서울시립대학교
UNIVERSITY OF SEOUL

2012 대학요람

UNIVERSITY of SEOUL BULLETIN

사람을 세우는 대학, 세상을 밝히는 대학

서울시립대학교

2012 대학요람

UNIVERSITY of SEOUL BULLETIN



교훈

진리眞理 창조創造 봉사奉仕

교육목적

본교는 학술의 심오한 이론과 그 응용방법을 교수 연구하며, 지도적 인격을 도야함으로써 국가, 인류 사회의 발전에 공헌함과 아울러 서울시민의 생활과 문화의 향상에 기여함을 목적으로 한다.

교육목표

본교는 대한민국 고등교육법에 그 이념적 바탕을 두고 서울시립대학교 교훈에 제시된 대학이념과 교육목적에 따라 다음과 같은 목표를 구현한다.

1. 폭넓은 교양과 심오한 학문적 이론 및 창의적 전문기술을 지닌 지성인을 기른다.
2. 성실과 근면을 바탕으로 책임과 의무를 다하는 건전한 인격을 갖춘 민주 시민을 기른다.
3. 급변하는 미래 사회에의 적응력과 새 문화 창조력을 함양하여 서울시와 국가 및 인류 사회 발전에 공헌할 수 있는 지도자를 기른다.

비전

사람을 세우는 대학, 세상을 밝히는 대학, 서울시립대학교

미션

- 새로운 시대를 여는 교육을 선도하는 대학
  - 지적탐구정신과 창조적 상상력을 함양하는 교육
  - 소통하고 연계하고 융합하는 교육
  - 공익성을 추구하는 교육
- 세계 수준의 연구로 도시의 가치를 창조하는 대학
  - 미래 사회를 개척하는 연구
  - 경계를 넘어 소통하는 연구
  - 도시학을 세계적으로 선도하는 연구
- 지역사회와 더불어 발전하는 대학
  - 지역사회와 소통하는 대학
  - 지역사회를 위한 지식을 창출하는 대학
  - 지역사회의 삶의 질 향상에 기여하는 대학

사람을 세우는 대학, 세상을 밝히는 대학을 만들겠습니다.



서울시립대학교 총장 이 건 이건

2012 학사일정

3 March

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

2(금)	1학기 개강
2(금) ~ 8(목)	수강신청 확인 및 변경
27(화)	수업일수 1/4(일반휴학 만기)
28(수) ~ 30(금)	수강과목 취소

4 April

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

22(일)	수업일수 2/4

5 May

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

1(화)	개교기념일(94주년)
7(월) ~ 11(금)	2학기 복수전공 신청
18(금) ~ 24(목)	보강주간
25(금)	수업일수 3/4

6 June

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

4(월) ~ 8(금)	2학기 재입학 신청
15(금) ~ 21(목)	기말시험
22(금)	여름방학
22(금) ~ 7.17(화)	여름계절수업
28(목)	성적제출마감

7 July

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

4(수)	성적열람
4(수) ~ 12(목)	1학기 성적정정
30(월) ~ 8.3(금)	2학기 조기졸업 신청

8 August

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

10(금) ~ 17(금)	2학기 복학신청
13(월) ~ 17(금)	2학기 등록금 분납신청
22(수)	2011학년도 후기 학위수여식
20(월) ~ 24(금)	2학기 수강신청, 휴학신청, 등록금 납부
27(월)	2학기 개강
27(월) ~ 31(금)	수강신청 확인 및 변경기간





9 September

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23/30	24/31	25	26	27	28	29

19(수) ~ 21(금)	수강과목 취소
21(금)	수업일수 1/4(일반휴학 만기)

10 October

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

17(수)	수업일수 2/4

11 November

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

5(월) ~ 9(금)	2013.1학기 복수전공 신청
12(월) ~ 16(금)	보강주간
19(월)	수업일수 3/4

12 December

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23/30	24/31	25	26	27	28	29

3(월) ~ 7(금)	2013학년도 전과신청
	2013.1학기 재입학 신청
10(월) ~ 14(금)	기말시험
17(월)	겨울방학
17(월) ~ 2013.1.14(월)	겨울계절수업
21(금)	성적제출마감
27(목)	성적열람
27(목) ~ 2013.1.7(월)	2학기 성적정정

1 January 2013

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

28(월) ~ 2.1(금)	1학기 조기졸업 신청

2 February 2013

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28		

4(월) ~ 8(금)	1학기 복학신청
12(화) ~ 15(금)	1학기 등록금 분납신청
18(월) ~ 22(금)	1학기 휴학신청, 등록금 납부
21(목) ~ 27(수)	1학기 수강신청
22(금)	2012학년도 학위수여식
28(목)	2013학년도 입학식







사람을 세우는 대학,

세상을 밝히는 대학,

서울시립대학교

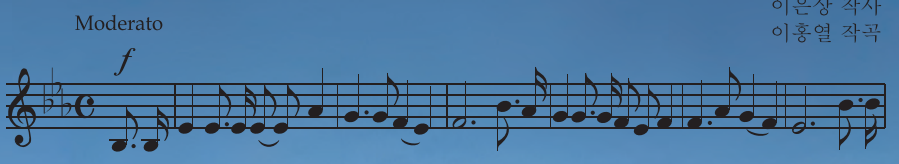






교 가

이은상 작사
이홍열 작곡



1. 강 산 도 아름답다 이 나 라 서 – 울 겨레 의얼이깃든대 한 의 심 – 장 전통
2. 새 과 학 새기술 – 배 우 고 닦 – 아 너와 나가슴마다희 망 에찼 – 다 몸 바



의 터전위에 우 뚝 – 세 운 집 새일꾼자라나는학 문 의 전 – 당
쳐 일하리라 봉 사 – 하 리 라 조국과인–류의영 광 을 위 – 해 여기



는우리들의보금 자리 나라 의자랑이다서울시립대학교 미 덥 다 늠름



하 – 다 젊 은 힘 – 들 뭉치 어 새역 사를 창 조 – 하 리 라







Campus Map



① **전농관**
도시인문학연구소, 글쓰기센터상담실,
반부패시스템연구소

② **제1공학관**
환경공학부, 나노과학기술학과, 학생상담센터

③ **건설공학관**
건축학부, 토목공학과

④ **경상관**
대비공간

⑤ **인문학관**
인문대학, 국제교육원

⑥ **배봉관**
도시공학과, 조경학과

⑦ **대학본부**
총장실, 교무처, 기획연구처, 사무처,
전산정보원, 산학협력단

⑧ **자연과학관**
국제회의장, 생명과학과, 환경원예학과

⑨ **음악관**
음악학과, 콘서트홀

⑩ **경농관**
서울학연구소, 전시실, 박물관수장고

⑪ **제2공학관**
화학공학과, 환경공학부강의실, 연구실,
각종실험실, 서울지역환경기술개발센터

⑫ **학생회관**
학생서비스센터, 학생식당, 대학보건소, 각 학생회,
동아리방, 학생편의시설

⑬ **언무관**
ROTC교육단

⑭ **과학기술관**
물리학과, 기계정보공학과, 신소재공학과

⑮ **21세기관**
도시과학대학, 정경대학, 국제회의장,
조세재정연구소, 도시방재안전연구소

⑯ **조형관**
예술체육대학 교학과, 환경조각학과, 산업디자인학과

⑰ **체육관**
농구, 배구, 탁구, 테니스, 배드민턴, 실내골프장,
무용실

⑱ **자작마루**
문화공간

⑲ **정보기술관**
전자전기컴퓨터공학부, 컴퓨터과학부, IT관련연구소,
양자정보처리연구당

⑳ **법학관**
법학전문대학원, 법학전문도서관, 교양교직부,
생활체육정보학과

㉑ **중앙도서관**
정기간행물실, 열람실, 전자정보실,
멀티미디어자료실, 복사실

㉒ **생활관**
기숙사, 게스트하우스, 세탁실, 휴게실

㉓ **건축구조실험동**

㉔ **토목구조실험동**

㉕ **미디어관**
신문사, 대학언론사, 교수학습개발센터

㉖ **자동화온실**

㉗ **대강당**
입학식, 졸업식 등 각종행사

㉘ **운동장**
인조잔디구장, 조깅트랙, 농구장, 족구장

㉙ **박물관**

㉚ **정문**

㉛ **후문**

㉜ **웰니스센터**

㉝ **미래관**
자연과학대 교학과, 경영대학 교학과, 경영학부,
경제학부

㉞ **국제학사**
해외교류원 및 학생기숙사

㉟ **신본관(2014년 완공예정)**

UNIVERSITY OF SEOUL BULLETIN

2012 대학요람

연혁 / 기구와 명단 / 설치근거 / 학사규정
학생생활 / 병무안내 / 교과과정 / 총장직속기관
부속기관 / 부설연구소 및 기타연구기관 / 법인기관
서울시민대학 / 부록

목차

연혁

약사 008
연표 011
역대 학장 및 총장 030

기구와 명단

기구표 032
보직자 명단 034
전임교수 명단 037
명예교수 명단 048
초빙교수 명단 049
객원교수(외국인) 050
객원교수(강의전담, 전공담당) 050
직원 명단 052
조교 명단 055
학군단 057
각종 위원회 057

설치근거

서울특별시 행정기구 설치조례 064
서울시립대학교 운영에 관한 조례 066
서울특별시 행정기구 설치조례 시행규칙 069

학사규정

서울시립대학교 학칙 078
서울시립대학교 학사내규 108
서울시립대학교 계절수업운영 시행세칙 133
서울시립대학교 복수전공 시행세칙 135
서울시립대학교 연계전공 시행세칙 137
서울시립대학교 국내대학 학생교류 및 학점인정에 관한 시행세칙 138
서울시립대학교 국외대학 학생교류 및 학점인정에 관한 시행세칙 146
서울시립대학교 학점취득 특별시험 시행세칙 154
서울시립대학교 졸업논문 시행세칙 155
서울시립대학교 등록금 차등 · 분할납부 시행세칙 161
서울시립대학교 공학교육인증프로그램 시행세칙 164
서울시립대학교 졸업자격인증제 시행세칙 171
서울시립대학교 학업설계상담 교과목 운영규정 175

학생생활

서울시립대학교 학생생활지도 규정 180

서울특별시 장학금 지급조례 206
서울시립대학교 장학규정 207

병무안내
학생군사교육단 218
병무행정안내 222
대학직장예비군연대 225

교과과정
졸업최저이수학점 228
교양과정 230
교직과정 287
공학교육인증제 295
국제교육원 전공과목 302

정경대학 전공과정
행정학과 308
국제관계학과 318
경제학부 327
사회복지학과 338
세무학과 346
법학부 357

경영대학 전공과정
경영학부 366

공과대학 전공과정
전자전기컴퓨터공학부 380
화학공학과 395
기계정보공학과 406
신소재공학과 417
토목공학과 428
컴퓨터과학부 439

인문대학 전공과정
영어영문학과 450
국어국문학과 464
국사학과 476
철학과 488
중국어문화학과 502

자연과학대학 전공과정
수학과 512
통계학과 523
물리학과 532
생명과학과 544
환경원예학과 558

도시과학대학 전공과정
도시행정학과 572
도시사회학과 584
건축학부(건축공학, 건축학) 594
도시공학과 615
교통공학과 626
조경학과 635
환경공학부 644
공간정보공학과 657

예술체육대학 전공과정
산업디자인학과 670
환경조각학과 689
음악학과 698
생활체육정보학과 718

자유전공학부 전공과정
자유전공학부 734

계약학과
소방방재학과(서울소방재난본부) 736
경영학부(서울메트로) 741
경영학부(서울도시철도공사) 743

총장직속기관
교육인증원 746

부속기관
도서관 750
박물관 758
전산정보원 761
대학보건소 766
국제교육원 767

사회복지관 769
대학언론사 771
체육관 776
출판부 777
생활관 778

부설연구소 및 기타연구기관
도시과학연구원 782
산업경영연구소 788
법학연구소 790
사회과학연구소 794
도시인문학연구소 795
산업기술연구소 801
정보기술연구소 804
자연과학연구소 806
서울학연구소 807
반부패시스템연구소 808
도시방재안전연구소 811
조세재정연구소 814
양자정보처리연구단 818
서울녹색환경지원센터 819

법인기관
서울시립대학교 산학협력단 822
(재)서울시립대학교 발전기금 825

서울시민대학
서울시민대학(평생교육원) 830

부록
교표해설 832
교직원현황 834
학생현황 834
졸업생통계표 835
외국대학과의 자매결연체결 현황 836
서울시립대학교 총동창회 회칙 841
제21대 총동창회 임원명단 845

UNIVERSITY OF SEOUL BULLETIN

연혁

약사 / 연표 / 역대 학장 및 총장

약사

우리대학교는 1918년 5월 1일 개교한 「경성공립농업학교」를 모체로 하여 1950년 6월 「서울농업초급대학」을 설립함으로써 대학의 터전을 마련하였다. 1956년 3월 체제를 보강하여 「서울농업대학」으로 개칭, 4년제 대학으로 승격, 농업분야 학문연구의 전당으로 발전하였다. 1974년 3월 사회변화와 지역특성에 맞는 대학교육의 필요성을 절감하여 농업계 학과를 폐지하고 도시관련분야학과로 개편하였으며, 교명을 「서울산업대학」으로 변경함과 아울러 1975년 1월 관리부서가 서울특별시교육위원회에서 서울특별시로 이관되었다.

1981년 10월 명실상부한 시립대학으로 육성하기 위하여 교명을 「서울시립대학」으로 변경한 후, 대학원에 석사 · 박사 학위 과정을 설치하였다. 1982년 3월에는 날로 거대화되는 도시문제의 제 영역을 심도있게 연구하고 도시과학 분야의 전문지성인을 양성하기 위하여 도시행정대학원을 개원한 후, 대학 교육의 필수여건인 부속기관을 완비하고 각종 연구소를 설치, 광범위한 연구사업을 전개함으로써 손색없는 대학의 면모를 갖추었다. 이러한 토대 위에 1986년 11월 6일 종합대학으로 개편되어 1987학년도부터 「서울시립대학교」로 출발하기에 이르렀다.

1990년 3월에 유능한 경영인 양성을 위한 경영대학원, 1991년 3월에는 고급기술인력 양성을 위한 산업대학원을 개원함으로써 학문의 다양한 영역을 폭넓게 탐구할 수 있는 체제를 갖추었다. 1986년 8월 미국 에크론대학과의 자매결연을 체결한 이후 일본 동경도립대학, 헝가리 부다페스트대학, 폴란드 우지대학, 미국 모헤드주립대학, 일본 요코하마국립대학, 동경 학예대학, 히로시마여자대학, 호주 시드니공과대학 등과 교류협약을 체결하였다.

또한, '진리 · 창조 · 봉사'의 교훈 아래 국가와 인류사회에 기여할 학문을 교수 · 연구하며, 우리대학교의 기본목표를 「도시과학 관련학문으로 특성화 · 명문화하는 대학」, 「서울시민에 봉사하고 시정에 기여하는 대학」, 「21세기 고등교육을 선도하는 대학」에 두고 특히 도시과학 중심대학으로 육성 · 발전시키기 위하여 1997년에 도시과학대학을 신설, 이론적인 연구 · 교육과 함께, 실용적인 접근으로 대도시문제의 종합적인 해결방안을 제시할 수 있도록 교육 · 연구하고 있으며, 1998년 4월에는 세계화 · 정보화시대에 대응하고 차원 높은 도시정책 연구를 위하여 기존의 도시관련 부설연구소를 통합하여 도시과학연구원을 설립하였고, 1999년에는 예술학문의 독자성과 특성을 살리기 위하여 문리과대학에서 예술관련학과(3개학과)를 분리, 예술대학을 신설하였다.

2000년 1월에는 반부패시스템연구소와 도시방재안전연구소를, 3월에는 창업보육센터를 각각 개소하였다. 또한 3월부터는 도시과학 연구중심 대학의 기틀을 확고히 하기 위하여 도시행정대학원을 도시과학대학원으로 확대 개편하고, 세무분야 전문인력 양성을 위한 세무전문대학원을, 교육분야 고급인력 양성을 위한 교육대학원을 개원하였다.

2001년 7월에는 예술대학을 예술체육대학으로 명칭을 변경하고 생활체육정보학과를 신설하였으며, 10월에는 서울시 전자정부를 성공적으로 구현할 전자정부연구소를 개소하였다. 2004년 2월에는 지방세연구소를 설치하였으며, 3월에는 디자인 분야의 전문인력을 양성하고자 디자인전문대학원을 설립하였다.

2004년 4월에는 산학협력단을 설립하고, 조형관을 신축 개관하였으며, 2004년 9월에는 디지털미디어대학을 폐지하고 문리과대학을 인문대학과 자연과학대학으로 분리하는 등 교육조직을 정비하였다. 또한 글로벌 경쟁력 제고를 위한 국제교육원 설립과 전자계산소의 명칭을 전산정보원으로 변경하는 등 행정조직도 합리적으로 개편하였다.

2005년 8월에는 우리대학 개교 100주년이 되는 2018년을 목표로 「캠퍼스 마스터 플랜」을 마련하여 합리적 공간 조정과 효율적 운영을 위한 연차별 개발계획을 수립하였다. 9월에는 서울시 환경민원 해결, 환경정책 연구 · 개발 및 기술인력 양성을 위하여 환경부 지정 서울지역환경기술개발센터를 우리대학에 유치하였다.

2006학년도 신입생부터 공학교육인증프로그램을 시행함에 따라 2006년 4월 공학교육지원센터를 개소하여 공학교육인증에 필요한 학과별 교과과정 개편 사업을 지원하고 있다. 또한 2006년 8월에는 총 309실의 생활관(기숙사)을 개관하였으며, 2007년 1월에는 국내 최초로 「국제건축학 교육인증」최우수 등급을 획득하였다.

대학본부 기능재편을 위해 2007년 5월에 교수학습개발센터를 신설하고 공학교육지원센터의 명칭을 공학교육혁신센터로 변경하였으며, 7월에는 기획발전처를 기획연구처로 명칭을 변경하고 연구부처장과 산학연구지원팀을 신설하고, 홍보팀을 홍보 · 대외협력팀으로 개편하였으며 전자정부연구소와 법률행정연구소를 폐지하고, 법학연구소, 공공정책 및 국제문제 연구소, 자연과학연구소를 신설하였다. 1월과 7월에 인문학과 3개층과 조형관 2개층 증축공사를 각각 완료하였고, 12월에는 정보기술관을 신축 개관하였다. 2008년도에는 법학관, 웰니스센터, 캠퍼스관리센터를 신축하였고, 학생회관 증축과 다양한 환경개선사업도 완료하였다.

또한, 우리대학의 비교우위 분야인 도시과학 특성화를 90년대 중반부터 일관되게 추진해 온 결과, 1997년과 2003년, 2004년에 이어 2005년도(2008년도까지 4개년간)에도 교육과학기술부로부터 특성화 우수대학으로 선정되어 세계적인 도시과학 교육 · 연구 중심대학 구축을 목표로 다양한 사업을 진행하였다.

우리대학은 2008년 개교 90주년을 맞아 비전 2018 선포식, KBS 열린음악회, 서울시향 정명훈 초청 음악회, 해외교류대학총장 초청 국제 심포지엄 등 다양한 기념행사를 통해 우리대학의 도약을 널리 알렸으며, 또한 개교 100주년인 2018년까지는 명실공히 국내의 일류 명문대학으로 도약하고자 하는 의지를 표명한 한해였다. 2008년 9월에는 교육과학기술부로부터 법학교육의 우수한 성과를 바탕으로 조세법으로 특성화된 법학전문대학원 본인가를 받아 2009년 3월에 개원하였다.

또한 2단계 BK21사업의 환경사업단 추가선정, 도시과학연구원의 중점연구소 지원사업 선정, 국토해양부의 특성화대학원 지원사업 선정, 또 수업평가의 전면공개 등을 통해 교육과 연구의 경쟁력도 지속적으로 제고시켜 나가고 있다. 2009년 12월에는 공학교육 인증을 취득하였으며, 또 경영학교육 인증도 2011년 1월에 취득하였다. 우리대학은 교육역량강화사업 연속 4년 선정에 이어 2010년 6월에 학부교육 선진화 선도대학 지원대상으로 선정되어 2010년부터 4년간 총 120억원을 지원받게 되었다.

또한 「캠퍼스 마스터플랜 2020」에 따라 2009년 8월에는 과학기술관 7개 층 증축공사를 완료하였고, 11월에는 중앙로 개발 및 보행로 개선공사가 완료되었다. 이외에도 2009년 12월에는 청량리역 서울시립대학교 명칭 병기가 확정되어 지하철 명칭 안내표지판 정비를 완료하였다. 2010년 12월에는 대운동장 개장과 더불어 시대탑과 시계탑이 준공되었고, 2011년 4월에는 종합교육연구동, 총 82실의 국제학사(기숙사), 캠퍼스관리센터를 증축하여 미디어관을 개관하였으며 10월에는 기획연구처를 기획처로 명칭을 변경하고, 연구처를 신설하였다. 2011년 10월에는 일반대학원 국제관계학과 박사과정을 신설하였으며 2012년 3월에는 산업대학원을 과학기술대학원으로 명칭을 변경하였다.

글로벌 리더를 양성하기 위하여 유수한 외국대학과 학술교류협정을 체결하여 현재 38개국 165개 대학과 다양한 학술 및 학생교류활동을 전개하고 있다. 교류협정체결 대학은 미국 Miami University 등 29개교, 일본 Yokohama National University, Tokyo Gakugei University 등 22개교, 중국 Beijing Normal University, Fudan University, Zhejiang University 등 31개교, 몽골 National University of Mongolia 등 2개교, 영국 Aston University 등 4개교, 카자흐스탄 L.N. Gumilyov Eurasian National University 등 3개교, 호주 Monash University 등 4개교, 러시아 Moscow State University 등 3개교, 캐나다 University of Calgary 등 5개교, 독일 Hochschule Ostwestfalen-Lippe 등 7개교, 터키 Istanbul University 등 4개교, 베트남 Hanoi University of Mining and Geology 등 6개교, 헝가리 College For Foreign Trade, Budapest 등 2개교, 태국 Assumption University 등 2개교, 스페인 University of Granada 등 4개교, 스웨덴 Sodertorns Hogskola University College 등 2개교, 폴란드 University of LODZ, 인도네시아 Bogor Agricultural University, 네덜란드 Werkplaats Typografie, ArtEZ Institute of the Arts 등 4개교, 스리랑카 University of Moratuwa, 우크라이나 National Technical University of Ukraine "Kyiv Polytechnic Institute", 싱가포르 National University of Singapore, 프랑스 The Institute of Political Studies of Rennes 등 5개교, 포르투갈 ISCTE, 대만 National Taiwan University of Science and Technology 등 6개교, 핀란드 Oulu University of Applied Sciences 등 2개교, 체코 Czech Technical University in Prague, 슬로베니아 University of Ljubljana, 오스트리아 University of Applied Sciences Wiener Neustadt, 이탈리아 University of Verona, 칠레 University of Chile 등 2개교, 멕시코 University of Guadalajara, 말레이시아 University of Malaya, 캄보디아 University of Battambang, 라오스 National University of Laos, 이스라엘 Academic Center of Law & Business, 브라질 Universidade Estadual Paulista, 필리핀 University of the Philippines 등이다.

유서깊은 전농동 배봉산 기슭의 426,799m² 교지 위에 자리잡고 있는 서울시립대는 93년간 국가와 사회가 요구하는 전문인재를 배출하여 왔으며, 서울시와 학교가 혼연일체가 되어 내실을 다져온 결과 현재 7개 단과대학에 7개학부 28개학과로 입학정원이 1,768명이며, 대학원 입학정원도 1,115명에 이르고 있다. 현재까지 3만 6천여 명의 졸업생이 사회 각계각층에서 중추적 역할을 하고 있으며, 1만여 명의 재학생이 교정에서 학문연구와 인격도야에 매진하고 있다.

연표

1918. 05. 01	경성공립농업학교로 개교	
1946. 04. 06	중등교원양성소 설치	
1950. 06. 12	서울농업초급대학 설립 인가	
1954. 04. 01	서울농업초급대학 개교	
1954. 05. 04	李徽載박사 학장으로 취임	
1956. 03. 01	서울농업대학(4년제)으로 승격	
	원예학과, 수의학과, 농공학과, 양잠학과	입학정원 160명
1958. 03. 12	농업경영학과 설치	
1958. 03. 27	서울농업대학 제1회 학사학위 수여식	
1961. 11.	대학정비특례법에 의거 4개 학과 정원 50% 감축	입학정원 80명
1964. 08. 13	시립농대학보(현 서울시립대 신문) 창간	
1965. 03. 08	ROTC 설치 인가	
1968. 01. 01	具在書박사 학장으로 취임	
1969. 03.	학생생활연구소 설치	
1970. 06. 17	李台現박사 학장으로 취임	
1973. 12. 22	서울산업대학으로 개편 인가	
	개편에 따른 폐지학과 : 수의학과, 농공학과, 농업경영학과	
	신설학과 : 도시행정학과 20명, 도시공학과 40명, 위생공학과 20명	
	기존학과 : 원예학과 20명, 양잠학과 20명	입학정원 120명
1974. 03. 01	서울산업대학으로 개편	
1974. 03. 01	朴重潤박사 학장으로 취임	
1974. 03. 01	학과 명칭변경 양잠학과 → 잠사학과로 변경	
1974. 10. 25	대학본부 준공(1,196평) – 현 전농관	
1974. 11. 18	학과신설 : 건축공학과, 조경학과, 2부 건축공학과, 2부 산업경영학과, 2부 행정학과	각 30명
1974. 12. 31	서울산업대학 설치조례 제정 공포, 수도권개발연구소 설치	
1975. 01. 01	서울시 교육위원회에서 서울특별시로 관리 이관	
1975. 03. 01	잠사학과 폐지	
1975. 12. 26	학과신설 : 화학공학과 40명	
	증원 : 건축공학과 10명	입학정원 310명
1976. 02. 20	대학 진입로 확장(폭 6m→15m)	
1976. 08. 31	이공관 준공(1,046평) – 현 전자정보관	
1976. 12. 21	증원 : 도시행정학과, 조경학과, 2부 건축공학과, 2부 산업경영학과	각 10명
	과명칭변경 : 도시공학과를 토목공학과로 변경	입학정원 350명
1977. 08. 31	중앙도서관 준공(1,201평) – 현 배봉관	
1978. 10. 17	학과 신설 : 2부 전자공학과 80명, 2부 회계학과 40명, 2부 무역학과 40명	

증원 : 2부 경영학과 40명
과명칭변경 : 2부 산업경영학과를 경영학과로 변경 입학정원 550명

1978. 12. 20 건설공학관 준공(1,596평)

1979. 09. 22 학과 신설 : 2부 영어영문학과 40명
증원 : 2부 행정학과, 회계학과, 무역학과 각 10명
과명칭변경 : 위생공학과를 환경공학과로 변경 입학정원 620명

1980. 10. 02 학과 신설 : 경제학과 졸업정원 40명, 법학과 졸업정원 40명
증원 : 경상계 졸업정원 40명, 법정계 졸업정원 20명, 영어영문학과 졸업정원 40명, 조경학과 (원예전공) 졸업정원 20명
학과조정 : 주간학과 설치(2부학과 정원조정) 경영학과, 회계학과, 무역학과, 행정학과, 전자공학과
입학정원 1,070명 (졸업정원 820명)

1980. 11. 24 대학원 설치 인가(석사과정)
학과 신설 : 도시행정학과, 토목공학과, 환경공학과, 화학공학과, 조경학과 정원 40명

1981. 01. 26 입시제도 개선 : 후기에서 전기로 전환

1981. 04. 14 金判永박사 학장으로 취임

1981. 06. 22 대강당 준공(903평)

1981. 09. 01 학과 설치 : 법정학부(3개 학과), 경상학부(4개 학과), 공학부(5개 학과), 문리학부(2개 학과)

1981. 10. 20 교명변경 : 서울産業大學을 서울市立大學으로 변경 인가
증원 : 경상학계(야) 35명 입학정원 1,105명 (졸업정원 850명)

1981. 11. 25 도시행정대학원 설치 인가
도시행정학과(도시행정전공, 도시계획전공), 행정학과(행정관리전공, 복지행정전공),
세무관리학과(세무관리전공) 정원 100명

1981. 11. 25 대학원 학과 신설 : 건축공학과, 행정학과 증원 10명 정원 50명

1982. 07. 20 부속기관, 부설연구소 설치
부속기관 : 박물관, 학생보건소, 전자계산소, 외국어어학원, 시청각교육원
부설연구소 : 도시새마을연구소, 산업경영연구소

1982. 09. 30 사회과학관 준공(1,845평)

1982. 10. 05 학과 신설(정원조정)
환경원예학과 30명, 산업미술학과 30명, 전산통계학과 30명, 음악학과 30명

1982. 11. 22 대학원 학과 신설(석사과정) : 경영학과 증원 8명 정원 58명
도시행정대학원 학과 신설(석사과정) : 건설관리학과(토목관리전공, 건축관리전공) 증원 20명
정원 120명

1983. 01. 10 서울시공무원 어학연수과정 개설

1983. 09. 08 학과 신설(정원 자체조정) : 도시계획학과 25명, 2부 국어국문학과 30명, 2부 국사학과 30명,
2부 세무학과 30명
야간강좌 폐지 : 영어영문학과, 회계학과, 전자공학과

1983. 10. 29 대학원 박사과정 설치 인가
설치학과 : 도시행정학과, 토목공학과, 화학공학과, 환경공학과 정원 18명
대학원 학과 신설(석사과정) : 전자공학과(정원 자체조정) 정원 58명
도시행정대학원 전공 신설(석사과정) : 건설관리학과(환경관리전공) 정원 자체조정 정원 120명

1983. 10. 12 대학회관 개관(2,042평) – 현 학생회관

1984. 09. 04	박물관 개관(162평)	
1984. 09. 05	중앙도서관 확장	
1984. 10. 20	대운동장 준공	
1984. 10. 24	음악회관 준공(460평)	
1984. 11. 27	대학원 학과 신설	
	석사과정 : 회계학과, 경제학과, 법학과, 무역학과 증원 25명	정원 83명
	박사과정 : 건축공학과(정원 자체조정)	정원 18명
	도시행정대학원 학과 신설(석사과정) : 도시계획학과(도시계획전공, 교통관리전공)	
	학과전공개편 : 도시행정학과(도시행정전공, 도시재정전공) 증원 10명	정원 130명
1984. 12. 28	문리학관준공(1,348평) – 현 인문학관	
1985. 04. 14	鄭熙彩박사 학장으로 취임	
1986. 07. 31	미국 The University of Akron과 자매결연	
1986. 08. 20	대학부지 조정(공원용지 일부를 학교용지로 조정) : 조정면적 10,060평	
1986. 09. 30	체육관 준공(981평)	
1986. 11. 06	종합대학교 개편 인가 : 단과대학 구성	
	법정학부 3과 130명 → 법정대학, 경상학부 5과 250명 → 경상대학	
	공학부 6과 220명 → 공과대학, 문리학부 8과 250명 → 문리과대학	
1986. 11. 06	야간학과 주간 개편 : 국사학과 30명 주간으로 개편	
1987. 03. 01	종합대학교 승격 및 鄭熙彩박사 초대 총장 취임	
1987. 10. 06	학과 신설 및 정원조정(증원 230명)	
	신설 : 수학과 40명, 환경조각학과 40명, 제어계측공학과 50명	
	증원 : 전자공학과 30명, 전산통계학과 20명, 화학공학과 10명, 도시행정학과 10명,	
	도시계획학과(교통관리전공) 15명, 토목공학과, 건축공학과, 환경공학과 각 5명	정원 1,080명
1987. 11. 09	대학원 학과 신설 및 증원	
	학과 신설(석사과정) : 환경원예학과, 도시계획학과, 국어국문학과, 산업미술학과 증원 61명	정원 144명
	학과 신설(박사과정) : 경영학과, 경제학과 증원 28명	정원 46명
	도시행정대학원 학과 신설 : 환경조형학과 15명	정원 145명
1987. 12. 31	중앙도서관(1,880평) 준공	
1988. 03. 01	학과 신설 : 환경조각학과	
1988. 10.13	교사 명칭 제정(구 도서관 → 배봉관, 1동교사 → 경농관)	
1988. 10. 15	배봉관(구 도서관) 개보수 준공, 강의실로 변경	
1988. 10. 17	환경조각학과 실습실 준공(185평)	
1988. 11. 30	대학원 학과 신설 및 증원	
	석사과정 : 영어영문학과 신설 증원 20명	정원 164명
	박사과정 : 법학과 신설 증원 9명	정원 55명
	도시행정대학원 : 증원 15명	정원 160명
	도시행정학과내에 토지행정전공과 도시경제전공 추가 개설	
1988. 12. 15	본관 신축 기공(2,500평)	
1989. 02. 28	토목구조실험실 신축(123평)	
1989. 11. 06	경영대학원 신설 및 대학원 증원	

	신설(석사과정) : 경영학과, 무역학과, 노사관계학과	정원 60명
	대학원(석사과정) : 증원 20명	정원 184명
1990. 03. 01	경영대학원 개원	
1990. 08. 31	본관 준공(2,431평)	
1990. 11. 09	산업대학원 신설, 대학원 학과 및 정원조정	
	산업대학원 신설(석사과정) : 화학공학과, 전자공학과, 건축관리학과, 토목관리학과	정원 70명
	대학원 학과 신설 및 증원	
	석사과정 : 국사학과, 전산통계학과 신설 증원 6명	정원 190명
	박사과정 : 조경학과, 전자공학과, 도시계획학과 신설 증원 10명	정원 65명
	경영대학원 증원 30명	정원 90명
	도시행정대학원 학과 폐과 및 정원감원 : 건설관리학과 감원 30명	정원 130명
1991. 03. 01	尹在豊박사 총장 직무대리 취임	
1991. 03. 01	산업미술학과 → 산업디자인학과로 변경	
1991. 05. 01	申弘박사 제2대 총장 취임	
1991. 10. 22	학과 신설 및 정원 조정	
	신설 : 정밀기계공학과 40명	
	증원 : 화학공학과 10명, 전자공학과 10명 증원 20명	
	학과 명칭변경 : 도시계획학과를 도시공학과로 변경	입학정원 1,140명
1991. 11. 15	대학원 학과 신설 및 정원 조정	
	석사과정 증원 25명	정원 215명
	박사과정 : 환경원예학과, 국어국문학과 신설 증원 35명	정원 100명
	도시행정대학원 학과 폐지 및 정원 감원	
	폐과 : 세무관리학과 감원 10명	정원 120명
	경영대학원 학과 신설 및 정원 조정	
	신설 : 세무관리학과 증원 10명	정원 100명
	산업대학원 과명칭변경 및 정원 조정	
	과명칭변경 : 토목관리학과 → 토목공학과, 건축관리학과 → 건축공학과 증원 30명	정원 100명
1992. 07. 28	대학원 학과 신설 정원 조정	
	석사과정 증원 24명	정원 239명
	박사과정 증원 26명	정원 126명
	산업대학원 : 학과 신설 및 정원 조정	
	신설 : 환경공학과, 제어계측공학과 증원 30명	정원 150명
1992. 07. 31	대학 : 학과 신설 및 정원 조정	
	신설 : 반도체공학과 30명, 재료공학과 30명, 물리학과 30명	증원 90명
		입학정원 1,230명
1992. 09. 01	부설연구소 신설 : 법률행정연구소, 인문과학연구소, 산업기술연구소	
1992. 09. 18	자매결연(일본 동경도립대학)	
1992. 10. 01	시민생활교육원 설립	
1993. 01. 14	자매결연(헝가리 부다페스트 무역대학, 부다페스트 경제대학)	
1993. 01. 18	자매결연(폴란드 우지대학)	
1993. 06. 30	서울학연구소 신설	

1993. 08. 31	부속기관, 부설연구소 폐지(외국어어학원, 도시새마을연구소)		
1993. 09. 03	대학 학과 신설 및 정원조정		증원 250명
	신설 : 생명과학과 40명, 정보관리학과(야) 40명, 회계학과(야) 40명, 철학과(야) 30명		
	증원 : 건축공학과 10명, 건축공학과(야) 20명, 전자공학과 10명, 환경공학과 10명,		
	행정학과(야) 20명, 경영학과(야) 10명, 무역학과(야) 20명		입학정원 1,480명
1993. 09. 04	대학원 학과 신설, 학과명칭 변경 및 정원 조정		
	석사과정 신설 : 수학과		
	명칭변경 : 도시계획학과 → 도시공학과	증원 24명	정원 263명
	박사과정	증원 10명	정원 136명
	도시행정대학원 정원 조정	증원 10명	정원 150명
	경영대학원 정원 조정	증원 10명	정원 110명
	산업대학원 학과명칭 변경 및 정원 조정		
	학과명칭변경 : 제어계측학과 → 제어계측공학과	증원 20명	정원 170명
1994. 03. 26	공과대학 실험동 준공(연건평 2,178평)		
1994. 09. 05	대학 학과 신설 및 입학정원 증원		
	신설 : 도시사회복지학과(야) 30명, 국제관계학과(야) 30명		
	증원 : 환경공학과(수질공학전공) 30명		입학정원 1,570명
1994. 10. 02	대학원 학과 신설 및 정원 조정		
	신설 : 도시행정대학원 사회복지행정학과, 교통관리학과		
	도시행정대학원 정원 조정	증원 20명	정원 170명
1995. 02. 20	대학조직 명칭변경 : 기획실 → 기획연구실, 계 신설 : 연구지원계		
1995. 05. 01	金鎭炫박사 제3대 총장 취임		
1995. 06. 10	서울시립대학교 운영위원회 설치		
1995. 10. 04	대학 학과 통폐합		
	경영학과, 회계학과, 정보관리학과, 무역학과 → 경영학부 240명 (주간 100명, 야간 140명)		
	경제학과, 무역학과 → 경제학부 90명(주간 50명, 야간 40명)		
	건축공학과, 도시공학과, 조경학과 → 건축 · 도시 · 조경학부 170명 (주간 120명, 야간 50명)		
	전자공학과, 제어계측공학과, 반도체공학과 → 전자 · 전기공학부 160명 (주간 160명)		
	대학 학과 소속 변경		
	문리과대학 조경학과(농학계열) → 공과대학 건축 · 도시 · 조경학부 (공학계열)		
1995. 10. 18	대학원 학과 및 정원 조정		
	석사과정 신설 : 제어계측공학과		
	석사과정	증원 80명	정원 343명
	박사과정	증원 36명	정원 172명
	도시행정대학원	증원 10명	정원 180명
	경영대학원	증원 10명	정원 120명
	산업대학원	증원 54명	정원 224명
	대학원 학과명칭 변경		
	도시행정대학원 사회복지행정학과 → 도시사회복지학과		
1996. 03. 01	학칙개정		
	복수전공제 실시		

졸업최저이수학점 하향조정(140→120)

1996. 03. 15 尹在豊박사 초대 부총장 취임

1996. 04. 06 서울시립대학교 직제규칙 개정
도시방재연구센터, 환경공학센터를 부설연구소로 신설

1996. 10. 10 대학조직명칭 변경
사무국→사무처, 기획연구실→기획발전처
계 신설(2) : 입시계(교무과), 홍보교류계(기획담당관)

1996. 10. 24 단과대학 설립, 학과 신설 및 대학학생 입학정원 증원
도시과학대학 설립 : 1개학부 6개학과 465명
학과신설 : 법학과(야) 25명, 세무학과(야) 25명, 도시사회학과(야) 25명, 지적정보학과(야) 25명
1997학년도 대학입학정원 : 1,670명

1996. 11. 02 대학원 학과 신설 및 대학원 입학정원 증원
학과 신설 및 증원 : 6개 학과 89명
일반대학원 : 세무학과, 교통공학과, 재료공학과, 정밀기계공학과 신설(4개 학과) 29명
특수대학원 : 도시환경정책학과, 조경학과 신설(2개 학과) 및 증원 60명
1997대학원 정원관리방식 변경 : 총정원제→입학정원제
일반대학원 석사과정(입학정원 201명)
인문사회계열 64명, 자연과학계열 26명, 공학계열 108명, 예체능계열 3명
박사과정 (입학정원 69명)
인문사회계열 19명, 자연과학계열 8명, 공학계열 42명
도시행정대학원(입학정원 86명)
경영대학원(입학정원 64명)
산업대학원(입학정원 120명)

1996. 12. 04 대학부속기관인 사회복지관 설립

1997. 05. 28 金源박사 제2대 부총장 취임

1997. 07. 01 신설 : 서울시민대학 개교
폐지 : 시민생활교육원

1997. 10. 25 대학원 학과 신설 및 학생 입학정원 증원
○ 학과 신설 및 증원 : 4개 학과 69명
○ 일반대학원
– 석사과정 : 물리학과, 반도체공학과 신설 포함 54명 증원 입학정원 255명
– 박사과정 : 제어계측공학과 신설 5명 증원 입학정원 74명
○ 특수대학원(산업대학원) : 재료공학과 신설 포함 10명 증원 입학정원 130명

1997. 11. 05 대학 학생 입학정원 조정
○ 정원 증원 : 야간 40명
– 지적정보학과(야) 증 5명, 도시사회학과(야) 증 15명, 도시사회복지학과(야) 증 10명,
국제관계학과(야) 증 10명
○ 정원 감원 : 주간 감 10명
– 전자 · 전기공학부 : 감 10명
○ 학과명칭 변경 및 전공 신설
– 환경공학과(수질공학 · 환경공학전공)

→환경공학부(수질공학 · 대기공학 · 폐기물공학 · 상하수도공학전공)
○ 1998학년도 대학입학정원 : 1,700명

1997. 11. 12 교육부 실시 「1997 교육개혁 추진 우수대학」으로 선정
1997. 12. 20 자연과학관(연건평 2,070평) 준공
1998. 02. 10 자매결연 (미국 모헤드주립대학)
1998. 03. 26 대학종합정보화사업 추진
1998. 04. 25 부설연구소 조정
○ 신설 : 도시과학연구원, 정보기술연구소
○ 폐지 : 수도권개발연구소, 도시방재연구센타, 환경공학센타를 도시과학연구원으로 개편
1998. 04. 30 UI(University Identity) 제정 공포
1998. 05. 01 개교 80주년
1998. 06. 18 자매결연 갱신 (일본 동경도립대학)
1998. 09. 02 중앙도서관 증축 개관
1998. 10. 15 서울21세기관 신축 기공
1998. 10. 19 대학 학생 입학정원 조정
○ 정원 증원 : 35명 (주간 20명, 야간 15명)
– 국제관계학과 10명, 재료공학과 10명, 세무학과(야) 15명
○ 기존 야간학과 정원 주간 전환 : 7개 학부(과) 250명
– 경영학부 60명, 행정학과 10명, 도시사회복지학과 40명, 철학 30명,
국제관계학과 40명, 도시사회학과 40명, 지적정보학과 30명
○ 1999학년도 대학입학정원 1,735명
1998. 10. 26 양자정보처리연구단을 부설연구소로 신설
1998. 10.26~28 1998 대학종합평가 수검 (한국대학교육협의회)
1998. 11. 13 대학원 학과 신설 합병 명칭변경 및 입학정원 증원
○ 일반대학원
– 석사과정 : 생명과학과 신설 포함 6명 증원(정원 261명)
전자공 · 제어계측공 · 반도체공학과 → 전자 · 전기공학부로 합병
– 박사과정 : 국사학과 신설 포함 2명 증원(정원 76명)
전자공 · 제어계측공학과 → 전자 · 전기공학부로 합병
○ 특수대학원
– 도시행정대학원 : 공연행정학과 신설 7명 증원(정원 93명)
– 경영대학원 : 무역학과 → 국제통상학과로 명칭 변경
– 산업대학원 : 방재공학과 신설 10명 증원(정원 140명)
전자공 · 제어계측공학과 → 전자 · 전기공학과로 합병
1998. 11. 25 서울시립대학교설치조례 개정(대학교운영위원회구성원 개정)
1998. 12. 11 자매결연(일본 요코하마국립대학)
1998. 12. 14 자매결연(일본 동경학예대학)
1999. 02. 02 자매결연(호주 시드니공과대학)
1999. 03. 01 「예술대학」 신설(산업디자인학과, 환경조각학과, 음악학과)
1999. 04. 21 자매결연(일본 히로시마여자대학)
1999. 04. 29 도시행정대학원 → 도시과학대학원으로 확대개편 승인

○ 정원이체 경영대학원(1개전공 14명) : 세무관리학과
산업대학원(5개전공 80명) : 토목공학과, 건축공학과, 환경공학과,
조경학과, 방재공학과
– 도시과학대학원 정원 : 14개전공 187명
– 경영대학원 정원 : 3개전공 50명
– 산업대학원 정원 : 6개전공 60명

1999. 05. 01 李棟박사 제4대 총장 취임
1999. 05. 15 언무관 준공(605평)
1999. 09. 30 부총장제 폐지
1999. 10. 12 대학 정원조정 승인(야간학과 주간전환 130명)
○ 경제학부 40명, 건축 · 도시 · 조경학부 50명, 경영학부 40명
법학과 → 법학부로 명칭변경
계열변경 : 지적정보학과(사회계열 → 공학계열)
1999. 10. 13 과학기술관 준공(2,530평)
1999. 10. 25 전자계산소에 전산과 신설
1999. 11. 02 세무대학원 신설(20명) 인가
일반대학원 증원 : 71명(박사 18명, 석사 53명)
도시과학대학원 증원 : 40명
1999. 12. 02 교육대학원 신설 인가 : 55명(국어교육 15명, 영어교육 15명, 수학교육 15명, 역사교육 10명)
2000. 01.01 부설연구소 신설(2) : 반부패행정시스템연구소, 도시방재안전연구소
2000. 03. 01 세무대학원, 도시과학대학원, 교육대학원 개원
2000. 03. 02 서울시립대학교 창업보육센타 개소
2000. 06. 14 1999년도 학문분야 평가실시(법학, 건축공학)
2000. 07. 18 일반대학원 정원 증원 11명(석사 6명, 박사 5명)
세무대학원 정원 증원 10명(석사 5명, 박사 5명)
도시과학대학원 정원 증원 18명
경영대학원 정원 증원 20명
2000. 08. 01 일반대학원 교학과와 교무과 통합 →「교무과」,「학사관리과」로 분리
2000. 08. 08 대학정원 조정(야간학과 주간전환)
세무학과 10명(40명 → 30명)
학부과 명칭 변경
– 전자전기공학부 → 전자전기컴퓨터공학부
– 정밀기계공학과 → 기계정보공학과
– 전산통계학과 → 컴퓨터 · 통계학과
– 도시사회복지학과 → 사회복지학과
2000. 11. 28 2000년도 학문분야평가실시(재료공학, 전자 · 전기공학)
2001. 05. 31 한국과학기술연구원(KIST)과 학술교류협정 체결
2001. 07. 10 자매결연(몽골국립대학교)
2001. 07. 28 대학 학생 정원 조정
○ 컴퓨터 · 통계학과 증원 20명
○ 생활체육정보학과 신설 40명

○ 단과대학 명칭변경
– 예술대학 → 예술체육대학
○ 학부과 명칭변경
– 재료공학과 → 신소재공학과

2001. 07. 28 일반대학원 정원 증원 26명(석사 15명, 박사 11명)
○ 학과신설
– 석사과정 : 도시사회학과, 나노과학기술학과
– 박사과정 : 생명과학과
세무대학원 정원 증원 15명(석사 10명, 박사 5명)
도시과학대학원 정원 증원 30명
○ 학과신설 : 지적정보학과
경영대학원 정원 증원 30명
○ 학과신설 : e–비즈니스학과
교육대학원 정원 증원 5명
○ 전공신설 : 체육교육전공, 윤리교육전공

2001. 09. 27 21세기관(연건평 4,704평) 완공

2001. 10. 08 자매결연(모스크바국립대학교)

2001. 10. 20 부설연구소 신설 : 전자정부연구소

2001. 10. 30 2001년도 학문분야평가 실시(디자인, 교양교육분야)

2002. 08. 13 산학연협동연구 석 · 박사과정 설치를 위한 한국과학기술연구원과 협약체결

2002. 10. 15 대학 정원조정
○ 컴퓨터과학부 신설 60명(증원 20명, 자체조정 40명)
○ 모집단위 명칭변경
– 컴퓨터 · 통계학과 70명 → 통계학과 30명(40명은 컴퓨터과학부에 이체)
○ 야간학과 주간 전환 (30명)
– 세무학과 40명 → 70명

2002. 10. 30 대학원 정원조정(1,000명 → 1,070명)
○ 일반대학원
– 박사과정 증원 10명, 산학연협동과정 신설(한국과학기술연구원) 3명
– 석사과정 증원 18명, 산학연협동과정 신설(한국과학기술연구원) 4명
– 학과신설 : 지적정보학과(석사), 건축학과(석 · 박사)
– 산학연협동과정 신설(석 · 박사) : 한국과학기술연구원 협약
○ 특수대학원
– 도시과학대학원 증원 : 25명(석사)
– 교육대학원 증원 10명(석사) : 전공신설, 음악교육전공(석사)
※ 모집단위 명칭변경
일반대학원, 산업대학원 : 재료공학과 → 신소재공학과

2002. 11. 20 2002학년도 학문분야 평가실시(수학과, 사회복지학과, 토목공학과)

2003. 03. 01 「디지털미디어대학」신설

2003. 03. 03 서울시립대학교 서울시고위관리자과정 신설 : 15명

2003. 05. 01 李湘範박사 제5대 총장 취임

2003. 07. 12 2003년도「특성화우수대학 선정」
2003. 09. 16 대학 정원 조정
○ 야간학부 주간 전환(40명)
– 경영학부 190명 → 230명
2003. 09. 27 대학원 정원조정(1,070명)
○ 순증원 없이 전문대학원 신설 : 대학원간 정원 이체하여 디자인(전문)대학원(석사) 신설 : 20명
○ 일반대학원 : 5명 감원(석사), 산업미술학과 내 산업디자인 전공 및 제품디자인전공(폐지), 세무학과(폐지)
– 모집단위 명칭 변경 : 산업미술학과 → 환경조각학과
– 전공분야 : 컴퓨터통계학과 → 컴퓨터학전공, 통계학전공 분리
○ 특수대학원(도시과학대학원) : 5명 감원(석사), 모집단위 폐지(산업디자인학과, 환경조각학과)
2003. 10. 28 기숙사 및 국제교류센터 기공(2,800평)
2003. 12. 2003학년도 학문분야 평가실시(경제학부, 물리학과)
2004. 02. 01 부설연구소 신설 : 지방세연구소
2004. 03. 02 서울시립대학교 서울시예비간부과정 신설 : 30명
2004. 03.1 2 학술교류협정 체결(미국 노스캐롤라이나주립대)
2004. 04. 19 산학협력단 설립
2004. 04. 30 조형관(2,026평) 개관
2004. 09. 15 학술교류협정 체결(미국 워싱턴대학)
2004. 09. 16 학술교류협정 체결(중국 북경연합대학)
2004. 09. 18 2004년도「대학특성화우수대학」선정
2004. 09. 21 학술교류협정 체결(중국 푸단대학)
2004. 09. 22 학술교류협정 체결(중국 정주경공업대학)
2004. 09. 2005학년도 대학 · 대학원 모집단위 및 정원조정
〈대학〉
○ 문리과대학 폐지 및 인문대학, 자연과학대학 신설(소속 학부 · 과 변경)
– 인문대학 : 영어영문학과, 국어국문학과, 국사학과, 철학과
– 자연과학대학 : 수학과, 통계학과, 물리학과, 생명과학과, 환경원예학과
○ 디지털미디어대학 폐지 및 소속 학부 · 과 변경
– 컴퓨터과학부(디지털미디어대학 → 공과대학)
– 토목공학과(도시과학대학 → 공과대학)
○ 모집단위 조정(교육인적자원부 승인)
– 건축도시조경학부(건축공학, 건축학, 도시계획학, 교통공학, 조경학전공) : 1개학부 → 1개학부, 3개학과
• 건축학부(건축공학전공, 건축학전공) : 80명
• 도시공학과 : 30명
• 교통공학과 : 25명
• 조경학과 : 35명
○ 모집단위간 정원 조정
– 증원 : 법학부 25명
– 감원 : 3개 학부 · 과 25명 감원

• 경영학부 : △15명(230명 → 215명)
• 국제관계학과 : △5명(50명 → 45명)
• 세무학과 : △5명(70명 → 65명)

○ 야간학부 · 과 주간전환(교육인적자원부 승인)
– 법학부 : 야간 25명 → 주간 25명(증원 25명 포함, 주간 총 100명)
– 행정학과 : 야간 40명 → 주간 40명 (주간 총 80명)

〈대학원〉

○ 일반대학원 박사과정 신설(총 정원 범위 내에서 자율결정)
– 학과신설 : 박사과정 2개학과 9명
• 지적정보학과 : 4명
• 사회복지학과 : 5명
– 감원 : 석사과정 2개학과 9명
• 지적정보학과 : 4명(8명 → 4명)
• 사회복지학과 : 5명(15명 → 10명)

2004. 10. 22 학술교류협정 체결(중국 절강대학)
2004. 10. 27 학술교류협정 체결(중국 인민대학)
2004. 10. 28 대학종합평가 실시
2004. 11. 02 학술교류협정 체결(러시아 모스크바국립측지대학)
2004. 11. 11 2004학년도 학문분야평가 실시(교육대학원)
2004. 12. 01 2004학년도 학문분야평가 실시(기계정보공학과, 생명과학과)
2004. 12. 04 학술교류협정 체결(홍콩대학, 동제대학, 어썸션대학, 싱가폴국립대학)
2004. 12. 10 학술교류협정 체결(미국 시카고주립대학)
2005. 01. 05 행정조직 개편
– 국제교육원 설립
– 전자계산소 → 전산정보원 확대 개편
– 시청각교육원 폐지
– 학생생활연구소 폐지
2005. 02. 02 관 · 학교류협약 체결(서울시립대학교 강남구)
– 계약학과 설치 : 2005학년도 행정학과 야간 학사학위과정(입학정원 50명)
2005. 02. 03 학술교류협정 체결(미국 마이애미대학)
2005. 02. 14 산학교류협약 체결(서울시립대학교–Microsoft)
2005. 02. 28 학술교류협정 체결(미국 오하이오주립대학)
2005. 03. 01 국제교육원 출범
2005. 03. 10 산학교류협약 체결(서울시립대학교–삼성화재)
2005. 05. 03 학술교류협정 체결(카자흐스탄 유라시안국립대학)
2005. 05. 20 산학교류협정 체결(서울산업통상진흥원)
2005. 06. 21 2005년도 교육인적자원부 특성화 우수대학 선정(2008년까지 4년간 지원)
2005. 06. 23 학술교류협정 체결(중국 북경사범대학)
2005. 07. 12 학술교류협정 체결(캐나다 캘거리대학)
2005. 08. 17 학술교류협정 체결(호주 왕립멜버른기술대학)
2005. 08. 19 학술교류협정 체결(호주 모나쉬대학)

2005. 08. 29 2006학년도 대학 · 대학원 학생 정원 조정

〈대학〉

○ 학생정원 감축(총10명)

– 조경학과 5명

– 환경공학부 5명

〈대학원〉

○ 학위과정간 정원 조정

– 신설 : 일반대학원 학과간 협동과정 박사과정 5명(나노공학과)

– 감축 : 일반대학원 박사과정 5명(정원 133명 → 128명)

○ 학과통폐합

– 일반대학원 : 경영학과 + 회계학과 ⇒ 경영학과, 무역학과 + 경제학과 ⇒ 경제학과

– 경영대학원 : 경영학과 + e-비즈니스학과 + 국제통상학과 ⇒ 경영학과

○ 대학원 소속변경

– 토목공학과 : 도시과학대학원 ⇒ 산업대학원

2005. 09. 02 「캠퍼스 마스터플랜 2018」 수립

2005. 09. 09 도시문화영상스튜디오 개소

2005. 09. 15 학술교류협정 체결(원자력의학원)

2005. 09. 27 서울지역환경기술개발센터(SEST) 개소

2005. 09. 29 학술교류협정 체결(독일 응용과학대학)

2005. 10. 24 2005년도 서울시 산학연 협력사업 선정(4개분야)

2005. 10. 27 학술교류협정 체결(일본 메이지카쿠인대학)

2005. 11. 04 학술교류협정 체결(일본 리츠메이칸대학)

2005. 11. 11 학술교류협정 체결(스페인 그라나다대학)

2005. 11. 28 학문분야평가 실시(환경원예학과)

2005. 12. 14 산학교류협약 체결(서울시립대학교-서울시 6개 투자기관)

– 계약학과 설치 : 경영대학원에 경영학 석사과정(입학정원 30명)

2005. 12. 15 정보기술관 기공

2005. 12. 22 학술교류협정 체결(일본 류큐대학)

2005. 12. 28 학술교류협정 체결(일본 동경도 조사회)

2005. 12. 29 도시과학연구원내 청정제품포장시험연구센터 설립

2006. 01. 18 디지털 도시시뮬레이션센터 개소

2006. 02. 06 학연교류협정 체결(국립산림과학원)

2006. 02. 09 학술교류협정 체결(숙명여자대학교)

2006. 02. 16 학술교류협정 체결(베트남 하노이대학)

2006. 02. 21 학술교류협정 체결(동국대학교)

2006. 02. 22 학술교류협정 체결(영국 런던대학교)

2006. 04. 01 공학교육지원센터 설립

2006. 04. 11 학술교류협정 체결(미국 캔자스대학교)

2006. 05. 03 학술교류협정 체결(터키 이스탄불기술대학교)

2006. 05. 05 학술교류협정 체결(터키 이스탄불대학교)

2006. 05. 20 학술교류협정 체결(미국 유타주립대학교)

2006. 06. 09 학술교류협정 체결(프랑스 렌느대학교)
2006. 06. 12 2단계 BK21사업 12개 사업팀 선정(2012년까지 7년 간)
2006. 06. 20 학술교류협정 체결(부산대학교)
2006. 06. 23 학술교류협정 체결(캐나다 캘거리대학교)
2006. 08. 23 학술교류협정 체결(인도네시아 국립보고르농업대학교)
2006. 08. 23 학술교류협정 체결(중국 상해 동제대학교)
2006. 08. 25 생활관 개관(309실)
2006. 08. 31 건설공학관 증축 완료(282평)
2006. 09. 07 2007학년도 대학 · 대학원 학생 정원 조정
〈대학〉
○ 도시과학대학 지적정보학과 명칭변경
– 지적정보학과 → 공간정보공학과
〈대학원〉
○ 일반대학원 학위과정 간 정원조정
– 증원 : 학과 간 협동과정 1명(정원 5명 → 6명)
– 감원 : 박사과정 1명(정원 128명 → 127명)
○ 일반대학원 학과 간 협동과정 재난과학과 신설(박사과정)
○ 도시과학대학원 부동산학과 신설(석사과정)
2006. 09. 22 학술교류협정 체결 및 복수학위제 협정(미국 샌프란시스코주립대학)
2006. 09. 25 학술교류협정 체결 및 복수학위제 협정(미국 뉴욕주립대학 스토니브룩)
2006. 10. 01 학술교류협정 체결(일본 현립히로시마대학)
2006. 10. 30 관학교류협약 체결(서울시립대학교–동대문구)
– 계약학과 설치 : 2007학년도 행정학과 야간 학사학위과정(입학정원 35명)
2006. 12. 01 학술교류협정 체결(일본 수도대학동경)
2006. 12. 07 산학교류협약 체결(고려대학교)
2006. 12. 11 학문분야평가 실시(음악학과)
2006. 12. 26 관학교류협약 체결(서울시립대학교–양천구)
– 계약학과 설치 : 2007학년도 사회복지학과 야간 학사학위과정(입학정원 60명)
2007. 01. 08 서울시소방방재본부 관 · 학 교류 협약
2007. 01. 25 학술교류협정 체결(미국 University of Colorado at Boulder)
2007. 01. 27 인문학관 증축 완료(1,818㎡)
2007. 01. 31 국제건축학 교육인증 최우수 등급 획득
2007. 03. 15 서울시민대학 한남동 분교 개교
2007. 04. 24 한국팽이파일(주) 교육 · 연구개발교류 협정
2007. 04. 30 (주)우영 교육 · 연구개발교류 협정
2007. 05. 01 李湘範박사 제6대 총장 취임
2007. 05. 22 학술교류협정 체결(영국 Aston University)
2007. 05. 30 학술교류협정 체결(중국 Jilin University)
2007. 06. 07 산업자원부 공학교육혁신센터 지원대상 대학 선정(5년간)
2007. 06. 18 학술교류협정 체결(일본 Rikkyo University)
2007. 06. 29 (주)CJ인터넷 교육 · 연구개발교류 협정

2007. 07. 01 행정조직 및 연구소 개편
○ 교무처 : 교수학습개발센터 신설, 공학교육혁신센터 명칭변경(구 공학교육지원센터)
○ 기획연구처 : 구 기획발전처의 명칭변경, 국제교류업무 국제교육원 이관
○ 국제교육원 : 국제교류센터 신설
○ 연구소 : 전자정부연구소 폐지, 자연과학연구소 신설
법률행정연구소 폐지 후 법학연구소, 공공정책 및 국제문제연구소 신설
2007. 07. 10 한국생명공학연구원 상호협력 MOU 체결
2007. 07. 18 조형관 증축완료(926㎡)
2007. 07. 27 2008학년도 대학 · 대학원 학생 정원 조정
〈대학〉
○ 학과신설 : 인문대학 중국어문화학과 25명
○ 감 원 : 자체 정원 감원 6개학부 · 과 25명
– 경영학부(215→210), 영어영문학과(40→36), 국어국문학과(30→26)
국사학과(30→26), 철학과(30→26), 환경조각학과(40→36)
〈대학원〉
○ 일반대학원 : 학과신설 및 정원 증원
– 학과신설 : 석사과정 1개학과(음악학과 총 정원범위 내)
– 정원증원 : 53명[석사과정 33명(354→387), 박사과정 20명(136→156)]
○ 도시과학대학원 : 학과신설 · 폐지 및 정원 감원[석사과정 43명(260→217)]
– 학과 및 전공 신설 : 관광문화학과(관광문화전공, 공연행정전공), 도시행정학과 환경정책전공
– 학과 및 전공 폐지 : 공연행정학과, 도시환경정책학과, 사회복지학과 사회문제전공
○ 경영대학원 : 노사관계학과 폐지, 경영학과 전공으로 흡수
○ 산업대학원 : 정원 감원[석사과정 9명(85→76)]
○ 교육대학원 : 전공폐지 및 정원 감원[석사과정 5명(70→65)]
– 전공폐지 : 음악교육전공
2007. 07. 27 학술교류협정 체결(미국 University of Texas at Dallas)
2007. 08. 01 학술교류협정 체결(중국 Shandong University at Weihai)
2007. 08. 06 학술교류협정 체결(몽골 Mongolian State University of Agriculture, National University of Mongolia)
2007. 08. 09 학술교류협정 체결(중국 Jilin Normal University)
2007. 09. 01 학술교류협정 체결(미국 Rutgers University Camden Campus, Department of Fine Arts)
2007. 09. 04 서울시립동부병원 협약 체결
2007. 09. 10 학술교류협정 체결(터키 Ankara University)
2007. 09. 18 제8회 중소기업기술혁신대전 산학연유공자(기관) 대통령 표창 수상
2007. 09. 19 한림대학교 임상치의학대학원 치과병원 진료 협약 체결
2007. 09. 24 학술교류협정 체결(중국 Tsinghua University)
2007. 10. 03 학술교류협정 체결(영국 University of London–School of Oriental and African Studies)
2007. 10. 05 학술교류협정 체결(스웨덴 Sodertorns Hogskola University College)
2007. 10. 18 학술교류협정 체결(네덜란드 Werkplaats Typografie, ArtEZ Institute of the Arts)
2007. 10. 22 국사편찬위원회 학술 · 연구 교류 협약 체결
2007. 10. 30 학술교류협정 체결(핀란드 Oulu University of Applied Sciences)

2007. 10. 30 학술교류협정 체결(미국 Mississippi State University)
2007. 11. 01 2007년 한국학술진흥재단 인문한국(HK)사업 선정
2007. 11. 08 법학전문대학원 추진의 밤 개최
2007. 11. 12 서울특별시 마포구청 관 · 학협력 협약 체결
2007. 11. 22 학술교류협정 체결(독일 Max Planck IFIC)
2007. 12. 24 정보기술관 준공(11,251㎡)
2008. 01. 01 교무처 조직 개편
○ 신설 : 입학관리본부 및 입학관리과
○ 개편 : 교무과와 학사관리과를 통합하여 교무과로 개편
2008. 01. 24 서울시민대학 분교(한남동 → 청계천) 이전
2008. 02. 04 법학전문대학원 예비인가 대학 선정(입학정원 50명)
2008. 02. 15 학술교류협정 체결(카자흐스탄 KazGASA)
2008. 02. 15 학술교류협정 체결(포르투칼 ISCTE)
2008. 02. 21 대구광역시 도시개발 공사 산 · 학교류 협약
2008. 03. 14 학술교류협정 체결(스리랑카 University of Moratuwa)
2008. 03. 17 학술교류협정 체결(중국 Xi'an Jiao Tong University)
2008. 03. 19 학술교류협정 체결(중국 Wuhan University)
2008. 03. 25 학술교류협정 체결(중국 Yanbian University of Science & Technology)
2008. 04. 02 학술교류협정 체결(미국 The University of Hawai'i at Ma-noa)
2008. 04. 03 학술교류협정 체결(미국 Asia-Pacific College)
2008. 04. 09 학술교류협정 체결(중국 Shenzhen University)
2008. 04. 29 학술교류협정 체결(일본 Nagoya University)
2008. 05. 01 개교 90주년
2008. 05. 15 학술교류협정 체결(중국 United International College)
2008. 05. 23 전자부품연구원 상호협력에 관한 협정 체결
2008. 05. 27 학술교류협정 체결
(우크라이나 National Technical University of Ukraine 'Kyiv Polytechnic Institute')
2008. 06. 02 학술교류협정 체결(캐나다 University of Victoria)
2008. 06. 17 학술교류협정 체결(중국 Yanbian University)
2008. 06. 24 학술진흥재단 국가 연구업적 통합정보 연계를 위한 협정
2008. 06. 27 학술교류협정 체결(중국 National Taiwan University of Science and Technology)
2008. 07. 16 2008학년도 학문분야 평가실시(경제학부, 물리학과)
2008. 07. 22 학술교류협정 체결
(베트남 Institute of Geological Sciences-Vietnam Academy of Science and Technology)
2008. 08. 12 학술교류협정 체결(미국 University of Central Missouri)
2008. 08. 13 2009학년도 대학 학생 정원 조정(1,805명 → 1,768명)
○ 학과폐지 : 법정대학 법학부 100명
○ 학과신설 : 대학구분 없음 자유전공학부 63명
2008. 08. 29 법학관 및 웰니스 센터 신축(19,494㎡)
2008. 09. 01 서울시립대학교 법학전문대학원 설치인가
2008. 09. 01 학술교류협정 체결 (중국 Nanjing University)

2008. 09. 05 학술교류협정 체결(중국 Northwest University)
2008. 10. 20 학술교류협정 체결(미국 University of Louisville)
2008. 10. 22 학술교류협정 체결(미국 University of Iowa)
2008. 10. 27 2009학년도 대학원 학생 정원 조정(1,066명 → 1,115명)
○ 일반대학원 : 학과폐지 및 신설, 정원 조정
– 학과폐지 : 석 · 박사과정 법학과
– 학과신설 : 박사과정 2개 학과(철학과, 도시사회학과)
– 정원조정 : 석사과정 5명 감원(387→382), 박사과정 5명 증원(156→161)
○ 전문대학원 신설 및 명칭변경
– 법학전문대학원 신설 50명
– 세무, 디자인대학원 → 세무전문, 디자인전문대학원
– 세무전문대학원 석사과정 5명 증원(35→40)
○ 교육대학원 : 전공폐지 및 정원 조정[석사과정 6명 감원(65→59)]
– 전공폐지 : 윤리교육전공
2009. 01. 12 학술교류협정 체결(미국 University of North Carolina at Pembroke)
2009. 01. 12 학술교류협정 체결(태국 National Institute of Development and Administration)
2009. 01. 12 학술교류협정 체결(체코 Czech Technical University in Prague)
2009. 01. 28 2단계 BK21사업 추가 선정(도시환경시스템공학인력양성사업단)
2009. 01. 29 학술교류협정 체결(독일 University of Cologne)
2009. 02. 11 2008학년도 학문분야 평가 최우수 인정증 획득(경제학부, 물리학과)
2009. 02. 27 학술교류협정 체결(스페인 University of Malaga)
2009. 02. 27 학술교류협정 체결(미국 The City University of New York)
2009. 02. 27 학술교류협정 체결(스웨덴 Halmstad University)
2009. 03. 12 학술교류협정 체결(일본 Wayo Women's University)
2009. 04. 27 학술교류협정 체결(일본 Doshisha University)
2009. 04. 29 학술교류협정 체결(중국 The Chinese University of Hong Kong)
2009. 06. 01 학술교류협정 체결(체코 Czech Technical University in Prague)
2009. 06. 03 학술교류협정 체결(슬로베니아 University of Ljubljana)
2009. 06. 29 학술교류협정 체결(중국 Shanghai University)
2009. 08. 14 과학기술관 증축완료
2009. 10. 15 2010학년도 대학원 학과신설 · 단과대학 재편
〈대학〉
○ 법정대학 → 정경대학
– 법정대학의 행정학과, 국제관계학과, 경상대학의 경제학부, 도시과학대학의 사회복지학과, 세무학과를 정경대학 소속으로 편제
○ 경상대학 → 경영대학
– 경상대학의 경영학부를 경영대학 소속으로 편제
〈대학원〉
○ 일반대학원 : 도시환경시스템공학과 신설
– 석사과정 및 박사과정 신설(총 정원범위 내)

2009. 10. 19 학술교류협정 체결(일본 Kumamoto University)
2009. 10. 20 학술교류협정 체결(일본 Miyazaki International College)
2009. 10. 20 학술교류협정 체결(미국 Wayne State University)
2009. 11. 10 중앙로개발 및 보행로개선공사 완료
2009. 11. 10 학술교류협정 체결(캐나다 Brock University)
2009. 11. 18 학술교류협정 체결(오스트리아 University of Applied Sciences Wiener Neustadt)
2009. 12. 08 학술교류협정 체결(일본 Osaka City University)
2009. 12. 10 서울시립대학교-안산시 위탁교육에 관한 협력협정체결
2009. 12. 22 공학교육인증(공과대학 5개 프로그램, 도시과학대학 1개 프로그램)
2009. 12. 31 2009년도 대학자체평가 실시완료(학부 · 과)
2009. 12. 31 청량리역 '서울시립대 입구' 명칭 병기
2010. 01. 05 학술교류협정 체결(미국 University of West Georgia)
2010. 01. 18 학술교류협정 체결(미국 Ohio State University)
2010. 02. 05 학술교류협정 체결(네덜란드 Saxion University of Applied Science)
2010. 02. 22 대운동장 지하주차장 개방(355대 수용)
2010. 02. 24 학술교류협정 체결(중국 Sun Yat-Sen University)
2010. 03. 11 학술교류협정 체결(프랑스 EPITA)
2010. 03. 16 학술 및 학생교환협정 체결(중국 Hebei University of Technology)
2010. 03. 18 학술 및 학생교환협정 체결(중국 Harbin Institute of Technology in Weihai)
2010. 03. 18 대학교육역량강화 지원사업 지원대상 대학선정
2010. 03. 25 행정조직개편
국제교육원 : 국제교류과 신설
2010. 04. 01 학술 및 학생교환협정 체결(일본 Kwansei Gakuin University)
2010. 04. 01 학술 및 학생교환협정 체결(캐나다 Saint Mary's University)
2010. 04. 06 학술교류협정 체결(중국 Sun Yat-Sen University)
2010. 06. 08 학부교육 선진화 선도대학 선정
2010. 06. 10 연구소명칭 변경(공공정책 및 국제문제연구소 → 사회과학연구소)
2010. 06. 10 연구소명칭 변경(지방세연구소 → 조세재정연구소)
2010. 06. 30 학술교류협정 체결(호주 University of Western Sydney)
2010. 07. 15 일반대학원 학과명칭변경(도시환경시스템공학과 → 에너지환경시스템공학과)
2010. 09. 01 서울학연구소, 한국연구재단 대학중점연구소 지원사업 선정
2010. 09. 08 학술교류협정 체결(미국 North Carolina State University)
2010. 09. 09 행정조직개편
교육인증원, 학사교육원 신설
2010. 09. 27 학술교류협정 체결(네덜란드 University of Applied Sciences Utrecht)
2010. 09. 28 학술교류협정 체결(네덜란드 The Hague University of Applied Sciences)
2010. 10. 01 학술교류협정 체결(스페인 Universidad Carlos III de Madrid)
2010. 10. 14 강촌수련원 개원
2010. 10. 16 학술교류협정 체결(미국 San Diego State University)
2010. 10. 29 학술교류협정 체결(일본 Hokkaido University)

2010. 11. 03 대학원학과설치 및 정원조정(2011. 3. 1부터 적용)
–일반대학원 컴퓨터 · 통계학과 분리
· 컴퓨터과학과(석사 · 박사과정), 통계학과(석사 · 박사과정)
–일반대학원 생활체육정보학과(석사과정) 신규
–교육대학원 체육교육전공 폐지
2010. 11. 05 학술교류협정 체결(호주 Royal Melbourne Institute of Technology)
2010. 11. 08 학술교류협정 체결(프랑스 Euromed Management)
2010. 11. 08 학술교류협정 체결(미국 Florida Institute of Technology)
2010. 11. 26 캠퍼스마스터플랜 2020 수립
2010. 12. 09 대운동장 개장 및 시대탑 제막 · 시계탑 준공
2010. 12. 09 학술교류협정 체결(중국 University of Hong Kong)
2010. 12. 28 학술교류협정 체결(미국 Montclair State University)
2010. 12. 29 관 · 학 교류협약 체결
–계약학과 설치(서울메트로) : 2011학년도 행정학과 야간 학사학위과정(입학정원 35명)
2011. 01. 05 학술교류협정 체결(러시아 Saint-Petersburg State University of Service and Economics)
2011. 01. 13 경영대학 경영학교육 인증 획득(5년 최우수등급 인증)
2011. 01. 18 학술교류협정 체결(독일 University of Stuttgart)
2011. 01. 27 학술교류협정 체결(일본 Fukushima University)
2011. 01. 28 학술교류협정 체결(칠레 University of Chile)
2011. 01. 28 학술교류협정 체결(말레이시아 University of Malaya)
2011. 01. 28 학술교류협정 체결(캄보디아 University of Battambang)
2011. 02. 10 국제학사 준공(지하1층 지상5층 82실)
2011. 02. 10 미래관 준공(지하2층 지상12층)
2011. 02. 10 지하주차장 및 운동장 준공(11,250㎡)
2011. 02. 15 학술교류협정 체결(독일 University of Mannheim)
2011. 02. 18 학술교류협정 체결(멕시코 University of Guadalajara)
2011. 02. 18 학술교류협정 체결(리오스 National University of Laos)
2011. 03. 03 학술교류협정 체결(대만 Soochow University, National Cheongchi University)
2011. 03. 16 학술교류협정 체결(이탈리아 University of Verona)
2011. 03. 24 학술교류협정 체결(미국 California State University at Fullerton)
2011. 03. 31 학술교류협정 체결(대만 National Chengchi University)
2011. 04. 18 학술교류협정 체결(영국 Anglia Ruskin University)
2011. 04. 22 학술교류협정 체결
(카자흐스탄 Kazakhstan Institute of Management, Economics, and Strategic Research)
2011. 04. 27 종합교육연구동 개관(지하2층 지상12층)
2011. 05. 01 제7대 총장 이건박사 취임
2011. 05. 01 개교 93주년
2011. 05. 04 부산시설공단 상호협력 MOU 체결(반부패시스템연구소)
2011. 05. 11 학술교류협정 체결(미국 George Mason University)
2011. 05. 25 영등포구 상호협력 MOU 체결(반부패시스템연구소)
2011. 05. 31 학술교류협정 체결(브라질 Universidade Estadual Paulista)

2011. 05. 31 국토해양부 공간정보 특성화대학원 선정
2011. 06. 08 교육역량강화지원사업 선정(교육과학기술부)
2011. 06. 17 학술교류협정 체결(일본 Prefectural University of Kumamoto)
2011. 07. 18 학술교류협정 체결(중국 Wuhan University of Technology)
2011. 08. 29 서울의료원 상호협력 MOU 체결
2011. 09. 19 학술교류협정 체결(프랑스 ISG Paris)
2011. 09. 22 학술교류협정 체결(이스라엘 Academic Center of Law & Business)
2011. 09. 27 학술교류협정 체결(중국 University of Maucau)
2011. 09. 28 학술교류협정 체결(일본 Kanda University of International Studies)
2011. 09. 28 학술교류협정 체결(중국 The Hong Kong Institute of Education)
2011. 09. 30 학술교류협정 체결(대만 Southern Taiwan University)
2011. 10. 06 학술교류협정 체결(대만 National Taiwan Normal University)
2011. 10. 06 학술교류협정 체결(대만 Chung Hua University)
2011. 10. 06 대학조직 명칭변경 : 기획연구처→기획처, 연구처 신설
2011. 10. 19 시정개발연구원과 상호협력 MOU 체결
2011. 10. 21 2012학년도 대학원 학과신설
– 일반대학원 국제관계학과(박사과정)
2011. 10. 24 도로교통공단 상호협력 MOU 체결
2011. 10. 25 학술교류협정 체결(터키 Kadir Has University)
2011. 11. 04 학술교류협정 체결(베트남 University of Economics Ho Chi Minh City)
2011. 11. 21 학술교류협정 체결(프랑스 University of Tours)
2011. 11. 21 학술교류협정 체결(스페인 University of Jaen)
2011. 11. 25 국토연구원 상호협력 MOU 체결
2011. 12. 06 환경부 · 수도권매립지관리공사, 서울시립대학교 · 경기대학교 · 상호협력 MOU 체결
2011. 12. 12 학술교류협정 체결(중국 North China Electric Power University)
2011. 12. 12 국민연금공단 상호협력 MOU 체결
2012. 01. 11 학술교류협정 체결(핀란드 Turku University of Applied Sciences)
2012. 02. 01 한국MS 스마트캠퍼스 제휴 MOU 체결
2012. 03. 05 학술교류협정 체결(필리핀 University of the Philippines)
2012. 03. 07 학술교류협정 체결(베트남 Foreign Trade University)
2012. 03. 09 학술교류협정 체결(베트남 HCMC International University)
2012. 03. 09 학술교류협정 체결(베트남 HCMC University of Technology)
2012. 03. 15 산업대학원 명칭변경
– 산업대학원 → 과학기술대학원

역대 학장 및 총장

역 대 학 장

제1대	이 휘 재 (李 徽 載) 박사	(1954. 5. 4 ~ 1967. 12. 31)
제2대	구 재 서 (具 在 書) 박사	(1968. 1. 1 ~ 1970. 6. 16)
제3대	이 태 현 (李 台 現) 박사	(1970. 6. 17 ~ 1974. 2. 28)
제4대	박 중 윤 (朴 重 潤) 박사	(1974. 3. 1 ~ 1981. 4. 13)
제5대	김 판 영 (金 判 永) 박사	(1981. 4. 14 ~ 1985. 4. 13)
제6대	정 희 채 (鄭 熙 彩) 박사	(1985. 4. 14 ~ 1987. 2. 28)

역 대 총 장

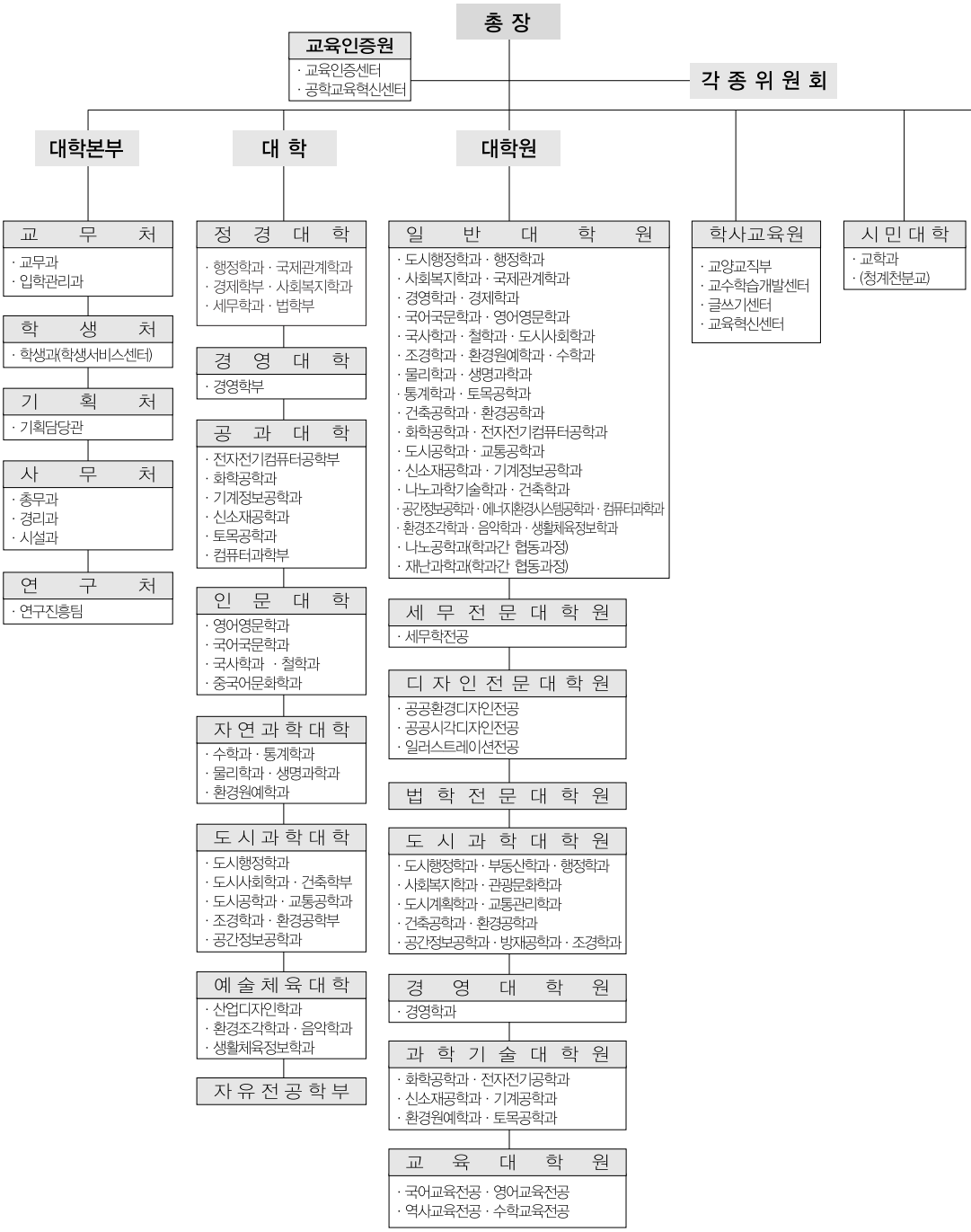
제1대	정 희 채 (鄭 熙 彩) 박사	(1987. 3. 1 ~ 1991. 2. 28)
직무대리	윤 재 풍 (尹 在 豊) 박사	(1991. 3. 1 ~ 1991. 4. 30)
제2대	신 홍 (申 弘) 박사	(1991. 5. 1 ~ 1995. 4. 30)
제3대	김 진 현 (金 鎭 炫) 박사	(1995. 5. 1 ~ 1999. 4. 30)
제4대	이 동 (李 棟) 박사	(1999. 5. 1 ~ 2003. 4. 30)
제5대	이 상 범 (李 湘 範) 박사	(2003. 5. 1 ~ 2007. 4. 30)
제6대	이 상 범 (李 湘 範) 박사	(2007. 5. 1 ~ 2011. 4. 30)
제7대	이 건 (李 健) 박사	(2011. 5. 1 ~ 현재)

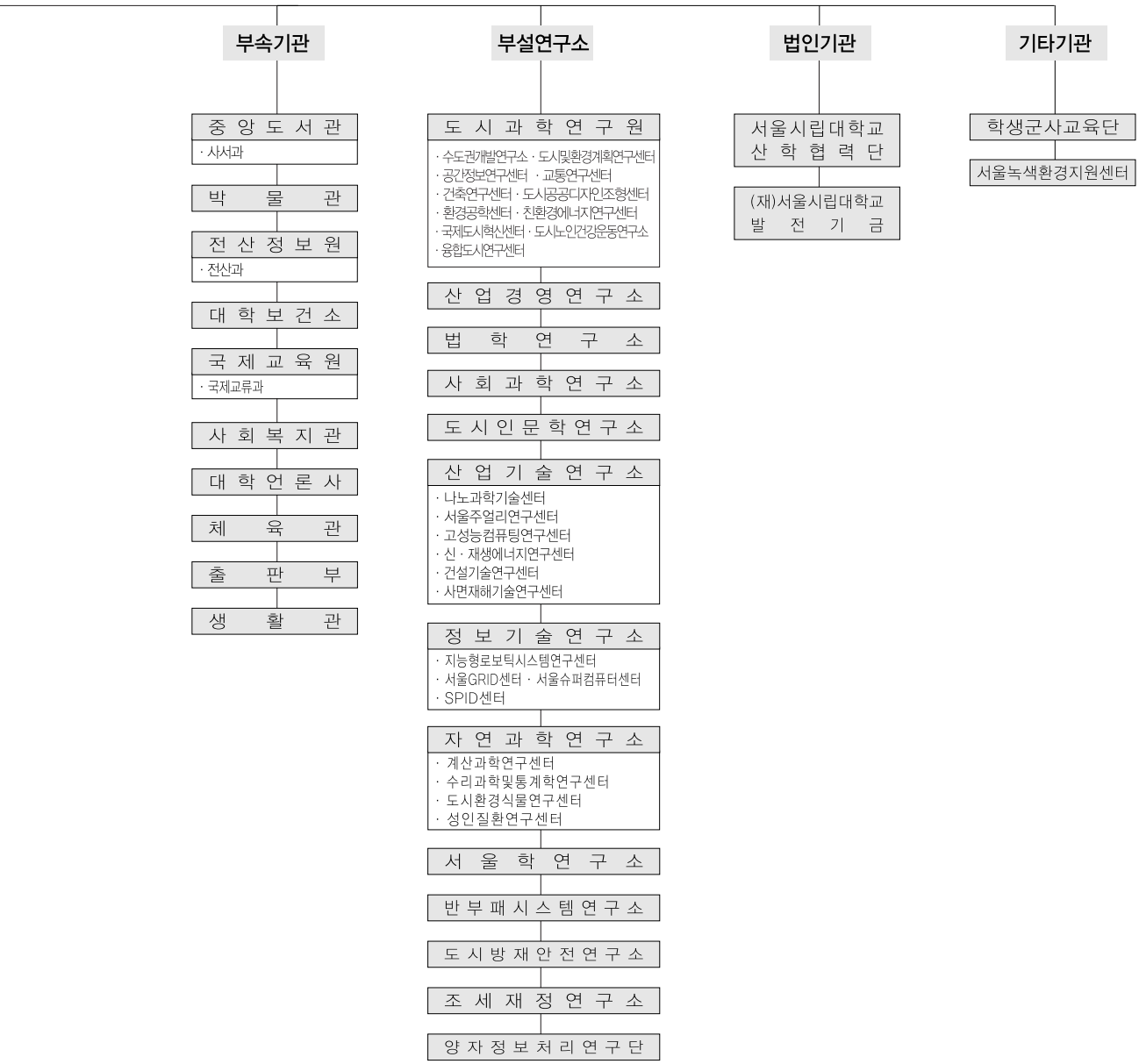
UNIVERSITY OF SEOUL BULLETIN

기구와 명단

기구표 / 보직자 명단 / 전임교수 명단
명예교수 명단 / 초빙교수 명단
객원교수(외국인) / 객원교수(강의전담, 전공담당)
직원 명단 / 조교 명단 / 학군단 / 각종 위원회

기구표


총 장
교육인증원
· 교육인증센터
· 공학교육혁신센터
각 종 위 원 회
대학본부
대 학
대학원
교 무 처
· 교무과
· 입학관리과
학 생 처
· 학생과(학생서비스센터)
기 획 처
· 기획담당관
사 무 처
· 총무과
· 경리과
· 시설과
연 구 처
· 연구진흥팀
정 경 대 학
· 행정학과 · 국제관계학과
· 경제학부 · 사회복지학과
· 세무학과 · 법학부
경 영 대 학
· 경영학부
공 과 대 학
· 전자전기컴퓨터공학부
· 화학공학과
· 기계정보공학과
· 신소재공학과
· 토목공학과
· 컴퓨터과학부
인 문 대 학
· 영어영문학과
· 국어국문학과
· 국사학과 · 철학과
· 중국어문화학과
자 연 과 학 대 학
· 수학과 · 통계학과
· 물리학과 · 생명과학과
· 환경원예학과
도 시 과 학 대 학
· 도시행정학과
· 도시사회학과 · 건축학부
· 도시공학과 · 교통공학과
· 조경학과 · 환경공학부
· 공간정보공학과
예 술 체 육 대 학
· 산업디자인학과
· 환경조각학과 · 음악학과
· 생활체육정보학과
자 유 전 공 학 부
일 반 대 학 원
· 도시행정학과 · 행정학과
· 사회복지학과 · 국제관계학과
· 경영학과 · 경제학과
· 국어국문학과 · 영어영문학과
· 국사학과 · 철학과 · 도시사회학과
· 조경학과 · 환경원예학과 · 수학과
· 물리학과 · 생명과학과
· 통계학과 · 토목공학과
· 건축공학과 · 환경공학과
· 화학공학과 · 전자전기컴퓨터공학과
· 도시공학과 · 교통공학과
· 신소재공학과 · 기계정보공학과
· 나노과학기술학과 · 건축학과
· 공간정보공학과 · 에너지환경시스템공학과 · 컴퓨터공학과
· 환경조각학과 · 음악학과 · 생활체육정보학과
· 나노공학과(학과간 협동과정)
· 재난과학과(학과간 협동과정)
세 무 전 문 대 학 원
· 세무학전공
디 자 인 전 문 대 학 원
· 공공환경디자인전공
· 공공시각디자인전공
· 일러스트레이션전공
법 학 전 문 대 학 원
도 시 과 학 대 학 원
· 도시행정학과 · 부동산학과 · 행정학과
· 사회복지학과 · 관광문화학과
· 도시계획학과 · 교통관리학과
· 건축공학과 · 환경공학과
· 공간정보공학과 · 방재공학과 · 조경학과
경 영 대 학 원
· 경영학과
과 학 기 술 대 학 원
· 화학공학과 · 전자전기공학과
· 신소재공학과 · 기계공학과
· 환경원예학과 · 토목공학과
교 육 대 학 원
· 국어교육전공 · 영어교육전공
· 역사교육전공 · 수학교육전공
학사교육원
· 교양교직부
· 교수학습개발센터
· 글쓰기센터
· 교육혁신센터
시 민 대 학
· 교학과
· (청계천분교)


부속기관
중앙도서관
· 사서과
박물관
전산정보원
· 전산과
대학보건소
국제교육원
· 국제교류과
사회복지관
대학언론사
체육관
출판부
생활관
부설연구소
도시과학연구원
· 수도권개발연구소 · 도시및환경계획연구센터
· 공간정보연구센터 · 교통연구센터
· 건축연구센터 · 도시공공디자인조형센터
· 환경공학센터 · 친환경에너지연구센터
· 국제도시혁신센터 · 도시노인건강운동연구소
· 융합도시연구센터
산업경영연구소
법학연구소
사회과학연구소
도시인문학연구소
산업기술연구소
· 나노과학기술센터
· 서울주얼리연구센터
· 고성능컴퓨팅연구센터
· 신 · 재생에너지연구센터
· 건설기술연구센터
· 사면재해기술연구센터
정보기술연구소
· 지능형로보틱시스템연구센터
· 서울GRID센터 · 서울슈퍼컴퓨터센터
· SPID센터
자연과학연구소
· 계산과학연구센터
· 수리과학및통계학연구센터
· 도시환경식물연구센터
· 성인질환연구센터
서울학연구소
반부패시스템연구소
도시방재안전연구소
조세재정연구소
양자정보처리연구단
법인기관
서울시립대학교 산학협력단
(재)서울시립대학교 발전기금
기타기관
학생군사교육단
서울녹색환경지원센터

보직자 명단 2012.4.1 현재

소 속	보직명	직 급	성 명
본 부	총 장		이 건
	교무처장	교 수	서순탁
	학생처장	교 수	김 효
	기획처장	교 수	김설향
	연구처장	교 수	박경완
	사무처장	부이사관	유철민
	교무부처장	부 교 수	심태섭
	입학관리본부장	교 수	최성모
	입학사정관실장	조 교 수	이주헌
	학생부처장	교 수	전철민
	기획부처장	교 수	이광훈
	연구부처장	부 교 수	남 진
	학생상담센터장	부 교 수	남 진
	장애학생지원센터장	부 교 수	남 진
정경대학	학 장	교 수	원윤희
	교학과장	교 수	김현성
	행정학과장	부 교 수	금재덕
	국제관계학과장	부 교 수	안세현
	경제학부장	교 수	원용걸
	사회복지학과장	교 수	이준영
	세무학과장	조 교 수	박기백
	법학부장	교 수	문상덕
경영대학	학 장	교 수	장남식
	교학과장	교 수	이춘우
	경영학부장	교 수	이춘우
공과대학	학 장	교 수	김의용
	교학과장	부 교 수	이병정
	전자전기컴퓨터공학부장	교 수	이문규
	화학공학과장	부 교 수	장재언
	기계정보공학과장	교 수	이세정
	신소재공학과장	교 수	정재필
	토목공학과장	조 교 수	김대홍
	컴퓨터과학부장	교 수	김진석
인문대학	학 장	교 수	전인한
	교학과장	조 교 수	백광준
	영어영문학과장	교 수	권석우
	국어국문학과장	교 수	한형구
	국사학과장	교 수	염인호

소 속	보직명	직 급	성 명
인문대학	철학과장	교수	차건희
	중국어문화학과장	조교수	이현정
자연과학대학	학장	교수	김하원
	교학과장	교수	권재훈
	수학과장	교수	조윤희
	통계학과장	부교수	김성곤
	물리학과장	부교수	노재동
	생명과학과장	교수	조익훈
	환경원예학과장	교수	김계훈
도시과학대학	학장	교수	고준환
	교학과장	부교수	서우석
	도시행정학과장	조교수	박인권
	도시사회학과장	교수	장원호
	건축학부장	부교수	김명준
	도시공학과장	교수	이희정
	교통공학과장	교수	박동주
	조경학과장	교수	이상석
	환경공학부장	교수	박영권
	공간정보공학과장	부교수	조성길
예술체육대학	학장	교수	전갑배
	교학과장	부교수	이소연
	산업디자인학과장	조교수	양민하
	환경조각학과장	부교수	김 석
	음악학과장	부교수	이소연
	생활체육정보학과장	부교수	제세영
자유전공학부	부장	조교수	변혜정
교육인증원	교육인증원장	교수	이중원
	교육인증센터장	부교수	심태섭
	공학교육혁신센터장	교수	김영욱
학사교육원	학사교육원장	교수	이익주
	교양교직부장	교수	이주한
	교수학습개발센터장	교수	유하진
	글쓰기센터장	조교수	박기영
	교육혁신센터장	교수	이익주
대학원	대학원장	교수	이용범
	세무전문대학원장	교수	임주영
	세무전문대학원교학과장	조교수	박기백
	디자인전문대학원장	교수	전갑배
	디자인전문대학원교학과장	조교수	양민하
	법학전문대학원장	교수	문영식
	법학전문대학원교학과장	교수	문상덕
	도시과학대학원장	교수	고준환
	도시과학대학원교학과장	부교수	서우석

소 속	보직명	직 급	성 명
대 학 원	경영대학원장	교 수	장 남 식
	경영대학원교학과장	교 수	이 춘 우
	과학기술대학원장	교 수	김 의 용
	과학기술대학원교학과장	부교수	이 병 정
	교육대학원장	교 수	전 인 한
	교육대학원교학과장	조교수	백 광 준
서울시민대학	학장	교 수	김 한 배
	교학과장	부교수	김 도 경
부속기관	중앙도서관장	교 수	홍 의 경
	박물관장	교 수	배 우 성
	전산정보원장	교 수	최 성 종
	대학보건소장	교 수	김 효
	국제교육원장	교 수	김 석 우
	사회복지관장	교 수	김 연 옥
	대학언론사주간	부교수	김 대 환
	체육관장	부교수	오 유 성
	생활관장	교 수	이 승 일
	출판부장	교 수	김 용 철
부설연구소	도시과학연구원장	교 수	김 신 도
	산업경영연구소장	교 수	장 남 식
	법학연구소장	교 수	원 용 수
	사회과학연구소장	교 수	원 윤 희
	도시인문학연구소장	교 수	이 성 백
	산업기술연구소장	교 수	김 의 용
	정보기술연구소장	부교수	김 철 한
	자연과학연구소장	교 수	김 하 원
	서울학연구소장	교 수	송 인 호
	반부패시스템연구소장	교 수	김 현 성
	도시방재안전연구소장	교 수	윤 명 오
	조세재정연구소	교 수	임 주 영
	양자정보처리연구단장	교 수	안 도 열
법인기관	산학협력단장	교 수	박 경 완
	산학협력단부단장	교 수	남 진

전임교수 명단 2012.4.1 기준

정경대학

학부 · 과	직급	성명	최종학위	전공분야
행정학과	교수	박용찬 朴庸燦	행정학박사	복지행정
	교수	김영천 金英千	법학박사	공법 및 행정통제
	교수	권영주 權寧周	법학박사	지방행정
	교수	김현성 金鉉城	행정학박사	행정정보체계
	교수	김 혁 金 赫	정치학박사	계량행정
	부교수	김영우 金映宇	행정학박사	인사행정
	부교수	금재덕 琴在德	행정학박사	재무행정
	부교수	김윤호 金潤浩	정치학박사	조직론
	조교수	김대진 金大塡	행정학박사	정책분석
	조교수	허순임 許順姙	행정학박사	보건정책학
	조교수	이주헌 李柱憲	행정학박사	거버넌스및협력이론
국제관계학과	교수	금희연 琴喜淵	정치학박사	국제정치
	교수	이진원 李鎭遠	정치학박사	일본정치
	교수	김민정 金玟廷	정치학박사	유럽지역연구
	교수	김석우 金錫宇	정치학박사	국제정치
	부교수	임성학 林成學	정치학박사	국제정치
	부교수	안세현 安世炫	정치학박사	국제관계학
	조교수	황지환 黃智煥	정치학박사	국제관계학
	조교수	이병하 李秉河	정치학박사	비교정치
경제학부	교수	이근식 李根植	경제학박사	경제발전
	교수	황의서 黃義瑞	경제학박사	재정학
	교수	곽태운 郭泰運	경제학박사	국제경제
	교수	양 호 梁 鎬	경제학석사	노동경제
	교수	안철원 安喆遠	경제학박사	화폐금융
	교수	신봉호 申鳳浩	경제학박사	산업조직
	교수	신성휘 申誠輝	경제학박사	미시경제학
	교수	성낙일 成樂逸	경제학박사	응용미시
	교수	원용걸 元容杰	경제학박사	국제경제학
	교수	형남원 邢南源	경제학박사	계량경제학
	부교수	최경욱 崔景旭	경제학박사	거시경제학
	부교수	최석준 崔碩峻	경제학박사	도시경제학
	부교수	전봉걸 全奉杰	경제학박사	응용미시
	부교수	배영수 裵泳秀	경제학박사	응용거시
	조교수	조명환 曺明煥	경제학박사	미시경제학

학부 · 과	직급	성명	최종학위	전공분야
사회복지학과	교 수	김연옥 金蓮玉	사회사업학박사	사회사업실천방법론
	교 수	이준영 李俊瑩	경제사회학박사	사회정책학
	부교수	이성규 李城圭	사회정책학박사	사회정책학
	부교수	김주일 金周鎰	사회복지학박사	사회복지사업학
	부교수	정혜숙 鄭惠淑	사회복지학박사	임상사회복지학
	부교수	이상일 李相一	철학박사	사회계획· 정책
	조교수	김욱진 金郁鎭	사회복지학박사	사회복지
세무학과	교 수	임주영 林周瑩	경제학박사	조세정책
	부교수	박 훈 朴 薰	법학박사	조세법
	부교수	최원석 崔元碩	경영학박사	세무회계
	부교수	이영한 李英漢	경영학박사	세무회계
	조교수	김우철 金旴哲	경제학박사	계량경제학
법학부	교 수	전민기 全民基	법학사	민법

경영대학

학부 · 과	직급	성명	최종학위	전공분야
경영학부	교 수	이종대 李鍾大	경영학박사	회계
	교 수	허창수 許昌秀	경영학박사	재무관리
	교 수	이상범 李湘範	경영학박사	생산운영관리
	교 수	정창영 鄭昌泳	경영학박사	국제경영
	교 수	임석식 林石植	경영학박사	회계
	교 수	홍사능 洪思能	경영학박사	경영정보
	교 수	장남식 張南植	경영학박사	경영정보
	교 수	이성호 李誠鎬	경영학박사	마케팅
	교 수	손정훈 孫正勳	경영학박사	국제경영
	교 수	안성제 安晟濟	경영학박사	생산/서비스
	교 수	김충영 金忠寧	경영학박사	경영정보
	교 수	장광필 張光弼	경영학박사	마케팅
	교 수	이춘우 李春雨	경영학박사	인사조직전략
	교 수	박광훈 朴洸勳	경영학박사	회계
	교 수	박종원 朴鍾元	경영학박사	재무관리
	교 수	윤창현 尹暢賢	경제학박사	재무관리
	교 수	황인석 黃仁碩	경영공학박사	마케팅
	부교수	박종찬 朴鍾燦	경영학박사	회계
	부교수	양재환 梁在煥	공학박사	생산/서비스
	부교수	김경태 金炅泰	경영학박사	회계
	부교수	신동우 申東祐	경영학박사	마케팅
	부교수	송지희 宋芝嬉	경영학박사	마케팅
	부교수	황유섭 黃裕燮	경영학박사	경영정보
	부교수	엄경식 嚴卿植	재무학박사	재무관리

학부 · 과	직급	성명	최종학위	전공분야
경영학부	부교수	정병욱 鄭炳旭	경영학박사	재무관리
	조교수	최영준 崔榮峻	경영학박사	인사조직전략
	조교수	강형철 姜亨澈	경영학박사	재무관리
	조교수	표민찬 表旻燦	경영학박사	국제경영
	조교수	장금주 張琴珠	경영학박사	회계
	조교수	Duncan J. R. Jackson	경영학박사	인사조직전략
	조교수	문용마 文龍馬	경영학박사	생산/서비스
	조교수	김상순 金湘淳	경영학박사	인사조직전략

공과대학

학부 · 과	직급	성명	최종학위	전공분야
전자전기 컴퓨터 공학부	교수	김성환 金成煥	공학박사	제어및신호처리
	교수	김창민 金昌敏	공학박사	집적광학
	교수	김희식 金禧植	공학박사	제어계측
	교수	박선우 朴善宇	공학박사	반도체공학
	교수	최기상 崔基相	공학박사	메카트로닉스
	교수	김규식 金奎植	공학박사	비선형제어
	교수	김기철 金起徹	공학박사	VLSI설계
	교수	이준화 李俊禾	공학박사	제어공학
	교수	천창율 千昌律	공학박사	초고주파공학
	교수	최중호 崔仲鎬	공학박사	집적회로설계
	교수	안도열 安度烈	공학박사	양자전자공학
	교수	김용한 金庸漢	공학박사	영상통신
	교수	김용철 金容徹	공학박사	컴퓨터비전
	교수	최성종 崔聖宗	공학박사	멀티미디어
	교수	이용우 李容宇	공학박사	시스템프로그래밍
	교수	김인철 金鱗澈	공학박사	신호처리
	교수	이재호 李在鎬	공학박사	인공지능
	교수	강상혁 姜相赫	공학박사	컴퓨터네트워크
	교수	나영국 羅榮國	공학박사	데이터베이스
	교수	이문규 李文揆	공학박사	마이크로파회로
	교수	박병은 朴炳垠	공학박사	전자재료및소자
	부교수	김철한 金哲漢	공학박사	광통신
	부교수	장석진 張錫眞	공학박사	디지털통신
	부교수	김한준 金漢峻	공학박사	데이터마이닝
	부교수	김영길 金泳吉	공학박사	무선통신
	부교수	이주한 李周翰	공학박사	전광신호처리소자
	조교수	문용삼 文龍三	공학박사	고속회로설계
	조교수	이영민 李榮民	공학박사	컴퓨터구조
	조교수	정진성 鄭鎭晟	공학박사	전기및전자
	조교수	신창환 申昌桓	공학박사	반도체소자

학부 · 과	직급	성명	최종학위	전공분야
화학공학과	교 수	김의용 金義鏞	공학박사	반응및생물화학공학
	교 수	김 효 金 曉	공학박사	안 전 공 학
	교 수	정연수 鄭然秀	공학박사	공정시스템공학
	부교수	정철수 鄭喆洙	공학박사	유기재료공학
	부교수	김정현 金政鉉	공학박사	나노입자기술
	부교수	장재언 張在彦	공학박사	열 역 학
	조교수	이두환 李斗煥	공학박사	촉매에너지
	조교수	이종범 李鍾範	공학박사	Bioengineering
기계정보학과	교 수	이세정 李世楨	공학박사	설계자동화
	교 수	신동헌 申東憲	공학박사	로 보 틱 스
	교 수	오명도 吳明道	공학박사	열환경공학
	교 수	권원태 權元台	공학박사	공작기계시스템설계
	교 수	김상주 金相柱	공학박사	고 체 역 학
	교 수	강인혜 姜仁惠	공학박사	소프트웨어공학
	교 수	이광훈 李光薰	공학박사	전산열유체공학
	부교수	이수일 李秀一	공학박사	진 동 소 음
	부교수	김태현 金太鉉	공학박사	내장형시스템
신소재공학과	교 수	김원중 金元仲	공학박사	재 료 가 공
	교 수	유광수 劉光洙	공학박사	전자세라믹스
	교 수	김영욱 金瑛郁	공학박사	구조세라믹스
	교 수	정재필 鄭在弼	공학박사	접 합 공 학
	교 수	김정식 金正植	공학박사	전기자기재료
	교 수	송오성 宋旿聲	공학박사	반 도 체 재 료
	교 수	권명석 權明石	공학박사	디스플레이재료
	조교수	정병준 鄭炳俊	이학박사	화학야금,유기소재
토목공학과	교 수	이창수 李昌洙	공학박사	콘크리트공학
	교 수	이 송 李 松	공학박사	토질및기초공학
	교 수	조용준 趙容畯	공학박사	유체역학(해안공학)
	교 수	임성순 任性淳	공학박사	강 구 조 공 학
	교 수	문영일 文榮一	공학박사	수 공 학
	교 수	정희영 鄭喜泳	공학박사	강 구 조 공 학
	교 수	이수곤 李壽坤	이학박사	암반및토목지질공학
	조교수	김대홍 金大鴻	공학박사	수 리 학
컴퓨터과학부	교 수	김희승 金熙昇	공학박사	컴퓨터비전
	교 수	홍의경 洪義璟	공학박사	데이타베이스
	교 수	안상현 安相炫	공학박사	컴퓨터네트워크
	교 수	김진석 金振碩	공학박사	알고리즘
	교 수	유하진 俞河鎭	공학박사	인공지능
	교 수	이동희 李東熙	공학박사	운영체제
	부교수	김성환 金晟煥	공학박사	무선멀티미디어
	부교수	이병정 李秉政	공학박사	소프트웨어공학
	부교수	최 혁 崔 爀	공학박사	정보보호
	조교수	김민호 金敏虎	공학박사	컴퓨터그래픽스

인문대학

학부 · 과	직급	성명	최종학위	전공분야
영어영문학과	교수	류영균 柳英均	문학석사	드라마
	교수	임종성 林鍾成	문학박사	형태론/의미론
	교수	전인한 全寅漢	문학박사	영미시
	교수	문영인 文榮仁	문학박사	영어교수법
	교수	이주경 李珠耕	문학박사	음성학 및 음운론
	부교수	권석우 權錫佑	문학박사	미국소설 및 미국학
	부교수	임자연 林玆娟	문학박사	실용영어/제2언어습득
	조교수	홍수민 洪秀旻	언어학박사	영어통사론
	조교수	권영희 權英姬	문학박사	영국문학
국어국문학과	교수	이동하 李東夏	문학박사	현대소설
	교수	한형구 韓亨九	문학박사	현대문학비평
	교수	김영욱 金永旭	문학박사	국어문법사
	교수	조세형 趙世衡	문학박사	고전시가
	부교수	목정수 睦正洙	언어학박사	국어문법론
	부교수	류순태 柳順泰	문학박사	현대시
	조교수	박기영 朴基永	문학박사	국어음운론
	조교수	김수영 金秀永	문학박사	고전문학
국사학과	교수	박희현 朴喜顯	문학박사	한국선사시대사
	교수	이우태 李宇泰	문학박사	한국고대사
	교수	정재정 鄭在貞	문학박사	한국근대사
	교수	이익주 李益柱	문학박사	한국중세사
	교수	염인호 廉仁鎬	문학박사	한국현대사
	교수	배우성 裵祐晟	문학박사	조선시대사
	부교수	김종섭 金宗燮	문학박사	중국사
철학과	교수	김상배 金尙培	철학박사	윤리학
	교수	차건희 車乾熙	철학박사	문화철학
	교수	이성백 李成栢	철학박사	사회철학
	교수	이중원 李中遠	이학박사	과학철학
	교수	김미영 金美榮	철학박사	동양철학
	부교수	서도식 徐道植	철학박사	현대유럽철학
	부교수	김성수 金成秀	철학박사	현대영미철학
중국어문화학과	부교수	이승훈 李昇薰	문학박사	중국어학
	조교수	백광준 白光俊	문학박사	중국근현대문학
	조교수	이현정 李炫政	문학박사	중국현대문화
	조교수	성근제 成謹濟	문학박사	중국현대문학

자연과학대학

학부·과	직급	성명	최종학위	전공분야
수학과	교수	송준호 宋俊鎬	이학박사	취보이론
	교수	염상섭 廉祥燮	이학박사	편미분방정식론
	교수	신동윤 申東允	이학박사	시스타군론
	교수	이난이 李蘭伊	이학박사	미분기하학
	교수	조윤희 趙允熙	이학박사	위상수학
	교수	권재훈 權才訓	이학박사	대수학
	부교수	김정아 金廷娥	이학박사	대수학
	조교수	성재철 成廷娥	이학박사	대수학(암호학)
	조교수	김정래 金貞來	이학박사	해석학
통계학과	교수	한상문 韓相文	통계학박사	수리통계학
	교수	김규성 金奎聖	이학박사	표본론
	부교수	안수한 安修漢	이학박사	확률과정론
	부교수	정병철 鄭秉哲	이학박사	응용통계학
	부교수	박창이 朴昶二	통계학박사	데이터마이닝
	부교수	이용희 李龍熙	통계학박사	선형모형
	부교수	김성곤 金成坤	이학박사	응용확률론
물리학과	교수	민현수 閔鉉洙	이학박사	입자및장이론
	교수	이주한 李柱漢	이학박사	중력이론
	교수	한문섭 韓文燮	이학박사	응집물지리실험(전자구조연구)
	교수	손주혁 孫周赫	공학박사	테라파과학
	교수	최은집 崔殷集	이학박사	응집물질실험(고온전도체)
	교수	박동수 朴東洙	이학박사	입자및장이론
	교수	유병덕 劉炳德	이학박사	응집물질물리(이론)
	교수	박인규 朴仁圭	이학박사	입자물리(실험)
	부교수	노재동 盧載東	이학박사	통계물리학
	조교수	Douglas Sidney Leonard	이학박사	입자및핵물리실험
	조교수	장영준 張榮駿	이학박사	응집물질실험(신물질박막연구)
생명과학과	교수	심미자 沈美慈	약학박사	미생물화학
	교수	김하원 金河元	약학박사	면역학
	교수	황은성 黃殷成	이학박사	바이러스학
	교수	이동희 李東熙	이학박사	유전공학
	교수	박현성 朴賢盛	약물학박사	분자생리학
	교수	송인석 宋仁碩	이학박사	단백질학
	교수	조익훈 趙翼勳	이학박사	분자생물
	부교수	정연두 鄭然斗	이학박사	신경생물학
	부교수	최정우 崔楨宇	이학박사	구조생물학
	조교수	유권열 柳權烈	이학박사	세포생물학

학부 · 과	직급	성명	최종학위	전공분야
환경원예학과	교수	이용범 李龍範	농학박사	재배환경
	교수	이부영 李富榮	농학박사	식물세포공학
	교수	김계훈 金啓壎	농학박사	토양학
	교수	심이성 沈利星	농학박사	응용생물화학
	교수	김진원 金鎭元	농학박사	도시녹지보호학
	교수	우수영 禹秀泳	농학박사	식물대기환경오염
	부교수	김선형 金善衡	농학박사	식물유전공학
	조교수	김완순 金完純	이학박사	환경화훼학

도시과학대학

학부 · 과	직급	성명	최종학위	전공분야
도시행정학과	교수	김일태 金日泰	행정학박사	도시행정 · 지방자치
	교수	최근희 崔瑾熙	도시및지역계획학박사	도시정책 · 도시및지역경제
	교수	김태영 金兌榮	행정학박사	도시정책분석
	교수	오동훈 吳東薰	도시및지역계획학박사	도시(부동산)개발 · 주택정책
	교수	남황우 南皇祐	경제학박사	도시재정 · 경제정책
	교수	서순탁 徐淳鐸	도시계획학박사	토지정책 · 지역발전론
	부교수	송석휘 宋錫輝	행정학박사	인사및조직관리 · 성과관리
	조교수	박인권 朴仁權	도시및지역계획학박사	도시및지역계획
도시사회학과	교수	이병혁 李炳赫	문학박사	언어사회학
	교수	이건 李健	사회학박사	산업사회학
	교수	장원호 張元皓	사회학박사	도시사회학
	교수	남기범 南基範	도시지리학박사	도시지리학
	부교수	이윤석 李允碩	사회학박사	가족사회학
	부교수	서우석 徐佑錫	사회학박사	문화사회학
	부교수	안준희 安濬禧	인류학박사	문화인류학
건축학부 (건축공학)	교수	현창택 玄昌澤	공학박사	건설사업관리
	교수	윤명오 尹明悟	공학박사	공간방재및건물방화
	교수	허정호 許正浩	공학박사	건축환경설비
	교수	권기혁 權基赫	공학박사	구조해석
	교수	최성모 崔聖模	공학박사	건축구조 · 강구조
	교수	구교진 具敎眞	공학박사	건설관리및전산
	부교수	김명준 金明俊	공학박사	건축환경(음환경)
	부교수	김강수 金康洙	공학박사	건축구조 · 콘크리트구조
	조교수	김형준 金亨俊	공학박사	건축구조 · 구조해석
건축학부 (건축학)	교수	신범식 申範植	공학박사	건축설계및계획
	교수	최찬환 崔燦煥	공학박사	건축계획
	교수	송인호 宋寅豪	공학박사	건축설계

학부 · 과	직급	성명	최종학위	전공분야
건축학부 (건축학)	교 수	이선영 李善英	공학석사	건축설계
	교 수	배형민 裵炯敏	공학박사	건축역사비평
	교 수	김성홍 金成洪	공학박사	건축설계
	교 수	박철수 朴哲守	공학박사	단지계획 및 도시설계
	교 수	이강근 李康根	문학박사	미술사학(건축사)
	부교수	김소라 金昭羅	건축학석사	건축설계
	부교수	이충기 李忠基	공학석사	건축설계
	조교수	황지은 黃智恩	공학박사	디자인
	조교수	최상기 崔相基	건축학석사	건축디자인
	조교수	서현보 徐賢輔	건축학박사	건축계획
도시공학과	교 수	김창석 金昌碩	도시지리학박사	도시계획
	교 수	김기호 金基虎	공학박사	도시설계
	교 수	양승우 梁承雨	도시공학박사	도시사 / 설계
	교 수	이승일 李勝一	공학박사	도시 및 지역계획
	교 수	남 진 南 珍	공학박사	도시개발 및 주택정책
	부교수	강명구 姜明求	공학박사	도시 및 지역계획
	부교수	이희정 李熙晶	공학박사	도시계획
	조교수	유석연 劉昔妍	건축학석사	도시설계
	전임강사	김정빈 金廷彬	건축학석사	도시설계
교통공학과	교 수	최재성 崔在星	공학박사	도로공학
	교 수	김영찬 金永燦	공학박사	교통운영
	교 수	손의영 孫義榮	교통경제학박사	교통경제
	교 수	이승재 李承宰	교통공학박사	교통계획
	교 수	박동주 朴東柱	공학박사	교통계획 및 물류
	교 수	이수범 李垂範	공학박사	교통공학
	부교수	김도경 金度暻	공학박사	지속 가능한 교통(교통안전)
조경학과	교 수	이경재 李景宰	농학박사	조경생태
	교 수	김한배 金漢培	공학박사	공원 및 도시환경설계
	교 수	김용근 金容根	관광휴양학박사	여가공간 및 광역조경계획
	교 수	이인성 李仁盛	지역계획박사	CAD 및 광역조경
	교 수	이상석 李相錫	공학박사	조경
	교 수	한봉호 韓奉浩	공학박사	환경생태계획
	조교수	김아연 金雅妍	조경학석사	조경 및 단지설계
환경공학부	교 수	김신도 金信道	공학박사	대기오염
	교 수	이동훈 李東勳	공학박사	폐기물처리
	교 수	동종인 董宗仁	공학박사	대기공학
	교 수	박철휘 朴哲輝	공학박사	하·폐수처리
	교 수	장서일 張西一	공학박사	소음진동
	교 수	이재영 李在榮	공학박사	토양환경및유해폐기물처리
	교 수	구자용 具滋茸	공학박사	상하수도

학부 · 과	직급	성명	최종학위	전공분야
환경공학부	교 수	최진희 崔眞姬	이학박사	환경독성학
	교 수	김주식 金周植	공학박사	자원재생
	교 수	박영권 朴榮權	공학박사	대기촉매
	교 수	김현욱 金鉉旭	공학박사	수처리공정제어
	부교수	한인섭 韓仁燮	공학박사	환경화학·물리학적수처리
공간정보학과	교 수	고준환 高俊煥	공학박사	GIS/UIS
	교 수	전철민 全哲民	도시및지역계획학박사	LIS/지적학
	교 수	최윤수 崔允秀	공학박사	측지학
	교 수	권재현 權宰賢	공학박사	측지학
	부교수	조성길 趙成吉	도시계획학박사	GIS응용
	부교수	이임평 李林枰	공학박사	사진측량및컴퓨터비전
	부교수	이지영 李智泳	이학박사	3차원GIS
	조교수	정형섭 鄭炯燮	이학박사	공간정보획득및처리

예술체육대학

학부 · 과	직급	성명	최종학위	전공분야
산업디자인학과	부교수	김성곤 金成坤	미술학석사	산업디자인
	부교수	최성민 崔聖旻	미술학석사	그래픽디자인
	부교수	주대원 朱大元	미술학석사	공업디자인
환경조각학과	교 수	정대현 丁大鉉	미술학석사	조소
	교 수	홍승남 洪承南	미술학석사	조형기법
	교 수	박헌열 朴憲烈	미술학석사	석조
	부교수	안병철 安炳澈	미술학석사	금속조
	부교수	김 석 金 錫	미술학박사	조소
	조교수	이윤석 李允碩	미술학박사	조형설계
음악학과	교 수	남덕순 南德順	음악학석사	성악
	교 수	김영준 金榮俊	음악학석사	바이올린
	교 수	전기홍 全起弘	음악학석사	성악
	부교수	이소연 李昭然	음악학박사	작곡
	부교수	이인학 李仁學	음악학석사	성악
	조교수	강지은 姜智殷	음악학박사	피아노
생활체육정보학과	교 수	김설향 金雪鄕	이학박사	스포츠심리학
	교 수	신재휴 申宰休	스포츠학박사	스포츠행정정책·경영
	부교수	오유성 吳有晟	이학박사	운동생리학
	부교수	제세영 諸世英	체육학박사	스포츠의학
	조교수	황선환 黃善煥	여가학박사	여가및레크레이션

대학원

학부 · 과	직급	성명	최종학위	전공분야
대학원 (나노과학기술학과)	교 수	박경완 朴京完	이학박사	나노과학기술
	교 수	홍완식 洪完植	공학박사	나노 디스플레이소재
	교 수	석중현 石重鉉	이학박사	고체물리
세무전문대학원	교 수	원윤희 元允喜	행정학박사	조세정책
	교 수	최기호 崔杞壕	경영학박사	세무회계
	부교수	이상신 李相信	법학박사	세법
	부교수	심태섭 沈泰燮	경영학박사	세무회계
	조교수	박기백 朴寄白	재정학박사	조세정책
	조교수	전병욱 全炳旭	경영학박사	세무회계
	조교수	정지선 丁智善	세무학박사	조세법
	조교수	양인준 楊仁準	법학박사	조세법
디자인전문대학원	교 수	박인철 朴仁哲	미술학석사	공업디자인
	교 수	김혜원 金惠元	미술학석사	시각디자인
	교 수	전갑배 田甲培	미술학석사	시각디자인
	교 수	박성룡 朴成龍	미술학석사	공업디자인
	교 수	곽영권 郭泳權	미술학석사	일러스트레이션
	교 수	유재춘 柳載春	미술학석사	공업디자인
	교 수	정상근 鄭相根	미술학석사	시각디자인
	부교수	정진우 鄭晋宇	미술학석사	디지털스페이스디자인 (Interior Design)
	조교수	양민하 梁敏河	공예디자인학석사	멀티미디어인터렉션디자인
법학전문대학원	교 수	김학동 金學東	법학박사	민사법
	교 수	구상진 具相鎭	법학박사	형사법 · 법철학
	교 수	권기범 權奇範	법학박사	상법
	교 수	박영규 朴泳珪	법학박사	민법
	교 수	문영식 文榮植	문학사	형사법
	교 수	최은희 崔恩姬	법학석사	민사소송법
	교 수	최창귀 崔敞貴	법학사	노동법
	교 수	원용수 元容洙	법학박사	상법 · 경제법
	교 수	문상덕 文商德	법학박사	행정법
	교 수	이창위 李昌偉	법학박사	국제법
	교 수	정병호 鄭炳浩	법학박사	민법
	교 수	경 건 慶 健	법학박사	행정법
	교 수	강정혜 姜貞暳	법학석사	국제거래법및상법
	교 수	장영철 張永喆	법학박사	헌법
	부교수	구대환 丘大煥	법학박사	지적재산권법
	부교수	김대원 金大園	법학박사	국제법
	부교수	박 훈 朴 熏	법학박사	조세법

학부 · 과	직급	성명	최종학위	전공분야
법학전문대학원	부 교 수	김대환 金大煥	법 학 박 사	헌 법
	부 교 수	신권철 申權澈	법 학 박 사	민 법
	부 교 수	장경원 張暻源	법 학 박 사	행 정 법
	부 교 수	김호기 金濠箕	법 학 박 사	형 법
	부 교 수	노상헌 盧尙憲	법 학 박 사	노동법 · 사회보장법
	조 교 수	홍기원 洪起原	법 학 박 사	기 초 법 학
	조 교 수	이재호 李在鎬	법 학 박 사	조 세 법
	조 교 수	김정환 金政桓	법 학 박 사	형 사 법
	조 교 수	김희균 金喜鈞	법 학 박 사	형 사 법
	조 교 수	임정하 林廷昰	법 학 석 사	상 법
	조 교 수	변혜정 卞彗正	조세법박사	조 세 법
교육대학원	교 수	김명숙 金明叔	철 학 박 사	교육심리 · 평가
	부 교 수	이현정 李賢貞	교육공학박사	교 육 공 학
	조 교 수	신윤정 申允廷	철 학 박 사	교육학 · 상담심리

명예교수 명단

성명	전공	학위	재직기간
이희영 李熙榮	수리학	농학박사	1971. 9. 1 ~ 1994. 8.31
노순희 盧淳熙	경영학	경영학석사	1967.10. 1 ~ 1995. 2.28
한동욱 韓東旭	화훼육종	농학박사	1963. 5. 1 ~ 1996. 2.29
김동민 金東玟	폐수처리공학	공학박사	1975. 1. 1 ~ 1996. 8.31
이두형 李斗珩	농학	농학박사	1963. 6.11 ~ 1999. 8.31
노춘희 盧椿熙	행정학	행정학박사	1974. 6.10 ~ 1999. 8.31
김원 金源	도시계획이론	도시계획학박사	1975. 4.17 ~ 2001. 2.28
이존희 李存熙	한국중세사	문학박사	1977. 2.15 ~ 2001. 2.28
김동규 金東圭	철골구조	공학박사	1978. 3.23 ~ 2001. 2.28
이동호 李東鎬	국제금융	경제학박사	1981. 1.10 ~ 2001. 2.28
김용성 金用成	영문법·영어사	문학석사	1981.10. 8 ~ 2002. 8.31
오형재 吳炯在	경영과학(OR)	공학박사	1978. 3.23 ~ 2001. 2.28
심재석 沈載錫	관리회계	경영학박사	1980.10. 4 ~ 2003. 2.28
성기철 成耆徹	현대국어문법	문학박사	1978. 1. 6 ~ 2003. 8.31
권오만 權五滿	현대시및희곡	문학박사	1981. 4.18 ~ 2003. 8.31
윤재풍 尹在豊	행정조직론	행정학박사	1978.10. 4 ~ 2003. 8.31
노희일 盧熙逸	구조공학	공학박사	1976. 4.22 ~ 2004. 2.29
김창희 金昌熙	조각구상	미술학석사	1978.12. 1 ~ 2004. 2.29
김회진 金會珍	영미소설	문학박사	1980. 3. 6 ~ 2004. 9.31
박두태 朴斗泰	관리회계	경영학박사	1978.11.15 ~ 2005. 2.28
박재복 朴載福	유전육종	농학박사	1984. 3.15 ~ 2005. 2.28
최철화 崔鐵和	행정학	행정학박사	1976. 4.15 ~ 2005. 8.31
신홍 申弘	법학	법학박사	1978.12. 7 ~ 2005. 8.31
유만형 柳萬馨	화학공학	공학박사	1978. 3.25 ~ 2006. 2.28
장석윤 張錫潤	강구조공학	공학박사	1977. 2.15 ~ 2006. 2.28
진보영 陳保永	교육학	교육학박사	1979. 3. 9 ~ 2006. 2.28
임상순 任商淳	통사론	문학박사	1979. 9.10 ~ 2006. 2.28
배용원 裵勇元	무역실무	경영학박사	1982. 5.11 ~ 2006. 8.31
이영웅 李英雄	도시설계	건축및도시설계학박사	1985. 3.14 ~ 2007. 2.28
최양수 崔良秀	헌법	법학석사	1976. 6.12 ~ 2007. 2.28
정재철 鄭滓喆	경제학	경제학박사	1980. 3.14 ~ 2007. 2.28
윤병우 尹炳祐	피아노	음악학석사	1983. 6.17 ~ 2007. 2.28
신광균 申光均	체육학	교육학석사	1982. 3.10 ~ 2007. 2.28
이경우 李慶佑	체육학	체육학박사	1982. 9.27 ~ 2007. 2.28
김오담 金五淡	마케팅	경영학박사	1980.10.10 ~ 2007. 8.31

성명	전공	학위	재직기간
송쌍종 宋雙鍾	조세법	법학박사	1982.11. 9 ~ 2008. 2.29
이규목 李揆穆	조경학	공학박사	1976. 7. 1 ~ 2008. 2.29
김덕찬 金德燦	환경화학	공학박사	1976. 6.21 ~ 2008. 8.31
박용치 朴龍治	정책평가	행정학박사	1984.10. 1 ~ 2009. 2.28
유명진 柳明辰	수질관리	공학박사	1978. 1. 6 ~ 2009. 2.28
김동수 金東秀	국제정치	정치학박사	1985.10.21 ~ 2009. 8.31
노승용 魯承容	전자회로	공학박사	1982. 3. 1 ~ 2009. 8.31
한형수 韓亨洙	사회문제 · 사회복지정책	문학박사	1982. 9.14 ~ 2009. 8.31
이특구 李特求	건축계획	공학박사	1980. 9.17 ~ 2009. 8.31
이 건 李 健	공업디자인	미술학석사	1984. 3.15 ~ 2010. 2.28
박수혁 朴秀赫	행정법 · 환경법	법학박사	1979. 7. 1 ~ 2010. 2.28
이태극 李泰克	확률론	이학박사	1979.10. 2 ~ 2010. 8.31
강철규 姜哲圭	국제무역	경제학박사	1989. 8.14 ~ 2011. 2.28
권원용 權源庸	도시 및 지역계획	도시및지역계획학박사	1989. 10.21 ~ 2011. 2.28
홍대형 洪大炯	건축공학	공학박사	1979.10. 1 ~ 2011. 2.28
안승구 安承丘	미생물학	이학박사(수료)	1977. 7. 1 ~ 2011. 8.31
차민환 車岷煥	분체공학	공학박사	1979. 9. 1 ~ 2011. 8.31
이문규 李文奎	고전산문	문학박사	1989. 3.14 ~ 2012. 2.29
최기수 崔杞秀	조경사 및 조경시공	공학박사	1980. 3. 6 ~ 2012. 2.29
안두순 安斗淳	경제정책	경제학박사	1981.10.30 ~ 2012. 2.29

초빙교수 명단

소속		성명	담당과목
대학	학부 · 과		
정경대학	행정학과	양경숙	지방행정론
	사회복지학과	라진구	한국사회복지행정세미나
공과대학	토목공학과	이인근	암반공학 및 실험
인문대학	영어영문학과	Matthew Brinton Tildesley(영국)	영어연습, 영미문화연구
도시과학대학	도시행정학과	정순구	도시학개론
	도시사회학과	손연기	정보도시론, 산업사회학
	건축학부(건축학전공)	김효수	건축정책과 제도
	도시공학과	이덕수	도시시설공학
	도시공학과	Eleonora Cardella(이탈리아)	기초도시디자인실습
세무전문대학원	세무전문대학원	강성태	세무학개론, 국제조세법

객원교수(외국인)

소속	성명	국적
학사교육원 교양교직부 (교양영어)	Kevin Cowell	캐나다
	Doug Haynes	미 국
	Susan Pratt	캐나다
	Mark Keating	캐나다
	Steven Moore	영 국
	Jung Sun Hong	미 국
	Brian James Stuart	미 국
	Keith Ryan Woogerd	미 국
	Andrea Maples	미 국
	Sandra Kwon	미 국
	Matthew Adam	캐나다

객원교수(강의전담, 전공담당)

소속	성명	분야
경영대학	조승우	경 영 학
	이지은	
인문대학 중국어문화학과	장지아잉	중국어
도시과학대학 건축학부	이주나	건축학
학사교육원(글쓰기센터)	진수미	글 쓰 기
	정유화	
	함종호	
	이혜용	
	전이정	
학사교육원(글쓰기센터)	박만엽	발표와토론
	김진형	
	이재춘	
	박제철	
	안소진	

소속	성명	분야
학사교육원(교양교직부)	홍영지	교양영어
	류영숙	
	이정민	
	김지영	
	김우성	
	신창원	
	최수아	
	임도현	
	오은주	
학사교육원(교양교직부)	신현혜	교양수학
	박정준	
	최건돈	
	이혜경	
	김인숙	
학사교육원(교양교직부)	배희선	교양물리
	이현주	
	김진배	
	오명주	
학사교육원(교양교직부)	이윤경	교양화학
	박성훈	
	윤미경	
	홍주희	
국제교육원	박나리	한국어교육

직원 명단 2012.4.1 현재

소 속		직 위	성 명
총 장 실		비 서 관	노석태
		직 원	정은주
교 육 인 증 원			김학진 전효진
교 무 과		과 장	우정훈
	교 무 팀	직 원	김춘섭 박종헌 김재민 김동석 이영호 박은정
	수 업 팀	직 원	장나미 장은주 이해경 박선하
	학 적 팀	직 원	문선엽 이영희 전행랑 김혜영
	ACE사업팀	직 원	조홍식 임처나 최은경
입학관리과		과 장	조광빈
	입 학 관 리	직 원	이행용 최성욱 조연호 김병기 박현숙 이지선
	입 시 전 략	직 원	진길용 류대호 김수경 송영림
	입 학 사 정 관		김성열 김재우 장한별 현정윤 박문영 유선정
학 생 과		과 장	조관호
	학생지원팀	직 원	마상순 김윤희 이경인 안용휘
	장 학 팀	직 원	이승헌 황 정 김수영
	복 지 팀	직 원	이승헌 이은자 이 철
	사회공헌팀	직 원	마상순 황경민
	취업경력개발팀	직 원	황선영 김아름 박명선 박명지
	학생상담센터	직 원	조혜정 허유정
	민원서비스센터	직 원	박화진
기획담당관		담 당 관	이종백
	기 획 평 가 팀	직 원	신언표 황경주 배병만 이관성 이옥순 손혜영 장혜선
	홍보·대외협력팀	직 원	김은숙 이지희 박희영 김선영 최승영 손란주
연 구 처	연구진흥팀		한창옥 이연우 양수정 박선영 고유미

소 속		직 위	성 명				
총 무 과		과 장	이충세				
	서 무 팀	직 원	정문철	류홍섭	박귀상	박문철	권도연
			장영희	차진주	김봉수	민영애	김슬기
	인 사 팀	직 원	박광선	강규일	정남숙	김화영	모혜옥
	예 산 팀	직 원	공승호	임승현	박은정		
	예 비 군 연 대	직 원	권남훈	김명배			
	(차량관리실)	직 원	김종락	이상철	성하명		
	(청사관리실)	직 원	서정수	정희종	문정임	이옥순	김성근
			고영순				
	(경비 · 방호)	직 원	허장호	황동인			
경 리 과		과 장	이선규				
	관 재	직 원	이해룡	정선이	유보근	엄인숙	
	경 리	직 원	김윤애	구지영	박수정	김수진	이현은
시 설 과		과 장	양기정				
	시 설	직 원	윤승근	이의신	조은경	김성유	강명화
			윤석환				
	기 계	직 원	김경학	강성수	강수길		
	(기 계 실)	직 원	권명찬				
	전 기	직 원	이재권	최강욱	이용진		
	(전 기 실)	직 원	신승호				
	(통 신 실)	직 원	이도연	서성곤			
사 서 과		과 장	김정규				
	수 서	직 원	전욱진	이현숙	윤현숙	이현수	
	정 리	직 원	이강희	김은선	소서영		
	열 람	직 원	백선기	박희정	문지선	최호황	김은경
			신일서	이미영			
	전 자 정 보	직 원	김화자	박완식	김현화		
	법학전문도서관	직 원	최홍걸	배현강	이수현		
	경영경제전문도서관	직 원	강석철	김병호			
전 산 과		과 장	이윤재				
		직 원	김보경	박완용	소관수	서수영	고영주
			김민정	유환주	정동국	마대승	윤석배
			유영화	윤재흥	장석민	이정민	김광원
국 제 교 류 과		과 장	강영규				
		직 원	김은영	전윤희	김소희	신은화	송상진
			김지혜	오인애	박진희	유은지	윤종백

소 속		직 위	성 명				
학사교육원		직 원	김연식	전일권	고혜정	김주영	이소연
시민대학	교학과	직 원	이주녀	황정묵	김명숙	윤선희	윤민식
박물관		직 원	권혁희				
대학보건소		직 원	김순자	조순옥			
정경대학	교학과	직 원	이진영	이경연	강희경		
경영대학 (경영대학원)	교학과	직 원	장경숙	김명수			
공과대학 (과학기술대학원)	교학과	직 원	오세진	이은정	김재규	이연옥	
인문대학 (교육대학원)	교학과	직 원	한기범	박인순	김영옥		
자연과학대학	교학과	직 원	김희란	홍순옥	유미옥		
도시과학대학 (도시과학대학원)	교학과	직 원	고경혜	황효순	김영미	우양주	
예술체육대학 (디자인전문대학원)	교학과	직 원	도경승	신선미			
세무전문대학원	교학과	직 원	서성미				
법학전문대학원	교학과	직 원	이성태	조경희	조혜숙	윤아영	이지혜
체육관		직 원	최태인	박문수			
생활관	행정실	실 장	유대웅				
		직 원	이인원	이진영			
	기전실	실 장	송기환				
		직 원	이형구	이용식	윤응모	윤동혁	박경환
			송은총				
산학협력단	산학기획팀	직 원	김태일	김연희	민윤주	박영옥	김지영
			신유정				
	산학관리팀	직 원	박정은	최선미	구현희	최진현	조영미
			조아라	이정호	이강길	박하린	신수정
	중소기업산학협력센터	직 원	서지혜				
	창업보육센터	직 원	김혜정				
	녹색기술전문인력양성센터	직 원	강인혜				

조교 명단 2012.4.1 현재

소 속		성 명
정경대학	행정학과	김소빈
		곽미혜
	국제관계학과	윤지현
	경제학부	안희란
		김보람
	사회복지학과	오경수
	세무학과	한성희
	법학부	진향희
경영대학	경영학부	정하영
		서유진
		최윤정
공과대학	전자전기컴퓨터공학부	조효남
		오태규
		고경혜
	화학공학과	한수윤
	기계정보공학과	김유희
	신소재공학과	박선미
	토목공학과	박은진
	컴퓨터과학부	김은우
인문대학	영어영문학과	김유정
	국어국문학과	윤정안
	국사학과	김효진
	철학과	김창한
	중국어문화학과	모민경
자연과학대학	수학과	박혜영
	통계학과	장민주
	물리학과	양현미
	생명과학과	손혜진
	환경원예학과	설유정
도시과학대학	도시행정학과	김수영
	도시사회학과	백주현
	건축학부	이선영
		김태희
		최은영

소 속		성 명
도시과학대학	도시공학과	심은영
	교통공학과	윤지희
	조경학과	문지영
	환경공학부	서정미 임종완
	공간정보공학과	임미이
예술체육대학	산업디자인학과	정다인 정정진
	환경조각학과	편승렬 이재원
	음악학과	유혜진 김미화
	생활체육정보학과	이종해
	자유전공학부	여은영
대학원	나노과학기술학과	김정희
	나노공학과	
	재난과학과	
	에너지환경시스템공학과	
세무전문대학원		전지은
학사교육원	글쓰기교실	최은실
	교양영어	허수연
	교양수학	전태영
	교양컴퓨터	김소혜
	교양물리	이범용
	교양화학	김혜정
	교양생물	황희영
	교수학습개발센터	김영지
행정부서	학생상담센터	박경옥
	대학언론사	김민정
	학생과	류정민
	체육관	이상화

학군단

직 책	계 급	성 명	전 공 분 야
단 장	대 령	최 병 욱	• 북한/국제 군사전략
훈 육 관	소 령	이 경 삼	• 조직관리/운영 • 소부대 전술
훈 육 관	대 위	손 정 민	• 군사보안, 교수법 • 정신전력
행정보급관	상 사	박 수 형	• 인사 및 군수지원

각종 위원회

[교무위원회]

교무위원회는 총장, 대학원장, 각 대학장, 교무처장, 학생처장, 기획처장, 연구처장, 사무처장, 산학협력단장, 교육인증원장, 학사교육원장, 서울시민대학장, 중앙도서관장, 전산정보원장, 국제교육원장, 대학언론사 주간으로 구성한다.
교무위원회는 조직, 예산 및 결산, 학사운영 등에 관한 주요사항을 종합 심의한다.

[입학전형관리위원회]

입학전형관리위원회는 교무처장(위원장)과 총장이 임명하는 약간명의 위원으로 구성한다.
입학전형관리위원회는 입학전형의 관리 및 운영에 관한 사항을 심의하고 관리한다.

[입학전형공정관리대책위원회]

입학전형공정관리대책위원회는 총장이 임명하는 위원장과 약간명의 위원으로 구성한다.
입학전형공정관리대책위원회는 입학전형의 공정한 관리와 운영을 위한 사항을 심의하고 관리한다.

[교과과정심의위원회]

교과과정심의위원회는 본부 교과과정심의위원회와 대학 교과과정심의위원회로 구성한다.
본부 교과과정심의위원회는 교무처장(위원장), 교육인증원장, 학사교육원장, 교무부처장, 공학교육혁신센터장, 각 대학 교학과장과 총장이 위촉하는 각 대학 전임교원 1인, 교양교육 관련 전임교원 1인, 공학교육관련 전임교원 1인으로 구성한다. 대학 교과과정심의위원회는 대학장(위원장), 교학과장, 학부 · 과장 및 대학장이 위촉하는 전임교원과 외부 전문가 등으로 구성한다.
교과과정심의위원회는 교과과정의 편성과 운영에 관한 사항을 심의한다.

[대학인사위원회]

대학인사위원회는 교무처장(위원장), 학생처장, 기획처장, 연구처장, 대학원장, 각 대학장과 총장이 지명하는 8인 이내의 조교수 이상의 교원으로 구성한다. 대학인사위원회는 교원의 인사에 관한 중요사항을 심의한다.

[정년보장교원임용심사위원회]

정년보장교원임용심사위원회는 교무처장(위원장), 학생처장, 기획처장, 연구처장, 대학원장, 각 대학장 및 총장이 임명하는 7인 이내의 교원으로 구성된다. 정년보장교원임용심사위원회는 정년까지 임용할 교원을 심사한다.

[명예교수심의위원회]

명예교수심의위원회는 교무처장(위원장)과 총장이 임명하는 8인 이내의 교수로 구성한다. 명예교수심의위원회는 명예교수의 추대, 자격상실, 대우 등에 관한 중요사항을 심의한다.

[실험실습기자재위원회]

실험실습기자재위원회는 교무처장(위원장), 교무부처장, 그리고 각 대학 1명, 관련분야에 전문성이 있는 교원 중에서 총장이 임명하는 자로 구성된다. 실험실습기자재위원회는 실험실습기자재의 도입 및 그 운영관리에 관하여 심의한다.

[교양과정위원회]

교양과정위원회는 학사교육원장(위원장), 교양교직부장(부위원장), 교무부처장 그리고 총장이 임명하는 10인 내외의 위원으로 구성된다. 교양과정위원회는 교양과정의 편성과 운영에 관한 사항을 심의한다.

[체육관운영위원회]

체육관운영위원회는 체육관장(위원장)을 포함하여 7인 이내로 구성한다. 체육관운영위원회는 교직원 및 학생의 체육 향상에 관한 사항과 체육시설의 설치 · 유지 및 관리에 관한 사항 등을 심의한다.

[복지위원회]

복지위원회는 학생처장(위원장), 학생부처장, 학생과장, 총무과장, 학생복지위원회위원장, 공무원직장협의회대표 및 위원장이 위촉하는 교수 3인, 복지회 직원 1인, 총학생회에서 추천하는 학생 5인으로 구성한다. 복지위원회는 학생과 교직원의 학내 복지를 위한 복지회 사업운영에 관한 중요사항을 심의 · 결정한다.

[대학발전위원회]

대학발전위원회는 총장(위원장), 기획처장, 교무처장, 학생처장, 연구처장, 사무처장과 총장이 임명하는 3명 이내의 교원으로 구성된다. 발전위원회에 기획분과위원회, 홍보분과위원회, 교류협력분과위원회, 공간조정분과위원회, 건설분과위원회를 두며, 각 분과위원회에서 상정하는 안건과 학교발전과 관련하여 중요 의사결정이 요구되는 안건을 심의한다.

[법규조정위원회]
법규조정위원회는 기획처장(위원장), 기획부처장, 교무과장, 입학관리과장, 학생과장, 총무과장, 기획담당관과 총장이 위촉하는 3인 이내의 교수로 한다. 법규조정위원회는 학교 업무와 관련된 제규정의 개정 또는 제정, 폐지에 관한 사항을 조정한다.

[연구위원회]
연구위원회는 연구처장(위원장), 교무처장, 학생처장, 기획처장, 연구부처장을 포함한 10인 이내로 구성한다. 연구위원회는 교내학술연구비 지원에 관한 사항 등을 심의한다.

[산학협력단 운영위원회]
산학협력단 운영위원회는 산학협력단장(위원장), 교무처장, 학생처장, 사무처장, 산학협력단부단장을 포함한 15인 이내로 구성한다. 산학협력단 운영위원회는 산학협력단의 운영상 중요사항을 심의한다.

[예산위원회및예산실무위원회]
예산위원회는 기획처장(위원장), 교무위원회 위원 전원, 총장이 지명하는 교수 2인 등 20인 이내로 구성한다. 예산위원회 및 예산실무위원회는 일반회계 및 특별회계(기성회비)에 관하여 예산 편성의 지침을 작성하여 예산의 합리화 및 효율화를 기한다.
예산실무위원회는 사무처장(위원장), 각 대학 및 대학원 교학과장, 특수대학원 교학과장(1인) 및 총장이 지명하는 교수 3인, 교무과장, 학생과장, 기획담당관, 총무과장, 경리과장, 시설과장, 사서과장 등 15인 이내로 구성한다. 예산실무위원회는 예산위원회의 지침에 의거 예산편성 실무작업을 수행한다.

[보안심사위원회]
보안심사위원회는 교무처장(위원장), 대학원장, 각 특수대학원장 및 대학장, 학생처장, 사무처장으로 구성된다. 보안심사위원회는 보안업무의 효율적인 운영과 업무계획의 수립 및 기타 본 대학교의 보안업무에 관한 중요한 사항을 심의한다.

[방위협의회]
방위협의회는 총장(위원장), 교무처장, 학생처장, 기획처장, 사무처장, 총무과장, 예비군연대장으로 구성된다. 방위협의회는 학교 직장예비군의 원활한 운영을 지원한다.

[서울시민대학운영위원회]
서울시민대학운영위원회는 총장(위원장), 서울시민대학장, 서울특별시의 정책기획관과 문화국장, 서울시립대학교의 교무처장, 기획처장과 사무처장, 서울특별시의회 교육문화위원회 위원 중 2명, 서울시립대학교 전임교수 및 기타 학식과 덕망이 있는 각계 인사 중에서 총장이 임명 또는 위촉하는 자가 된다.

[대학종합정보화추진위원회]
대학종합정보화추진위원회는 총장(위원장), 대학원장, 교무처장, 학생처장, 기획처장, 연구처장, 사무처장, 산학협력단장, 도서관장, 전산정보원장 및 총장이 임명하는 2인 이내의 관련 교수로 구성한다. 대학종합정보화추진위원회는 대학종합정보화에 관한 정책 및 사업에 관한 사항을 심의한다.

[교원양성위원회]
교원양성위원회는 교양교직부장(위원장), 교직과정 주임교수와 교직과정 설치학부 · 과장 중 총장이 위촉하는 9인(외부위원 1인 이상 반드시 포함) 이내로 구성한다. 교원양성위원회는 교직과정의 운영 및 평가에 관한 사항 등을 심의한다.

[서울시립대학교발전협의회]
발전협의회는 총장(위원장), 교무처장, 학생처장, 기획처장, 연구처장, 사무처장, 연구사무처장, 교수협의회장, 총동창회장, 기성회장, 직장협의회장, 기성회직원대표, 총학생회장, 교수협의회 및 총학생회에서 추천하는 각 1인과 기타 총장이 위촉하는 자로 한다. 발전협의회는 대학발전을 위하여 대학구성원들의 의견수렴을 필요로 하는 사항에 대하여 논의한다.

[학생생활지도위원회]
학생생활지도위원회는 학생처장(위원장), 학생부처장(부위원장), 학생지도에 관한 식견과 경험이 풍부한 전임교원 중 총장이 임명하는 7인 이내의 위원으로 구성한다. 학생생활지도위원회는 학생 포상, 징계, 중앙 동아리 신규 등록 및 재등록, 동아리 지도교수 선임, 기타 학생생활지도에 관한 사항을 심의 의결한다.

[장학위원회]
장학위원회는 학생처장(위원장), 각 대학원장, 교무처장, 기획처장, 연구처장, 사무처장, 각 대학장, 국제교육원장, 학생부처장 기타 위원장이 위촉하는 교수 및 외부인사로 구성한다. 단, 외부인사는 장학기금에 관해서만 관여한다. 장학위원회는 장학사업의 전반적인 운영에 관한 사항, 장학금 지급기준 및 배정에 관한 사항, 장학에 관한 규정의 제정 및 개폐, 장학금 지급 및 환수에 관한 사항, 기타 위원장이 부의하는 사항을 심의 의결 집행한다.

[성폭력예방대책위원회]
성폭력예방대책위원회는 학생처장(위원장), 학생상담센터장(부위원장), 총학생회 또는 총여학생회가 추천하는 여학생 1인 이상을 포함한 학생대표 2인, 총장이 임명하는 교수 3인(여교수 2인 이상 포함)과 직원 2인(여직원 1인 이상 포함)으로 구성한다. 성폭력예방대책위원회는 성폭력 예방과 대책 수립 및 기타 교내 성폭력에 관한 업무를 관장한다.

[교원윤리위원회]
교원윤리위원회는 교무처장(위원장)과 부위원회 1인을 포함한 7인 이내의 위원으로 구성한다. 교원윤리위원회는 본교 교원(전임교원, 명예교수, 초빙교수, 객원교수, 겸임교수, 연구교수 및 시간강사)의 교원 윤리에 관한 제반사항을 심의하고, 심의결과에 따라 필요한 조치사항을 결정한다.

[연구윤리진실성위원회]
연구윤리진실성위원회는 대학원장(위원장), 교무처장, 연구처장을 포함하여 9인의 위원으로 구성한다. 연구윤리진실성위원회는 연구윤리 · 진실성 관련 제도의 수립 및 운영에 관한 사항 등을 심의 · 의결한다.

[대학자체평가위원회]
대학자체평가위원회는 기획처장(위원장), 대학원장, 각 대학장, 교무처장, 학생처장, 연구처장, 사무처장을 포함한 20인 이내의 위원으로 구성한다. 대학자체평가위원회는 대학자체평가 추진의 중요사항을 종합 심의한다.

[지적재산권심의위원회]

지적재산권심의위원회는 산학협력단장(위원장), 위원장의 추천으로 총장이 임명하는 9인 이내로 구성한다. 지적재산권심의위원회는 지적재산권 관리 및 운영에 관한 사항 등을 심의·의결한다.

[실험실벤처심의위원회]

위원회의 위원은 산학협력단장(위원장), 창업보육센터장(부위원장), 산학협력부단장, 교무부처장을 포함하여 10인 이내로 구성하며, 실험실 벤처창업 및 운영에 관련된 사항을 심의 의결한다.

[연구보안심의위원회]

위원회의 위원은 5인 이내로 하되 산학협력단장(위원장), 산학협력부단장, 교무부처장 및 산학협력단장이 위촉하는 교수로 구성하며, 연구사업 보안업무 규정의 제정 및 그 개정에 관한 사항 등을 심의 결정한다.

UNIVERSITY OF SEOUL BULLETIN

설치근거

서울특별시 행정기구 설치조례
서울시립대학교 운영에 관한 조례
서울특별시 행정기구 설치조례 시행규칙

서울특별시 행정기구 설치조례

1995. 3. 20 조례 제3177호 (제정)
1999. 3. 15 조례 제3565호 (전문개정)
1999. 4. 30 조례 제3596호 (개정)
1999. 7. 31 조례 제3646호 (개정)
2000. 5. 20 조례 제3743호 (개정)
2000. 7. 15 조례 제3764호 (개정)
2000. 9. 25 조례 제3781호 (개정)
2000. 12. 30 조례 제3816호 (개정)
2001. 3. 15 조례 제3837호 (개정)
2001. 3. 15 조례 제3842호 (하수처리시설설치및관리에관한조례부칙개정)
2001. 6. 15 조례 제3866호 (개정)
2001. 9. 29 조례 제3896호 (개정)
2002. 3. 20 조례 제3975호 (개정)
2002. 5. 20 조례 제4001호 (개정)
2003. 1. 10 조례 제4045호 (전문개정)
2003. 7. 25 조례 제4131호 (도시계획조례 부칙개정)
2003. 12. 30 조례 제4154호 (개정)
2003. 12. 30 조례 제4167호 (도시및주거환경정비조례 부칙개정)
2004. 3. 5 조례 제4171호 (개정)
2005. 1. 5 조례 제4256호 (개정)
2005. 6. 16 조례 제4284호 (개정)
2005. 6. 16 조례 제4286호 (시립병원설치및운영에관한조례부칙개정)
2005. 11. 10 조례 제4329호 (하수처리시설설치및관리에관한조례부칙개정)
2006. 1. 1 조례 제4357호 (개정)
2007. 1. 2 조례 제4452호 (개정)
2007. 4. 5 조례 제4488호 (개정)
2007. 4. 17 조례 제4498호 (시립병원설치및운영에관한조례부칙개정)
2007. 7. 30 조례 제4545호 (개정)
2007. 12. 26 조례 제4593호 (전문개정)
2008. 4. 3 조례 제4616호 (개정)
2008. 5. 29 조례 제4629호 (타법규개정)
2008. 7. 30 조례 제4661호 (개정)
2009. 4. 22 조례 제4764호 (타법규개정)
2009. 7. 30 조례 제4817호 (개정)
2009. 12. 31 조례 제4891호 (개정)
2010. 3. 2 조례 제4946호 (개정)
2010. 9. 27 조례 제5019호 (개정)
2011. 7. 28 조례 제5137호 (개정)
2011. 12. 29 조례 제5208호 (개정)
2012. 3. 15 조례 제5272호 (일부개정)

| 제1장 총 칙 |

제1조(목적) 이 조례는 「지방자치법」 제112조부터 제114조까지, 「지방자치단체의 행정기구와 정원기준 등에 관한 규정」 제6조부터 제9조까지의 규정에 따라 서울특별시에 두는 행정기구와 소속기관의 설치, 조직과 분장사무의 대강을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(보조 · 보좌기관의 직급 등) 본청의 실장 · 국장 · 본부장 · 과장 · 담당관의 직급과 직속기관의 장, 사업소의 장의 직급은 규칙으로 정한다.

제3조(과 · 담당관 등의 설치) 본청 · 직속기관 · 사업소의실장 · 국장 · 본부장 · 부장 · 과장 · 담당관 등의 설치와 그 분장사무 등에 관한 사항은 규칙으로 정한다.

| 제2장 본 청(생략) |

| 제3장 직속기관 |

제1절 서울시립대학교

제20조(설치) ① 「지방자치법」(이하 "법"이라 한다) 제113조 및 「고등교육법」 제28조의 규정에 따라 국가와 인류사회 발전에 필요한 학술이론과 그 응용방법을 교수 · 연구하며, 사회가 요구하는 지도적 인재를 양성하기 위하여 시장 소속하에 서울시립대학교(이하 이 절에서 "대학교"라 한다)를 설치한다.

② 대학교는 서울특별시 동대문구 서울시립대로 163(전농동)에 둔다.〈개정 2012. 3. 15〉

제21조(총장) 대학교에 총장을 두며, 총장은 교무를 통할하고, 소속 교직원을 지휘 · 감독하며, 학생을 지도하고 대학교를 대표한다.

제22조(운영조례 및 학칙) ① 대학교의 운영에 관한 사항은 따로 조례로 정한다.

② 대학교에 설치하는 대학 · 대학원 학부(과), 학생정원, 학사에 관한 사항은 학칙으로 정한다.

| 부 칙 (제5208호, 2011. 12. 29) |

제1조(시행일) 이 조례는 2012년 1월 1일부터 시행한다.

| 부 칙 (제5272호, 2012. 3. 15) |

제1조(시행일) 이 조례는 공포한 날부터 시행한다.

서울시립대학교 운영에 관한 조례

1991. 7. 6 조례 제2790호 (전문개정)
1992. 3. 23 조례 제2893호 (개정)
1995. 6. 10 조례 제3203호 (개정)
1997. 1. 15 조례 제3354호 (개정)
1997. 4. 21 조례 제3384호 (타법규개정)
1997. 7. 5 조례 제3402호 (개정)
1999. 3. 15 조례 제3565호 (행정기구설치조례 부칙개정)(제명개정)
1999. 9. 30 조례 제3671호 (개정)
2000. 1. 15 조례 제3704호 (개정)
2000. 3. 10 조례 제3720호 (사무위임조례 부칙개정)
2003. 12. 30 조례 제4157호 (개정)
2005. 1. 5 조례 제4241호 (개정)
2006. 7. 19 조례 제4403호 (개정)
2008. 11. 13 조례 제4707호 (개정)
2012. 3. 15 조례 제5271호 (개정)

제1조(설치) 이 조례는 서울시립대학교의 운영에 관한 사항을 규정함을 목적으로 한다.〈개정 1999. 03. 15, 2008. 11. 13〉

제2조(운영의 원칙) 서울시립대학교(이하 "대학교"라 한다)는 설치목적과 「고등교육법」(이하 "법"이라 한다) 제28조에 따라 대학교의 이념을 달성하는데 적합하도록 운영하여야 한다.〈개정 2008. 11. 13〉

제3조(대학교운영위원회) ① 대학교의 종합발전계획, 투자계획, 학사운영 및 교원임용과 기타 대학교 운영에 관한 중요사항을 심의 · 조정하기 위하여 서울특별시(이하 "시"라 한다)에 대학교운영위원회를 둔다.〈개정 2008. 11. 13〉

② 대학교운영위원회는 위원장 1명을 포함하여 15명 이하로 구성하되, 위원은 시 관계공무원, 시의회 의원, 대학교 교원 및 학식과 덕망이 있는 각계 인사 중에서 시장이 임명 또는 위촉한다.〈개정 2008. 11. 13〉

③ 대학교운영위원회의 구성 및 운영 등 그 밖에 필요한 세부사항은 규칙으로 정한다.〈개정 2008. 11. 13〉

제4조(대학, 학과) 대학교에 설치하는 대학, 학과 및 학생정원과 학사에 관한 사항은 학칙으로 정한다. 단, 다음 사항은 시장의 승인을 받아야 한다.

1. 대학의 학과설치 및 폐지
2. 학생정원의 증감
3. 재정에 관한 사항

제5조(대학원) 「고등교육법」 제29조의2에 따라 다음과 같이 대학원을 두며, 대학원 운영에 관한 사항은 대학원 학칙으로 정한다.〈개정 2000. 01. 15, 2008. 11. 13〉

1. 법 제29조의2 제1항 제1호의 일반대학원〈개정 2000. 01. 15, 2008. 11. 13〉
2. 법 제29조의2 제1항 제2호의 전문대학원으로 세무전문대학원, 디자인전문대학원, 법학전문대학원〈개정 2000. 01. 15, 2003. 12. 30, 2008. 11. 13〉
3. 법 제29조의2 제1항 제3호의 특수대학원으로 도시과학대학원, 경영대학원, 과학기술대학원, 교육대학원〈개정 2000. 01. 15, 2008. 11. 13, 2012. 03. 15〉

제6조(서울시민대학) ① 시민의식수준을 향상시키고 지역사회 발전에 기여하기 위하여 평생교육기관으로 대학교에 서울시민대학을 둔다.〈신설 1997.07.05〉

② 서울시민대학의 운영에 관한 중요사항을 심의 · 조정하기 위하여 대학교에 서울시민대학 운영위원회를 둔다.〈신설 1997. 07. 05〉

③ 서울시민대학의 운영에 관하여 필요한 사항은 시장의 승인을 거쳐 총장이 따로 정한다.〈신설 1997. 07. 05, 개정 2008. 11. 13〉

제7조(부속기관 및 부설연구소) ① 대학교에 다음의 부설기관을 둔다.〈개정 2008. 11. 13〉

1. 중앙도서관
2. 박물관
3. 전산정보원
4. 대학보건소
5. 사회복지관
6. 대학언론사(대학신문사, 대학방송국, 영자신문사)
7. 체육관
8. 출판부
9. 국제교육원
10. 생활관

② 학문연구를 위하여 필요한 부설연구소는 규칙으로 둘 수 있다.

③ 부속기관 및 부설연구소의 장은 교수 또는 부교수로 겸하여 맡기고, 총장의 명을 받아 그 부속기관 및 부설연구소에 관한 사무를 관장하며 그 소속공무원을 지휘 감독한다.〈개정 2008. 11. 13〉

제8조(감독) 대학교는 운영관리에 관한 사항에 대하여 시장의 지휘 및 감독을 받는다. 다만, 법령으로 특별히 규정하는 사항은 제외한다.〈개정 2008. 11. 13〉

제9조(시행규칙) 이 조례 시행에 관하여 필요한 사항은 규칙으로 정한다.

| 부 칙 (1991. 7. 1) **|**

이 조례는 서울특별시의회 구성일로부터 시행한다.

| 부 칙 (1992. 3. 23) **|**

이 조례는 공포한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (1995. 6. 10) **|**

이 조례는 공포한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (1997. 1. 15) **|**

이 조례는 공포한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (1997. 4. 21) **|**

이 조례는 공포한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (1997. 7. 5) **|**

이 조례는 공포한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (1999. 3. 15) **|**

이 조례는 공포한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (1999. 9. 30) **|**

이 조례는 공포한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2000. 1. 15) **|**

이 조례는 2000년 3월 1일부터 시행한다.

| 부 칙 (2000. 3. 10) **|**

이 조례는 공포한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2003. 12. 30) **|**

이 조례는 공포한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2005. 1. 5) **|**

이 조례는 공포한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2006. 7. 19) **|**

이 조례는 공포한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2008. 11. 13) **|**

이 조례는 공포한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2012. 3. 15) **|**

이 조례는 공포한 날부터 시행한다.

서울특별시 행정기구 설치조례 시행규칙

2003. 1. 15 규칙 제3287호 (전문개정)
2003. 2. 15 규칙 제3291호 (개정)
2003. 4. 19 규칙 제3306호 (개정)
2003. 10. 15 규칙 제3355호 (개정)
2003. 11. 25 규칙 제3367호 (교통방송운영에관한조례시행규칙 부칙개정)
2003. 12. 30 규칙 제3370호 (개정)
2004. 3. 5 규칙 제3380호 (개정)
2004. 4. 26 규칙 제3388호 (개정)
2004. 7. 30 규칙 제3402호 (개정)
2004. 10. 11 규칙 제3409호 (개정)
2005. 1. 5 규칙 제3418호 (전문개정)
2005. 6. 23 규칙 제3445호 (개정)
2005. 10. 13 규칙 제3451호 (개정)
2006. 1. 1 규칙 제3462호 (개정)
2006. 3. 2 규칙 제3479호 (개정)
2006. 5. 11 규칙 제3486호 (개정)
2006. 7. 19 규칙 제3497호 (개정)
2007. 1. 2 규칙 제3522호 (개정)
2007. 4. 5 규칙 제3539호 (개정)
2007. 5. 31 규칙 제3549호 (개정)
2007. 6. 28 규칙 제3556호 (개정)
2007. 7. 30 규칙 제3566호 (개정)
2007. 10. 1 규칙 제3577호 (개정)
2007. 12. 26 규칙 제3591호 (전문개정)
2008. 1. 31 규칙 제3598호 (개정)
2008. 3. 27 규칙 제3611호 (개정)
2008. 4. 3 규칙 제3612호 (개정)
2008. 4. 17 규칙 제3617호 (타법규개정)
2008. 8. 4 규칙 제3628호 (개정)
2008. 12. 18 규칙 제3641호 (개정)
2009. 3. 18 규칙 제3654호 (개정)
2009. 6. 25 규칙 제3667호 (개정)
2009. 7. 30 규칙 제3673호 (개정)
2009. 10. 8 규칙 제3690호 (개정)
2009. 12. 10 규칙 제3709호 (개정)
2010. 1. 14 규칙 제3719호 (개정)
2010. 3. 25 규칙 제3742호 (개정)
2010. 6. 10 규칙 제3750호 (개정)
2010. 7. 13 규칙 제3759호 (개정)
2010. 9. 27 규칙 제3766호 (개정)
2011. 1. 13 규칙 제3784호 (개정)
2011. 6. 2 규칙 제3800호 (개정)
2011. 10. 6 규칙 제3819호 (개정)
2011. 12. 29 규칙 제3831호 (개정)
2012. 3. 15 규칙 제3847호 (개정)

| 제1장 총 칙 |

제1조(목적) 이 규칙은 「서울특별시 행정기구 설치조례」제2조 및 제3조에 따라 서울특별시 본청의 실장 · 본부장 · 국장 · 과장 · 담당관의 직급, 소속기관의 장의 직급과 부 · 과 등 하부조직의 설치 및 그 사무분장 등 조례 시행에 관하여 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(직무) ① 과장 · 담당관은 실장 · 본부장 · 국장을, 부본부장 · 부장 및 과장은 소속기관의 장을 보조 · 보좌하고, 그 소속공무원을 지휘 · 감독한다.

② 본청의 과장 · 담당관은 당해 과 · 담당관의 소속공무원 중 4급 · 5급 또는 5급상당 공무원을 팀장으로, 직속기관 및 사업소의 부장은 당해 부의 소속공무원 중 5급 또는 5급상당 공무원을 과장으로 지정하여 과장 · 담당관 또는 부장을 보조 · 보좌하고, 관련 업무를 총괄하게 할 수 있다.

| 제2장 본 청(생략) |

| 제3장 직속기관 |

제1절 서울시립대학교

제25조(교원) 서울시립대학교에 교수 · 부교수 · 조교수 · 전임강사 등의 교원과 조교 및 군사교관을 둔다.

제26조(대학원장 · 대학장 및 학과장) ① 각 대학원에 원장을, 각 대학에 대학장을, 각 학과에 학과장을 둔다.

② 대학원장과 대학장은 교수 또는 부교수로, 학과장은 교수 · 부교수 또는 조교수로 겸보한다.

③ 대학원장 · 대학장 · 학과장은 총장의 명을 받아 당해 대학원 · 대학 · 학과의 교무를 통할하고, 소속공무원을 지휘 · 감독한다.

제27조(서울시민대학장) ① 서울시민대학에 서울시민대학장을 두고, 서울시민대학장은 교수 또는 부교수로 겸보한다.

② 서울시민대학장은 총장의 명을 받아 서울시민대학의 운영을 통할하고, 소속 공무원을 지휘 · 감독한다.

제28조(하부조직) ① 시립대학교에 교무처 · 학생처 · 기획처 · 연구처 및 사무처를 두며, 대학 및 대학원에는 교학과를 둔다. 다만, 일반대학원은 제외한다.〈개정 2011. 1. 13, 2011. 10. 6〉

② 교무처장 · 학생처장 · 기획처장 및 연구처장은 교수 또는 부교수로 겸보하고, 사무처장은 지방부이사관으로 보한다.〈개정 2011. 10. 6〉

③ 교무처 · 학생처 · 기획처 및 연구처에 처장을 보좌하기 위하여 교무처에 입학관리본부장 및 부처장을, 학생처 · 기획처 및 연구처에는 부처장을 둘 수 있으며 입학관리본부장 및 부처장은 교수 · 부교수 또는 조교수로 겸보한다.〈개정 2011. 10. 6〉

④ 대학 및 대학원의 교학과장은 교수 · 부교수 또는 조교수로 겸보한다.

제29조(교무처) ① 교무처에 교무과 및 입학관리과를 두고, 교무과장은 지방서기관 또는 지방행정사무관으로, 입학관리과장은 지방행정사무관으로 보한다.

② 교무과장은 다음 사항을 분장한다.

1. 교원 · 조교의 정원, 인사 및 복무관리
2. 교수업적평가
3. 교육기자재 수급 및 관리
4. 휴학 · 복학 · 제적 · 재입학 등 학사관리
5. 학생현원 관리
6. 교과 및 교직과정 관리

7. 학적관리
8. 수업 · 시험 · 성적 및 교구 관리
9. 논문심사 관리
10. 멀티미디어 교육환경 제공

③ 입학관리과장은 다음 사항을 분장한다.

1. 대학 · 대학원 입학전형 관리
2. 신 · 편입생 선발
3. 주요 입학전형 확정
4. 입학전형 모형개발
5. 입시설명회 개최, 고교방문 등 기획 · 홍보

제30조(학생처) ① 학생처에 학생과를 두고, 과장은 지방서기관 또는 지방행정사무관으로 보한다.〈개정 2011. 1. 13〉

② 학생과장은 다음 사항을 분장한다.

1. 학생활동의 지도 및 지원
2. 총학생회 운영에 관한 사항
3. 학생상벌, 집회, 행사, 간행물 지도감독
4. 학생취업지도 및 부업에 관한 사항
5. 학생병사 동원 및 지원
6. 학생보건 및 학생 후생복지 관리
7. 장학생 선발 및 장학금 지급
8. 학생의 해외연수
9. 학생생활 상담 및 심리검사

제31조(기획처) ① 기획처에 기획담당관을 두고, 기획담당관은 지방서기관 또는 지방행정사무관으로 보한다.〈개정 2011. 10. 6〉

② 기획담당관은 다음 사항을 분장하며, 기획처장을 보좌한다.〈개정 2011. 10. 6〉

1. 장 · 단기 대학발전계획
2. 대학 및 대학원 정원조정
3. 대학종합평가 및 학문분야 평가
4. 대학홍보 기본계획 수립
5. 발전기금 등 대외협력지원
6. 대학 통계 및 정보 공시
7. 부속기관 지원 및 관리
8. 삭제〈2011. 10. 6〉

[제32조에서 이동 〈2011. 1. 13〉]

[제목개정 〈2011. 10. 6〉]

제31조의 2(연구처) 연구처장은 다음 사항을 분장한다.

1. 대학연구진흥에 관한 종합계획의 수립
2. 교수 연구활동 및 연구비 지원
3. 연구비 관리 총괄 및 자체감사
4. 연구노트 관리
5. 부설연구소 지원 및 관리

[본조신설 〈2011. 10. 6〉]

제32조(사무처) ① 사무처에 총무과 · 경리과 및 시설과를 두고, 총무과장은 지방서기관 또는 지방행정사무관으로, 경리과장은 지방행정사무관으로, 시설과장은 지방공업사무관 또는 지방시설사무관으로 보한다.

② 총무과장은 다음 사항을 분장한다.

1. 일반 및 기성회계 예산총괄, 등록금 책정 및 수납
2. 보안, 비상계획, 문서 및 관인관수
3. 청사관리 및 방호, 차량관리
4. 직원인사, 직제 및 정원 조정
5. 직원상훈, 교육훈련 및 후생복지에 관한 사항
6. 교직원의 의료보험 · 연금 · 상조회 및 제증명 발급
7. 자체 감사계획 수립 · 시행
8. 그 밖에 다른 과의 주관에 속하지 아니하는 사항

③ 경리과장은 다음 사항을 분장한다.

1. 세출예산 집행 및 결산
2. 기성회비 집행 및 결산
3. 세입, 세출외 현금 및 유가증권의 출납
4. 급여, 국민저축, 의료보험, 연금관리
5. 행정재산 관리
6. 물품관리 및 불용품 처리

④ 시설과장은 다음 사항을 분장한다.

1. 학교건물의 시설계획 및 시공감독
2. 학교건물의 전기, 위생, 난방, 급수, 기계설비, 가스 등의 유지관리
3. 수목 및 환경관리
4. 건설공사에 따른 자재관리
5. 통신시설 관리
6. 방화관리자의 업무수행

[제31조에서 이동 〈2011. 1. 13〉]

제33조(대학 및 대학원 교학과) ① 대학 및 대학원의 교학과장은 교수 · 부교수 또는 조교수로 겸보한다.

② 대학 교학과장은 다음 사항을 분장한다.

1. 수강신청 및 시간표 작성
2. 시강강사 위촉관리 및 장학생 추천
3. 성적관리 및 졸업사정
4. 자퇴, 휴 · 복학처리 및 증명발급

③ 대학원 교학과장은 다음 사항을 분장한다.

1. 교과과정 및 시간표 작성
2. 학생정원 및 학사관리
3. 시험 및 성적관리
4. 학적부관리 및 제증명 발급

제34조(서울시민대학) ① 서울시민대학에 교학과를 두고, 과장은 교수 · 부교수 또는 조교수로 겸보한다.

② 교학과장은 다음 사항을 분장한다.

1. 장 · 단기 운영계획
2. 교육프로그램 개발 및 운영

3. 예산집행, 시설물 유지 · 관리
4. 교육홍보, 자료수집
5. 학생의 모집
6. 재학생 및 졸업생 관리
7. 교구 및 교육기자재의 수급 · 관리
8. 교육진행 제반사항

제35조(중앙도서관) ① 중앙도서관에는 사서과를 두고, 과장은 지방사서사무관으로 보한다.

② 사서과장은 다음 사항을 분장한다.

1. 도서구입의 선정
2. 도서의 등록
3. 도서 집계, 제본, 목록의 편찬 및 보관
4. 도서의 열람, 대출, 장서 및 서고관리

제36조(전산정보원) ① 전산정보원에 전산과를 두고, 과장은 지방행정사무관 또는 5급상당 지방별정직 공무원으로 보한다.

② 전산과장은 다음 사항을 분장한다.

1. 학사 및 행정업무 전산처리
2. 전산장비 구매 및 유지관리
3. 대학종합정보화사업 추진
4. 전산교육 실시

제37조(국제교육원) ① 국제교육원에 국제교류과를 두고, 과장은 지방행정사무관으로 보하며, 국제교육원장을 보좌하기 위하여 외국어교육센터장 · 한국학교육센터장 · 국제교류센터장 및 공무원교육센터장을 두고, 센터장은 교수 · 부교수 또는 조교수로 겸보한다.

② 국제교류과장은 다음 사항을 분장한다.

1. 국제교류 협정 체결 및 국제교류 지원
2. 해외 교환유학생 선발 및 지원관리
3. 외국인 대상 한국학 교육 프로그램 개발운영
4. 해외대학생 초청 프로그램 개발운영
5. 외국어 교육 프로그램 개발운영
6. 공무원 교육 프로그램 개발운영

제38조(생활관) 생활관장은 다음 사항을 분장한다.

1. 생활관 운영 및 관리
2. 관생의 선발과 지도
3. 관생납부금 책정 및 수납
4. 생활관 예산 및 결산
5. 시설물의 유지 · 관리
6. 그 밖의 생활관 운영에 관한 사항

제39조(부설연구소) ①「서울시립대학교운영에관한조례」제7조제2항의 규정에 따라 대학교에 다음의 부설연구소를 둔다.〈개정 2011. 6. 2〉

1. 도시과학연구원
2. 산업경영연구소
3. 법학연구소

4. 사회과학연구소
5. 도시인문학연구소
6. 산업기술연구소
7. 정보기술연구소
8. 자연과학연구소
9. 서울학연구소
10. 반부패시스템연구소
11. 도시방재안전연구소
12. 조세재정연구소
13. 양자정보처리연구단

② 부속기관 및 부설연구소 운영에 관한 사항은 총장이 따로 정한다.

| 부 칙 (제3831호, 2011. 12. 29) |

제1조(시행일) 이 규칙은 2012년 1월 1일부터 시행한다. 다만, 다음 각 호의 사항은 각 호의 구분에 따른 날부터 시행한다.

1. 제4조 제3항, 제4조의 2 제4항 중 서울혁신기획관, 제5조 제4항 중 시민소통기획관에 대한 규정은 2012년 7월 1일
2. 제93조의 2 제2항의 규정은 한성백제박물관의 개관일

제2조(다른 규칙의 개정) ① 서울특별시권한대행 및직무대리규칙 일부를 다음과 같이 개정한다.

제3조 제1항 중 "경영기획실장"을 "기획조정실장"으로, "국"을 "실 · 국 · 본부"로, "국장"을 "실 · 국 · 본부장"으로 하고, 같은 조 제2항제1호 중 "국장"을 "실 · 국 · 본부장"으로 하며, 같은 항 제2호 중 "실 · 국장"을 "실 · 국 · 본부장"으로 한다.

② 서울특별시 남북교류협력에 관한 조례 시행규칙 일부를 다음과 같이 개정한다.

제10조 제4항 중 "경제진흥본부장, 문화관광기획관"을 "경제진흥실장, 문화관광디자인본부장"으로 한다.

③ 서울특별시립체육시설설치 및운영에관한조례시행규칙 일부를 다음과 같이 한다.

제10조 제2항 제2호를 다음과 같이 한다.

2. 문화관광디자인본부장

④ 서울특별시부시장사무분장규칙 일부를 다음과 같이 개정한다.

제2조 제1호 중 "문화관광디자인본부 · 경제진흥본부 · 복지건강본부 · 도시교통본부 · 맑은환경본부 · 교육협력국 · 푸른도시국 · 재무국 · 행정국 · 여성가족정책관 · 감사관 · 비상기획관 · 정보화기획단"을 "경제진흥실 · 복지건강실 · 도시교통본부 · 기후환경본부 · 문화관광디자인본부 · 행정국 · 재무국 · 교육협력국 · 여성가족정책실 · 감사관 · 비상기획관 · 정보화기획단"으로 하고, 제3조제1호 중 "도시안전본부 · 주택본부 · 도시계획국 · 소방재난본부 · 기술심사담당관 · 도시기반시설본부 · 상수도사업본부 · 한강사업본부"를 "도시안전실 · 주택정책실 · 도시계획국 · 공원녹지국 · 소방재난본부 · 기술심사담당관 · 도시기반시설본부 · 상수도사업본부 · 한강사업본부"로 하며, 제4조제1항 중 "대변인 · 시민소통담당관 · 시민고객담당관 · 뉴미디어담당관"을 "대변인 · 서울혁신기획관 · 시민소통기획관"으로 한다.

⑤ 서울특별시 사무위임 규칙 일부를 다음과 같이 개정한다.

별표의 "여성가족정책관"을 "여성가족정책실"로, "경제진흥본부"를 "경제진흥실"로, "복지건강본부"를 "복지건강실"로, "맑은환경본부"를 "기후환경본부"로, "도시안전본부"를 각각 "도시안전실"로, "푸른도시국"을 "공원녹지국"으로, "공유재산과"를 "자산관리과"로, "주택본부"를 "주택정책실"로, "주택공급과"를 "임대주택과"로 한다.

⑥ 서울특별시 사무전결처리 규칙 일부를 다음과 같이 개정한다. 별표 2의 제14호란의 "공유재산과장"을 "자산관리과장"으로 하고, 같은 표의 제28호란의 "경영기획실장"을 "기획조정실장"으로 한다.

⑦ 서울특별시 외국인투자 지원조례 시행규칙 일부를 다음과 같이 한다.

제10조 제2항 제1호 중 "국장"을 "정책관"으로 하고, 같은 항 제2호 중 "외국인투자업무 담당관, 산업지원담당관, 일자리정책담당관"을 "투자유치과장, 경제정책과장, 일자리정책과장"으로 한다.

⑧ 서울특별시「열린시정」을위한행정정보공개조례시행규칙 일부를 다음과 같이 개정한다.

별표1 행정정보(조례 제7조 제1항 관련)의 제6호란 중 "대기과"를 "생활환경과"로 하고, 같은 표 행정정보(조례 제7조 제2항 관련)의 제5호란 중 "도시안전본부" 및 "건설안전본부"를 각각 "도시안전실"로, 제6호란 중 "도시안전본부" 및 "건설안전본부"를 각각 "도시안전실"로, 제14호란 중 "하천관리과"를 "물재생시설과"로, "하수계획과"를 "물재생계획과"로 한다.

⑨ 서울특별시일반건설업행정처분심의에관한규칙 일부를 다음과 같이 개정한다.

제3조 제1항 제1호 중 "시설안전기획관"을 "시설안전정책관"으로 한다.

⑩ 서울특별시 장사 등에 관한 조례 시행규칙 일부를 다음과 같이 개정한다.

제2조 제1항 제4호 중 "복지건강본부장"을 "복지건강실장"으로 하고, 같은 조 제2항 중 "복지건강본부"를 "복지건강실"로 한다.

⑪ 서울특별시 정보화기본 조례 시행규칙 일부를 다음과 같이 개정한다.

제3조 중 "복지건강본부장"을 "복지건강실장"으로 한다.

⑫ 서울특별시정책회의규칙 일부를 다음과 같이 개정한다.

제4조 제3항 제2호부터 제5호까지를 각각 다음과 같이 한다.

2. 여성가족정책실장
3. 경제진흥실장
4. 기후환경본부장
5. 주택정책실장

⑬ 서울특별시 재정투융자기금 설치조례 시행규칙 일부를 다음과 같이 개정한다.

제2조 제2항 중 "경영기획실장"을 "기획조정실장"으로, "재정담당관"을 "예산담당관"으로 하고, 제10조 제2항 각 호 외의 부분 중 "경영기획실"을 "기획조정실"로 하며, 같은 항 제4호를 다음과 같이 한다.

4. 주택정책실장

⑭ 서울특별시 지역개발기금설치조례시행규칙 일부를 다음과 같이 개정한다.

제5조 제1항 제5호를 다음과 같이 한다.

5. 주택정책실장

⑮ 서울특별시직원진료규칙 일부를 다음과 같이 한다.

제4조 제2항 중 "인력정책과장"을 "인력개발과장"으로 한다.

서울특별시 친환경상품 구매촉진에 관한 조례 시행규칙 일부를 다음과 같이 한다.

제4조 제3항 및 제4항, 제5조 제1항 제3호 및 제4호 중 "환경행정담당관"을 각각 "환경정책과장"으로 한다.

서울특별시재정운영조례시행규칙 일부를 다음과 같이 개정한다.

제3조 제1항 각 호 외의 부분 중 "경영기획실장"을 "기획조정실장"으로 하고, 제12조 중 "경영기획실"을 "기획조정실"로 한다.

서울특별시 행정심판위원회 운영규칙 일부를 다음과 같이 개정한다.

제2조 제3항제3호를 다음과 같이 한다.

3. 주택정책실장

| 부 칙 (제3847호, 2012. 3. 15) |

제1조(시행일) 이 규칙은 공포한 날부터 시행한다.

제2조(다른 규칙의 개정) 서울특별시 도로굴착복구기금 설치 조례 시행규칙 일부를 다음과 같이 개정한다.

제2조제1항제1호 중 "시설안전기획관"을 "시설안전정책관"으로 한다.

UNIVERSITY OF SEOUL BULLETIN

학사규정

서울시립대학교 학칙

서울시립대학교 학사내규

서울시립대학교 계절수업운영 시행세칙

서울시립대학교 복수전공 시행세칙

서울시립대학교 연계전공 시행세칙

서울시립대학교 국내대학 학생교류 및 학점인정에 관한 시행세칙

서울시립대학교 국외대학 학생교류 및 학점인정에 관한 시행세칙

서울시립대학교 학점취득 특별시험 시행세칙

서울시립대학교 졸업논문 시행세칙

서울시립대학교 등록금 차등 · 분할납부 시행세칙

서울시립대학교 공학교육인증프로그램 시행세칙

서울시립대학교 졸업자격인증제 시행세칙

서울시립대학교 학업설계상담 교과목 운영규정

서울시립대학교 학칙

전문개정
1974. 3. 1 규정 제51호

개정
1976. 1. 15 규정 제55호
1977. 3. 1 규정 제59호
1979. 3. 1 규정 제60호
1979. 5. 26 규정 제61호
1980. 3. 1 규정 제62호
1981. 3. 1 규정 제69호
1982. 3. 1 규정 제75호
1983. 8. 27 규정 제89호
1983. 12. 31 규정 제93호
1984. 3. 1 규정 제98호
1984. 9. 1 규정 제105호
1984.12. 7 규정 제108호
1986. 3. 1 규정 제114호
1987. 9. 1 규정 제122호
1987. 12. 31 규정 제127호
1990. 3. 1 규정 제157호
1992. 3. 1 규정 제201호
1993. 3. 1 규정 제217호
1993. 4. 1 규정 제227호
1993. 5. 1 규정 제229호
1993. 8. 18 규정 제235호
1993. 11. 30 규정 제242호
1995. 8. 12 규정 제280호
1996. 3. 1 규정 제287호
1996. 12. 4 규정 제309-1호
1997. 8. 1 규정 제315-1호
1998. 3. 30 규정 제346호
1998. 11. 25 규정 제349호
1998. 11. 25 규정 제349호
1999. 2. 25 규정 제358호
1999.10. 25 규정 제383호
2000. 2. 29 규정 제408호
2000. 8. 8 규정 제438호
2000. 9. 22 규정 제442호
2001. 1. 6 규정 제464호
2001. 3. 9 규정 제486호
2001. 6. 12 규정 제496호
2001. 8. 20 규정 제507호
2001. 10. 31 규정 제513호
2002. 6. 24 규정 제545호
2003. 1. 17 규정 제566호
2003. 2. 7 규정 제568호
2003. 8. 9 규정 제598호
2003. 11. 18 규정 제606호
2003. 12. 2 규정 제635호
2004. 3. 8 규정 제654호
2004. 10. 1 규정 제671호
2004. 11. 29 규정 제675호
2005. 2. 21 규정 제687호
2005. 5. 2 규정 제713호
2005. 8. 29 규정 제732호
2005. 10. 18.규정 제741호
2006. 2. 8 규정 제752호
2006. 2. 21 규정 제759호
2006. 5. 3 규정 제770호
2006. 9. 6 규정 제790호
2006. 11. 14 규정 제802호
2007. 1. 24 규정 제816호
2007. 2. 2 규정 제818호
2007. 2. 26 규정 제823호
2007. 5. 10 규정 제834호
2007. 5. 29 규정 제845호
2007. 6. 27 규정 제849호
2007. 7. 9 규정 제874호
2007. 8. 20 규정 제890호
2007. 9. 1 규정 제893호
2007. 10. 16 규정 제907호
2007. 10. 29 규정 제909호
2008. 1. 8 규정 제930호
2008. 8. 18 규정 제969호
2008. 11. 13 규정 제987호
2008. 12. 26 규정 제1000호
2009. 1. 16 규정 제1004호
2009. 7. 10 규정 제1033호
2009. 7. 21 규정 제1035호
2009. 11. 6 규정 제1063호
2009. 12. 7 규정 제1071호
2010. 1. 27 규정 제1078호
2010. 6. 1 규정 제1103호
2010. 9. 9 규정 제1114호
2010. 11. 16 규정 제1124호
2011. 1. 11 규정 제1149호
2011. 1. 20 규정 제1155호
2011. 2. 11 규정 제1173호
2011. 4. 18 규정 제1184호
2011. 10. 6 규정 제1200호
2012. 2. 17 규정 제1239호
2012. 2. 27 규정 제1245호
2012. 3. 26 규정 제1255호

| 제1장 총칙 |

제1조(목적) 본교는 학술의 심오한 이론과 그 응용방법을 교수 · 연구하며, 지도적 인격을 도야함으로써 국가, 인류 사회의 발전에 공헌함과 아울러 서울시민의 생활과 문화의 향상에 기여함을 목적으로 한다.

제2조(대학과 대학원의 설치) 본교의 대학과 대학원은 학문의 독립성, 사회적수요, 본교의 교육목표와 장기계획 등을 고려하여 설치된다.

제3조(학부 · 과와 전공의 설치) 본교의 대학과 대학원에는 학부 또는 학과를 설치하며, 필요에 따라 전공을 둘 수 있다.

제4조(교수의 소속) ① 본교의 전임교수는 원칙적으로 대학의 1개 학부 · 과에 소속된다. 다만, 필요에 따라 대학원 및 부설연구소에 소속될 수 있다.

② 총장은 필요에 따라 전임교수의 소속학부 · 과를 변경하거나 겸임을 명할 수 있다.

③ 본교에 명예교수, 객원교수, 초빙교수, 겸임교수, 시간강사를 둘 수 있으며 그에 관한 세칙은 따로 정한다.

제5조 삭제

제6조(학부 · 과 및 대학간의 협조) 2개 이상의 학부 · 과 간의 교과과정 및 전임교수의 교류, 인사 및 예산에 관한 협조, 사무직원 및 사무실의 배치에 관한 협조, 시설의 공동사용 등 상호협력에 관한 사항은 총장이 따로 정한다.

| 제2장 교육조직 |

제7조(대학과 대학원) 본교에는 정경대학, 경영대학, 공과대학, 인문대학, 자연과학대학, 도시과학대학, 예술체육대학, 교양교직부와 대학원, 세무전문대학원, 디자인전문대학원, 법학전문대학원, 도시과학대학원, 경영대학원, 과학기술대학원, 교육대학원을 둔다. 다만, 대학원의 학칙은 따로 정한다.〈개정 2003. 1. 17, 2003. 11. 18, 2004. 11. 29, 2007. 10. 16, 2008. 11. 13, 2009. 11. 6, 2012. 3. 26〉

제8조(부속기관, 부설연구소) ① 본교에 두는 부속기관 및 부설연구소는 서울시립대학교 운영에 관한 조례 및 서울특별시 행정기구 설치조례 시행규칙에 의한다.

② 부속기관 및 부설연구소의 운영에 관한 규정은 따로 정한다.

제9조(교수회) 본교의 중요사항을 심의 · 의결하기 위하여 전체교수회와 대학교수회를 둔다.〈개정 2012. 3. 26〉

제10조(교수회의 구성) ① 교수회의는 본교 전임교원으로 구성되며, 전체교수회의에서는 총장이, 대학교수회의에서는 대학장이 그 의장이 된다.〈개정 2012. 3. 26〉

② 전체교수회의는 총장이, 대학교수회의는 대학장이 소집한다. 다만, 재적교수 3분의 1 이상의 요구가 있을 때에도 소집하여야 한다.〈개정 2012. 3. 26〉

③ 교수회의는 재적교수 과반수의 출석과 출석교수 과반수의 찬성으로 의결한다.〈개정 2012. 3. 26〉

제11조(교수회의 심의 · 의결사항) ① 대학교수회는 당해 대학장의 소관업무 중 다음에 관한 사항을 심의 · 의결한다.〈개정 2012. 3. 26〉

1. 학칙, 제규정의 제정 및 변경 발의
2. 교수 및 연구
3. 입학, 수료 및 졸업
4. 학생지도, 장학 및 후생
5. 학생포상
6. 교과과정

② 전체교수회의는 제21조에 규정된 사항 중 특히 중요하다고 인정되는 사항에 대해 심의 · 의결한다.

| 제3장 집행조직 |

제12조(총장) 총장은 본교의 모든 교무를 통할하고, 학생을 지도하며, 소속 교직원을 지휘감독하고, 대외적으로 학교를 대표한다.

제13조(처 조직) ① 삭제

② 본교에 교무처, 학생처, 기획처, 연구처 및 사무처를 둔다.〈개정 2007. 7. 9, 2011. 10. 6〉

③ 처에는 처장을 두며 교무처에 입학관리본부장과 교무부처장, 학생처에 학생부처장, 기획처에 기획부처장, 연구처에 연구부처장을 둔다.〈개정 2007. 7. 9, 2008. 1. 8, 2011. 10. 6〉

④ 처장은 교수 또는 부교수로, 입학관리본부장과 부처장은 교수, 부교수 또는 조교수로 겸보하며, 사무처장은 부이사관으로 보한다.〈개정 2008. 1. 8〉

제14조(과조직) 과조직은 서울특별시 행정기구 설치조례 시행규칙에 의한다.

① 삭제

② 삭제
③ 삭제
④ 삭제
⑤ 삭제
⑥ 삭제

제15조(대학장) ① 대학에 대학장을 두며 교수 또는 부교수로 겸보한다.
② 대학장은 대학의 행정을 통할하고, 학생교육과 지도 및 부속시설의 운영을 관장한다.

제16조(교학과장) ① 대학에 교학과장을 두며, 대학장의 제청에 의하여 총장이 교수, 부교수 또는 조교수 중에서 임명한다.〈개정 2003. 11. 18〉
② 교학과장은 교무 및 학생에 관한 사항에 대하여 대학장을 보좌한다.

제17조(학부 · 과장) ① 학부 · 과에 학부 · 과장을 두며 대학장의 제청에 의하여 총장이 교수, 부교수 또는 조교수로 겸보한다.
② 학부 · 과장은 학부 · 과의 운영을 통할하고, 학생교육과 지도 및 부속시설의 운영에 관하여 대학장을 보좌한다.

제17조의 2(전공주임) ① 전공이 설치되어 있는 경우 전공주임을 둘 수 있으며, 전공주임은 학부 · 과장과 대학장의 제청에 의하여 총장이 교수, 부교수 또는 조교수로 겸보한다.
② 전공주임은 전공의 운영을 통할하고, 학생교육과 지도 및 부속시설의 운영에 관하여 학부 · 과장을 보좌한다.

제18조(부속기관장 및 부설연구소장) 부속기관 및 부설연구소의 장은 교수 또는 부교수로 겸보한다.

제19조(교무위원회) 본교의 중요사항을 종합 심의하기 위하여 교무위원회를 둔다.

제20조(교무위원회 구성) ① 교무위원회는 총장, 대학원장, 각 대학장, 교무처장, 학생처장, 기획처장, 연구처장, 사무처장, 산학협력단장, 교육인증원장, 학사교육원장, 서울시민대학장, 중앙도서관장, 전산정보원장, 국제교육원장, 대학언론사주간으로 구성한다.〈개정 2007. 7. 9, 2010. 9. 9, 2011. 10.〉
② 교무위원회는 총장이 소집하고 그 의장이 된다.

제21조(교무위원회의 심의사항) 교무위원회는 다음에 관한 사항을 심의한다.
1. 대학, 학부, 학과, 전공, 부속기관 및 부설연구소의 설치와 폐지
2. 학칙, 제 규정의 제정과 변경
3. 입학, 수료 및 졸업
4. 고사 및 시험
5. 학생지도, 장학 및 후생
6. 대학간의 조정을 요하는 사항
7. 연구비, 장학금 등 제보조금의 지급
8. 예산 및 결산
9. 기타 필요하다고 인정하는 사항

제22조(인사위원회) 본교에 대학인사위원회를 두며, 교무처장, 학생처장, 기획처장, 연구처장, 대학원장, 각 대학장 및 총장이 지명하는 8인 이내의 교원으로 구성하되, 여성위원의 비율은 20% 이상으로 한다.〈개정 2007. 7. 9, 2011. 10.〉

제22조의2(대학발전위원회) 본교 발전계획의 수립에 관한 총장의 자문에 응하기 위하여 대학발전위원회를 둔다.

제22조의3(대학자체평가위원회)〈신설 2009. 7. 10〉 ① 총장은 교육 여건 개선 및 교육 · 연구 등의 질적 향상을 위하여 자체평가를 실시하여야 하며 각 학부 · 과의 특성 등이 평가에 반영될 수 있도록 위원회를 구성하여야 한다.
② 위원회는 총장이 위촉하는 20인 이내의 전임교수로 구성한다.
③ 위원장은 기획처장으로 한다.〈2011. 10. 6〉
④ 위원회는 다음 사항을 심의한다.
1. 본교의 중장기 평가기반의 구축 및 운영계획에 관한 사항
2. 대학자체평가의 기획 · 조정 및 기준에 관한 사항

3. 평가방법 및 공개항목 결정에 관한 사항
4. 평가결과 확인 및 평가제도 개선에 관한 사항

⑤ 기타 대학자체평가에 필요한 사항은 따로 정한다.

제23조(교양과정위원회) 본교 교양과정의 교육에 관한 사항을 심의하기 위하여 교양과정위원회를 둔다.

제24조(입학전형관리위원회) 본교 입학전형(편입학 포함)의 관리와 운영에 관한 사항을 심의하기 위하여 입학전형관리위원회를 둔다.

제25조(교과과정심의위원회) 본교 교과과정의 편성과 운영에 관한 사항을 심의하기 위하여 교과과정심의위원회를 둔다.

제26조(연구위원회) 본교의 학술연구에 관한 사항을 심의하기 위하여 연구위원회를 둔다.

제26조의2(학생상담센터 및 성폭력예방대책위원회) ① 각종 학생상담을 효과적으로 수행하고, 올바른 성문화를 정착시키며, 성폭력을 예방하기 위하여 학생처에 학생상담센터를 둔다.〈개정 2007. 5. 29〉

② 학생상담센터내에 성폭력예방대책위원회를 둔다.〈개정 2007. 5. 29〉

③ 학생상담센터와 성폭력예방대책위원회의 설치 · 운영 등에 관한 사항은 따로 정한다.〈개정 2007. 5. 29〉

제26조의3(공학교육혁신센터) 삭제

제26조의4(교수학습개발센터) 삭제

제26조의5(교원윤리위원회) ① 교원윤리에 관한 제반사항을 심의하기 위하여 교원윤리위원회를 둔다.

② 교원윤리위원회의 운영 등에 관한 규정은 따로 정한다.〈신설 2007. 7. 9〉

제26조의6(연구윤리진실성위원회) ① 본교에서 연구를 수행하는 자의 연구윤리를 확립하고 연구부정행위를 사전에 예방하며, 연구부정행위 발생 시 공정하고 체계적으로 진실성을 검증하고 처리하기 위하여 연구윤리진실성위원회를 둔다. 〈신설 2007. 9. 1〉

② 연구윤리진실성위원회의 운영 등에 관한 규정은 따로 정한다.〈신설 2007. 9. 1〉

제26조의7(장애학생특별지원위원회 및 장애학생지원센터) ①「장애인 등에 대한 특수교육법」에 따라 장애학생특별지원위원회를 둔다.

②「장애인 등에 대한 특수교육법」에 따라 재학 중인 장애학생에게 적절한 교수 · 학습환경을 제공하고 대학생활의 편의를 지원하기 위하여 장애학생지원센터를 둔다.

③ 장애학생특별지원위원회와 장애학생지원센터의 설치 · 운영 등 장애학생지원에 관한 세부사항은 따로 정한다.〈신설 2011. 1. 20〉

제27조(기타 기구) 본 학칙에 규정되지 아니한 기구의 구성 및 업무에 관한 사항은 따로 정한다.

| 제3장의2 산학협력단 |

제27조의2(산학협력단) ① 본교에 산업교육진흥 및 산학협력촉진에 관한 법률 제25조의 규정에 의하여 산학협력에 관한 업무를 관장하는 서울시립대학교 산학협력단(이하 "산학협력단"이라 한다)을 둔다.〈개정 2005. 10. 18〉

② 산학협력단에는 단장을 두되, 단장은 본교 전임교원 또는 산학협력분야에 전문식견이 있는 외부 인사중에서 총장이 임명한다.〈신설 2004. 3. 8〉

| 제3장의3 교육인증원 |

제27조의3(교육인증원) ① 교내 · 외 교육인증과 교육지원시스템 평가를 통한 학부교육의 질 제고를 위해 총장 직속으로 교육인증원을 둔다.〈신설 2010. 9. 9〉

② 교육인증원에는 교육인증센터와 공학교육혁신센터를 두며 각 기구의 설치 · 운영 등에 관한 사항은 따로 정한다.〈신설 2010. 9. 9〉

| 제3장의4 학사교육원 |

제27조의4(학사교육원) ① 교양 교육과정의 통합적 관리 및 교육과정 간 연계강화를 통한 학부교육의 질적 향상을 위해 학사교육원을 둔다.〈신설 2010. 9. 9〉

② 학사교육원에는 교양교직부, 교수학습개발센터, 글쓰기센터, 교육혁신센터를 두며 각 기구의 설치 · 운영 등에 관한 사항은 따로 정한다.〈신설 2010. 9. 9〉

| 제4장 삭 제 |

제28조 삭제

제29조 삭제

제30조 삭제

| 제4장의2 교수회〈신설 2012. 3. 26〉 |

제30조의2(교수회) ① 본교의 전임교원으로 구성되는 교수회를 둔다.〈신설 2012. 3. 26〉

② 교수회의 구성과 운영에 관한 세부사항은 따로 정한다.〈신설 2012. 3. 26〉

| 제5장 수업연한과 재학연한 |

제31조(수업 및 재학연한) ① 대학의 수업연한은 4년(8학기)으로 하고, 재학연한은 6년(12학기)을 초과하지 못한다. 다만, 건축학부 건축학은 5년(10학기)으로 학의, 재학연한은 7년(14학기)을 초과하지 못한다.〈개정 2001. 10. 31, 2004. 11. 29〉

② 편입학생의 재학연한은 본교에서 수업하여야 할 연한의 1.5배를 초과하지 못하며, 재입학생의 재학연한은 재입학 후 본교에서 수업하여야 할 연한의 1.5배를 초과하지 못한다.

③ 휴학기간은 재학연한에 산입하지 아니한다.

④ 재학연한내에 졸업에 필요한 소정의 과정을 이수하지 못한 자는 제적된다. 다만, 장애학생의 경우 예외로 할 수 있다.〈개정 2006. 2. 8〉

⑤ 제59조의2에 따른 학 · 석사연계과정을 신청하여 그 요건을 충족시킨 자는 학사과정의 수업연한을 1학기 단축하여 졸업할 수 있다.〈신설 2010. 11. 16〉

제32조(조기졸업) 학점취득 특별시험, 학점초과취득, 계절수업 등의 방법으로 소정의 전 과정을 이수하고 그 이수 성적이 평점평균 4.00 이상이며, 영어 등 졸업자격인증제에 의하여 인증을 받은 자는 수업연한을 3년 또는 3년 반으로 단축하여 졸업할 수 있다. 다만, 건축학부 건축학전공의 경우는 그러하지 아니한다.〈개정2001. 10. 31, 2003. 8. 8, 2004. 11. 29, 2008. 1. 8〉

제33조 삭 제

| 제6장 학년도, 학기, 수업일수 및 휴업일 |

제34조(학년도와 학기) ① 학년도는 3월 1일부터 다음해 2월말 일까지로 한다.

② 학기는 다음과 같이 2학기로 나눈다.

- 제1학기 : 3월 1일부터 8월 31일까지
- 제2학기 : 9월 1일부터 다음해 2월말 일까지

다만, 제2학기 수업은 1주를 초과하지 않는 범위 내에서 학기 개시일 전에 개강할 수 있다.

③ 방학기간 중 계절수업을 운영할 수 있다. 계절수업에 관한 세부사항은 따로 정한다.〈개정 2009. 11. 6〉

제35조(수업일수) 수업일수는 매 학년도 30주(매학기 15주) 이상으로 한다.

제35조의 2(전임교수의 교수시간) 본교 전임교수의 교수시간은 매 학년도 30주를 기준으로 매주 9시간을 원칙으로 한다. 다만, 관계법령에 의한 경우와 총장이 필요하다고 인정하는 경우에는 이를 경감할 수 있다.

제36조(휴업일) 정기 휴업일은 다음과 같다.

1. 하계방학
2. 동계방학
3. 국정공휴일, 개교기념일, 일요일

제37조(임시휴업) ① 다음과 같은 경우에는 제36조의 규정에도 불구하고 임시휴업을 할 수 있다.

1. 입학전형, 학위수여식, 비상재해시 등
2. 기타 부득이한 사유가 있을 때

② 휴업일이라도 필요한 때에는 실험, 실습 등을 과할 수 있다.

| 제7장 입학(편입학, 재입학, 전과 포함) |

제38조(입학시기) 입학시기는 학년 초로부터 3주 이내로 하며, 편입학 및 재입학 그리고 외국인 입학의 시기는 학기 초로부터 3주 이내로 한다.〈개정 2010. 6. 1〉

제39조(입학자격) 본교 1학년에 입학할 수 있는 자는 다음 각 호의 1에 해당하는 자이어야 한다.

1. 고등학교 졸업자 또는 졸업예정자와 법령상 이와 동등한 학력이 있다고 인정된 자. 다만, 졸업예정자일 경우 예정일에 졸업하지 못한 자는 입학자격이 상실된다.
2. 외국에서 12년 이상의 학교 교육과정을 수료한 자.
3. 법령에 의하여 전 각호의 해당자와 동등한 자격이 있다고 인정된 자.

제40조(선발요령) ① 입학지원자 수가 모집인원을 초과할 때 또는 초과하지 않을 경우라도 필요하다고 인정할 때에는 선발고사를 행할 수 있다. 다만, 법령에 의하여 입학시험이 면제된 자는 예외로 한다.

② 재외교포의 자녀로서 정부 초청에 의하여 본국에 유학하는 자에게는 선발고사를 면제할 수 있다.

③ 선발고사의 과목, 일시 및 기타 필요한 사항은 이를 공고한다.

제41조(입학지원서류) 입학지원자는 입학원서에 본교에서 정하는 서류와 소정의 전형료를 첨부하여 제출하여야 한다.〈개정 2003. 11. 18〉

1.〈삭제 2003. 11. 18〉
2.〈삭제 2003. 11. 18〉

제42조(입학정원) 본교의 모집단위별 입학정원은 별표1과 같다.〈개정 2004. 11. 29, 2005. 8. 29, 2006. 9. 6, 2007. 10. 16, 2008. 11. 13, 2009. 11. 6〉

제43조(재입학) ① 퇴학 또는 제적된 자가 재입학을 지원할 때에는 학생정원(총정원)의 여석 범위 안에서 1회에 한하여 재입학을 허가할 수 있다. 다만, 학칙 제67조제3항의 규정에 의하여 제적된 자와 제85조제2항의 규정에 의하여 퇴학된 자는 재입학을 허가하지 아니한다.〈개정 2006. 5. 3, 2006. 11. 14〉

② 삭제

③ 삭제

④ 재입학생이 이미 이수한 학점은 통산할 수 있다.

⑤ 재입학 시에는 과거의 학업성적을 감안하여 학년을 조정할 수 있다.

⑥〈삭제 2006. 11. 14〉

⑦ 여석이 있음에도 불구하고 재입학이 불허된 학생은 1년이 경과 후 1회에 한하여 재입학을 허가할 수 있다.

⑧ 기타 재입학에 관하여 필요한 사항은 따로 정한다.

제44조(편입학과 학사편입학) ① 본교의 제2, 3학년에 편입학할 수 있는 자는 대학에서 각각 제1, 2학년 과정을 수료한 자 또는 법령에 의하여 이와 동등한 학력이 있다고 인정된 자라야 하며, 여석이 있을 경우에 한하여 선발고사를 거쳐 편입학을 허가한다.

② 학사학위를 가진 자는 소정의 전형을 거쳐 제3학년에 정원 외로 편입학할 수 있으며, 총모집인원은 3학년 입학정원의 5% 이내로 하고 모집단위별 모집인원은 당해 모집단위별 입학정원의 10% 이내로 한다.

③ 전적대학에서 본 학칙 제85조에 준하는 규정에 의하여 퇴학된 자, 또는 징계처분을 받아 퇴학된 자는 편입학할 수 없다.

제45조(신입생 선발) ① 신입생 선발은 다음에 의하여 전형한다.

1. 신입생 선발은 고등학교 학교생활기록부의 기록과 대학수학능력시험의 성적 그리고 대학별 고사의 성적을 병합한 전형에 의한다. 다만, 필요한 경우 대학별 고사는 시행하지 아니할 수 있다.
2. 특기자 등 특별전형에 의한 신입생 선발은 별도 전형에 의할 수 있으며 이 경우 본교에서의 수학에 필요한 학력기준은 총장이 따로 정한다.〈개정 2003. 11. 18〉
3. 입학의 기준 및 세부사항은 입학전형관리위원회의 심의를 거쳐 총장이 정한다.

② 대학입학 전형의 공정한 관리를 위하여 입학전형공정관리대책위원회를 둔다.

③ 입학전형공정관리대책위원회의 구성, 임무 및 운영에 관한 사항은 따로 정한다.〈개정 2003. 11. 18〉

제45조의 2(시간제 등록생의 선발) ① 고등교육법시행령 제53조에 의한 시간제 등록생의 선발에 관하여는 제45조 신입생선발에 관한 규정을 준용한다.

② 시간제 등록생의 등록인원은 모집단위 입학정원의 100분의 10의 범위 내에서 총장이 정한다.

③ 시간제 등록생에 관한 세부사항은 따로 정한다.

제46조(입학허가자 등록) ① 입학이 허가된 자는 본교에서 지정한 서류를 제출하고 입학금, 수업료, 기성회비, 기타 소정의 납부금(이하 "등록금"이라 한다)을 지정된 기일 내에 납부하여 등록을 완료하여야 한다.〈개정 2003. 11. 18, 2011. 1. 20〉

② 지정된 기일 내에 등록절차를 이행하지 않을 때에는 입학허가를 취소할 수 있다.

제47조(보증인) ① 보증인은 부형을 원칙으로 하며 부득이한 경우에는 재학 중 학비 기타 신분상에 관계되는 제반사항에 대하여 책임을 질 수 있는 부형 이외의 자도 보증인이 될 수 있다.

② 보증인의 주소와 신분에 변동이 있을 때에는 즉시 총장에게 신고하여야 한다.

③ 보증인이 사망하거나 또는 능력을 상실하였을 때에는 새 보증인을 정하여 보증서를 제출하여야 한다.

제48조(전과) ① 본교의 학생은 재학 중 2학년 또는 3학년 진급시 소속 모집단위로부터 다른 모집단위로의 전과를 신청할 수 있으며, 전과 허가는 1회에 한한다.〈개정 2005. 2. 21〉

② 총장은 모집단위별 입학정원의 20%의 범위 내에서 전과를 허가할 수 있다.

③ 전과에 관한 세부사항은 따로 정한다.

제49조 삭제

제50조 삭제

| 제8장 등록, 교과 및 학점 |

제51조(등록) ① 학생은 매 학기초 소정기일 내에 등록을 필하여야 한다.

② 소정기일 내에 등록을 필하지 아니한 자는 제적된다.

제51조의 2(등록의 제한) 무기정학 또는 유기정학 중에 있는 학생은 등록을 할 수 없다.

제52조(수업시간표) 매학기 수업시간표는 수강신청기간 전에 총장이 결정하여 공고한다.〈개정 2003. 2. 7〉

제53조(수강신청) ① 학생은 소정기일 내에 당해 학기 수강할 교과목을 지도교수와 소속 학부·과장의 지도를 받아 소정의 절차에 따라 수강 신청하여야 한다.〈개정 2003. 2. 7〉

② 수강 신청한 교과목을 변경하거나 취소할 경우 지정된 기간 내에 신청하여야 한다. 다만, 변경과 취소에 대한 과목 및 학점수를 제한할 수 있으며 이에 관한 세부사항은 따로 정한다.〈개정 2003. 2. 7〉

③ 〈삭제 2003. 2. 7〉

④ 〈삭제 2003. 2. 7〉

제54조(교과목의 구분) 교과목은 교양과목, 전공과목 및 일반과목으로 구분하고, 이에 관한 필수와 선택의 분류는 교과과정에 의한다.〈개정 2003. 2. 7, 2006. 2. 8〉

제55조(복수전공, 부전공, 연계전공) ① 학문연구의 영역을 넓히기 위하여 복수전공, 부전공, 연계전공을 선택할 수 있다.〈개정 2011. 2. 11〉

② 복수전공은 2학년 1 · 2학기 또는 3학년 1 · 2학기 진급 시에 한하여 허용하며, 복수전공 학부 · 과의 해당 전공 최저이수학점 이상을 이수하여야 하고, 소속학부 · 과 전공과정을 이수한 경우에 한하여 복수전공을 인정한다.〈개정 2003. 2. 7, 2007. 2. 2, 2011. 4. 18〉

③ 부전공은 2학년 제1학기 진급시에 한하여 허용하며, 소정의 부전공 과목을 이수한 자에게 부전공을 인정한다.〈개정 2003. 2. 7〉

④ 연계전공은 2개 이상의 학부 · 과가 연계하여 설치 · 운영할 수 있으며, 2학년 제1학기 진급 시부터 허용하고 소정의 학점을 취득한 경우에 한하여 인정한다.〈신설 2011. 2. 11〉

⑤ 복수전공, 부전공, 연계전공에 관한 세부사항은 따로 정한다.〈개정 2011. 2. 11〉

제56조(학점) 교과이수의 단위는 학점으로 하고 매학기 15시간 이상의 강의를 1학점으로 한다. 다만, 실험, 실습, 실기(체육 포함)는 매학기 30시간 이상을 1학점으로 하고, 실무수습은 매학기 40시간 이상을 1학점으로 한다.

제57조(학기당 취득학점) ① 매학기 당 17학점 이수를 원칙으로 하되 최소 14학점 이상 최대 20학점까지 이수할 수 있고, 졸업최저이수학점이 140학점 이상인 학부 · 과는 22학점까지 이수할 수 있으며, 성적우수자(직전학기 17학점 이상 이수자로서 평점 3.50이상 취득자)또는 복수전공자의 경우 3학점을 초과하여 신청할 수 있다. 다만, 8학기 이상 등록자(건축학전공자 제외)와 건축학부 건축학전공의 10학기 이상 등록자는 최소신청학점의 제한을 받지 않는다.〈개정 2001. 10. 31, 2003. 2. 7, 2004. 11. 29〉

② 국외대학 학생교류에 따른 최소이수학점은 한 학기당 6학점으로 한다.〈2011. 1. 11〉

③ 조기졸업에 따른 학점 취득은 따로 정한다.

④ 제59조의2에 따른 학 · 석사연계과정을 이수하는 자의 학점취득에 관하여는 「학 · 석사연계과정 운영규정」으로 따로 정한다.〈신설 2010. 11. 16〉

제58조(학점 교류) ① 본교와 교류협정을 맺은 국내의 타 대학과 본교와 교류협정을 맺거나 총장이 인정하는 국외대학에서 본교 학생이 취득한 학점은 각각 졸업에 필요한 학점의 2분의 1의 범위 안에서 본교에서 취득한 학점으로 인정할 수 있다.〈개정 2006. 2. 8, 2011. 1. 11〉

② 본교와 교류협정을 맺은 국내 · 외 타 대학의 학생은 본교 총장의 허가를 얻어 본교에서 학점을 취득할 수 있다.

③ 주 · 야간의 학점교류를 할 수 있다.

④ 학점교류에 관한 세부사항은 따로 정한다.

제58조의2(복수학위) ① 본교와 외국대학 간 협약체결에 따라 양교에서 취득한 학점을 상호 인정하여 각각의 학위를 수여하는 복수학위 과정을 운영할 수 있다.〈신설 2006. 11. 14〉

② 이에 관한 세부 사항은 따로 정한다.〈신설 2006. 11. 14〉

제59조(교과과정 편성 운영) 교과과정의 편성과 운영에 관한 사항은 교과과정심의위원회를 거쳐 총장이 정한다.

제59조의2(학 · 석사연계과정) 〈신설 2006. 2. 8〉 ① 대학의 학사학위과정과 대학원의 석사학위과정을 상호 연계하여 학부 · 과 또는 전공별로 학 · 석사연계과정을 운영할 수 있다.〈개정 2010. 11. 16〉

② 〈삭제 2010. 11. 16〉

③ 학 · 석사연계과정의 정원, 지원자격과 전형방법 그 밖에 학 · 석사연계과정의 운영을 위하여 필요한 사항은 서울시립대학교 「학 · 석사연계과정 운영규정」으로 따로 정한다.〈개정 2010. 11. 16〉

제59조의3(공학교육인증 프로그램) ① 공학교육의 발전을 촉진하고 우수한 공학기술 인력을 양성하기 위하여 공학교육인증 프로그램을 운영한다.〈신설 2006. 9. 6〉

② 공학교육인증 프로그램을 운영하는 학부 · 과(전공)는 인증프로그램과 비인증프로그램을 동시에 운영할 수 있으며, 해당 학생의 학적부 및 학위증, 졸업증명서, 성적증명서 등 제증명서에 소속 프로그램을 기재한다.〈신설 2007. 8. 20〉

③ 공학교육인증 프로그램의 설치 및 운영, 이수기준 등에 관한 세부사항은 「서울시립대학교 공학교육인증 프로그램 시행세칙」으로 따로 정한다.

제59조의4(학업설계상담 교과목) ① 체계적인 상담을 통하여 신입생의 대학 학업 능력 향상과 원활한 대학생활 적응을 도모할 수 있도록 학업설계상담 교과목을 운영한다.〈신설 2009. 12. 7, 개정 2011. 1. 20, 2012. 2. 27〉

② 학부 · 과에서는 학업설계상담 교과목을 전공필수 교과목으로 편성 운영하며, 그 교과목의 이수사항을 해당 학생의 학적부 및 성적증명서 등 제증명서에 기재한다.〈신설 2009. 12. 7, 개정 2011. 1. 20, 2012. 2. 27〉

③ 학업설계상담 교과목 운영 등에 관한 세부사항은 따로 정한다.〈신설 2009. 12. 7, 개정 2011. 1. 20, 2012. 2. 27〉

제60조(교양과목) 교양과목의 교과과목은 인문과학, 사회과학, 자연과학 및 예체능의 각 계열에 속하는 과목을 균형있게 편성하여야 한다.

| 제9장 시험성적, 학사징계 및 졸업 |

제61조(시험) ① 매학기 각 과목에 대하여 정기시험을 행하며 필요에 따라 수시 시험을 행할 수 있다.

② 특별한 사유로 인하여 정기시험 및 수시 시험에 응하지 못한 자는 대학장의 승인을 얻어 추가시험에 응할 수 있다.

③ 지정된 교과목을 수강하지 않고 성적을 취득케 하는 특별시험을 행할 수 있다. 이에 관한 세부사항은 따로 정한다.

④ 시험 평가자는 장애학생이 시험에서 불이익을 당하지 않도록 특별한 배려를 할 수 있다.〈신설 2011. 1. 20〉

제62조(출석) 매학기 수업일수의 4분의 3 이상 출석하지 아니한 자는 그 학기 교과목의 학점을 취득할 수 없다. 단, 특별시험을 통한 학점취득은 예외로 한다.

제63조(성적의 분류) ① 학업성적은 다음과 같이 분류 표시한다.

등급	평점	등급	평점
A^+	4.50	C^0	2.00
A^0	4.00	D^+	1.50
B^+	3.50	D^0	1.00
B^0	3.00	F	0.00
C^+	2.50		

② 성적등급이나 평점평균을 100점 기준으로 환산할 필요가 있을 경우에는 별표2의 성적등급 및 평점평균 환산기준표를 적용한다.

③ 100점 기준의 성적을 등급으로 환산할 필요가 있을 경우에는 별표3의 100점 기준점수 환산기준표를 적용한다.

제64조(성적의 평가) ① 학업성적은 각 교과목별로 시험성적, 출석상황, 연구과제 및 평소의 학습태도 등을 참작하여 평가한다. 다만, 실험, 실습, 실기 및 이에 준 하는 교과목의 평가는 별도로 할 수 있다.

② 학업성적에 있어서는 교과목별 성적 D^0급 이상을 학점취득으로 인정한다.

③ 총장이 지정하는 교과목에 대해서는 합격여부만 구분하여 S(합격) 또는 U(불합격)로 표시한다.

④ 교양필수 및 전공필수 과목의 성적이 F급인 자는 재수강하여 D^0급 이상을 획득하여야 한다.

⑤ 추가시험 성적은 최고 B^+급까지로 한다.

⑥ 삭제

제65조(유급) 〈삭제 2006. 11. 14〉

제66조(학사징계) ① 재학 중 학업성적이 열등한 자에게는 학사징계를 한다.

② 학사징계의 분류는 학사경고 및 학사제적으로 한다.

③ 학사징계 처분을 한 경우 이 사실을 본인, 보호자 및 소속학부 · 과장에게 통보하고 처분내용을 학적부에 기재한다.

제67조(학사징계의 대상) ① 당해 학기의 성적 평점평균이 1.75에 미달한 자와 3개 과목 이상이 F급인 자는 학사경고를 한다. 다만, 졸업요건을 충족한 졸업예정자는 학사경고 대상에서 제외한다.〈개정 2010. 1. 27〉

② 학사경고를 받은 자에 대하여는 다음 학기 수강신청을 14학점 이하로 제한한다. 다만, 교과과정상 필수과목이 15학점 이상일 경우는 예외로 한다.

③ 학사경고를 통산 4회 받은 자는 학사제적 된다.〈개정 2003. 2. 7, 2006. 11. 14〉

④ 〈삭제 2006. 11. 14〉

제68조(학점인정) 학점을 인정하는 시기는 학기말 또는 학년말로 한다. 일단 인정된 학점이라도 과오 또는 부정행위가 인정되었을 경우에는 이를 취소할 수 있다.

제69조(졸업요건) ① 졸업의 요건은 다음과 같다.

1. 학칙 제31조 또는 제32조 규정에 의한 수업연한 이상을 등록한 자 (단, 휴학 중인 학생이 계절수업 수강으로 학점을 취득하여 졸업요건을 충족하더라도 복학 후 최소한 한 학기를 등록하여야만 졸업할 수 있다.) 〈개정 2001. 10. 31, 2004. 11. 29, 2009. 11. 6〉
2. 교과과정에서 요구하는 소정의 졸업최저이수학점 이상의 학점을 취득한 자(단, 교양과목은 단과대학별 교양 이수학점표 적용).

※ 단과대학별 교양 이수학점 표 〈개정 2011. 1. 11〉

단과대학	구 분	
	48학점	51학점
정경대학	○	
경영대학		○
공과대학	○	
인문대학		○
자연과학대학	○	
도시과학대학	○	
예술체육대학	○	

3. 전공 및 교양과목을 교과과정에서 요구하는 소정의 학점 이상 취득한 자.
4. 이수한 전 교과목의 성적 평점평균이 2.00 이상인 자.
5. 〈삭제 2008. 1. 8〉
6. 〈삭제 2004. 10. 1〉
7. 영어 등 졸업자격인증제에 의하여 인증을 받은 자(면제대상 학생 제외).〈신설 2008. 1. 8〉
8. 학업설계상담 교과목을 이수한 자 〈신설 2009. 12. 9, 개정 2011. 1. 20, 2012. 2. 27〉
9. 특정 학부 · 과별로 요구하는 졸업작품, 졸업연주 등에서 S급을 받은 자.〈신설 2008. 1. 8, 2009. 12. 7〉

② 〈삭제 2006. 2. 8〉

③ 학칙 제59조의 3에 의하여 공학교육인증 프로그램을 적용받는 자는 제1항의 졸업요건과 「서울시립대학교 공학교육인증 프로그램 시행세칙」의 이수기준을 모두 충족하여야 한다.〈신설 2007. 8. 20〉

④ 학칙 제59조의 2에 의하여 학 · 석사연계과정을 이수하는 자는 제1항제2호의 졸업최저이수학점 대신 졸업최저

이수학점에서 일반선택 6학점을 감한 학점을 취득하고 대학원 교과목을 6학점 이상 이수하여야 하며 제1항 제4호의 성적 평점평균이 3.50 이상이어야 한다.〈신설 2010. 11. 16〉

제69조의 1(졸업자격인증제) 학칙 제32조, 제69조제1항제7호의 졸업자격인증제에 관한 세부사항은 따로 정한다.〈신설 2008. 1. 8〉

제70조(수료학점) ① 각 학년별로 수료를 인정하는 데 필요한 학점은 다음 각 호와 같다.〈개정 2003. 2. 7, 2006. 2. 8〉

1. 제1학년 : 졸업최저이수학점의 4분의 1 이상을 취득하였을 때
2. 제2학년 : 졸업최저이수학점의 4분의 2 이상을 취득하였을 때
3. 제3학년 : 졸업최저이수학점의 4분의 3 이상을 취득하였을 때
4. 제4학년 : 졸업최저이수학점 이상을 취득하였을 때
5. 다만, 건축학부 건축학전공은 다음과 같다.〈신설 2003. 2. 7, 개정 2004. 11. 29〉
   - 가. 제1학년 : 졸업최저이수학점의 5분의 1 이상을 취득하였을 때
   - 나. 제2학년 : 졸업최저이수학점의 5분의 2 이상을 취득하였을 때
   - 다. 제3학년 : 졸업최저이수학점의 5분의 3 이상을 취득하였을 때
   - 라. 제4학년 : 졸업최저이수학점의 5분의 4 이상을 취득하였을 때
   - 마. 제5학년 : 졸업최저이수학점 이상을 취득하였을 때

② 해당 학년까지 소정의 등록을 필하고 상기 1항의 학점을 취득하였을 때에는 학년 수료를 인정한다.

제71조(편입학생 학점인정) 편입학생이 전적대학에서 취득한 학점은 본교에서 정하는 수료학점으로 인정하고, 소정의 잔여과정을 이수하게 한다.〈개정 2006. 2. 8〉

제72조(졸업논문) 〈삭제 2008. 1. 8〉

제72조의 2 〈삭제 2004. 10. 1〉

제73조(학위수여) 본 학칙 소정의 전과정을 이수한 자에게는 학사학위를 수여한다.〈후단삭제 2003. 2. 7〉

제73조의 2(학점인정 등에 관한 법령 적용) 학점인정 등에 관한 법률 제7조 및 동법시행령 제16조 제2항의 규정에 의하여 소정의 학점을 모두 취득한 학생이 본교에 등록하여 취득한 학점이 85학점 이상인 경우에는 본교에서 학위를 수여할 수 있다.

제73조의 3(학점은행제 등에 관한 규정 적용) ① 학점인정 등에 관한 법률시행령 제9조 및 학점은행제 운영규정 제19조 규정에 의하여 재적 중인 학생에 대하여 학점은행제 이용을 총장이 승인할 수 있다.

② 학점은행제 신청범위는 취득한 학점에 부가하여 연간 최대이수학점 42학점 및 학기당 최대이수학점 24학점 내에서 신청가능하며, 학점이수확인서는 별지서식에 의하여 발급하며, 다만 학점은행제 취득학점은 졸업학점으로 인정하지 아니한다. [본조신설 2003. 2. 7]

제73조의 4(명예졸업증서의 수여) ① 본교 학사과정 입학 후 부득이한 사유로 학위를 취득하지 못한 자에게 명예졸업증서를 수여할 수 있다.〈개정 2008. 8. 18〉

② 명예졸업증서수여에 관한 세부사항은 따로 정한다.〈개정 2008. 8. 18〉

| 제10장 휴학, 복학 및 제적 |

제74조(휴학) ① 일신상의 사유로 인하여 휴학하고자 할 때에는 당해 학기 수업일수의 4분의 1 이내에 휴학원을 제출하여 대학장의 허가를 얻어야 한다. 다만, 장기질병, 입영 및 기타 부득이한 경우에는 기간의 제한을 받지 아니한다.〈개정 2008. 12. 26〉

② 대학장은 건강 등의 이유로 수학이 부적당하다고 인정되는 자에게 휴학을 명할 수 있다.

제75조(휴학기간) 〈삭제 2005. 2. 21〉

제76조(휴학과 등록금) 휴학이 허가된 학생에게는 그 학기 등록금을 면제할 수 있다.〈개정 2011. 1. 20〉

제77조(복학) ① 휴학자는 휴학기간이 만료된 때에는 즉시 복학을 하여야 한다.〈개정 2006. 5. 3〉
② 휴학자의 복학은 학기 초 등록기간 중에 한하여 허가한다.
③ 휴학기간 만료 전에 복학하고자 하는 자에 대하여는 그 학기에 등록을 완료한 자로서 해당학기 수업 일수의 4분의 3 이상을 출석할 수 있는 경우에 한하여 당해 학기의 복학을 허가할 수 있다.
④ 휴학기간 만료 후 소정기일 내에 복학하지 않는 자는 제적된다. 다만, 부득이한 사정이 인정되는 경우에는 그러하지 아니한다.

제78조(자퇴) ① 자퇴하고자 하는 자는 보증인이 연서한 자퇴원을 제출하여 총장의 허가를 받아야 한다.
② 자진퇴학의 효력은 자퇴원을 제출한 날부터 발생한다.〈신설 2003. 2. 7〉

제79조(제적) ① 다음 각호 1에 해당되는 자는 제적된다.〈개정 2003. 2. 7〉
1. 등록기간 내에 등록하지 아니한 자〈신설 2003. 2. 7〉
2. 휴학기간이 경과하였음에도 복학하지 아니한 자〈신설 2003. 2. 7〉
3. 이중학적을 보유한 자〈신설 2003. 2. 7〉
4. 징계에 의하여 퇴학 처분된 자〈신설 2003. 2. 7〉
5. 학칙 제31조 규정에 의한 재학연한을 경과하여도 본교의 소정교과과정을 이수하지 못한 자〈신설 2003. 2. 7〉
6. 학사징계에 의하여 제적된 자〈신설 2003. 2. 7〉
7. 기타 학칙에 의하여 퇴학된 자〈신설 2003. 2. 7〉
② 제적일자는 전항 각호의 사유 발생일로 하고 제적처리를 한 후 10일 이내에 본인 또는 보증인에게 통보하여야 한다.〈신설 2003. 2. 7〉

| 제11장 학생활동 |

제80조(총학생회 등) ① 학생은 총학생회 등 학생단체를 구성할 수 있다.
② 학생단체의 조직과 운영에 관한 사항은 따로 정한다.

제81조(학생생활지도) ① 학업 및 학생생활을 지도하기 위하여 지도교수를 둘 수 있다.
② 〈삭제 2003. 11. 18〉
③ 학생생활지도에 관한 사항은 따로 정한다.〈신설 2003. 11. 18〉

제82조(금지활동) 학생은 수업, 연구 등 학교의 기본기능 수행을 방해하는 개인적 또는 집단적 행위와 교육목적에 위배되는 활동을 할 수 없다.

제83조(간행물) 〈삭제 2003. 11. 18〉

| 제12장 포상 및 징계 |

제84조(포상) ① 학생으로서 특히 모범이 되는 자에게는 포상할 수 있다.
② 포상에 관한 구체적 사항은 따로 정한다.

제85조(징계) ① 대학장은 학생이 학칙을 위반하거나 그밖에 학생의 본분을 벗어난 행위를 하였을 때에는 징계위원회의 심의·의결에 따라 징계할 수 있다.〈개정 2001. 6. 12〉
② 징계는 교내봉사, 근신, 유기정학, 무기정학 및 퇴학으로 구분한다. 다만, 퇴학처분은 총장의 승인을 받아야 한다.〈개정 2003. 11. 18〉
③ 징계에 관한 구체적 사항은 따로 정한다.
④ 전항의 징계에 의하여 퇴학된 자(징계처분 중에 자퇴한 자 및 타교에서 퇴학된 자를 포함한다)는 재입학 또는 편입학할 수 없다.

| 제13장 등록금 |

제86조(등록금) ① 학생은 매학기 등록기간 내에 등록금을 납부하여야 한다. 다만 총장이 필요하다고 인정하는 때에는 차등납부와 분할납부를 시행할 수 있으며 그 세부사항은 따로 정한다.〈개정 2001. 8. 20, 2011. 1. 20〉

② 〈삭제 2006. 11. 14〉

③ 등록금은 등록금심의위원회 및 교무위원회의 심의를 거쳐 총장이 정한다. 다만, 기성회비는 등록금심의위원회 및 교무위원회 심의를 거쳐 기성회이사회에서 정한다.〈신설 2011. 1. 11〉〈 개정2011. 1. 20〉

④ 등록금심의위원회의 구성 및 운영에 관한 세부사항은 따로 정한다.〈신설 2011. 1. 20 〉

제87조(실험실습비) 실험실습에 소요되는 비용은 해당 학생으로부터 이를 징수한다.

제88조(등록금의 반환) ① 이미 납입한 등록금은 반환하지 아니한다. 다만, 과오납된 경우에는 그 금액을 전액 반환한다.〈개정 2001. 8. 20, 2011. 1. 20〉

② 다음 각호의 1에 해당하는 경우에는 제3항의 규정에 따라 이미 납부한 등록금을 반환한다.〈개정 2001. 8. 20, 2011. 1. 20〉

1. 법령 또는 학칙에 의하여 입학(재입학 및 편입학을 포함한다)을 할 수 없거나 학업을 계속할 수 없는 경우
2. 입학 허가를 받은 자가 입학포기 의사를 표시한 경우
3. 재학 중인 자가 자퇴 의사를 표시한 경우
4. 휴학 중인 자가 미복학으로 인하여 제적 처리된 경우〈2011. 1. 11〉
5. 본인의 질병, 사망 또는 천재지변이나 기타 부득이한 사유로 입학을 하지 아니하게 되거나 학업을 계속하지 아니하게 된 경우

③ 전항의 규정에 의한 반환금액은 다음 구분에 의한다.〈개정 2001. 8. 20, 2005. 2. 21, 2007. 5. 10, 2011. 1. 11, 2011. 1. 20〉

반환사유발생일	반환금액
입학일 전일 또는 당해 학기 개시일 전일까지	등록금의 전액
학기 개시일부터 30일까지	입학금을 제외한 등록금의 5/6 해당액
학기 개시일에서 30일이 지난 날부터 60일까지	입학금을 제외한 등록금의 2/3 해당액
학기 개시일에서 60일이 지난 날부터 90일까지	입학금을 제외한 등록금의 1/2 해당액
학기 개시일에서 90일이 지난 날	반환하지 아니함

④ 휴학 중인 자가 제2항3호부터 5호까지에 해당하는 경우에는 휴학허가일을 반환사유발생일로 본다.〈신설 2005.2. 21, 2011. 1. 11〉

제89조(등록금의 면제와 감면) ① 학업성적이 우수한 자로서 경제적 사정이 곤란한 자와 원호대상자 및 순국 열사의 유자녀 또는 다른 사람에게 모범이 되는 자에 대하여는 등록금 전액 또는 일부를 면제할 수 있다.〈개정 2011. 1. 20〉

② 〈삭제 2001. 8. 20〉

| 제14장 장학금 |

제90조(장학금) 본교 학생으로서 성적이 우수하고 품행이 단정한 자 및 경제적 사정이 곤란한 자에 대하여 장학금을 지급할 수 있다.〈개정 2003. 11. 18〉

제91조(장학생 선발 및 지급) 장학생의 선정, 장학금의 지급 및 환수와 장학기금에 관한 사항은 따로 정한다.〈개정 2003. 11. 18〉

| 제15장 위탁생 공개강좌 및 특례입학 |

제92조(위탁생) ① 정부 각 기관에 재직하는 자로서 그 소속 기관장의 위탁이 있을 때에는 교육부장관의 추천으로 정원 외로 수학을 허가할 수 있다.

② 위탁생에게는 학위를 수여하지 아니하는 것을 원칙으로 하되 소정의 시험을 거쳐 수학이 허가된 자에 대하여는 이를 수여할 수 있다.

제93조(위탁생의 제적) 위탁생이 수학 중 그 적을 사임하였을 때에는 제적한다.

제94조(공개강좌) 본교에 직무, 교양 또는 연구에 필요한 이론과 그 응용의 습득을 필요로 하는 자를 지도하기 위하여 본교 학생 이외의 자를 대상으로 하는 공개강좌를 둘 수 있다.

제95조(특례입학) ① 고등교육법시행령 제29조 제2항에 해당하는 자는 총장이 정하는 방법에 따라 정원 외로 입학을 허가할 수 있다.

② 삭제

③ 부정한 방법 등으로 특례 입학한 사실이 발견될 경우에는 입학허가를 취소한다.

제96조(학칙의 준용) 위탁생 또는 특례입학 한 학생에 대해서는 특별한 규정이 없는 한 본 학칙을 준용한다.

| 제16장 계약학과〈신설 2005. 2. 21〉 |

제97조(설치) 「산업교육진흥 및 산학협력촉진에 관한 법률」에 의거하여 다음 각 호의 1에 해당하는 경우 국가, 지방자치단체 또는 산업체 등(이하 "위탁단체"라 한다)과 계약에 의하여 계약학부 또는 학과(이하 "계약학과"라 한다)를 설치·운영할 수 있다.

1. 위탁단체가 채용을 조건으로 학자금 지원계약을 체결하고, 특별한 교육과정의 운영을 요구하는 경우
2. 위탁단체가 소속직원의 재교육이나 직무능력 향상 또는 전직교육을 위하여 그 경비의 전부 또는 일부를 부담하면서 교육을 의뢰하는 경우

제98조(명칭 및 입학정원) 계약학과의 명칭과 입학정원은 [별표1-1]과 같다.〈개정 2007. 6. 27, 2008. 1. 8, 2009. 1. 16, 2009. 11. 6〉

제99조(교과과정과 이수학점) ① 계약학과의 교과과정은 동일 학부·과의 교과과정과 동일하게 편성하는 것을 원칙으로 하되, 본교에 동일 학부·과가 없는 경우나 계약학과의 원활한 운영을 위하여는 교양과목과 전공과목을 신설하거나 변경할 수 있고, 편제와 학점 등을 조정할 수 있다.〈개정 2007. 9. 1〉

② 「산업교육진흥 및 산학협력촉진에 관한 법률시행령」 제7조 제8항의 규정에 따라 계약학과의 학생이 교육과정과 관계되는 근무경력을 가진 경우 계약학과 교육과정의 100분의 20의 범위 안에서 교육과정을 이수한 것으로 인정할 수 있다.〈신설 2007. 9. 1〉

제100조(지원자격 및 선발) ① 계약학과에 입학 또는 편입학할 수 있는 자는 각각 제39조 또는 제44조에서 규정한 자격을 갖추고 위탁단체의 추천을 받은 자이어야 한다.

② 계약학과의 입학 또는 편입학 선발절차는 학칙 제45조를 따르되, 특별전형에 의할 수 있다.

제101조(운영경비 및 등록금) ① 계약학과와 관련된 수입 및 지출은 서울시립대학교 산학협력단을 통하며, 그 구체적인 사항은 「서울시립대학교 산학협력단 회계처리규칙」에 의한다.〈개정 2005. 10. 18, 2011. 1. 20〉

② 제97조 제1호에 의한 계약학과의 학생에게는 등록금을 부담하게 할 수 없고, 제97조 제2호에 의한 계약학과 학생이 부담하는 등록금의 총액은 계약학과 등의 운영에 필요한 경비의 100분의 50을 초과할 수 없다.〈개정 2011. 1. 20〉

제102조(학기 및 수업일수) 계약학과의 학기 및 수업일수에 대한 사항은 제34조 및 제35조에 따른다.〈개정 2007. 9. 1, 2007. 10. 29〉

제103조(설치·운영기간) 계약학과의 설치 및 운영기간은 본교와 위탁단체간에 체결된 「계약학과 설치 및 운영 계약서」

에 따른다.

제104조(학사제도 적용 예외) 계약학과의 학생은 학칙에서 정한 휴학, 전과, 재입학, 복수전공, 부전공, 학점교류 등의 적용을 받지 않는다. 다만, 총장이 필요하다고 인정하는 경우에는 이를 변경할 수 있다.〈개정 2006. 11. 14〉

제105조(폐지에 따른 경과조치) 계약학과의 설치 및 운영기간이 만료되기 전에 폐지되는 경우 재학생은 위 설치 및 운영기간의 만료 시까지 재학할 수 있다. 이때 재학생은 소정의 등록금을 납부해야 한다.〈개정 2011. 1. 20〉

| 제17장 학칙개정〈개정 2005. 2. 21〉 |

제106조(학칙개정절차) ① 학칙의 개정은 총장이 발의하고 교무위원회의 심의를 거쳐 총장이 공포한다.

② 총장은 학칙을 개정하고자 할 때에는 그 내용과 사유를 최소 7일 이상 사전에 예고하여 의견을 청취하여야 한다. 다만, 개정에 긴급을 요하는 경우나 상위법령에 근거하여 개정하는 경우에는 예고절차를 생략할 수 있다.

제107조(시행세칙) 본 학칙 시행에 관한 세칙은 총장이 따로 정한다.

| 부 칙 |

① (시행일) 본 학칙은 1974년 3월 1일부터 시행한다.

② (경과조치) 1. 종전 서울농업대학 재학생 중 폐과된 학과의 재학생은 1976학년도까지 수업을 계속하여 졸업을 보장하고 일반휴학자, 군입대 휴학자는 복학 당시에 개편된 유사학과로 희망에 따라 학장의 승인을 얻어 전과할 수 있다.

2. 종전 서울농업대학 학칙에 의하여 처리된 사항은 본 학칙에 의하여 처리된 것으로 본다.

3. 폐과된 학과 잔여 졸업생의 학사학위는 최종 졸업 시까지 종전 학위를 수여한다.

| 부 칙 |

① (시행일) 본 학칙은 1976년 1월 15일부터 시행한다.

② (경과조치) 1. 폐과된 학과의 재학생(원예학과, 수의학과, 농공학과, 농업경영학과, 잠사학과)은 1977년 2월말까지 해당학과에 재적하고, 본 학칙 제47조에 의거 졸업한다.

2. 폐과된 학과의 재적생으로 일반 휴학자, 군입대자로서 복학하고자 할 때

가. 1학년 또는 2학년 1학기에 복학하고자 하는 자는 희망하는 학과에 복학할 수 있다. 다만, 특정학과에 집중됨으로써 해당학과의 수학에 지장을 가져올 때에는 예외로 한다.

나. 2학년 2학기 이상의 학년에 복학하고자 하는 자는 지정된 유사학과에 복학한다.

3. 경과조치에 관한 세칙은 학장이 따로 정한다.

| 부 칙 |

① (시행일) 본 변경학칙은 1977년 3월 1일부터 시행한다.

② (경과조치) 학칙 제43조제2항은 76학년도 입학생부터 적용하며 학칙 제43조제1항의 교양과목 학점(30%)은 72학년도 및 그 이전 입학생에 대하여 본 학칙의 규정에 불구하고 종전(1974년 3월 1일부터 시행학칙)학칙에 의한다.

③ (경과조치) 이 학칙 변경당시 도시공학과에 재학 중인 자는 대통령령 제8393호('76. 12. 31자)에 의하여 토목공학과 재적생으로 보며 도시공학과 교육과정에 불구하고 학장이 정하는 토목공학과 교육과정(전공과목)을 이수하여야 한다. 복학자도 또한 같다.

| 부 칙 |

이 학칙은 1979년 3월 1일부터 시행한다.

| 부 칙 |

이 학칙은 1979년 5월 26일부터 시행한다.

| 부 칙 |

① (시행일) 이 개정학칙은 1980년 3월 1일부터 시행한다.

② (경과조치) 1. 본 학칙 제2조 제3항, 제33조, 제41조 제4항, 제43조 및 제44조의 규정은 1980학년도 이전 입학자에 대하여는 이를 적용하지 아니하고 구 학칙에 의한다. 그러나 위 해당자로서 휴학, 제적, 퇴학하였다가 복학, 재입학하는 경우 학칙 제43조 및 제44조의 적용은 학장이 이를 따로 정한다.

2. 본 학칙 제47조 제2항의 규정은 1980학년도 입학자부터 적용한다.

| 부 칙 |

① (시행일) 본 학칙은 1981년 3월 1일부터 시행한다.

② (경과조치)

1. 본 학칙 제2조의 2, 제31조, 제33조, 제40조, 제41조, 제43조, 제44조 및 제47조의 규정은 1981학년도 이전 입학자에 대하여는 이를 적용하지 아니하고 종전 학칙(1980년도 3월 1일부터 시행된 학칙)에 의한다.
2. 폐과된 위생공학과, 산업경영학과 재적생으로서 휴학기간 만료 후 복학하고자 할 때에는 위생공학과는 환경공학과에, 산업경영학과는 경영학과에 복학하여야 하며 동 학과(위생공학과, 산업경영학과) 재학생의 졸업과, 학사학위수여에 관한 사항은 종전 학칙(1977학년도 3월 1일부터 시행된 학칙)에 의한다.
3. 졸업에 필요한 학점이 160학점 이상 취득하여야 하는 재학생으로서 휴학기간 만료 후 복학 또는 재입학하였을 경우 취득하여야 할 졸업학점은 다음과 같다.
   가. 제2학년에 복학 또는 재입학하는 경우 145학점 이상
   나. 제3학년에 복학 또는 재입학하는 경우 150학점 이상
   다. 제4학년에 복학 또는 재입학하는 경우 155학점 이상

| 부 칙 |

이 개정학칙은 1982년 3월 1일부터 시행한다.

| 부 칙 |

이 개정학칙은 1983년 8월 27일부터 시행한다.

| 부 칙 |

① 이 개정학칙은 1983년 12월 31일부터 시행한다.

② (경과조치) 1. 폐과된 학과(야간 회계학과, 야간 전자공학과, 야간 영어영문학과)의 재학생은 87년 2월말까지 수업을 보장하고 종전학위를 수여한다.

2. 폐과된 학과의 재적생으로 휴학기간이 종료되어 복학하고자 할 때 입학당시의 학과, 학년이 없는 자는 주간에 개설된 동일학과에 복학한다. 다만, 야간에 개설된 학과에 복학하기를 희망하는 자는 아래와 같이 한다.
   가. 1학년 또는 2학년 1학기에 복학하는 자는 동일계열의 희망하는 학과에 복학할 수 있으나 특정학과에 집중되지 않도록 조정한다.
   나. 2학년 2학기 이상의 학년에 복학하고자 하는 자는 지정하는 유사학과에 복학할 수 있으며, 이 경우에는 교무처장이 지정하는 교과목을 이수하여야 한다.
3. 이 학칙 시행 당시 폐지되는 조경학과 원에 전공의 재적생으로 휴학기간이 종료되어 복학하고자 할 때에는 환경원예학과에 복학할 수 있다.

| 부 칙 |

① 이 개정학칙은 1984년 3월 1일부터 시행한다.

② (제적학생 구제를 위한 특례) 1. 대학학생정원령(대통령령 제9782호, '80. 2. 23)부칙 제2항 및 대학학생정원령(대통령령 제11292호, '83. 12. 30) 부칙 제2항에 해당하는 자 중에서 개전의 정이 있다고 판단되는 자는 학칙 제14조 및 제58조의 규정에도 불구하고 재입학을 허가할 수 있다.

2. 전1항의 재입학 허용기간은 이 개정학칙이 시행된 날로부터 2년 이내로 한다. 다만, 대상학생 중 형집행 중이거나 군복무 중인 자는 그 사유가 종료된 날로부터 1년 이내로 재입학을 허가할 수 있다.

| 부 칙 |

이 개정학칙은 1984년 9월 1일부터 시행한다.

| 부 칙 |

① 이 개정학칙은 1984년 12월 7일부터 시행한다.

② (경과조치) 폐과된 학과(야간 회계학과, 야간 전자공학과, 야간 영어영문학과, 조경학과 원에 전공) 재적생으로 복학 및 재입학 하고자 할 때

가. 1학년 또는 2학년 1학기에 복학하고자 하는 자는 희망하는 학과에 복학할 수 있다. 다만, 이때 특정학과에 집중되지 않도록 조정한다.

나. 2학년 2학기 이상의 학년에 복학하고자 하는 자는 지정된 유사학과에 복학할 수 있으며 이 경우에는 교무처장이 지정하는 교과목을 이수하여야 한다.

| 부 칙 |

이 개정학칙은 1986년 3월 1일부터 시행한다.

| 부 칙 |

① 이 개정학칙은 1987년 9월 1일부터 시행한다.

② (제적학생 구제를 위한 특례) 1. 1983년 12월 22일부터 1987년 7월 10일 사이에 학원사태와 관련되어 제적된 학생(학칙의 다른 규정에 의하여 제적된 자로서 사실상 학생활동과 관련되어 제적된 자를 포함한다) 중 재입학을 원하는 경우 학칙 제2조의 2, 제4조 및 제58조의 규정에도 불구하고 심사를 거쳐 재입학을 허가할 수 있다.

2. 전 1호에 해당되는 자의 재입학 허용기간은 이 개정학칙 시행일로부터 2년 이내로 한다. 다만, 군복무중인 자, 기타 부득이한 사유가 있다고 인정되는 자에 대하여는 위의 기간에도 불구하고 사유가 종료된 날로부터 1년 이내로 한다.

| 부 칙 |

① (시행일) 이 개정학칙은 1987년 12월 31일부터 시행한다. 단, 제32조, 제35조, 제60조, 제62조, 제63조의 시행은 1988학년도 신입생부터 적용한다.

② (경과조치) 폐과된 야간 세무학과, 야간 국어국문학과, 야간 국사학과 및 산업미술학과 환경조각 전공의 재적생으로 휴학 또는 제적되었다가 복학 및 재입학하고자 할 때

가. 1학년 또는 2학년 1학기에 복학하고자 하는 자는 희망하는 학과에 복학할 수 있다. 다만, 이때 특정학과에 집중되지 않도록 조정한다.

나. 2학년 2학기 이상의 학년에 복학하고자 하는 자는 지정된 유사학과에 복학할수 있으며 이 경우에는 총장이 지정하는 교과목을 이수하여야 한다.

③ (졸업정원 감축학과의 졸업정원에 관한 특례) 종전 학칙상의 졸업정원에 관한 별표에도 불구하고 1986학년도부터 1989학년도까지의 사회계열의 졸업정원은 1985학년도 졸업정원을 적용하고, 1987학년도부터 1990학년도까지의

자연계열의 졸업정원은 1986학년도의 졸업정원을 적용한다.

| 부 칙 |

① (시행일) 이 개정학칙은 공포한 날로부터 시행한다.
② (경과조치) 1981~1987학년도 사이에 대학에 입학한 자로서 1990학년도까지 졸업하는 자에 대하여는 학칙 제43조 제2항과 제73조의 개정규정에도 불구하고 종전의 규정에 의한다.

| 부 칙 |

이 개정학칙은 공포한 날로부터 시행한다.

| 부 칙 |

이 개정학칙은 1990년 3월 1일부터 시행한다.

| 부 칙 |

이 개정학칙은 1992년 3월 1일부터 시행한다.

| 부 칙 |

이 개정학칙은 1993년 3월 1일부터 시행한다.

| 부 칙 |

① 이 개정학칙은 1993년 4월 1일부터 시행한다.
② (제적학생 구제를 위한 특례) 1. 1987년 7월 11일부터 1993년 2월 24일까지 학칙 중 학생활동에 관한 규정에 의하여 제적된 자(학칙의 다른 규정에 의하여 제적된 자로서 사실상 학생활동과 관련되어 제적된 자를 포함)중에서 개전의 정이 있다고 판단되는 자로 재입학을 신청하는 경우에는 학칙 제43조제1항생활동2항 및 하여항의 규정에도 불구하고 재입학을 허가할 수 있으며 이에 필요한 사항은 총장이 따로 정한다.
2. 전 1호에 해당되는 자의 재입학 허용기간은 이 개정학칙 시행일로부터 1995년도 2월 말일까지로 한다. 다만, 군복무중인 자, 구속 중이거나 수배 중인 자 등 기타 부득이한 사유가 있다고 인정되는 자에 대하여는 위의 기간에도 불구하고 사유가 종료된 날로부터 1년 이내로 한다.
3. 전 1호에 해당되는 자 중에서 1993학년도 제1학기에 재입학을 신청하는 경우는 학칙 제43조 제1항의 규정에도 불구하고 1993년 4월 30일까지 재입학을 허가할 수 있다.

| 부 칙 |

① 이 개정 부칙은 1993년 5월 1일부터 시행한다.
② 1984년 3월 1일 시행 부칙중 제2항 제2호 및 1987년 9월 1일 시행 부칙중 제2항 제2호, 1993년 4월 1일 시행 부칙중 제2항 제2호에 의한 재입학 허용기간은 이 부칙 시행일 이후부터는 총장이 정하는 바에 의한다.

| 부 칙 |

① 이 개정학칙은 1993년 9월 18일부터 시행한다.
② (경과조치) 1993년 8월 16일부터 1998년 8월 15일까지 5년간은 학칙 제43조제1항에도 불구하고 재입학 허용 년한을 제적된 날로부터 10년 이내로 한다.

| 부 칙 |

이 개정학칙은 1993년 11월 30일부터 시행한다.

| 부 칙 |

① (시행일) 이 학칙은 1995년 8월 12일부터 시행한다. 다만, 제73조 제1항중 도시사회복지학과 및 국제관계학과는 '95 학년도 입학자부터 적용하고, 산업디자인학과는 '91학년도 입학자부터 적용한다.

② (경과조치) 1991학년도부터 산업미술학과의 재적생 산업디자인학과 소속으로 변경하고, 미술학사 학위를 수여한다.

| 부 칙 |

① (시행일) 이 변경학칙은 인가한 날로 시행하되, 1996년 3월 1일부터 적용한다.

② (경과조치) 1. 본 학칙 제57조 제1항, 제67조 제2항, 제69조 및 제70조의 규정에도 불구하고 1999년 2 졸업예정자까지는 1995년 8월 12일부터 시행된 학칙의 관련규정을 적용한다.

2. 본 학칙 제43조 제3항에도 불구하고 '96. 2. 29 이전 제적자의 재입학은 재입학 허가 년도를 기준으로 지난 4년간 대학을 떠난 제적자 총수에서 다시 대학에 들어온 편입 · 재입학자 총수를 제외한 인원에 여석이 있을 때 1회에 한하여 허가할 수 있다.

3. 학부로 통합된 학과의 재학생은 1999년 2월말 졸업 시까지 이전 학과의 해당학년도 교과과정에 따라 수업을 보장하고 종전학위를 수여한다.

4. 학부로 통합된 학과의 휴학생 및 제적생이 복학 및 재입학하고자 할 때에는 지정된 학부로 복학 및 재입학하여야 한다.

5. 본 학칙 제55조의 복수전공은 1997년 3월 1일 기준 2학년부터 적용한다.

6. 졸업에 필요한 학점이 140학점 이상 취득하여야 하는 휴학생 및 제적생이 본 학칙 시행 이후에 복학 또는 재입학하였을 경우 취득하여야 할 졸업최저이수학점은 다음과 같다.

가. 1학년 1학기 복학 또는 재입학하는 경우 120학점 이상
나. 1학년 2학기 복학 또는 재입학하는 경우 123학점 이상
다. 2학년 1학기 복학 또는 재입학하는 경우 125학점 이상
라. 2학년 2학기 복학 또는 재입학하는 경우 128학점 이상
마. 3학년 1학기 복학 또는 재입학하는 경우 130학점 이상
바. 3학년 2학기 복학 또는 재입학하는 경우 133학점 이상
사. 4학년 1학기 복학 또는 재입학하는 경우 135학점 이상
아. 4학년 2학기 복학 또는 재입학하는 경우 138학점 이상
자. 4학년 2학기 이후에 복학 또는 재입학하는 경우 140학점 이상

| 부 칙 |

이 개정학칙은 '96년 12월 4일부터 시행하되, 제42조는 '97년 3월 1일부터 적용한다.

| 부 칙 |

이 개정학칙은 공포한 날로부터 시행한다.

| 부 칙 |

이 개정학칙은 공포한 날로부터 시행한다.

| 부 칙 |

① (시 행 일) 이 개정학칙은 공포한 날로부터 시행한다.

② (경과조치) 1. 제69조는 1998학년도 입학자부터 적용한다.
2. 제73조는 1997학년도 입학자부터 적용한다.

| 부 칙 |

이 개정학칙은 1998년 11월 25일부터 시행하되, 제7조 및 제42조는 1999년 3월 1일부터 적용한다.

| 부 칙 |

① (시행일) 이 개정학칙은 1999년 3월 1일부터 시행한다.

② (경과조치) 폐과된 야간 국제관계학과, 야간 철학과, 야간 도시사회복지학과, 야간 도시사회학과, 야간 지적정보학과 재적생으로 휴학 또는 제적되었다가 복학 또는 재입학하고자 할 때 입학당시의 학과, 학년이 없는 자는 아래와 같이 한다.

가. 1학년 또는 2학년 1학기에 복학 또는 재입학하고자 하는 자는 희망하는 학부 · 과에 복학 또는 재입학할 수 있다. 다만, 이때 특정 학부 · 과에 집중되지 않도록 조정한다.

나. 2학년 2학기 이상의 학년에 복학 또는 재입학하다 하는 자는 지정하는 유사학부 · 과에 복학 또는 재입학할 수 있으며, 이 경우에는 교무처장이 지정하는 교과목을 이수하여야 한다.

| 부 칙 |

이 개정학칙은 1999년 10월 25일부터 시행한다.

| 부 칙 |

① (시행일) 이 학칙은 2000년 3월 1일부터 시행한다.

② (경과조치) 1. 이 학칙 시행이후에 복학하는 경우 취득하여야 할 졸업최저이수학점은 다음과 같다.

가. 복학이전은 이수 당시의 학기당 표준이수학점 기준 표에 의한다.

나. 복학이후는 복학 시 적용받는 교과과정의 학기당 표준이수학점 기준 표에 의한다.

다. 복학 시 적용받는 교과과정 및 학기당 표준이수학점 기준 표는 따로 정한다.

2. 폐지된 야간 경제학부, 건축 · 도시 · 조경학부 재적생으로 휴학 또는 제적되었다가 복학 또는 재입학하고자 할 때 당해 학부 · 과, 학년이 없는 자는 아래와 같이 한다.

가. 1학년 또는 2학년 1학기에 복학 또는 재입학하고자 하는 자는 희망하는 학부 · 과에 복학 또는 재입학할 수 있다. 다만, 이때 특정 학부 · 과에 집중되지 않도록 조정한다.

나. 2학년 2학기 이상의 학년에 복학 또는 재입학하고자 하는 자는 지정하는 유사 학부 · 과에 복학 또는 재입학할 수 있으며, 이 경우에는 교무처장이 지정하는 교과목을 이수하여야 한다.

| 부 칙 |

이 학칙은 2000년 9월1일부터 시행한다. 다만, 이 학칙시행 전에 재입학, 유급을 허가받아 재적 중인 학생에 대하여는 2000학년도 제2학기부터 적용한다.

| 부 칙 |

이 학칙은 2001년 3월 1일부터 시행한다.

| 부 칙 (2001. 3. 9) **|**

이 학칙은 공고한 날부터 시행한다. 다만, 2001학년도 제1학기 수강신청은 이 학칙에 의하여 신청한 것으로 본다.

| 부 칙 (2001. 6. 12) **|**

이 학칙은 공고한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2001. 8. 20) **|**

제1조(시행일) 이 학칙은 공고한 날부터 시행한다.
제2조(다른 규정의 폐지) 납입금감면시행세칙은 이를 폐지한다.
제3조(경과조치) 학칙 제88조 제2항의 개정에도 불구하고 이미 시행한 사항은 이 학칙에 의한 것으로 본다.

| 부 칙 (2001. 10. 31) **|**

제1조(시행일) 이 학칙은 공고한 날부터 시행한다. 단, 제7조는 2002년 3월 1일부터 시행한다.
제2조(경과조치) ① 제69조제1항제6호 및 제72조2의 규정은 2002학년도 입학생부터 적용한다.
② 건축학 전공자에 대하여는 이 개정학칙 이후에 복학 또는 재입학하는 경우 적용받는 학년, 학기는 다음과 같다
가. 2002학년도 제1학기에 1학년 1학기 복학 및 재입학생은 5년제 건축학전공 적용
나. 2002학년도 제2학기에 1학년 2학기 복학 및 재입학생은 5년제 건축학전공 적용
다. 2003학년도 제1학기에 2학년 1학기 복학 및 재입학생은 5년제 건축학전공 적용
라. 2003학년도 제2학기에 2학년 2학기 복학 및 재입학생은 5년제 건축학전공 적용
마. 2004학년도 제1학기에 3학년 1학기 복학 및 재입학생은 5년제 건축학전공 적용
바. 2004학년도 제2학기에 3학년 2학기 복학 및 재입학생은 5년제 건축학전공 적용
사. 2005학년도 제1학기에 4학년 1학기 복학 및 재입학생은 5년제 건축학전공 적용
아. 2005학년도 제2학기에 4학년 2학기 복학 및 재입학생은 5년제 건축학전공 적용
자. 2006학년도 이후에 복학 및 재입학생은 5년제 건축학전공 적용

| 부 칙 (2002. 6. 24) **|**

제1조(시행일) 이 학칙은 공고한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2003. 1. 17) **|**

이 학칙은 2003년 3월 1일부터 시행한다.

| 부 칙 (2003. 2. 7) **|**

제1조(시행일) 이 학칙은 공고한 날부터 시행한다.
제2조(경과조치) ① 학칙 제55조제2항은 2003년 3월 1일부터 적용한다.
② 제69조 제1항 제1호 단서 및 제6호, 제72조의 2의 규정은 2002학년도 입학생부터 적용한다.
제3조(부칙의 개정) 제3조(부칙의 개정) 2001년 10월 31일 개정 학칙 제513호의 부칙 제2조제2항은 이를 삭제한다.

| 부 칙 (2003. 8. 9) **|**

이 학칙은 공고한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2003. 11. 18) **|**

제1조(시행일) 이 학칙은 공고한 날부터 시행한다.
제2조(부칙개정) 2003년도 1월 17일 개정학칙 제566호 부칙을 다음과 같이 개정하고 2003년 3월 1일부터 적용한다.
1. 컴퓨터과학부 모집단위 신설과 컴퓨터 · 통계학과의 모집단위 명칭 변경으로 전산통계학과 및 컴퓨터 · 통계학과 재적생으로 휴학 또는 제적되었다가 복학 또는 재입학하고자 할 때 당해 학과, 학년이 없는 자는 본인의 희망

에 따라 통계학과 또는 컴퓨터과학부에 복학 또는 재입학할 수 있다.

2. 세무학과 야간이 주간으로 전환됨에 따라 세무학과 야간 재적생으로 휴학 또는 제적되었다가 복학 또는 재입학하고자 할 때 당해 학과, 학년이 없는 자는 아래와 같이 한다.

가. 본인의 희망에 따라 세무학과 주간 또는 유사학부 · 과 야간으로 복학 또는 재입학할 수 있다.

나. 유사학부 · 과 야간으로 복학 또는 재입학하는 경우에는 교무처장이 지정하는 교과목을 이수하여야 한다.

| 부 칙 (2003. 12. 2) |

제1조(시행일) 이 학칙은 2004년 3월 1일부터 시행한다.

제2조(경과조치) 경영학부 야간이 주간으로 전환됨에 따라 야간 경영학부 재적생으로 휴학 또는 제적되었다가 복학 또는 재입학 하고자 할 때 당해 학부 또는 학년이 없는 자는 아래와 같이 한다.

가. 본인의 희망에 따라 경영학부 주간 또는 유사학부 · 과 야간으로 복학 또는 재입학할 수 있다.

나. 유사학부 · 과 야간으로 복학 또는 재입학하는 경우에는 교무처장이 지정하는 교과목을 이수하여야 한다.

| 부 칙 (2004. 3. 8) |

이 학칙은 공고한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2004. 10. 1) |

제1조(시행일) 이 학칙은 공고한 날부터 시행한다.

제2조(경과조치) 2003년 2월 7일 개정학칙 제568호 제69조 제1항 제6호의 규정은 2002학년도, 2003학년도, 2004학년도 입학생에 대해 각각 적용하지 아니한다.

| 부 칙 (2004. 11. 29) |

제1조(시행일) 이 학칙은 공고한 날부터 시행한다. 다만, 단과대학의 분리 · 폐지 학부 · 과의 소속변경 및 2005학년도 학생정원 조정 결과에 따른 개정 규정 제7조, 제31조 제1항, 제32조, 제42조 별표1, 제57조 제1항, 제69조 제1항 제1호, 제70조 제1항 제5호는 2005년 3월 1일부터 적용한다.

제2조(경과조치) ① 이 학칙 개정 당시 단과대학이 분리 · 폐지된 단과대학 또는 소속 변경된 학부 · 과의 재적생의 소속대학은 다음과 같다. 복학 또는 제적되었다가 재입학하는 경우에도 동일하게 적용한다.

1. 문리과대학의 영어영문학과, 국어국문학과, 국사학과, 철학과는 인문대학으로 소속 변경한다.
2. 문리과대학의 환경원예학과, 통계학과, 수학과, 물리학과, 생명과학과는 자연과학대학으로 소속 변경한다.
3. 디지털미디어대학의 컴퓨터과학부 및 도시과학대학의 토목공학과는 공과대학으로 소속 변경한다.

② 모집단위 명칭이 변경된 건축 · 도시 · 조경학부 재적생으로 휴학 또는 제적되었다가 복학 또는 재입학하고자 할 때 당해 학부 · 과, 학년이 없는 자는 아래와 같이 한다.

1. 재학 중 전공이 배정된 자는 건축학부, 도시공학과, 교통공학과, 조경학과 중 배정된 전공과 동일한 학부 · 과로 복학 또는 재입학한다.
2. 재학 중 전공이 배정되지 않은 자는 건축학부, 도시공학과, 교통공학과, 조경학과 중 희망하는 학부 · 과에 복학 또는 재입학할 수 있다. 다만, 이때 대학장은 특정 학부 · 과에 집중되지 않도록 조정할 수 있다

③ 법학부 야간 및 행정학과 야간 재적생으로 휴학 또는 제적되었다가 복학 또는 재입학하는 경우 당해 학부 · 과 학년이 없는 자는 주간에 개설된 동일한 학부 · 과에 복학 또는 재입학한다.

| 부 칙 (2005. 2. 21) |

제1조(시행일) 이 학칙은 공고한 날로부터 시행한다.

제2조(경과조치) 2004학년도 2학기에 납입금 반환사유가 발생한 자에 대해서는 제88조를 소급 적용한다.

| 부 칙 (2005. 5. 2) **|**

제1조(시행일) 이 학칙은 공고한 날부터 시행한다.

제2조(민주화운동 관련자 구제를 위한 특례) 민주화운동관련자명예회복및보상심의위원회에서 민주화 운동관련자로 인정된 자에게는 학칙 제43조제1항의 규정에도 불구하고 재입학을 허가할 수 있다.

| 부 칙 (2005. 8. 29) **|**

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행하되, 제42조〈별표1〉은 2006년 3월 1일부터 적용한다.

| 부 칙 (2005. 10. 18) **|**

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2006. 2. 8) **|**

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다. 다만, 제69조는 2006. 3. 1부터 시행한다.

제2조(경과조치) 제69조제1항제2호는 1998학년도 입학생부터 적용한다.

| 부 칙 (2006. 2. 21) **|**

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2006. 5. 3) **|**

이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2006. 9. 6) **|**

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행하되, 제59조의3 공학교육인증 프로그램은 2006학년도 제1학기부터, 제42조의 〈별표1〉은 2007년 3월 1일부터 적용한다.

제2조(경과조치) 이 학칙 시행 당시 지적정보학과의 재적생은 공간정보공학과의 해당 학년에 재적한 것으로 본다.

| 부 칙 (2006. 11. 14) **|**

제1조(시행일) 이 학칙은 공고한 날부터 시행한다.

제2조(경과조치)

1. 제43조제1항 단서에도 불구하고 2007년 3월 이전 학사 제적자는 1회에 한하여 재입학을 허가할 수 있다.
2. 제67조제3항의 규정에도 불구하고 이 학칙 시행 당시 학사제적 후 재입학한 학생은 학사경고 시 학사제적 된다.

| 부 칙 (2007. 1. 24) **|**

이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2007. 2. 2) **|**

이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2007. 2. 26) **|**

이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2007. 4. 27) **|**

이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2007. 5. 10) **|**

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

제2조(경과조치) 2007학년도 1학기에 납입금 반환사유가 발생한 자부터 적용한다.

| 부 칙 (2007. 5. 29) **|**

이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2007. 6. 27) **|**

이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2007. 7. 9) **|**

이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2007. 8. 20) **|**

이 학칙은 공포한 날부터 시행하되, 제59조의3 제2항의 경우에는 서울시립대학교 공학교육인증 프로그램 시행세칙 제2조 및 제4조의 규정에 따라 적용한다.

| 부 칙 (2007. 9. 1) **|**

이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2007. 10. 16) **|**

이 학칙은 공포한 날부터 시행하되, 제42조의 〈별표1〉은 2008년 3월 1일부터 적용한다.

| 부 칙 (2007. 10. 29) **|**

이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2008. 1. 8) **|**

제1조(시행일) 이 학칙은 2008년 3월 1일부터 시행한다. 다만 제13조는 2008년 1월 1일부터 시행하고, 별표 1-1의 개정규정은 공포한 날부터 시행한다.

제2조(경과조치) 제32조 중 졸업자격인증제와 제69조 제1항 제5호 및 제7호, 제69조의1, 제72조는 2012년 2월 졸업대상자부터 일괄 적용하고, 그 이전 졸업대상자는 졸업논문과 졸업자격인증제 중 선택할 수 있다.

| 부 칙 (2008. 8. 18) **|**

이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2008. 11. 13) **|**

제1조(시행일) 이 학칙은 공고한 날부터 시행하되, 제42조의 〈별표1〉은 2009년 3월 1일부터 적용한다.

제2조(경과조치) 법학부 폐지에 따라 법학부 재적생으로 휴학 또는 제적되었다가 복학 또는 재입학하고자 할 때 아래와 같이 한다.

1. 2013년 1학기까지 법학부로의 복학 또는 재입학을 허용하되, 법학사의 수여는 2017년 2월까지로 한다.
2. 복학 또는 재입학 시 당해 학년이 없는 경우와 본인이 희망하는 경우에는 유사 학부 · 과로 복학 또는 재입학할 수 있다. 다만, 이때 특정 학부 · 과에 집중되지 않도록 조정할 수 있으며, 교무처장이 지정하는 교과목을 이수하여야 한다.

| 부 칙 (2008. 12. 26) **|**

이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2009. 1. 16) **|**

이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2009. 7. 10) **|**

이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2009. 7. 21) **|**

이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2009. 11. 6) **|**

이 학칙은 공포한 날부터 시행한다. 단, 제7조, 제42조 및 제98조의 개정내용은 2010년 3월 1일부터 적용한다.

| 부 칙 (2010. 1. 27) **|**

이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2010. 6. 1) **|**

이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2010. 9. 9) **|**

이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2010. 11. 16) **|**

이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2011. 1. 11) **|**

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

제2조(경과조치)

1. 제57조제2항 및 제58조제1항은 2011학년도 제1학기 국외대학교류학생부터 적용한다.
2. 제69조제1항제2호는 2010학년도 후기졸업생부터 적용한다.
3. 제86조 및 제88조는 2010년 12월 2일부터 적용한다.

| 부 칙 (2011. 1 . 20) **|**

이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2011. 2. 11) **|**

이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2011. 4. 18) **|**

이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2011. 10. 6) **|**

이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2012. 2. 17) **|**

이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2012. 2. 27) **|**

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

제2조(경과조치) ① 개정학칙 제69조제1항제8호는 2012학년도 신입학생부터 적용하며, 2011학년도 신입학생 중 진로설계상담 교과목(1학년)을 미이수한 자는 학업설계상담 교과목으로 대체 이수하여야 한다.

② 종전의 규정에 의하여 2010학년도부터 시행된 진로개발상담 교과목(3학년) 이수 졸업조건은 이 개정 학칙에 따라 폐지한다.

③ 전항에 따라 2008학년도 3월(건축학부 건축학 전공은 2007년 3월) 이후 입학한 자와 2010년 3월(건축학부 건축학 전공은 2009년 3월) 이후 편입학한 자는 진로개발상담 교과목(3학년)을 이수하지 아니한다.

| 부 칙 (2012. 3. 26) **|**

이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

별표1 〈개정 2003. 1. 17, 2003. 12 .2, 2004. 11. 29, 2005. 8. 29, 2006. 9. 6, 2007. 10. 16, 2008. 11. 13, 2009. 11. 6〉

학생입학정원

단과대학	계열별	학부 · 과명	2012학년도 입학정원	2011학년도 입학정원	2010학년도 입학정원	2009학년도 입학정원
총 계			1,768	1,768	1,768	1,768
정경대학	법정계	행정학과	80	80	80	80
		법학부	–	–	–	–
	사회계	국제관계학과	45	45	45	45
		사회복지학과	40	40	40	40
	상경계	경제학부	90	90	90	90
		세무학과	65	65	65	65
	소 계		320	320	320	320
경영대학	상경계	경영학부	210	210	210	210
	소 계		210	210	210	210
공과대학	공학계	전자전기컴퓨터공학부	150	150	150	150
		화학공학과	50	50	50	50
		기계정보공학과	40	40	40	40
		신소재공학과	40	40	40	40
		토목공학과	40	40	40	40
		컴퓨터과학부	60	60	60	60
	소 계		380	380	380	380
인문대학	어문계	국어국문학과	26	26	26	26
		영어영문학과	36	36	36	36
		중국어문화학과	25	25	25	25
	인문계	국사학과	26	26	26	26
		철학과	26	26	26	26
	소 계		139	139	139	139
자연과학대학	이학계	수학과	40	40	40	40
		통계학과	30	30	30	30
		물리학과	30	30	30	30
		생명과학과	40	40	40	40
	농학계	환경원예학과	30	30	30	30
	소 계		170	170	170	170

단과대학	계열별	학부 · 과명		2012학년도 입학정원	2011학년도 입학정원	2010학년도 입학정원	2009학년도 입학정원
도시과학대학	법정계	도시행정학과		40	40	40	40
	사회계	도시사회학과		40	40	40	40
	공학계	건축학부	건축공학전공	40	40	40	40
			건축학전공	40	40	40	40
		도시공학과		30	30	30	30
		교통공학과		25	25	25	25
		조경학과		30	30	30	30
		환경공학부		75	75	75	75
		공간정보공학과		30	30	30	30
	소계			350	350	350	350
예술체육대학	미술계	산업디자인학과		30	30	30	30
		환경조각학과		36	36	36	36
	음악계	음악학과		30	30	30	30
	체육계	생활체육정보학과		40	40	40	40
	소계			136	136	136	136
구분없음	인문사회어문법정상경계	자유전공학부		63	63	63	63
	소계			63	63	63	63

별표1-1 〈2005. 2. 21 신설〉〈개정 2007. 1. 24, 2007. 6. 27, 2008. 1. 8, 2009. 1. 16, 2009. 11. 6, 2010. 1. 27, 2011. 1. 20, 2012. 2. 17〉

계약학과 입학정원

입학년도	대 학	학부 · 과	입학정원
2009학년도	도시과학대학	소방방재학과(서울특별시 소방재난본부 계약)	50명
2010학년도	도시과학대학	소방방재학과(서울특별시 소방재난본부 계약)	50명
2011학년도	도시과학대학	소방방재학과(서울특별시 소방재난본부 계약)	50명
2011학년도	경영대학	경영학부(서울메트로 계약)	40명(3학년 편입)
2012학년도	도시과학대학	소방방재학과(서울특별시 소방재난본부 계약)	50명
2012학년도	경영대학	경영학부(서울특별시 도시철도공사 계약)	35명(3학년 편입)

별표 2

성적등급 및 평점평균 환산기준표

성적등급	평점평균	환산점수	성적등급	평점평균	환산점수
A^+	4.5	100	C^0	2.0	74
	4.4	98		1.9	73
	4.3	97		1.8	72
	4.2	96		1.7	71
	4.1	95		1.6	70
A^0	4.0	94	D^+	1.5	69
	3.9	93		1.4	68
	3.8	92		1.3	67
	3.7	91		1.2	66
	3.6	90		1.1	65
B^+	3.5	89	D^0	1.0	64
	3.4	88		0.9	63
	3.3	87		0.8	62
	3.2	86		0.7	61
	3.1	85		0.6	60
B^0	3.0	84	F	0.5	59
	2.9	83		0.4	58
	2.8	82		0.3	57
	2.7	81		0.2	56
	2.6	80		0.1	55
C^+	2.5	79		0.1 미만	0
	2.4	78			
	2.3	77			
	2.2	76			
	2.1	75			

※ 평점평균의 소수점 아래 둘째자리는 환산점수 구간에서 비례계산법을 적용함.

예) 평점평균 3.24 → 환산점수 86.4　　평점평균 4.08 → 환산점수 94.8

평점평균 4.41 → 환산점수 98.2　　평점평균 4.48 → 환산점수 99.6

별표 3

100점 기준점수 환산기준표

100점 기준점수	성적등급	100점 기준점수	성적등급
95 ~ 100점	A^+	70 ~ 74점	C^0
90 ~ 94점	A^0	65 ~ 69점	D^+
85 ~ 89점	B^+	60 ~ 64점	D^0
80 ~ 84점	B^0	60점 미만	F
75 ~ 79점	C^+		

〈별지서식〉 〈신설 2003. 2. 7〉

<table>
<tr><th colspan="3">재 적 대 학 에 서 의 학 점 이 수 확 인 서</th></tr>
<tr><td rowspan="5">신청인</td><td colspan="2">성 명 (한자)</td></tr>
<tr><td colspan="2">주민등록번호 –</td></tr>
<tr><td colspan="2">학 부 (전공)</td></tr>
<tr><td colspan="2">주 소 (전화)</td></tr>
<tr><td colspan="2">재적 대학명</td></tr>
<tr><td rowspan="10">학점이수
사항</td><td>이수 기간(학기/학년)*</td><td>이수학점 **</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="3">위의 기재된 내용이 사실과 다름이 없음을 확인하며, 위 사람의 학점은행제 학습자 등록 및 학점인정 신청을 승인합니다.

년 월 일

확인자 : 서울시립대학교총장 (인)

교육인적자원부장관 귀하</td></tr>
</table>

* 입학 이후의 이수 학점을 학기별로 기재

** 현재 학기는 수강 신청한 학점 기재

※ 1개월 이내에 발행한 성적증명서와 수강확인서 첨부

서울시립대학교 학사내규

개정 1984. 3. 1 규정 제103호
1984. 11. 1 규정 제107호
1986. 3. 1 규정 제115호
1988. 3. 1 규정 제132호
1988.5. 17 규정 제136호
1989. 3. 1 규정 제148호
1992. 3. 1 규정 제203호
1993. 11. 16 규정 제240호
1998. 3. 1 규정 제333호
1999. 2. 27 규정 제360호
2000. 2. 3 규정 제400호
2000. 2. 29 규정 제409호
2001. 1. 6 규정 제465호
2001. 3. 9 규정 제487호
2001. 10. 31 규정 제514호
2003. 2. 7 규정 제569호
2003. 7. 15 규정 제588호
2003. 8. 9 규정 제599호
2004. 2. 10 규정 제649호
2004. 11. 29 규정 제676호
2005. 2. 23 규정 제688호
2005. 2. 23 규정 제688호
2006. 2. 8 규정 제753호
2006. 5. 3 규정 제771호
2006. 6. 26 규정 제777호
2006. 9. 7 규정 제793호
2006. 11. 14 규정 제803호
2007. 2. 26 규정 제822호
2007. 8. 3 규정 제880호
2008. 1. 8 규정 제931호
2008. 2. 20 규정 제944호
2008. 11. 10 규정 제982호
2009. 7. 30 규정 제1039호
2009. 8. 14 규정 제1045호
2009. 11. 6 규정 제1064호
2009. 12. 2 규정 제1068호
2009. 12. 7 규정 제1072호
2009. 12. 9 규정 제1074호
2010. 5. 20 규정 제1101호
2010. 9. 9 규정 제1115호
2010. 11. 16 규정 제1125호
2010. 12. 24 규정 제1141호
2011. 1. 20 규정 제1156호
2011. 2. 11 규정 제1174호
2011. 12. 9 규정 제1231호

| 제1장 총 칙 |

제1조(목적) 이 내규는 서울시립대학교 학칙(이하 "학칙"이라 한다)에 규정된 학사행정에 필요한 사항의 정함을 목적으로 한다.〈개정 2003. 2. 7〉

| 제2장 등록 및 수강신청 |

제2조(등록) ① 학생은 학칙 제51조제1항의 규정에 의하여 매학기 초 등록을 완료함으로써 재학생의 자격을 취득한다.
② 등록은 매학기 초 소정의 등록기간 내에 등록금을 납입하고 수강신청을 필함으로써 완료된다.〈개정 2003. 2. 7〉

제3조(수강신청) ① 삭제
② 수강신청은 매학기 수강신청 기간 내에 교과과정과 수업시간표에 따라 이수하고자 하는 교과목(교과번호, 교과구분)을 확인하여 지도교수 및 소속 학부 · 과장의 수강지도를 받아 소정의 절차에 따라 하여야 한다.〈개정 2003. 2. 7〉
③ 수강신청교과목을 전산입력한 후 수강신청확인서를 출력하여 서명 · 날인하고 개강 후 10일 이내에 소속 학부 · 과에 제출하여야 한다.〈신설 2003. 2. 7〉

제4조(수강신청교과목의 변경 및 취소) ① 수강신청을 마친 교과목은 지도교수와 학부 · 과장의 지도를 받아 지정한 기간 내에 소정의 절차에 따라 변경 신청할 수 있다.〈개정 2003. 2. 7〉
② 수강신청변경기간 이후 수업일수 3분의 1이내에 지정한 기간 중 수강신청한 과목을 취소할 수 있다. 다만, 취소 후 총 수강신청학점은 당해 학기 최소 수강신청학점 이상이어야 한다.〈개정 2004. 2. 10, 2005. 2. 23〉

③ 수강 신청한 교과목을 소정의 절차에 따라 변경 또는 취소한 후 7일 이내에 최종 수강신청 확인서를 소속 학부 · 과에 제출하여야 하며, 변경 또는 취소하지 아니하고 수강을 포기한 경우에는 해당 교과목의 성적을 F로 처리한다.〈신설 2003. 2. 7〉

제5조(수강신청의 효력) ① 수강신청을 하지 아니한 교과목의 학점은 인정하지 아니한다.〈개정 2003. 2. 7, 2006. 2. 8〉

② 삭제

③ 학칙 제57조제1항 규정의 학기당 최대취득학점을 초과하여 학점을 취득한 경우에는 선택과목 중 제일상위의 성적을 취득한 교과목의 학점을 무효로 하며, 이를 학적부 등 공부에서 삭제한다.〈개정 2003. 2. 7〉

④ 〈삭제 2003. 2. 7〉

제6조(수강신청의 절차) ① 수강신청은 당해 학년도의 학년, 학기 교과과정에 의하여야 하며, 선수를 요하는 교과목은 그 순서에 따라야 한다.〈개정 2003. 2. 7〉

② 교양 선택과목은 입학년도 학부 · 과 영역별 최저이수학점을 신청하여 이수하여야 한다.〈개정 2003. 2. 7, 2006. 2. 8〉

③ 교양과목 중 Ⅰ, Ⅱ로 구분된 과목을 신청할 경우 반드시 Ⅰ을 이수한 후 Ⅱ를 신청하여야 한다.〈개정 2003. 2. 7〉

제7조(수강신청과목의 제한) ① 동일한 교과목을 중복 수강 신청하여 취득한 학점은 인정하지 아니한다.

② 수업시간이 중복되는 교과목은 수강 신청할 수 없다.〈개정 2003. 2. 7〉

③ 개설과목에 대하여 수강대상학부 · 과, 학년의 수강정원을 지정하는 경우 다른 학부 · 과 및 학년의 수강신청을 제한할 수 있다.〈신설 2003. 2. 7〉

④ 교양과목 중 소속 학부 · 과에서 정한 수강신청금지교과목은 수강신청할 수 없다.〈신설 2006. 2. 8〉

제8조(재수강과목의 수강신청) ① 취득한 성적이 B°이하인 교과목에 대하여 재수강할 수 있으며, 교과과정 개편으로 동일과목(교과번호, 교과목 명, 학점이 동일한 과목)이 없을 때에는 유사과목으로 대체하여 수강하여야 한다.〈개정 2006. 2. 8〉

② 재수강과목의 성적은 재수강하여 취득한 교과목의 성적으로 인정한다.〈개정 2006. 2. 8〉

③ 위 1항 및 2항에 의한 재수강의 경우에는 수강신청서에 "몇 학년 몇 학기 재수강" 표시를 하여야 하며 대학장은 일괄하여 교무처장에게 통보한다.

제9조(수업연한 초과학생의 수강신청) 학칙 제31조제1항의 수업연한을 초과하여 등록하는 재학생도 반드시 수강신청하여야 한다.〈개정 2003. 2. 7〉

제10조(주 · 야간 학점 교류) 〈개정 2003. 2. 7, 삭제 2009. 12. 2〉

제11조(복학생의 수강신청) ① 복학생은 복학한 당해 학년도, 학년, 학기 교과과정에 따라 수강신청하여야 한다.〈단서 신설 2003. 2. 7, 개정 2006. 2. 8〉

② 전항의 유사과목은 학부 · 과장이 교무처장의 승인을 얻어 지정한다.〈개정 2003. 2. 7〉

③ 복학 이전에 이수한 교과목의 학점이 복학 학년도 동일과목 학점의 3분의 2 이상인 경우에는 그 교과목을 이수한 것으로 본다. 다만, 학점은 이수한 학점만을 인정한다.〈개정 2003. 2. 7〉

④ 삭제

제12조(편입, 전과학생 등의 수강신청)〈개정 2009.12.9〉 ① 편입학생은 편입학한 당해 학년도, 학년, 학기 교과과정에 따라 수강신청하여야 한다.〈개정 2003. 2. 7, 2006. 2. 8〉

② 전과학생은 전과한 학부 · 과의 당해학년도, 학년, 학기 교과과정에 따라 수강신청하여야 한다.〈개정 2003. 2. 7, 2006. 2. 8〉

③ 위 1항 및 2항에 의거 편입, 전과 이전의 교과과정을 모두 이수하였다 하더라도 해당 학부 · 과장이 이수를 요구하는 교과목(지정과목)이 있을 때에는 이를 이수하여야 한다.〈개정 2003. 2. 7〉

④ 조건부로 입학한 외국인 학생은 본교 한국어학당에서 정하는 기준에 도달할 때까지 매학기 수강신청을 9학점 이하로 제한한다.〈신설 2009. 12. 9〉

제13조(과목폐강) ① 선택과목을 수강 신청한 결과 다음 각호 1에 해당하는 경우에는 당해 교과목을 폐강한다.〈개정

2003. 2. 7〉

1. 교양 선택 과목의 수강신청인원이 15명 미만인 때〈개정 2003. 2. 7, 2009. 12. 2〉
2. 전공 선택 과목의 수강신청인원이 8명 미만인 때 또는 당해학부 · 과, 당해학년 재학인원의 30% 미만인 때〈개정 2003. 2. 7〉

② 교직과목 및 교직기본이수영역과목은 폐강하지 아니한다.〈신설 2003. 2. 7〉

제14조(수강신청서의 확인 및 정리 · 보존) ① 학부 · 과장은 제3조제3항 및 제4조제3항의 규정에 의하여 제출받은 수강신청서를 확인한 후 최종수강신청서를 대학장에게 제출하여야 한다.〈개정 2003. 2. 7〉

② 대학장은 전항의 최종수강신청서를 정리하여 당해 학생의 졸업시까지 보존 · 관리하여야 한다.〈개정 2003. 2. 7〉

③ 〈삭제 2003. 2. 7〉

| 제3장 교과과정의 편성과 이수 |

제15조(교과과정 구분) 교과과정의 구분은 다음과 같다.

1. 교양과정(교양필수과목, 교양선택과목)
2. 전공과정(전공필수과목, 전공선택과목)
3. 일반과정(교직과목, 군사학과목, 타과전공과목)〈개정 2006. 2. 8〉

제16조(교과과정 편성) 교과과정의 편성 및 학점은 매학년도 교과과정에서 세분하여 규정한다.

제17조(교과번호) 각 학부 · 과 교과목의 교과번호는 매학년도 교과과정에서 부여한다.

제18조(전공과목 이수) ① 전공과목은 전공필수과목, 전공선택과목으로 구분하여 이수하여야 한다.

② 전공필수, 전공선택과목은 당해 학부 · 과 교과과정에 의하여 이수하여야 한다.

③ 타 학부 · 과에 개설되어 있는 과목 중 해당 학부 · 과 교과과정에 전공선택 인정과목으로 지정된 과목을 이수하였을 때에는 전공선택과목을 이수한 것으로 인정한다.

제19조(학점인정) 삭제

| 제4장 부 전 공 |

제20조(부전공학부 · 과의 범위) ① 부전공은 동일계열 학부 · 과내에서 선택하여야 한다. 다만, 학문의 영역이 유사하거나 연계연구의 필요가 있을 경우에는 교무처장은 해당학부 · 과장의 협의를 거쳐 타계열의 학부 · 과를 부전공으로 인정할 수 있다.〈개정 2003. 2. 7〉

② 부전공을 개설한 학부 · 과장은 교수의 수, 시설, 지망학생의 수 등을 고려하여 부전공 학생의 수를 제한할 수 있다.

제21조(부전공 지원자격) 부전공을 지원하는 학생은 제1학년 성적 평점평균이 3.00 이상이어야 한다.〈개정 2003. 2. 7〉

제22조(부전공 수강지도) ① 부전공을 지원하고자 하는 학생은 제2학년 수강신청기간 만료일 전일까지 소속 학부 · 과장의 승인을 받아 부전공 개설학부 · 과장에게 부전공 이수지원서를 제출하여야 한다.〈개정 2003. 2. 7〉

② 부전공 개설학부 · 과장은 부전공 이수지원자 중에서 소정의 인원을 선발하여 수강신청 만료일 이전에 교무처장을 경유, 주 전공 학부 · 과장에게 통보하여야 한다.〈개정 2003. 2. 7〉

③ 부전공 이수지원자의 부전공 교과목에 대한 수강지도는 부전공 개설학부 · 과장이 한다.〈개정 2003. 2. 7〉

④ 부전공 개설 학부 · 과장은 부전공 지원자의 현황을 파악하고 관계서류를 비치하여야 하며, 중도에서 부전공을 포기한 학생이 있는 경우 그 명단을 지체 없이 주 전공 학부 · 과장에게 통보하여야 한다.〈신설 2003. 2. 7〉

제23조(부전공 이수학점) ① 부전공을 이수하고자 하는 학생은 필수과목 9학점을 포함하여 21학점 이상을 이수하여야 하며, 부전공 필수과목 및 선택과목을 주전공학부 · 과 전공과목으로서 기이수한 경우에는 부전공 학부 · 과장이 별도로 지정하는 과목을 이수하여야 한다.〈개정 2003. 2. 7〉

② 부전공으로 이수한 교과목의 성적 평점평균이 2.50 이상인 자를 부전공이수자로 인정한다.〈개정 2003. 2. 7〉
③ 졸업학기까지 부전공 개설학부 · 과에서 소정의 학점을 취득하지 못한 경우에는 이미 취득한 학점을 일반선택 학점으로 인정할 수 있다.〈개정 2003. 2. 7〉
④ 〈삭제 2003. 2. 7〉

제24조(부전공 실험실습비) 실험실습을 요하는 교과목을 부전공과목으로 선택한 경우에는 소정의 실험 실습비를 징수할 수 있다.

제25조(부전공 자격취득 사정) ① 〈삭제 2003. 2. 7〉
② 부전공이수에 필요한 학점을 취득한 학생은 학위취득 예정일 60일 전까지 부전공자격신청서를 주전공 학부 · 과장에게 제출하고, 주 전공 학부 · 과장은 이를 교무처장에게 통보하여야 한다.〈개정 2003. 2. 7〉
③ 부전공의 이수사정은 주전공의 이수 사정과 동일한 절차를 밟는다.

| 제5장 교직과정 |

제26조(교직과정이수 신청) ① 교직과정을 이수하고자 하는 학생은 제2학년 1학기 수강신청기간에 교직과정 이수신청서를 작성하여 학부 · 과장에게 제출하여야 한다.〈개정 2003. 2. 7〉
② 소속 학부 · 과장은 전항의 신청서를 소속대학장을 경유, 교양교직부장에게 제출하여야 한다.〈신설 2003. 2. 7, 개정 2008. 11. 10〉

제27조(교직과정 이수예정자의 선발) ① 교직과정 이수예정자 선발은 2학년 2학기 초에 한다.〈개정 2003. 2. 7, 2006. 2. 8〉
② 교직과정 이수예정자는 교직과정이 설치된 학부 · 과 정원의 10% 범위 내에서 교육인적자원부 승인인원에 따라 선발한다.〈개정 2003. 2. 7, 2006. 2. 8〉

제27조 2(교직과정 복수전공 이수신청 및 선발) ① 교직과정을 복수로 전공하고자 하는 학생은 제27조에 의한 교직과정 이수예정자 중에서 학칙 제55조에 의거 복수전공대상자로 허가를 받은 후 제2학년 2학기 지정된 기간 내에 교직과정 복수전공 이수 신청서를 작성하여 복수전공 학부 · 과장에게 제출하여야 한다.〈신설 2008. 2. 20〉
② 복수전공 학부 · 과장은 전 항의 신청서를 소속대학장을 경유, 교양교직부장에게 제출하여야 한다. 〈신설 2008. 2. 20, 개정 2008. 11. 10〉
③ 교직과정 복수전공 이수예정자는 3학년 1학기 초에 선발한다.〈신설 2008. 2. 20〉

제28조(교직과정이수 학점과 성적) ① 교직과정을 이수하기 위해서는 교직과목은 22학점 이상을, 전공과목은 42학점 이상을 이수하여야 한다. 전공과목의 경우 표시과목에 관련된 기본이수과목 또는 분야를 5과목(14학점)이상 이수하여야 한다.〈개정 2003. 2. 7, 2008. 2. 20〉
② 교직과목 및 전공과목의 평균성적은 각각 80점(B^0) 이상이어야 한다.〈개정 2003. 2. 7, 2008. 2. 20〉
③ 교직과목 학점은 졸업에 필요한 학점에 포함한다.〈개정 2003. 2. 7〉
④ 교직과정 이수신청을 하지 않은 자도 교직과목을 수강하여 학점을 취득할 수 있다.〈개정 2003. 2. 7〉

제29조(교원양성위원회) ① 교직과정 운영에 관한 사항을 심의하기 위하여 교원양성위원회를 둘 수 있다.〈개정 2008. 2. 20〉
② 교원양성위원회는 교양교직부장, 교직과정 주임교수와 교직과정 설치 학부 · 과장 중 총장이 위촉하는 9인(외부위원 1인 이상 반드시 포함) 이내의 자로 구성한다.〈개정 2003. 2. 7, 2008. 2. 20, 2008. 11. 10〉

제30조(교직과정 교육실습비) 교직과정 교육실습에 소요되는 제반경비는 실습생의 부담으로 할 수 있다.〈개정 2003. 2. 7〉

| 제6장 시험 · 성적평가 |

제31조(시험의 종류) 시험은 정기시험, 수시시험, 추가시험으로 구분한다.〈개정 2003. 2. 7〉

제32조(시험의 실시) ① 교과목 담당교수는 정기시험을 지정된 기간에 실시한다.〈개정 2003. 2. 7〉

② 교과목 담당교수는 정기시험 이외에 수시시험을 실시할 수 있다.〈신설 2003. 2. 7〉

③ 질병 또는 삼촌 이내의 친족의 사망, 기타 부득이한 사유로 정기시험 또는 수시시험에 응시하지 못한 학생에 대하여 교과목 담당교수는 추가시험을 실시할 수 있다. 추가시험에 응시하고자 하는 학생은 사유발생일로부터 3일 이내에 교과목 담당교수에게 증빙서류를 첨부한 사유서를 제출하여야 한다.〈신설 2003. 2. 7〉

④ 전항의 경우 성적은 B^+를 초과할 수 없다.〈신설 2003. 2. 7〉

제33조(시험시간표) ① 교과목 담당교수는 정기시험의 시간표를 수업시간표에 준하여 편성하고 추가시험의 시간표는 수강에 지장이 없도록 편성하여야 한다.〈개정 2003. 2. 7〉

② 전항의 시험시간표는 시험개시 일주일 전에 공고하여야 한다.

제34조(시험감독) 시험감독은 당해 교과목 담당교수로 한다. 그러나 담당교수가 수행하기 어려울 때에는 다른 교수로 대행하게 할 수 있다.

제35조 삭제

제36조 삭제

제37조(부정행위자 처리) ① 시험 중 부정행위를 한 자를 발견한 감독자는 그 증거물을 첨부하여 교무처장에게 보고하여야 한다.

② 시험 중 부정행위를 한 자에 대한 징계는 학생생활지도규정이 정하는 바에 따른다.〈개정 2003. 2. 7, 2009. 12. 7〉

③ 시험 중 부정행위를 한 자의 성적은 F로 처리한다.〈신설 2003. 2. 7〉

제38조(성적평가원의 다양화) 교과목의 성적은 담당교수가 학생의 시험, 과제물, 출석 및 학업태도(예습, 복습, 협의, 토의 등) 등에 의하여 종합적으로 평가하여야 한다. 그러나 실험 · 실습, 실기 및 이에 준하는 특수과목의 성적은 별도의 방법으로 평가할 수 있다.〈개정 2003. 2. 7〉

제39조(성적평가방법) ① 교과목의 성적평가는 교수목표의 성취수준에 준거를 두어야 하며 다음과 같은 성적분포비율에 의한 상대평가방법에 의함을 원칙으로 한다. 단, 전공과목은 B^+이상이 50%(실험 · 실습, 실기, 공학교육인증 설계비중이 1학점 이상 전공과목은 75%)를 초과하지 않아야 하고, 교양교과목은 A^0이상은 30%(PBL, 실험 · 실습, 실기는 45%, B^+이상은 50%(PBL, 실험 · 실습, 실기는 75%)를 초과하지 않아야 한다.〈개정 2011. 12. 9〉

– 전공과목 상대평가 분포비율 –

A^+ 및 A^0 등급 : 20%±5

B^+ 및 B^0 등급 : 40%±5

C^+ 및 C^0 등급 : 30%±5

D^+, D^0 및 F 등급 : 10%±5

– 교양교과목 상대평가 분포비율 –

A^+ 및 A^0 등급 : 25%±5

B^+ 및 B^0 등급 : 35%±5

C^+ 및 C^0 등급 : 30%±5

D^+, D^0 및 F 등급 : 10%±5

다만, 다음 각호 1에 해당되는 경우에는 절대평가를 적용할 수 있다.〈단서신설 2003. 2. 7〉

1. 수강인원 10명 이하 과목
2. 교직과목
3. 총장이 인정하는 과목
4. 신입학, 편입학, 학점교류 등을 통해 본교에 재학중인 외국인 학생〈2003. 7. 15〉

② 〈삭제 2003. 2. 7〉

③ 총장은 매학기초 성적평가의 기본방침을 정하여 시행하게 할 수 있다.

제40조(유고결석, 공결) ① 다음의 사유로 수업에 참석하지 못하는 경우에는 결석으로 처리하지 않는다. 다만, 학생의

입원 및 치료, 삼촌 이내의 친족 사망의 경우에는 사유발생 후 5일 이내에, 기타의 경우에는 사유발생 3일 전까지 증빙서류를 첨부하여 소속 학부 · 과장을 경유, 대학장의 승인을 얻어야 한다.〈개정 2003. 2. 7〉

유고결석사유	결석인정기간
· 삼촌까지의 친족사망	5일
· 학생의 입원 및 치료	25일
· 징병검사 등 병사사항	실제소요기간
· 교육실습, 학술여행	"
· 학생활동부서 임원의 국제회합 또는 이에 준하는 경우	"
· 정부기관의 요청에 의한 특별회담	"
· 총장이 인정하는 학교행사 및 이에 준하는 경우	"
· 총학생회 주최 정기학생총회(연2회)	

② 대학장은 승인 즉시 해당학생이 수강하는 과목의 개설 대학장 및 학부 · 과장에게 통보하여야 한다.〈신설 2003. 2. 7〉

제41조(성적평가 입력 및 제출) ① 교과목 담당교수는 기말시험 기간 종료 후 10일 이내에 성적을 전산입력한 후 성적표를 출력하여 출석부(원본)와 함께 당해 교과목이 개설된 학부 · 과장에게 제출하여야 한다.〈개정 2003. 2. 7〉

② 기말시험 기간 전에 휴학한 자의 성적은 평가하지 아니한다. 다만, 수업일수의 4분의 3 이상을 출석하고 부득이한 사유로 휴학한 학생이 성적 취득원을 제출할 경우에 담당교수는 성적을 평가하여야 한다.〈개정 2003. 2. 7〉

③ 삭제

④ 학부 · 과장은 성적표를 수합하여 미비사항을 보완한 후 즉시 대학장에게 제출하여야 한다.

⑤ 전산 입력된 성적표의 성적란에 성적이 없는 것은 F로 처리한다.〈개정 2003. 2. 7〉

제42조(성적의 열람) ① 소속 대학장은 학생에게 매학기 성적표를 교부한다.〈개정 2003. 2. 7〉

② 매학기 성적표는 학생이 직접 인터넷으로 성적을 열람할 수 있고 소속 대학 교학과에 문의할 수 있다.〈신설 2003. 2. 7〉

제43조 삭제

제44조(성적의 정정) ① 성적에 착오 또는 누락이 있는 경우에는 성적을 열람할 수 있는 날로부터 10일 이내에 담당교수의 사유서 및 이를 증빙할 수 있는 구체적인 자료를 첨부하여 당해 교과목이 개설된 학부 · 과장이 대학장에게 성적정정을 신청할 수 있다. 다만, 제39조를 준수하여야 한다.〈단서신설 2003. 2. 7〉

② 대학장은 전항의 신청에 대하여 정당한 사유가 있다고 인정되는 경우에는 이를 허가할 수 있다.

③ 성적 정정을 허가하는 경우 해당 대학장은 교무처장에게 성적정정 처리를 의뢰하고 처리결과를 신청 학부 · 과장과 해당 학생의 소속 학부 · 과장에게 통보하여야 한다.〈개정 2003. 2. 7〉

제45조(성적의 취소) 다음 각 호의 1에 해당하는 자의 성적은 이를 취소한다.

1. 시험 중 부정행위를 하여 무효처분을 받은 해당과목의 성적
2. 미등록 응시자의 성적
3. 수강신청하지 아니한 자의 성적
4. 재수강 과목을 재수강 신청하지 아니하고 응시한 자의 성적
5. 수강신청한 과목이 아닌 과목의 성적
6. 착오로 잘못 부여된 자의 성적
7. 기타 부정한 방법으로 얻은 과목의 성적

제46조(평점의 계산) ① 학업성적의 평점평균은 교과목의 학점수와 평점을 곱한 평점 합계를 평점을 부여하는 신청학점의 합계로 나누어 산출하되, 소수점 이하 둘째자리까지 계산한다.

② 성적 평점 평균이 같은 경우에는 다음에 의하여 성적순위를 정한다.

1. 평점합계
2. 학점합계
3. 성적취득 과목수

제47조(성적확정 정리) ① 대학장은 성적정정기간이 경과한 후 즉시 교무처장에게 성적확정 통보를 하여야 한다.〈개정 2003. 2. 7〉

② 교무처장은 재수강 등 무효 처리된 성적이 포함된 최종 누적성적표를 학적부에 첨부하여 관리한다.〈개정 2003. 2. 7〉

③ 대학장은 교과목 담당교수(강사)가 제출한 성적표와 출석부(원본)를 당해 학생의 졸업시까지 보존 · 관리하여야 한다.〈신설 2003. 2. 7〉

| 제7장 전과 |

제48조(전과 대상학부 · 과) ① 전과는 예술체육대학 소속 학부 · 과를 제외한 전 학부 · 과의 2학년 및 3학년 진급 예정자를 대상으로 한다.〈개정 2003. 2. 7〉

② 〈삭제 2003. 2. 7〉

③ 〈삭제 2003. 2. 7〉

④ 〈삭제 2003. 2. 7〉

제48조의 2(전과 신청자격) ① 전과는 전과하고자 하는 학년 전까지의 과정을 수료하고 평점평균이 2.50 이상인 자에 대하여 전과를 허가할 수 있다. 다만 배정된 필수과목은 모두 이수하여야 한다.〈개정 2006. 2. 8〉

② 다음 각호의 1에 해당하는 자에 대하여는 전과를 허가하지 아니한다.

1. 편입학생, 군위탁생, 재입학생
2. 〈본조신설 2003. 2. 7, 삭제 2009. 12. 2〉

제48조의 3(모집인원) ① 각 모집단위별 입학정원의 20%를 초과하지 않는 범위 내에서 전과를 허가할 수 있다.

② 전 항의 전과허용인원은 전입 학부 · 과 및 전출 학부 · 과에 공통적으로 적용된다.〈본조신설 2003. 2. 7〉

제48조의 4(전과절차) ① 전과를 실시하고자 할 때 총장은 전과신청기간을 공고한다.

② 전과를 지원하는 학생은 전항의 기간 내에 소정의 전과신청서를 작성하여 전출 학부 · 과장의 승인을 얻어 전입 학부 · 과장에게 제출하여야 한다.

③ 전입 학부 · 과장은 전형을 거쳐 전과허가 대상자를 결정한 후 대학장의 승인을 얻어 그 명단을 즉시 교무처장에게 통보하여야 한다.

④ 총장은 교무위원회의 심의를 거쳐 전과를 허가한다.〈본조신설 2003. 2. 7〉

제48조의 5(전과허가조건) 전과는 전입 학부 · 과에서 지정하는 교과목을 이수하는 조건(전입 학부 · 과지정 과목을 필수과목으로 지정)으로 허가한다. 〈본조신설 2003. 2. 7〉

제48조의 6(등록) ① 전과가 허가된 학생은 소정의 등록절차를 필하여야 한다.

② 타 계열 전과 시 등록금의 차이가 있는 경우 그 차액을 추가납부 또는 환불하여야 한다.〈본조신설 2003. 2. 7〉〈개정 2011. 1. 20〉

| 제7장의 2 유급 〈삭제 2006.11.14〉 |

제49조 삭제

제49조의2(유급신청) 〈삭제 2006. 11. 14〉

제49조의3(유급허가) 〈삭제 2006. 11. 14〉

제49조의4(유급처리) 〈삭제 2006. 11. 14〉

| 제8장 휴학 및 복학 |

제50조(휴학의 종류) 휴학은 다음의 2종으로 한다.

1. 일반휴학 : 가정사정, 질병, 기타 부득이한 사유로 인한 휴학
2. 입영휴학 : 입영명령서를 받고 군에 입대하는 경우의 휴학

제51조(휴학절차) ① 휴학을 하고자 하는 학생은 휴학사유서 및 증빙서류를 매학기 초 등록기간 내에 소속대학에 제출하여 대학장의 허가를 받아야 하며, 대학장은 휴학자 명단을 즉시 교무처장에게 통보하여야 한다.

제52조(일반휴학) ① 일반휴학은 등록을 필한 학생에게 허가한다. 다만, 소정등록기간 중에 휴학하고자 할 때는 등록을 필하지 아니하여도 된다.

② 〈삭제 2005. 2. 23〉

③ 일반휴학은 1회에 1년(2학기)을 초과할 수 없다. 다만, 장기질병, 기타 부득이한 사유로 휴학하는 경우에는 그러하지 아니하다. 〈개정 2007. 2. 26〉

④ 일반휴학은 통산하여 3년(6학기)을 초과할 수 없다. 다만, 편입학생은 2년(4학기)을 초과할 수 없다.〈신설 2007. 2. 26〉

⑤ 휴학기간을 연장할 경우에는 휴학기간 만료 1개월 전에 휴학 연장원을 제출하여 대학장의 허가를 받아야 한다. 〈신설 2005. 2. 23, 개정 2007. 2. 26〉

제53조(입영휴학) ① 입영휴학을 하려는 학생은 입영일 이전에 입영휴학원을 제출하여야 한다.〈개정 2005. 2. 23, 2006. 2. 8, 2010. 9. 9〉

② 제52조 규정에 의하여 일반휴학중인 자가 병역관계로 인한 입영휴학으로 변경하고자 할 때에는 일반휴학기간 만료 전에 입영휴학절차를 밟아야 한다.

③ 입영휴학자는 전역일로부터 1년 이내에 복학하여야 한다.〈개정 2006. 5. 3〉

④ 입영신청취소 · 입영기일연기 · 귀향조치 등으로 인하여 입영휴학사유가 소멸된 때에는 이를 7일 이내에 소속대학에 신고하여야 한다.〈개정 2007. 2. 26〉

제54조(휴학의 제한) ① 신입생 및 편입학생은 입학 후 2개 학기 동안 휴학할 수 없다. 다만, 군입영, 29일 이상의 장기질병과 기타 부득이한 사유로 인하여 수학이 불가능하다고 대학장이 판단하는 경우는 예외로 한다.〈개정 2006. 2. 8〉

② 무기정학이나 유기정학 중에 있는 학생에게는 휴학을 허가하지 아니한다. 다만, 입영휴학의 경우에는 예외로 한다.〈개정 2006. 2. 8, 2006. 11. 14〉

제55조(복학 및 절차) ① 휴학자는 휴학기간이 만료되는 해당학기의 등록기간 내에 복학하여야 한다.

② 입영 휴학자는 전역일이 수업일수의 4분의1선 이내인 경우에 한하여 당해 학기에 복학할 수 있다.〈개정 2003. 2. 7, 2006. 5. 3〉

③ 복학의 절차는 휴학절차를 준용한다.

| 제9장 재입학, 편입학 및 학사편입학 |

제56조(재입학, 편입학 여석산출방법) ① 삭제

② 삭제

③ 여석산정은 재입학, 편입학 허가 학년도를 기준으로 직전학기 또는 직전학년도 제적자 총수에서 다시 대학에서 들어온 직전학기 또는 직전학년도의 재입학, 편입학한 학생 총수를 제외한 인원을 기준으로 한다. 〈개정 2003. 2. 7〉 〈개정 2006. 5. 3〉

제57조(재입학허가절차) ① 제적 후 6개월 이상 경과자 중 재입학을 원하는 자는 개강 전 정해진 기일 내에 재입학 허가원과 서약서를 소속 학부 · 과장에게 제출하여야 한다. 다만, 입학 후 첫학기에 이수학점 없이 제적된 자는 재입학

을 신청할 수 없다.〈개정 2010. 5. 20〉

② 소속 학부 · 과장은 신청자 면담과 학부모의 확인절차를 거친 후 신청자의 제적 전 학업성적과 품행 및 재입학 후 학업성취 의욕과 성실한 대학생활 여부 등을 학부 · 과 교수회의에서 심사하여 대학장에게 추천한다.〈개정 2006. 11. 14〉

③ 〈삭제 2006. 11. 14〉

④ 대학장은 학부 · 과 심사의견을 검토한 후 교무위원회에 심의를 요청한다.〈개정 2006. 11. 14, 개정 2010. 5. 20〉

⑤ 총장은 교무위원회의 심의를 거쳐 재입학을 허가한다.〈개정 2010. 5. 20〉

제58조(편입학자의 규정준용) 편입학시험에 관한 지원자격, 선발요령, 지원서류 등은 신입생 입학에 관한 규정을 준용한다.

제59조(편입학생의 학점인정 및 교과목 이수) ① 편입학생에게는 해당 학부 · 과 졸업최저 이수학점의 2분의 1을 인정한다. 다만, 수업연한이 5년(10학기)인 건축학부 건축학 전공의 경우 65학점을 인정한다.〈개정 2003. 2. 7, 2004. 11. 29, 2006. 2. 8〉

② 소속 학부 · 과장은 편입 이전학년 교과목 중 이수를 요하는 교과목을 지정할 수 있으며, 별도의 이수과목 지정이 없는 경우에는 편입이전 학년의 교과과정을 이수한 것으로 본다.〈개정 2003. 2. 7, 2006. 2. 8〉

③ 제2항에 따라 지정된 교과목외의 편입 이전학년에 개설된 교과목 이수학점은 졸업이수학점에 산입하지 아니한다.〈개정 2006. 2. 8〉

④ 해당 학부 · 과장은 학기 초 10일 이내에 학점인정 및 이수과목 지정내역을 별지서식 1에 의거 작성하여 대학장을 경유 교무처장의 승인을 얻어야 한다.〈개정 2003. 2. 7〉

제60조(학사편입) ① 학사학위를 가진 자는 제3학년에 편입할 수 있다.

② 본교 졸업예정자가 소정의 전형을 거쳐 학사편입학을 할 때에는 입학금을 면제한다.〈개정 2003. 2. 7〉

③ 삭제

| 제10장 제적, 퇴학 |

제61조 삭제 〈2003. 2. 7〉

제62조 삭제 〈2003. 2. 7〉

| 제11장 졸 업 |

제63조(졸업요건) 졸업을 할 수 있는 자는 학칙의 규정에 의한 재학연한 동안에 등록을 필하고 소정의 학점취득과 영어 등 졸업자격인증제에 의하여 인증을 받아 졸업사정에서 통과된 자에 한한다. 〈개정 2008. 1. 8〉

제64조(학위수여) ① 학부 · 과별 학사학위의 종별은 별표와 같이 정한다.〈개정 2003. 2. 7, 2004. 11. 29, 2006. 9. 7, 2008. 1. 8, 2009. 12. 2, 2011. 2. 11〉

② 학칙이 정한 소정의 전 과정을 이수한 자에게는 별지서식4의 학위증서를 교부한다.〈2003. 2. 7〉〈개정 2007. 8. 3, 2009. 7. 30, 2009. 8. 14〉

③ 복수전공 이수자에게는 전공 및 복수전공 학위를 함께 수여한다.〈신설 2003. 2. 7〉

④ 연계전공 이수자에게는 해당 연계전공을 병행 표기하여 학위를 수여한다.〈신설 2011. 2. 11〉

⑤ 조기졸업 대상자에게는 6학기 또는 7학기 말에 학사학위를 수여할 수 있다.〈신설 2003. 2. 7〉〈개정 2004. 11. 29, 2006. 2. 8〉

⑥ 학 · 석사연계과정을 이수하는 자에게는 7학기 말에 학사학위를 수여할 수 있다. 〈신설 2010. 11. 16〉

제65조(취득학점 확인) 졸업예정자에게 졸업당해년도의 졸업사정원칙을 미리 주지시켜야 한다.

| 제12장 조기졸업 |

제66조(조기졸업 신청) ① 학칙 제32조의 규정에 따라 조기졸업을 하고자 하는 자는 6학기 또는 7학기 개강 1개월 전에 학부 · 과장과 대학장의 추천을 받아 교무처장에게 신청(별지서식 2)하여야 한다.〈개정 2003. 2. 7, 2003. 8. 9, 2006. 2. 8〉

② 조기졸업을 신청하는 자는 5학기 또는 6학기까지 취득 성적 평균평점이 4.00 이상이어야 하고 학사경고 또는 징계를 받지 않아야 한다.〈신설 2003. 8. 9〉

제67조(조기졸업 대상자 선정) 조기졸업 대상자는 매학기 소속대학장의 추천을 받아 총장이 선정한다.〈개정 2006. 2. 8〉

제68조(조기졸업 대상자 자격상실) 조기졸업 대상자 중 다음 각 호에 해당하는 학생은 그 자격을 상실한다.〈개정 2006. 2. 8〉

1. 학칙 제85조에 의한 징계처분을 받은 학생
2. 학칙 제74조에 의해 휴학한 학생

제69조(조기졸업 대상자 학점취득) 조기졸업 대상자는 다음 각 호의 방법으로 학점을 취득하게 할 수 있다.〈개정 2006. 2. 8〉

1. 매학기 최대취득학점 및 초과 취득학점에 대하여는 학칙제57조제1항의 규정에 따른다.〈개정 2003. 8. 9〉
2. 〈삭제 2003. 8. 9〉
3. 계절수업을 수강하여 학점을 취득할 수 있다.〈개정 2006. 6. 26, 2009. 11. 6〉
4. 교양과목 중 별도로 지정된 교과목에 대하여는 학점취득 특별시험에 의하여 그 시험과목에 대한 학점을 매학기 최대 취득학점 외로 취득하게 할 수 있다. 다만, 학생이 학점취득 특별시험에 의하여 취득할 수 있는 학점은 12학점을 초과할 수 없다.

제70조(조기졸업성적기준) 조기졸업자는 조기졸업 대상자로 선정된 학생 중 재학기간 동안 이수한 전 교과목의 성적평점평균이 4.00 이상이고, 영어 등 졸업자격인증제에 의하여 인증을 받아야 한다.〈개정 2001. 10. 31, 2003. 8. 9, 2004. 11. 29, 2006. 2. 8, 2008. 1.8〉

제71조(조기졸업 대상자의 졸업사정시기) 조기졸업 대상자의 졸업사정은 매 학기 말에 한다.〈개정 2006. 2. 8〉

| 제13장 학력 및 경력조회 |

제72조(학력 및 경력조회) ① 신입생 중 취업자전형으로 입학한 학생에 대하여는 경력사항에 대하여, 편입학한 학생에 대하여는 학력사항에 대하여 조회를 실시한다.

② 전항의 조회는 입학 또는 편입학 후 2개월 이내에 행하되, 취업자 전형으로 입학한 신입생은 근무산업체를, 편입학생은 전적대학을 조회대상으로 한다.

제73조(제적처리) 학력 및 경력조회 결과 학력 또는 경력에 허위사실이 있음이 판명된 때에는 그 사실을 통보하고 소정절차에 따라 제적 처리한다.

제74조(회보) 외부로부터의 학력조회에 대한 응신은 사실여부를 확인한 후 소정의 결재를 거쳐 회보한다.

| 제14장 제증명서 발급 |

제75조(증명서의 종류) 증명서의 종류와 구분은 다음과 같다.

1. 재학증명서 : 재학 중인 자.〈개정 2003. 2. 7〉
2. 재적증명서 : 재적한 사실이 있는 자.〈개정 2003. 2. 7〉
3. 졸업증명서 : 졸업한 자.

4. 졸업예정증명서
   가. 재학 중인 자로서 8학기 이상(다만, 건축학부 건축학전공은 10학기 이상) 등록을 필하고, 이수학점과 수강신청학점 및 계절수업 수강가능학점을 합산하여 졸업최저이수학점 이상 취득가능한 자 〈개정 2003.2.7, 2004. 11. 29, 2006. 2. 8, 2006. 11. 14, 2010. 12. 24〉
   나. 학사내규 제67조에 해당되는 조기졸업 대상자 〈개정 2003. 2. 7, 2004. 11. 29, 2006. 2. 8, 2006. 11. 14〉
5. 수료증명서 : 학칙 제70조제2항에 해당되는 자〈개정 2003. 2. 7, 2006. 2. 8〉
6. 성적증명서 : 재적한 사실이 있는 자.〈개정 2003. 2. 7〉
7. 기타 확인증명서 : 휴학증명서, 학적부 사본, 제적증명서, 복학예정증명서, 학위수여예정증명서, 수료예정증명서, 법학과목 학점 취득증명서, 공인회계사관련 학점취득증명서, 교직과정이수예정확인서 및 장학금(미)수혜확인서, 건축학인증프로그램 수료증명서 등 필요하다고 인정되는 증명서〈신설 2004. 2. 10, 개정 2006. 2. 8, 2008. 11. 10〉

제76조(신청) ① 국문 및 영문증서의 발급은 증명발급신청서에 의한다. 다만, 우편 또는 행정기관을 통한 팩스민원 및 자동증명발급기로 신청할 때에는 신청서의 제출을 생략할 수 있다.
② 〈삭제 2009. 12. 7〉

제77조(발급절차) ① 제증명서는 학적부 및 졸업대장에 기재된 사실을 대조확인 후 발급한다.
② 전항의 확인자는 제증명서의 해당란에 확인인을 날인하여야 하며 확인인이 없는 증명서는 무효로 한다. 단, 자동증명발급기로 발급하는 경우에는 확인인을 생략할 수 있다.
③ 제증명의 발급은 자동증명발급기와 수기로 발급할 수 있으며 총장 명의로 행한다.〈개정 2004. 2. 10〉

제78조(학적부가 없어진 자에 대한 제증명서 발급) ① 학적부가 없어진 자의 증명서는 경리장부와 재학 당시 학생명부에 의하여 발급한다.
② 전항의 규정에 해당하는 자가 성적증명서를 신청할 때에 "학적부가 없어져 성적을 기재할 수 없음"이라 표시하여 발급한다.

제79조(증명서 발급대장) 증명서를 발급한 때에는 소정서식에 의한 발급대장을 기재 비치하여야 한다.

제80조(수수료) 증명서의 발급을 받고자 하는 자는 증명서 발급신청 시 증명서 발급 수수료를 납부하여야 한다. 다만, 팩스 민원신청 시는 신청기관에서 이를 교부받을 때 납부하여야 한다.〈개정 2009. 12. 7〉

| 제15장 학적부 기재사항 변경 |

제81조(변경절차) 학적부와 가족관계등록상의 기재사항이 상이하여 다음 사항을 정정하고자 하는 학생은 반드시 변경된 사유가 기재된 가족관계등록부 또는 주민등록초본 1통을 첨부하여 정정원을 교무처장에게 제출하여야 한다.〈개정 2003. 2. 7, 2010. 12. 24〉

1. 개명
2. 생년월일
3. 본적
4. 주민등록번호

| 부 칙 |

이 개정 학사내규는 1984년 3월 1일부터 시행한다.

| 부 칙 |

이 개정 학사내규는 1984년 11월 1일부터 시행한다.

| 부 칙 |

이 개정 학사내규는 1986년 3월 1일부터 시행한다.

| 부 칙 |

이 개정 학사내규는 1988년 3월 1일부터 시행한다.

| 부 칙 |

1. 이 개정 학사내규는 1988년 5월 17일부터 시행한다.
2. 졸업정원제와 관련된 사항은 이 학사내규의 개정에도 불구하고 종전의 규정에 의한다.

| 부 칙 |

이 개정 학사내규는 1989년 3월 1일부터 시행한다.

| 부 칙 |

1. 이 개정 학사내규는 1992년 3월 1일부터 시행한다.
2. 제11조 제4항 규정에도 불구하고 1학년 1학기 복학생은 복학년도 기준(신입생 기준)에 따르며 이공계과 복학생은 91~93학년도 졸업예정자에 한하여 복학년도 기준에 따른다.

| 부 칙 |

본 개정 규정은 1993년 11월 16일부터 시행한다.

| 부 칙 |

본 개정 규정은 1996년 3월 27일부터 시행한다.

| 부 칙 |

① (시행일) 본 개정 규정은 1997년 9월 1일부터 시행한다.
② (경과조치) 97학년도 제2학기에 7학기가 되는 학생의 조기졸업신청자격은 학칙 제32조와 제73조의 규정에 따르고, 신청기간은 '97. 9. 9까지로 한다.

| 부 칙 |

본 개정 내규는 1998년 3월 1일부터 시행한다.

| 부 칙 |

이 개정 학사내규는 1999년 3월 1일부터 시행한다.

| 부 칙 |

이 개정 학사내규는 2000년 3월 1일부터 시행한다.

| 부 칙 |

이 학사내규는 공고한 날부터 시행한다. 다만, 제54조2항은 2001년 3월 1일부터 시행한다.

| 부 칙 (2001. 3. 9) **|**

이 학사내규는 공고한 날부터 시행한다. 다만, 2001학년도 제1학기 수강신청은 이 학사내규에 의하여 신청한 것으로 본다.

| 부 칙 (2001. 10. 31) **|**

제1조(시행일) 이 학사내규는 2002년 3월1일 부터 시행한다.

제2조(경과조치) 제70조 규정 중 2001학년도 이전 입학생에게는 졸업논문을 적용하고 2002학년도 이후 입학생에게는 졸업논문과 졸업인증을 적용한다.

| 부 칙 (2003. 2. 7) **|**

제1조(시행일) 이 내규는 공고한 날부터 시행한다.

제2조(다른 규정의 폐지) 서울시립대학교전과시행세칙, 유급시행세칙, 학사학위수여시행세칙은 이를 각각 폐지한다.

| 부 칙 (2003. 7. 15) **|**

이 개정 내규는 공고한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2003. 8. 9) **|**

이 개정 내규는 공고한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2004. 2. 10) **|**

이 개정 내규는 공고한 날부터 시행한다. 다만, 제75조7호 및 제77조3항은 2004년 3월 2일부터 시행한다.

| 부 칙 (2004. 11. 29) **|**

이 내규는 공고한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2005. 2. 23) **|**

이 내규는 공고한 날로부터 시행한다.

| 부 칙 (2006. 2. 8) **|**

이 학사내규는 공고한 날부터 시행한다. 다만 제8조제1항은 2007학년도 제1학기부터, 제27조제1항은 2006학년도 제2학기부터 적용한다.

| 부 칙 (2006. 5. 3) **|**

이 학사내규는 공고한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2006. 6. 26) **|**

이 학사내규는 공고한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2006. 9. 7) **|**

이 학사내규는 2007년 3월 1일부터 시행한다.

| 부 칙 (2006. 11. 14) **|**

이 학사내규는 공고한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2007. 2. 26) **|**

제1조(시행일) 이 학사내규는 공고한 날부터 시행한다.

제2조(경과조치) 제52조 제4항 중 편입학생에 관한 규정은 2007학년도 제1학기 편입학생부터 적용한다.

| 부 칙 (2007. 8. 3) **|**

이 학사내규는 공고한 날부터 시행하되, 서울시립대학교 공학교육인증 프로그램 시행세칙 제2조 및 제4조의 규정에 따라 적용한다.

| 부 칙 (2008. 1. 8) **|**

제1조(시행일) 이 내규는 2008년 3월 1일부터 시행한다. 다만, 별표의 개정규정은 공고한 날부터 시행한다.

제2조(경과조치) 제63조 및 제70조 중 졸업자격인증제는 2012년 2월 졸업대상자부터 일괄 적용하고, 그 이전 졸업대상자는 졸업논문과 졸업자격인증제 중 선택할 수 있다.

| 부 칙 (2008. 2. 20) **|**

제1조(시행일) 이 내규는 공고한 날부터 시행한다.

제2조(경과조치) 제27조의2는 2006학년도 입학자부터, 제28조제1항은 2007학년도 입학자부터 적용한다.

| 부 칙 (2008. 11. 10) **|**

이 내규는 공고한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2009. 7. 30) **|**

이 내규는 공고한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2009. 8. 14) **|**

이 내규는 공고한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2009. 11. 6) **|**

이 내규는 공포한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2009. 12. 2) **|**

이 내규는 공포한 날부터 시행한다. 단, 제64조 개정내용은 2010년 3월 1일부터 시행한다.

| 부 칙 (2009. 12. 7) **|**

이 내규는 공포한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2009. 12. 9) **|**

이 내규는 공포한 날부터 시행한다. 단, 제64조 개정내용은 2010년 3월 1일부터 시행한다.

| 부 칙 (2010. 5. 20) **|**

제1조(시행일) 이 학사내규는 공포한 날부터 시행한다.

제2조(경과조치) 제57조 제1항은 2010학년도 제2학기 재적생부터 적용한다.

| 부 칙 (2010. 9. 9) **|**

이 학사내규는 공고한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2010. 11. 16) **|**

이 학사내규는 공고한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2010. 12. 24) **|**

이 학사내규는 공고한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2011. 1. 20) **|**

이 학사내규는 공고한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2011. 2. 11) **|**

이 학사내규는 공포한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2011. 12. 9) **|**

제1조(시행일) 이 학사내규는 공포한 날부터 시행한다.

제2조(경과조치) 이 학사내규 제39조제1항은 2012학년도 제1학기부터 적용한다.

〈별 표〉 : 〈신설 2003. 2. 7〉 〈개정 2004. 11. 29, 2006. 9. 7, 2008. 1. 8, 2009. 12. 2〉

학부 · 과별 수여학위 종별표

대학명	학부 · 과명	학위명
정경대학	행정학과	행정학사
	법학부	법학사
	국제관계학과	국제관계학사
	경제학부	경제학사
	사회복지학과	사회복지학사
	세무학과	세무학사
경영대학	경영학부	경영학사
공과대학	전자전기컴퓨터공학부	공학사
	화학공학과	공학사
	기계정보공학과	공학사
	신소재공학과	공학사
	토목공학과	공학사
	컴퓨터과학부	공학사
인문대학	국어국문학과	문학사
	영어영문학과	문학사
	국사학과	문학사
	철학과	문학사
	중국어문화학과	문학사
자연과학대학	수학과	이학사
	통계학과	이학사
	물리학과	이학사
	생명과학과	이학사
	환경원예학과	이학사
도시과학대학	도시행정학과	도시행정학사
	도시사회학과	사회학사
	건축학부(건축공학전공)	공학사
	건축학부(건축학전공)	건축학사
	도시공학과	공학사
	교통공학과	공학사
	조경학과	조경학사
	건축 · 도시 · 조경학부 (건축공학, 도시계획학, 교통공학, 조경학전공)	공학사
	건축 · 도시 · 조경학부 (건축학전공)	건축학사
	환경공학부	공학사
	공간정보공학과	공학사
예술체육대학	산업디자인학과	미술학사
	환경조각학과	미술학사
	음악학과	음악학사
	생활체육정보학과	체육학사

〈별 표〉 : 연계전공 학부 · 과별 수여학위 종별표 – 〈신설 2011. 2. 11〉

전공명	주관대학	개설학과	학위명
동아시아 문화	인문대학	국어국문학과, 국사학과, 철학과, 중국어문화학과	문학사

〈별지서식 1〉 〈개정 2003. 2. 7, 2006. 2. 8〉

편입학생 학점인정 및 이수과목 지정 내역

(3학년)

대 학		학부 · 과명		전공		학번	
성 명		**편입학년도**		**적용입학년도**		편입구분	

1. 학점인정 내역

구분		기준학점	인정학점	잔여학점
졸업최저이수학점				
교양				
전공	전필			
	전선			

※ 이수허용 교양 최대 학점 : 점

※ 전공과목의 경우 지정된 교과목외의 편입이전학년에 개설된 교과목 이수학점은 졸업이수학점에 산입하지 아니함

2. 이수과목 지정

교과구분	교과번호	교과목명	개설학년	학기(1/2)	학점
계					

※ 지정과목이 폐지되었을 경우 대체과목으로 이수해야함.

년 월 일

작 성 자 학부 · 과장 (인)

확 인 자 대 학 장 (인)

서울시립대학교 총장 귀하

〈별지서식 2〉 〈개정 2006. 2. 8〉

조기졸업 신청서

소 속	대 학		학부 · 과(주, 야)	학 년
학 번	성 명		생년월일	

본인은 서울시립대학교 학사내규 제66조 규정에 의한 조기졸업 대상자로 신청하오니 허가하여 주시기 바랍니다.

등록횟수	총 취득학점	총 평점평균

년 월 일

신청자 : (인)

첨 부 : 성적증명서 1통

0 0 0 대학장 귀하

조기졸업대상자 추천서

소 속	대 학		학부 · 과 (주, 야)	학 년
성 명		학 번		

위 학생은 서울시립대학교 학사내규 제66조 규정에 의하여 조기졸업 대상자로서의 자격을 갖추었다고 인정되어 이를 추천합니다.

( ) 학부 · 과장 (인)

( ) 대 학 장 (인)

서울시립대학교 총장 귀하

〈별지서식 3〉 〈삭제 2006. 11. 14〉

유 급 신 청 서

학부 · 과명		학 년	
성 명		생년월일	년 월 일생

위 본인은 학칙 제65조에 의거 ( )학년도 유급을 신청하오니 선처하여 주시기 바랍니다.

년 월 일

신청자 : 학생본인 성명 (인)

보호자 성명 (인)

0 0 0 대학장 귀하

위 학생은 면담결과 앞으로 학업성취가 가능하다고 판단되므로 학칙 제65조에 의거 ( )학년도 유급대상으로 추천합니다.

년 월 일

추 천 자 : ( )학부(과)장 (인)

( )대 학 장 (인)

첨 부 : 성적증명서 1통

서울시립대학교 총장 귀하

〈별지서식4, 심화전공 : 국문〉 〈신설 2003. 2. 7, 개정 2007. 8. 3, 2009. 7. 30〉

학 위 증

○ ○ ○

년 월 일생

위 사람은 우리 대학교 소정의 과정(○○ 전공 또는 ○○ 프로그램)을 이수하여 ○○학사의 자격을 갖추었으므로 이를 인정함.

년 월 일

서울시립대학교 총장

학위 ○ ○ ○(인)



제 호

학위번호 : 서울시립대○○○○(학)○○○

〈별지서식4, 심화전공 : 영문〉 〈신설 2009. 7. 30, 개정 2009. 8. 14〉

UNIVERSITY OF SEOUL

Be it known that on the recommendation of the faculty

the Degree of

Bachelor of (영문 학위명)

in (영문 전공명)

is hereby conferred upon

(영문 성명)

with all the rights and privileges thereto

pertaining given at the University of Seoul,

this ○○day of ○○ 20○○.

(총장 서명)

President of the University

* 학위명과 전공명이 중복될 경우 학위명만 명시

〈별지서식4, 복수전공 또는 연계전공 : 국문〉 〈개정 2011. 2. 11〉

학 위 증

○ ○ ○

년 월 일생

위 사람은 우리 대학교 소정의 과정(○○ 전공 또는 ○○ 프로그램, ○○ 전공 또는 ○○ 프로그램)을 이수하여 ○○학사와 ○○학사의 자격을 갖추었으므로 이를 인정함.

년 월 일

서울시립대학교 총장

학위 ○ ○ ○(인)

제 호

학위번호 : 서울시립대○○○○(학)○○○

〈별지서식4, 복수전공 또는 연계전공 : 영문〉 〈신설 2011. 2. 11〉

UNIVERSITY OF SEOUL

Be it known that on the recommendation of the faculty

the Degrees of

Bachelor of (영문 학위명) in (영문 전공명)

and

Bachelor of (영문 학위명) in (영문 전공명)

are hereby conferred upon

(영문 성명)

with all the rights and privileges thereto

pertaining given at the University of Seoul,

this ○○day of ○○ 20○○.

(총장 서명)

President of the University

* 학위명과 전공명이 중복될 경우 학위명만 명시

〈별지서식4, 복수전공과 연계전공 : 국문] 〉 〈신설 2011. 2. 11〉

학 위 증

○ ○ ○

년 월 일생

위 사람은 우리 대학교 소정의 과정(○○ 전공 또는 ○○ 프로그램, ○○ 전공 또는 ○○ 프로그램, ○○ 전공 또는 ○○ 프로그램)을 이수하여 ○○학사, ○○학사, ○○학사의 자격을 갖추었으므로 이를 인정함.

년 월 일

서울시립대학교 총장

학위 ○ ○ ○(인)

제 호

학위번호 : 서울시립대○○○○(학)○○○

〈별지서식4, 복수전공과 연계전공 : 영문] 〉 〈신설 2011. 2. 11〉

UNIVERSITY OF SEOUL

Be it known that on the recommendation of the faculty

the Degrees of

Bachelor of (영문 학위명) in (영문 전공명)

Bachelor of (영문 학위명) in (영문 전공명)

and

Bachelor of (영문 학위명) in (영문 전공명)

are hereby conferred upon

(영문 성명)

with all the rights and privileges thereto

pertaining given at the University of Seoul,

this ○○day of ○○ 20○○.

(총장 서명)

President of the University

* 학위명과 전공명이 중복될 경우 학위명만 명시

서울시립대학교 계절수업운영 시행세칙

제정 1999. 3. 1 규정 제368호
개정 2003. 2. 7 규정 제570호
개정 2006. 6. 26 규정 제778호
2009. 7. 3 규정 제1030호
2009. 11. 6 규정 제1065호
개정 2010. 4. 27 규정 제1096호
개정 2011. 1. 10 규정 제1145호

제1조(목적) 본 시행세칙은 학칙 제34조 제3항의 규정에 의한 계절수업 운영에 관한 사항을 정함을 목적으로 한다.〈개정 2009. 11. 6〉

제2조(개설시기) 계절수업은 필요에 따라 방학기간 중에 개설할 수 있다.〈개정 2009. 11. 6〉

제3조(수강대상) 계절수업 수강 대상자는 다음 각 호의 1에 해당하는 자로 한다.〈개정 2003. 2. 7, 2009. 11. 6〉

1. 조기졸업, 재수강, 복수전공, 부전공 및 기타 사유로 수강을 희망하는 본교 재학생 및 휴학생 〈개정 2009. 11. 6〉
2. 본교와 학술교류협정 또는 학생교류협약을 체결한 대학의 학생으로서 소속대학의 허가를 받은 자 〈개정 2003. 2. 7〉
3. 기타 특별한 사유로 총장의 허가를 받은 자〈개정 2009. 7. 3〉

제4조(개설교과목) 계절수업에 개설할 수 있는 교과목은 다음 각 호와 같다.〈개정 2009. 11. 6〉

1. 교양과목 등 학생의 자아발전을 위한 교과목
2. 제3조의 각호에 해당하는 학생을 위한 교과목
3. 기타 대학장이 필요하다고 인정하는 교과목

제5조(신청학점) ① 매학기 계절수업당 최대 6학점까지 수강신청할 수 있으며, 사회봉사 관련 교과목은 추가로 수강신청할 수 있다.〈개정 2006. 6. 26, 2009. 11. 6, 2010. 4. 27〉

② 휴학생의 경우에는 통산 1회에 한하여 수강신청할 수 있으며, 타대학 학점교류 신청은 허용하지 아니한다. 다만, 국외대학 학점교류신청은 횟수에 제한 없이 허용한다.〈개정 2011. 1. 10〉

③ 국제여름학교 참가 외국교류대학 교환학생은 최대 8학점까지 수강신청할 수 있다.〈신설 2010. 4. 27〉

제6조(수강취소) 계절수업에 수강신청한 교과목은 변경하거나 취소할 수 없다. 다만, 군입대, 장기질병 등 부득이한 사유가 있는 경우에는 수업일수 3분의 2 이내에 담당교수의 승인을 얻어 취소할 수 있다.〈개정 2003. 2. 7, 2009. 11. 6〉

제7조(교과목의 폐강) 수강신청 학생수가 12명 미만인 과목은 폐강할 수 있다.〈개정 2003. 2. 7〉

제8조(수업료 등) ① 수업료는 학점단위로 책정한다. 단, 체육 등 실기과목은 시간단위로 책정할 수 있다.〈개정 2003. 2. 7〉

② 볼링, 수영, 스키 등 외부시설을 사용하는 교과목은 시설사용료를 별도로 부과할 수 있다.〈개정 2003. 2. 7〉

③ 수강신청자는 수강신청과 동시에 소정의 수업료 등을 납부하여야 하며, 납부한 수업료는 반환하지 아니한다. 단, 국제여름학교 참가 외국교류대학 교환학생은 수업료를 납부하지 아니한다.〈개정 2010. 4. 27〉

제9조(취득학점) ① 계절수업으로 취득한 학점은 졸업학점에는 산입하되, 해당학기의 평점평균에는 산입하지 아니한다. 단, 휴학 중인 학생이 계절수업 수강으로 학점을 취득하여 졸업요건을 충족하더라도 복학 후 최소한 한 학기를 등록하여야만 졸업할 수 있다.〈개정 2009. 11. 6〉

② 계절수업 취득학점은 성적이 확정된 이후 학적부에 "계절수업"으로 별도 기록하고 총 취득학점 및 총 성적 평점평

균에 산입한다. 다만, 국외대학 학점교류에 의해 계절수업으로 취득한 학점은 총 취득학점에는 산입하되 총 성적 평점 평균에 산입하지 아니한다. 〈개정 2011. 1. 10〉

제10조(학칙 등의 준용) 본 시행세칙에 정하지 아니한 사항에 대하여는 학칙 및 관계규정을 준용한다.

| 부 칙 |

이 시행세칙은 1999년 3월 1일부터 시행한다.

| 부 칙 (2003. 2. 7) **|**

이 세칙은 공고한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2006. 6. 26) **|**

이 세칙은 공고한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2009. 7. 3) **|**

이 세칙은 2009학년도 여름 계절학기부터 시행한다.

| 부 칙 (2009. 11. 6) **|**

이 시행세칙은 공포한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2010. 4. 27) **|**

이 시행세칙은 공포한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2011. 1. 10) **|**

이 시행세칙은 2011년 1학기부터 시행한다.

서울시립대학교 복수전공 시행세칙

제정 1996. 12. 18 규정 제 호
개정 1999. 2. 27 규정 제364호
2003. 2. 7 규정 제572호
2006. 2. 8 규정 제755호
2007. 2. 2 규정 제819호
2011. 4. 18 규정 제1185호

제1조(목적) 이 시행세칙은 학칙 제55조에 의하여 복수전공에 관한 세부사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(범위) 복수전공은 본교에 설치된 전 학부 · 과 전공내에서 선택하여 이수할 수 있으며, 재학 중 이수 가능한 전공의 수는 당초 전공을 포함하여 2개 이내로 한다.

제3조(신청자격) ① 1996학년도 이후 입학한 본교 학생중 2학기 이상 등록을 필한 자에게 2학년 1 · 2학기 또는 3학년 1 · 2학기 진급시 본인의 신청에 의하여 복수전공을 허가한다.〈개정 2003. 2. 7, 2007. 2. 2, 2011. 4. 18〉

② 〈삭제 2003. 2. 7〉

제4조(신청절차) ① 복수전공 이수 희망자는 지정된 기간내에 소정 양식의 지원서를 소속 학부 과장 및 대학장의 예비승인을 득한 후 교무처에 제출하여 총장의 허가를 득하여야 한다.〈개정 2003. 2. 7, 개정 2006. 2. 8〉

② 각 학부 · 과별 복수전공 인원은 제한하지 않는 것을 원칙으로 한다. 다만, 교육시설 부족 등 불가피한 사유가 있을 경우 복수전공 인원을 각 학부 · 과 및 전공별로 제한할 수 있으며 이 경우 제한인원 및 전형(선발)방법 등은 해당 학부 · 과장의 요구로 총장이 정한다.

제5조(학점이수) ① 복수전공은 복수전공 학부 · 과 졸업에 필요한 전공최저이수학점 이상을 이수하고 졸업논문 심사에서 S급을 받아야 한다.〈개정 2003. 2. 7〉

② 동일계열 복수전공과목 중 동일교과목은 이수하지 않아도 되며 전공이수학점으로 교차 인정되나 전공선택 인정 타과 교과목은 제외로 하며 전공이수학점에는 포함되지 않는다.

③ 타 계열 학생의 복수전공시 복수전공 학부 · 과장은 교양과목을 포함한 계열 기초과목을 9학점내에서 별도 이수를 지정할 수 있으며 이는 전공필수과목과 동일한 효력을 갖는다. 다만, 교양과목은 전공이수학점에 포함되지 않는다.

제6조(취소 및 변경) 복수전공은 변경할 수 없으며 복수전공을 취소하거나 이수를 중도에 포기할 경우 소정 양식의 복수전공 이수 포기원을 작성, 복수전공 학부 · 과장 및 대학장의 예비승인을 득한 후 교무처에 제출하여 총장의 취소승인을 득하여야 한다. 취소 및 포기 시 기이수한 복수전공 관련 학점은 일반선택학점으로 분류한다.

제7조(학위수여) ① 복수전공 이수자에게는 당초전공 학부 · 과 졸업 시 당초전공 및 복수전공 학위를 동시에 수여한다. 다만, 당초전공 학부 · 과 졸업시까지 복수전공 학부 · 과의 졸업요건에 필요한 학점을 이수하지 못한 경우에는 복수전공 이수자의 희망에 따라 졸업을 유보할 수 있다.

② 당초전공 학부 · 과의 졸업요건을 충족하지 못한 경우의 복수전공 이수는 인정하지 않는다.

③ 〈삭제 2003. 2. 7〉

제8조(등록금 납입) 복수전공 이수자는 수익자 부담 원칙에 따라 복수전공 이수에 필요한 실험실습비 등을 추가 납부하여야 하며, 납부방식은 추가 금액이 포함된 등록금납부고지서에 의하여 납부함을 원칙으로 한다.

제9조(학칙의 준용) 이 세칙에 규정되지 아니한 사항은 본교 학칙 및 관계 규정을 준용한다.

| 부 칙 |

이 시행세칙은 1996년 12월 18일부터 시행한다.

| 부 칙 |

이 시행세칙은 1999년 3월 1일부터 시행한다.

| 부 칙 (2003. 2. 7) **|**

이 시행세칙은 공고한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2006. 2. 8) **|**

이 시행세칙은 공고한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2007. 2. 2) **|**

이 시행세칙은 공고한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2011. 4. 18) **|**

이 시행세칙은 공고한 날부터 시행한다.

서울시립대학교 연계전공 시행세칙

제정 2011. 2. 11 규정 제1175호

제1조(목적) 이 시행세칙은 학칙 제55조에 의하여 위임된 연계전공의 시행에 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(자격 및 신청) ① 연계전공을 하려는 자는 2학년 제1학기 진급 시부터 연계전공을 신청할 수 있다. 편입생은 본교에서 1개 학기 이수 후부터 신청할 수 있다.

② 연계전공은 매학기 개시 전 소정기간에 신청하여야 한다.

제3조(지원범위 및 전공인정) ① 연계전공신청자의 주전공과 연계 개설된 전공에 한하여 연계전공을 할 수 있다.

② 연계전공은 주전공 또는 부전공으로 인정되지 않는다.

제4조(선발인원 및 기준) ① 각 연계전공에 주임교수를 둔다.

② 연계전공 운영 전반에 관한 사항을 심의 · 조정하기 위하여 전항의 주임교수들로 구성된 연계전공위원회를 둔다.

③ 연계전공의 정원, 신청 및 선발인원과 기준, 이수자의 결정 등에 관한 사항은 연계전공위원회에서 따로 정한다.

제5조(학점이수) ① 연계전공이수자는 연계전공에서 인정하는 과목 중 필수과목을 포함하여 30학점 이상, 평점평균 2.00 이상을 취득하여야 한다.

② 편입학생의 경우 편입 당시 인정받은 학점은 연계전공 이수학점으로 인정되지 않는다.

제6조(철회 및 포기) ① 연계전공의 이수를 철회하거나 포기하고자 하는 자는 소정양식의 연계전공철회(포기)원을 작성하여 연계전공 학부 · 과장 및 대학장의 예비승인을 얻은 후 교무처에 제출하여 총장의 승인을 얻어야 한다.

② 전항의 경우에 이미 이수한 연계전공 관련 학점은 일반선택학점으로 인정된다.

제7조(학위수여) 연계전공 이수자에게는 주전공 학부 · 과 졸업 시 주전공 학위와 함께 연계전공 학위를 수여한다. 다만, 주전공 학부 · 과 졸업 시 제5조의 요건을 갖추지 못한 경우에는 연계전공 이수자의 희망에 따라 졸업을 유보할 수 있다.

| 부 칙 (2011. 2. 11) **|**

이 시행세칙은 공포한 날부터 시행한다.

서울시립대학교 국내대학 학생교류 및 학점인정에 관한 시행세칙

제정 1998. 6. 12 규정 제359호
개정 1999. 3. 1 규정 제365호
2003. 2. 7 규정 제573호
2003. 11. 18 규정 제608호
2006. 2. 8 규정 제754호
2007. 4. 27 규정 제833호
2007. 7. 9 규정 제855호
2007. 9. 14 규정 제898호
2009. 10. 26 규정 제1056호
2009. 11. 6 규정 제1066호
2011. 1. 11 규정 제1148호

제1조(목적) 본 시행세칙은 학칙 제58조의 규정에 의한 국내 타 대학교와의 학생교류 및 학점인정에 관한 세부사항을 정함을 목적으로 한다.〈개정 2011. 1. 11〉

제2조(적용범위) 본 시행세칙은 본교와 국내 타 대학교와의 학술교류협정을 체결하고 이에 따라 교류 수학하는 학생에게 적용한다.〈개정 2011. 1. 11〉

제3조(용어의 정의) 본 시행세칙에서 사용하는 용어의 정의는 다음과 같다.

1. "소속대학"이라 함은 학생이 입학하여 재학 중인 대학을 말한다.
2. "수학대학"이라 함은 학생이 수학을 지원한 타 대학을 말한다.
3. 〈삭제 2003. 2. 7〉

제4조(관련규정의 준용) 본 시행세칙에 규정되지 않은 사항은 본교 및 상대대학의 학칙 및 제 규정에 따르되, 명시되지 아니한 주요한 사항은 교류협정서의 취지를 이해하는 범위 내에서 교류협정대학과의 협의에 의한다.

| 제1장 본교학생의 타 대학 수학 |

제5조(지원자격) ① 본교의 재학생으로서 타 대학에 수학하고자 하는 학생(이하 "지원자"라 한다)의 지원자격은 다음과 같다.

1. 본교에서 2개 학기 이상 이수한 자.
2. 기 이수한 학기의 성적 평점평균이 3.0 이상인 자.
3. 학칙에 의해 징계 받은 사실이 없는 자.

제6조(수학기간) ① 본교생의 타 대학에서의 수학은 4개 학기 이내로 한다. 다만, 계절수업의 수학기간은 제한하지 아니한다.〈개정 2003. 2. 7, 2006. 2. 8, 2009. 11. 6, 2011. 1. 11〉

② 동일학기에 여러 대학에서 수학한 경우에도 수학학기 수는 1개 학기로 본다.

제7조(수학신청) ① 지원자는 지도교수의 추천을 받아 다음 각 호의 지원서류를 소속 학부·과장을 경유하여 대학장에게 제출한다.

1. 타 대학 수학허가 신청원(별지1호 서식)

2. 수학계획서
3. 지도교수 추천서
4. 성적증명서
5. 기타 필요한 서류〈개정 2011. 1. 11〉

② 정규학기 및 계절수업 수학은 수학대학 학기 개강 전에 신청하여야 한다.〈개정 2003. 2. 7, 2006. 2. 8, 2009. 11. 6, 2011. 1. 11〉

제8조(수학허가) ① 총장은 소속 대학장의 추천을 받아 지원자의 타 대학 수학을 허가할 수 있다.〈개정 2003. 2. 7〉

② 소속 대학장은 교무처장에게 제7조의 서류를 제출하여야 한다.〈개정 2003. 2. 7, 2007. 7. 9, 2011. 1. 11〉

제9조(등록) 전조 제1항의 허가를 받은 경우에 본교의 소정 등록기간 내에 등록하여야 한다.〈개정 2003. 2. 7〉

제10조(수강신청) 수강신청, 변경 및 취소는 수학대학에서 정한 절차에 의한다.

제11조(교과목의 이수) 이수 교과목은 전공과목, 교양과목 및 일반과목으로 한다. 〈개정 2003. 2. 7, 2003. 11. 18, 2007. 9. 14, 2009. 10. 26〉

제12조(수학신청의 취소) ① 수학신청의 취소를 원하는 학생은 수업일수 4분의 1이내에 별지2호서식의 수학 신청 취소원을 본교에 제출하여 허가를 받아야 한다.

② 수학신청 취소절차는 본 시행세칙 제7조 1항 및 제8조를 준용한다.

제13조 〈삭제 2003. 2. 7〉

제14조(취득학점) ① 학칙 제58조 제1항의 규정에 따라 본교와 교류협정을 맺은 국내 · 외 타 대학에서 취득한 학점은 졸업에 필요한 학점의 2분의 1의 범위 안에서 본교에서 취득한 학점으로 인정할 수 있다. 〈개정 2007. 9. 14〉

② 수학기간당 취득학점은 계절수업의 경우 6학점 이내로 하고, 정규학기의 경우는 학칙 제57조 제1항의 규정을 원칙으로 하되 수학대학의 여건에 따라 조정할 수 있다.〈삭제 2003. 2. 7, 신설 2007. 9. 14, 개정 2009. 11. 6, 2011. 1. 11〉

제15조(교과목, 성적 및 학점인정의 기준) ① 다음 각 호의 기준에 따라 이수 교과목을 인정한다.〈개정 2007. 9. 14 〉

1. 전공과목 : 타 대학에서 이수한 교과목을 전공필수 또는 전공 선택으로 인정하려면 그 교과목이 본교 해당 전공분야의 특성과 일치하여야 한다.
2. 교양과목 : 타 대학에서 이수한 교과목을 교양으로 인정하려면 그 교과목이 본교 교양분야의 특성과 일치하여야 한다.
3. 일반과목 : 본교 전공분야 또는 교양분야의 특성과 다른 교과목은 일반과목으로 인정할 수 있다.
4. 이미 이수한 교과목과 동일한 교과목은 인정하지 아니하며 본교의 다른 교과목으로 대체할 수 없다. 다만, 특별한 사유가 있는 경우 교무처장의 승인을 얻어 대체 인정할 수 있다.

② 다음 각 호의 기준에 따라 이수한 교과목의 성적과 학점을 인정한다.〈개정 2007. 9. 14〉

1. 성적은 본교의 성적산출방식에 따라 환산한다.
2. 학점은 본교 학칙 제35조와 같은 학기제를 채택하는 대학에서 수학한 경우 취득학점으로 인정한다. 다만, 쿼터제 등 본교와 다른 학기제를 채택하는 학교에서 이수한 학점을 인정하고자 하는 경우 교무처장의 승인을 얻어야 한다.

③ 휴학기간 중 및 교류협정관계에 있지 아니하는 대학에서 취득한 교과목, 성적 및 학점은 인정하지 아니한다.〈신설 2007. 9. 14 〉

제16조(인정시기와 절차 및 성적부 등재) ① 타 대학에서 수학한 교과목, 성적 및 학점을 인정하는 기간은 수학기간이 끝나고 본교에서 수학을 시작하는 첫 학기로 한다. 다만, 4학년 졸업예정자가 타 대학에서 정규학기나 계절 학기를 수학한 경우 졸업 사정전으로 한다.〈개정 2007. 9. 14〉

② 수학결과가 통보되면 교양과목은 교양교직부장, 전공과목과 일반과목은 해당 학부 · 과장의 심의를 거쳐 교무처장을 경유하여 총장의 승인을 받아야 한다.〈개정 2007. 9. 14〉

③ 수학대학에서 이수한 교과목, 학점, 성적은 그대로 인정하는 것을 원칙으로 하며, 성적부에 교과구분과 교환과목임을 명시하여 등재한다.〈신설 2007. 9. 14〉

| 제2장 타 대학 학생의 본교 수학 |

제17조(지원자격) 본교와 교류협정을 맺은 타 대학 학생이 본교에 수학하고자 하는 경우에는 소속대학 총장의 수학허가를 받아야 한다.

제18조(수학신청) 소속대학 총장은 수학지원자 명단과 수강신청서 등 기타 관련서류를 학기 개시 1개월 전(계절수업은 개강 전)까지 본교 총장에게 통보한다.〈개정 2009. 11. 6〉

제19조(수학허가) 본교 총장은 소정의 심사를 거쳐(관련학부 · 과장 및 지도교수) 지원자의 수학허가 여부를 확정하고 학기개시 2주 전(계절수업은 개강 시)까지 소속대학 총장에게 통보한다. 〈개정 2009. 11. 6〉

제20조(정원) 정규학기 수학 학생의 정원은 당해 학부 · 과 정원의 10분의 1 이내로 한다.

제21조(등록금 및 수강료 등) ① 정규학기 수학학생은 수학기간 중 소속대학에 등록금을 납입하고 등록하여야 한다.

② 수학에 필요하다고 인정할 경우 시설사용료, 실험실습비 등을 징수할 수 있다.

③ 계절수업 수학 학생은 본교에서 정한 소정의 수강료를 납부하여야 한다.

제22조(수강신청) 수강신청, 변경 및 취소는 본교가 정한 절차에 의한다.

제23조(수학신청의 취소) ① 수학신청의 취소를 원하는 학생은 소속대학에서 정한 절차에 따라 소속대학에 수학 신청 취소원을 제출하고 허가를 받아야 한다.

② 수학신청의 취소를 허가한 소속대학의 총장은 본교 총장에게 동 사항을 곧바로 통보한다.

제24조(수학허가의 취소) ① 교류대학생에 대하여는 별도의 규정이 없는 한 본교의 학칙, 학사내규 및 관련규정을 적용하며, 규정된 제반 의무사항을 준수하여야 한다.

② 교류대학생이 본교의 규정이나 의무사항을 준수하지 않거나 본교 학생의 수업 및 학생 활동에 지장을 초래한다고 판단될 때에는 수학허가를 취소할 수 있다.

제25조(취득학점의 처리) 취득학점은 본교의 학칙, 학사내규 및 관련규정에 따라 처리하고 수학기간 종료 후 3주 이내에(성적확정 즉시) 소속대학 총장에게 통보한다.

제26조(교류학생증 발급 및 시설물의 이용) 교류학생에게는 별지3호서식의 교류학생증을 발급할 수 있으며, 도서관, 실험 실습실 등의 시설물을 이용하게 할 수 있다.

| 제3장 삭제 (2011. 1. 11) |

| 부 칙 |

이 규정은 1998년 6월 12일부터 시행한다.

| 부 칙 |

이 시행세칙은 1999년 3월 1일부터 시행한다.

| 부 칙 (2003. 2. 7) |

이 세칙은 공고한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2003. 11. 18) |

이 세칙은 공고한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2006. 2. 8) |

이 세칙은 공고한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2007. 4. 27) **|**

이 시행세칙은 공고한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2007. 7. 9) **|**

이 시행세칙은 공고한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2007. 9. 14) **|**

이 시행세칙은 공고한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2009. 10. 26) **|**

이 시행세칙은 공포한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2009. 11. 6) **|**

이 시행세칙은 공포한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2011. 1. 11) **|**

이 시행세칙은 2011학년도 제1학기부터 시행한다.

〈별지1호 서식〉〈개정 2007. 3. 7, 2007. 9. 14 〉

타 대학 수학허가 신청원

소 속	대 학		학부 · 과	학 년
성 명	(한글)	주민등록번호		
	(한자)	학 번		
수학대학교	대학교		학부 · 과 학 번 :	
수학구분	정규학기		계절수업	
수학기간	년 월 일 ~		년 월 일	
수 강 신 청 교 과 목				
교과구분	교과목명	학 점	본교인정교과구분	확 인

참고 : 1. 본교 승인 내역은 타교 교과목을 그대로 인정하는 것을 원칙으로 한다.〈신설 2007. 9. 14〉

2. 확인란에는 이수하려는 교과목이 교양인 경우 교양교직부장, 복수(부)전공의 경우 해당 전공 학부 · 과장의 서명을 받아야 한다.〈신설 2007. 9. 14〉

학생교류 및 학점인정에 관한 시행세칙 제7조 제1항 1호의 규정에 의하여 위와 같이 타 대학 수학신청원을 제출하오니 허가하여 주시기 바랍니다.

년 월 일

신청인 : (인)

승인 여부 확인	지도교수	학부 · 과장	대 학 장

서울시립대학교 총장 귀하

〈별지2호 서식〉〈개정 2007. 9. 14 〉

타 대학 수학신청 취소원

소 속	대 학		학부 · 과	학 년
성 명	(한글)	주민등록번호		
	(한자)	학 번		
수학대학교	대학교		학부 과 학 번 :	
수학구분	정규학기		계절수업	
수학허가기간	년 월 일 ~		년 월 일	

	교과구분	교과목명	학 점	비 고
수강신청 교과목				
취소사유				

학생교류 및 학점인정시행세칙 제12조 제1항의 규정에 의하여 위와 같이 타 대학 수학신청취소원을 제출하오니 허가하여 주시기 바랍니다.

년 월 일

신청인 : (인)

승인 여부 확인	지도교수	학부 · 과장	대 학 장

서울시립대학교 총장 귀하

〈별지3호 서식〉 〈개정 2007. 9. 14 〉

교 류 학 생 증

○ 규격 : 8.5㎝ × 5.5㎝
○ 재질 : 스노우지 300g(비닐코팅)
○ 교류학생증

〈앞면〉

교 류 학 생 증

교류번호 :
성　명 :
생년월일 :
소속대학교 : ○○○ 대학 ○○○ 학부 · 과

사진
2.5㎝×3.5㎝

수학기간 : 0000년 00월 00일부터 0000년 00월 00일까지
수학대학 : 서울시립대학교 000대학 0000학부 · 과

서울시립대학교총장 직인

〈뒷면〉

1. 이 교류학생증은 타인에게 대여하지 못합니다.
2. 이 증은 수학기간 동안만 유효합니다.
3. 이 증은 수학기간 종료 후 해당학부 · 과를 통하여 단과대학장에게 반납하여야만 소속대학으로 성적을 통보하게 됩니다.

〈별지4호 서식〉 삭제 〈2011. 1. 11〉

서울시립대학교 국외대학 학생교류 및 학점인정에 관한 시행세칙

제정 2011. 1. 10 규정 제1144호
개정 2011. 1. 20 규정 제1157호

제1조(목적) 본 시행세칙은 학칙 제58조의 규정에 의한 국외의 타 대학교와의 학생교류 및 학점인정에 관한 세부사항을 정함을 목적으로 한다.

제2조(적용범위) 본 시행세칙은 서울시립대학교(이하"본교"라 한다)와 국외대학과의 학생 상호 교환 및 자비유학으로 수학하는 학생에게 적용한다.

제3조(용어의 정의) 본 시행세칙에서 사용하는 용어의 정의는 다음과 같다.

1. "소속대학"이라 함은 학생이 입학하여 재학 중인 대학을 말한다.
2. "수학대학"이라 함은 학생이 수학을 지원한 외국 대학을 말한다.
3. "교환학생"이라 함은 교환협정에 의해 파견되는 학생을 말한다.
4. "자비유학생"이라 함은 교환협정에 의해 파견되는 교환학생 자격이 아닌 방법으로 총장이 인정하는 국외대학으로 파견되는 학생을 말한다.

제4조(관련규정의 준용) 본 시행세칙에 규정되지 않은 사항은 본교 및 상대대학의 학칙 및 제 규정에 따르되, 명시되지 아니한 주요한 사항은 총장이 따로 정한다.

| 제1장 본교 학생의 외국대학 수학 |

제5조(지원자격) 본교생으로서 타 대학에 수학하고자 하는 학생(이하 "지원자"라 한다)의 지원자격은 다음과 같다.

1. 본교에서 2개 학기 이상 이수한 자
2. 기 이수한 학기의 성적 평점평균이 3.0 이상인 자
3. 학칙에 의해 징계 받은 사실이 없는 자 (단, 학사징계는 제외)

제6조(수학기간) ① 본교생의 타 대학에서의 수학은 4개 학기 이내로 한다. 다만, 계절수업의 수학기간은 제한하지 아니한다.

② 동일학기에 여러 대학에서 수학한 경우에도 수학학기 수는 1개 학기로 본다.

제7조(수학신청) ① 교환학생 지원자는 소정의 구비서류를 갖추어 소속 학부 · 과장 및 대학장의 승인을 받아 국제교육원장에게 제출하며, 신청절차 및 선발에 관한 세부 사항은 따로 정한다.

② 자비유학생 지원자는 다음 각 호의 지원서류를 수학대학 학기 개강 전까지 소속 학부 · 과장 및 대학장의 승인을 받아 국제교육원장에게 제출한다.

1. 타 대학 수학허가 신청원(별지1호 서식)
2. 수학계획서
3. 지도교수 추천서
4. 기타 필요한 서류(국외대학과의 입학과 관련된 서류 등)

③ 자비유학생 수학대학은 학사학위를 수여하는 외국의 정규대학에 한하며 총장이 인정하는 대학이어야 한다.

제8조(수학허가) 총장은 소속 대학장의 추천을 받아 지원자의 외국 대학 수학을 허가할 수 있다.

제9조(등록 및 학적) ① 전조의 허가를 받은 경우에 재학생은 본교에 등록을 하여야 하며 수학대학 수학기간 동안 재학상태를 유지하여야 한다.

② 휴학기간 중에 수학대학에서 학점을 취득한 경우에 취득학점으로 인정할 수 있다. 단, 등록학기수에는 산입하지 아니한다.

제10조(수강신청) 수강신청, 변경 및 취소는 수학대학에서 정한 절차에 의한다.

제11조(교과목의 이수) 이수 교과목은 전공과목, 교양과목 및 일반과목으로 한다.

제12조(수학신청의 취소) ① 수학신청의 취소를 원하는 학생은 수업일수 4분의 1이내에 [별지2호서식]의 수학신청취소원을 본교에 제출하여 허가를 받아야 한다.

② 수학신청 취소절차는 본 시행세칙 제7조1항, 2항 및 제8조를 준용한다.

제13조(취득학점) ① 학칙 제58조제1항의 규정에 따라 수학대학에서 취득한 학점은 국내 타 대학에서 취득한 학점과 합산하여 졸업에 필요한 학점의 2분의 1의 범위 안에서 본교에서 취득한 학점으로 인정할 수 있다.

② 어학 교과목은 교양선택 교과목으로 30시간당 1학점으로 인정하되, 정규학기의 경우 최대 9학점, 계절수업의 경우 최대 3학점까지 인정할 수 있다.

제14조(교과목, 성적 및 학점인정의 기준) ① 다음 각 호의 기준에 따라 이수 교과목을 인정한다.

1. 전공과목 : 수학대학에서 이수한 교과목을 전공필수 또는 전공 선택으로 인정하려면 그 교과목이 본교 해당 전공분야의 특성과 일치하여야 한다.
2. 교양과목 : 수학대학에서 이수한 교과목을 교양으로 인정하려면 그 교과목이 본교 교양분야의 특성과 일치하여야 한다.
3. 일반과목 : 본교 전공분야 또는 교양분야의 특성과 다른 교과목은 일반과목으로 인정할 수 있다.
4. 이미 이수한 교과목과 동일한 교과목은 인정하지 아니하며 본교의 다른 교과목으로 대체할 수 없다. 다만, 특별한 사유가 있는 경우 교무처장의 승인을 얻어 대체 인정할 수 있다.

② 다음 각 호의 기준에 따라 이수한 교과목의 성적과 학점을 인정한다.

1. 성적은 본교의 성적산출방식에 따라 환산한다.
2. 학점은 본교 학칙 제35조와 같은 학기제를 채택하는 대학에서 수학한 경우 취득학점으로 인정한다. 다만, 쿼터제 등 본교와 다른 학기제를 채택하는 학교에서 이수한 학점을 인정하고자 하는 경우 교무처장의 승인을 얻어야 한다.
3. 수학대학에서 취득한 성적은 총 성적 평점평균에 산입하지 아니한다.
4. 수학대학에서 취득한 학점은 F학점 또는 이에 준하는 것과 청강한 교과목을 제외한 모든 교과목을 본교 학점으로 인정받는 것을 원칙으로 한다.

제15조(인정시기와 절차 및 성적부 등재) ① 수학대학에서 수학한 교과목, 성적 및 학점을 인정하는 기간은 수학기간이 끝나고 본교에서 수학을 시작하는 첫 학기로 한다. 다만, 4학년 졸업예정자가 수학대학에서 정규학기나 계절 학기를 수학한 경우 졸업 사정전으로 한다.

② 수학결과가 통보되면 교양과목은 교양교직부장, 전공과목과 일반과목은 해당 학부 · 과장의 심의를 거쳐 교무처장

을 경유하여 총장의 승인을 받아야 한다.
② 수학대학에서 이수한 교과목은 성적부에 교과구분과 교환과목임을 명시하여 등재한다.

| 제2장 외국대학 학생의 본교 수학 |

제16조(지원자격) 본교와 교류협정을 맺은 타 대학 학생이 본교에 수학하고자 하는 경우에는 소속대학 총장의 수학허가를 받아야 한다.

제17조(수학신청) 소속대학 총장은 수학지원자 명단과 수강신청서 등 기타 관련서류를 학기 개시 1개월 전(계절수업은 개강 전)까지 본교 총장에게 통보한다.

제18조(수학허가) 본교 총장은 소정의 심사를 거쳐(관련학부 · 과장 및 지도교수) 지원자의 수학허가 여부를 확정하고 학기개시 2주 전(계절수업은 개강 시)까지 소속대학 총장에게 통보한다.

제19조(정원) 정규학기 수학 학생의 정원은 당해 학부 · 과 정원의 10분의 1 이내로 한다.

제20조(등록금 및 수강료 등) ① 정규학기 수학학생은 수학기간 중 소속대학에 등록금을 납입하고 등록하여야 한다.
② 수학에 필요하다고 인정할 경우 시설사용료, 실험실습비 등을 징수할 수 있다.
③ 계절수업 수학 학생은 본교에서 정한 소정의 수강료를 납부하여야 한다.

제21조(수강신청) 수강신청, 변경 및 취소는 본교가 정한 절차에 의한다.

제22조(수학신청의 취소) ① 수학신청의 취소를 원하는 학생은 소속대학에서 정한 절차에 따라 소속대학에 수학 신청 취소원을 제출하고 허가를 받아야 한다.
② 수학신청의 취소를 허가한 소속대학의 총장은 본교 총장에게 동 사항을 곧바로 통보한다.

제23조(수학허가의 취소) ① 교류대학생에 대하여는 별도의 규정이 없는 한 본교의 학칙, 학사내규 및 관련규정을 적용하며, 규정된 제반 의무사항을 준수하여야 한다.
② 교류대학생이 본교의 규정이나 의무사항을 준수하지 않거나 본교 학생의 수업 및 학생 활동에 지장을 초래한다고 판단될 때에는 수학허가를 취소할 수 있다.

제24조(취득학점의 처리) 취득학점은 본교의 학칙, 학사내규 및 관련규정에 따라 처리 하고 수학기간 종료 후 3주 이내에(성적확정 즉시) 소속대학 총장에게 통보한다.

제25조(교류학생증 발급 및 시설물의 이용) 교류학생에게는 별지3호서식의 교류학생증을 발급할 수 있으며, 도서관, 실험 실습실 등의 시설물을 이용하게 할 수 있다.

| 제3장 외국대학과의 복수학위과정 |

제26조(지원자격) ① 본교 재학생으로서 복수학위과정에 지원하고자 하는 자는 다음 각 호의 요건을 갖추어야 한다.
1. 본교에서 2개 학기 이상 이수하였을 것
2. 기 이수한 전(全) 학기의 성적 평점평균이 3.0 이상일 것
3. 재학 중 학칙에 의해 징계 받은 사실이 없을 것 (단, 학사징계는 제외)
4. 해외여행에 결격사유가 없을 것
5. 기타 학술교류협정 또는 선발공고에서 정하는 요건

② 지원자는 자신의 전공과 동일하거나 유사한 전공이 수학대학에 개설되어 있는 경우에 한하여 지원할 수 있다.

제27조(제출서류) 지원자는 지도교수 및 소속 학부 · 과장의 추천을 받아 다음 각 호의 서류를 제출하여야 한다.
1. 복수학위과정지원신청서(별지4호 서식)
2. 수학계획서
3. 지도교수 및 소속 학부 · 과장의 추천서

4. 기타 선발공고에서 정하는 서류

제28조(수학기간) ① 복수학위과정 이수자로 선발되어 학칙 제70조에 의한 제2학년을 수료한 자는 복수 학위과정을 이수할 수 있다.

② 복수학위 취득에 필요한 수학대학에서의 수학기간은 2년(4학기)을 원칙으로 한다.

③ 제1항의 수학기간의 연장을 원할 경우 수학기간 종료 1학기 전에 본교에 연장신청을 하여 총장의 허가를 받아야 한다.

④ 수학대학에서의 수학기간은 본교 재학연한에 포함한다.

제29조(복수학위과정 이수자의 졸업요건 및 학위수여) 복수학위과정 이수자가 수학대학에서 학위를 취득한 경우에는 학칙 제69조 소정의 졸업요건을 충족한 것으로 보고, 학칙 제73조에 따라 학위를 수여 한다.

제30조(중도포기자 등의 교과목 및 학점의 인정) ① 복수학위과정 이수자로 선발되어 수학대학에서 수학 중 복수학위과정 이수를 포기하거나 수학대학에서 학위를 취득하지 못한 경우에 이수한 교과목은 다음 각호에 따라 인정한다.

1. 소속 학부 · 과장이 인정하는 교과목은 전공과목으로 인정한다.
2. 교양교직부장이 인정하는 교과목은 교양과목으로 인정한다.
3. 그 외의 교과목은 일반과목으로 인정한다.

② 제1항의 중도포기자 등이 수학대학에서 취득한 학점은 졸업에 필요한 학점의 2분의 1 범위안에서 본교학점으로 인정한다.

③ 학점인정의 기준 및 절차에 관하여는 제14조 및 제15조를 준용한다.

제31조(복수학위과정 이수자의 등록금 등) ① 복수학위과정 이수자의 수학기간 동안의 납입금은 학술교류협정에 따라 본교 또는 수학대학에 납부하도록 하며 수학대학에 납부할 경우 본교에 소정의 등록을 필한 것으로 본다.

② 복수학위과정 이수자는 수학기간 동안 체재에 필요한 모든 경비를 본인이 부담한다.

| 부 칙 (2011. 1. 10) **|**

제1조(시행일) 시행세칙은 2011년 1학기부터 시행한다.

제2조(경과조치) 이 규정 시행일 이전에 파견된 학생들은 이 시행세칙의 제정에도 불구하고 종전의 규정에 따른다.

| 부 칙 (2011. 1. 20) **|**

이 시행세칙은 공포한 날부터 시행한다.

〈별지1호 서식〉

타 대학 수학허가 신청원

<table>
<tr><td>소 속</td><td colspan="2">대 학</td><td colspan="2">학부 · 과</td><td>학 년</td></tr>
<tr><td rowspan="2">성 명</td><td rowspan="2">(한글)
(한자)</td><td>주민등록번호</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>학 번</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>수학대학교</td><td colspan="5">대학교 학부 · 과 학 번 :</td></tr>
<tr><td>수학구분</td><td colspan="5">정규학기 계절수업</td></tr>
<tr><td>수학기간</td><td colspan="5">년 월 일 ~ 년 월 일</td></tr>
<tr><td colspan="6">수 강 신 청 교 과 목</td></tr>
<tr><td>교과구분</td><td colspan="2">교과목명</td><td>학 점</td><td>본교인정교과구분</td><td>확 인</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>

참고 : 1. 본교 승인 내역은 타교 교과목을 그대로 인정하는 것을 원칙으로 한다.
2. 확인란에는 이수하려는 교과목이 교양인 경우 교양교직부장, 복수(부)전공의 경우 해당 전공 학부 · 과장의 서명을 받아야 한다.

학생교류 및 학점인정에 관한 시행세칙 제7조제1항 및 제2항 제1호의 규정에 의하여 위와 같이 타 대학 수학신청원을 제출하오니 허가하여 주시기 바랍니다.

년 월 일

신청인 : (인)

<table>
<tr><td rowspan="2">승인
여부
확인</td><td>지도교수</td><td>학부 · 과장</td><td>대 학 장</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>

서울시립대학교 총장 귀하

〈별지2호 서식〉

타 대학 수학신청 취소원

소 속	대 학		학부 · 과	학 년
성 명	(한글)	주민등록번호		
	(한자)	학 번		
수학대학교	대학교		학부 과 학 번 :	
수학구분	정규학기		계절수업	
수학허가기간	년 월 일 ~		년 월 일	

수강신청 교과목	교과구분	교과목명	학 점	비 고
취소사유				

학생교류 및 학점인정시행세칙 제12조 제1항의 규정에 의하여 위와 같이 타 대학 수학신청취소원을 제출하오니 허가하여 주시기 바랍니다.

년 월 일

신청인 : (인)

승인 여부 확인	지도교수	학부 · 과장	대 학 장

서울시립대학교 총장 귀하

〈별지3호 서식〉

교 류 학 생 증

○ 규격 : 8.5㎝ × 5.5㎝
○ 재질 : 스노우지 300g(비닐코팅)
○ 교류학생증

〈앞면〉

교 류 학 생 증

교류번호 :
성　명 :
생년월일 :
소속대학교 : ○○○ 대학 ○○○ 학부 · 과

사진
2.5㎝×3.5㎝

수학기간 : 0000년 00월 00일부터 0000년 00월 00일까지
수학대학 : 서울시립대학교 000대학 0000학부 · 과

서울시립대학교총장 직인

〈뒷면〉

1. 이 교류학생증은 타인에게 대여하지 못합니다.
2. 이 증은 수학기간 동안만 유효합니다.
3. 이 증은 수학기간 종료 후 해당학부 · 과를 통하여 단과대학장에게 반납하여야만 소속대학으로 성적을 통보하게 됩니다.

〈별지4호 서식〉

복수학위과정지원신청서

신청인 인적사항	대 학	학 과	학 번	성 명	전화번호
수학희망 대학/학과	대 학	(영문기재)	학 과	(영문기재)	
수학희망 기간	년 월 ~ 년 월				

학생교류 및 학점인정 시행세칙 제27조에 의하여 위와 같이 복수학위과정지원신청서를 제출합니다.

년 월 일

신청인 : (인)

신청인 보호자 : (인)

승인 여부 확인	지도교수	학부 · 과장	대 학 장

서울시립대학교 총장 귀하

서울시립대학교 학점취득 특별시험 시행세칙

제정 1999. 3. 1 규정 제369호
개정 2001. 2. 13 규정 제470호

제1조(목적) 본 시행세칙은 학칙 제61조 제3항의 규정에 의하여 교과목을 수강하지 아니하고 시험만으로 학점을 취득케 하는 특별시험에 관한 세부사항을 정함을 목적으로 한다.

제2조(실시시기) 학점취득 특별시험은 입학 후 1년 이내에 실시하며, 시험일 20일전에 시험실시 요강을 공고하여야 한다.

제3조(특별시험과목) ① 특별시험과목은 교양필수과목 중 선별하여 총장이 정한다.

② 교양필수과목 중 영어 Ⅰ, Ⅱ 과목은 토플(TOEFL), 토익(TOEIC), 텝스(TEPS) 등과 같은 시험으로 대체할 수 있다.

제4조(시험방법) 시험은 필기시험을 원칙으로 하되 실기시험으로 할 수도 있다.

제5조(출제수준) 출제수준은 교양과정 이수를 평가할 수 있는 정도로 한다.

제6조(학점취득) ① 특별시험을 통한 학점취득은 총 12학점(영어과목 6학점) 이내로 하며, 당해 수강신청 학점 합계에 포함시키지 아니한다.

② 특별시험의 합격 실점수는 100점 만점에 80점 이상으로 하며, 취득한 학점은 학적부에 "S"로 표시하고 전체 평점 평균에 영향을 주지 아니하되, 총취득학점에 합산한다.

③ 제3조제2항의 토플(TOEFL), 토익(TOEIC), 텝스(TEPS) 시험 및 특별시험의 취득점수는 내부방침으로 정한 일정 점수 이상이어야 학점취득으로 인정한다.

④ 특별시험에 합격하여 학점을 취득한 교과목은 수강이 면제된다.

제7조(출제 및 채점) 학점취득 특별시험의 출제 및 채점은 해당과목을 담당하는 학부 · 과 교수가 담당함을 원칙으로 하되, 부득이한 경우에는 별도로 위촉하여 실시할 수 있다.

제8조(응시료) 특별시험을 실시함에 있어 필요한 비용은 응시자로부터 징수할 수 있다.

| 부 칙 |

이 시행세칙은 1999년 3월 1일부터 시행한다.

| 부 칙 |

이 시행세칙은 2001년 3월 1일부터 시행한다.

서울시립대학교 졸업논문 시행세칙

제정 1977. 2. 18 규정 제58호
개정 1984. 10. 23 규정 제106호
1994. 6. 1 규정 제254호
1999. 3. 1 규정 제361호
2003. 2. 7 규정 제575호
2004. 11. 29 규정 제677호

제1조(목적) 본 시행세칙은 학칙 제72조의 규정에 의한 졸업논문(이하 "논문"이라 한다)에 관한 세부사항을 규정함을 목적으로 한다.〈개정 2003. 2. 7〉

제2조(학부 · 과에 따른 논문의 대치) 졸업논문은 논문으로 제출하는 것을 원칙으로 하되 실험실습보고서 또는 실기발표로 이를 대체할 수 있으며 상기방법으로도 평가가 곤란한 학부 · 과에 한해서 졸업시험(전공과목을 종합한)으로 이를 대치할 수 있다.

제3조(논문제출자격) 논문제출자격은 졸업요건(졸업학점, 등록회수)에 결격사유가 없는 자라야 한다.

제4조(논문작성계획서 제출) 논문작성계획서(별지서식 1)는 졸업예정일로부터 두 학기전까지 소속 학부 · 과장에게 제출하여야 한다. 다만, 논문제출 자격자로서 복학 또는 재입학자는 복학 또는 재입학이 허가된 날로부터 15일 이내에 제출하여야 한다.〈개정 2003. 2. 7〉

제5조(논문지도교수배정) ① 학부 · 과장은 대학장의 승인을 얻어 당해학부 · 과 전임교수 중에서 지도교수를 해당학기 마감후 10일 이내에 균등하게 배정하여야 한다.

② 학부 · 과장은 확정된 논문지도교수 명단(별지서식 2)을 지체없이 교무처장을 경유하여 총장에게 보고하여야 한다.

③ 지도교수는 논문작성의 전 과정을 지도하여야 한다. 논문작성은 개인연구를 원칙으로 하되 연구내용이 중복되지 않도록 하여야 한다.

④ 실험실습보고서, 실기발표, 졸업시험으로 대치하는 경우에는 그 내용을 보고하여야 한다.

제6조(논문제출시기) 논문은 지정된 규격 및 분량에 따라 매년 10월말(후기졸업예정자는 6월말)까지 지도교수의 승인(별지서식 3 : 졸업논문 심사 청구서)을 받아 소속 학부 · 과장에게 제출하여야 한다.〈개정 2003. 2. 7〉

제7조(논문심사) ① 학부 · 과장은 제출된 논문에 대하여 2인의 심사위원을 선정하여야 한다.〈개정 2003. 2. 7〉

② 〈삭제 2003. 2. 7〉

③ 논문심사는 평균 60점 이상을 합격으로 한다.〈개정 2003. 2. 7〉

④ 심사위원은 논문심사 보고서를 별지서식 4호에 의거 학부 · 과장에게 제출하여야 하며, 학부 · 과장은 논문심사 결과를 해당 학기말 성적제출과 동시에 대학장에게 제출하여야 한다.〈개정 2003. 2. 7〉

제8조(논문심사 결과조치) ① 논문심사에서 합격되고 졸업이 인정된 자에게는 졸업증서와 해당 학사학위증을 수여한다.

② 논문심사에서 불합격된 자는 수료증만을 수여한다.

③ 논문심사에서 불합격된 자가 논문을 재제출하여 합격되었을 때에는 제1항에 준하여 처리하되 그 시기는 논문 제출 학기 졸업일로 한다.

④ 통과된 논문제목은 학적부에 기재한다.

제9조(논문불합격자에 대한 조치) ① 논문심사에서 불합격된 자의 논문 재제출기간은 첫번째 심사에서 불합격한 날로부터 2년 이내로 하되 군복무기간은 제외한다.〈개정 2004. 11. 29〉

② 〈삭제 2004. 11. 29〉

제10조(졸업소요 학점미달자에 대한 조치) 논문을 제출한 자가 논문심사에 합격하였으나, 졸업요건을 충족하지 못한 경우 논문심사에 합격한 자격을 1년간 인정할 수 있다. 다만, 군복무기간은 제외한다.〈개정 2003. 2. 7〉

제11조 삭제

| 부 칙 |

본 규정은 1977년 2월 졸업예정자로부터 적용한다.

| 부 칙 |

본 규정은 1984년 10월 23일부터 시행한다.

| 부 칙 |

본 규정은 1994년 6월 1일부터 시행한다.

| 부 칙 |

이 시행세칙은 1999년 3월 1일부터 시행한다.

| 부 칙 (2003. 2. 7) |

이 시행세칙은 공고한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2004. 11. 29) |

이 시행세칙은 공고한 날부터 시행한다.

〈별지서식 1〉

졸업논문작성계획서

대학 :　　학부 · 과 :　　성명 :

학번 :　　연락처 :

졸업예정년도 :　　년　　월

논문제목	
목차 또는 개 요	
연구 방법 및 참 고 서	

위와 같이 졸업논문작성계획서를 제출하오니 허가하여 주시기 바랍니다.

년　　월　　일

제 출 자　　(인)

학부 · 과장 귀하

〈별지서식 2〉

졸업논문제목 및 지도교수배정표

대학 학부 · 과장 (인) 년 월 일

일련 번호	학 번	성 명	논문 제목	지도 교수	비 고

〈별지서식3〉 〈개정 2003.2.7〉

졸업논문 심사청구서

제 목 :

대 학 : 학부 · 과 :

학 번 : 성 명 :

위와 같이 졸업논문을 제출하오니 승인하여 주시기 바랍니다.

년 월 일

성 명 :

위 학생의 졸업논문 제출을 승인함.

년 월 일

지도교수 :

〈별지서식 4〉

졸업논문심사보고

대 학 : 학부·과 :

학 번 : 성 명 :

논문제목 :

심사결과 :

심사위원	판 정	불합격 사유

위와 같이 심사결과를 보고함.

년 월 일

심사위원 (인)
(인)
(인)

교무처장 경유

서울시립대학교 총장 귀하

서울시립대학교 등록금 차등 · 분할납부 시행세칙

제정 2001. 8. 20 규정 제 508호
개정 2004. 3. 3 규정 제 652호
2005. 2. 23 규정 제 689호
2009. 7. 3 규정 제1028호
개정 2011. 1. 20 규정 제1158호

제1조(목적) 이 시행세칙은 서울시립대학교학칙 제86조 제1항의 규정에 의하여 등록금 차등 · 분할납부에 관한 세부사항을 정함을 목적으로 한다.〈개정 2011. 1. 20〉

제2조(대상) ① 등록금 차등납부대상자(이하 "차등납부대상자"라 한다)는 수업연한을 초과하여 등록하는 자로 한다.〈개정 2011. 1. 20〉

② 등록금 분할납부대상자(이하 "분할납부대상자"라 한다)는 가계곤란 등으로 등록 기간 내에 납입금 전액을 납부하지 못할 부득이한 사유가 있어 분할납부를 신청한 자로 한다.〈개정 2011. 1. 20〉

제3조(납부금액) ① 차등납부대상자는 등록금 중 당해 학기 신청학점에 따라 다음 구분에 의한 금액을 납부하여야 한다.〈개정 2004. 3. 3, 2011. 1. 20〉

신청학점별	납 부 금 액
학점없는 교과목을 신청한 자	등록금의 1/12
1 ~ 3학점	등록금의 1/6
4 ~ 6학점	등록금의 1/3
7 ~ 9학점	등록금의 1/2
10학점 이상	등록금의 전액

② 분할납부대상자는 등록금 중 수업료와 기성회비를 1회에 40/100, 2회에 30/100, 3회에 30/100을 납부한다. 단, 학생이 원할 경우 선납할 수 있다.〈개정 2009. 7. 3, 2011. 1. 20〉

제4조(납부절차) ① 차등납부대상자의 등록은 수강신청이 확정된 후 별도의 기간에 시행하며, 같은 기간 중 차등납부대상자는 총무과에서 등록금고지서를 발부받아 등록금을 납부하여야 한다. 다만, 차등납부대상자는 10학점 이상을 신청하고자 하는 때에 한하여 제3조제2항에서 규정한 분할납부를 신청할 수 있다.〈개정 2005. 2. 23, 2011. 1. 20〉

② 분할납부대상자는 등록금 분할납부신청서(별지 제1호서식)와 함께 기 발급 받은 고지서를 납부 기간 중 총무과에 제출하고 등록금 고지서를 새로 발부받아 납부하여야 한다.〈개정 2005. 2. 23, 2011. 1. 20〉

③ 분할납부 신청 후 1차분을 미납할 경우 분할납부신청은 무효가 되며, 추가등록 기간에 등록금 전액을 납부하여야 한다.〈개정 2009. 7. 3, 2011. 1. 20〉

제5조(분할납부대상자의 학적 등) ① 분할납부대상자는 1회 등록금을 납부함으로써 학적을 보유한다. 다만, 3차분 등록금 기한까지 등록금 전액을 납부하지 않을 경우에는 미등록 제적 처리된다.〈개정 2009. 7. 3, 2011. 1. 20〉

② 1회 분할납부한 자가 휴학하고자 할 때에는 등록금 잔액을 납부하여야 한다.〈개정 2011. 1. 20〉

| 부 칙 (2004. 3. 3) **|**

이 세칙은 공고한 날로부터 시행한다.

| 부 칙 (2005. 2. 23) **|**

이 세칙은 공고한 날로부터 시행한다.

| 부 칙 (2009. 7. 3) **|**

이 세칙은 공고한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2011. 1. 20.) **|**

이 세칙은 공고한 날부터 시행한다.

〈별지 제1호서식〉〈삭제〉

〈별지 제2호서식〉〈개정2011. 1. 20〉

서울시립대학교 등록금 분할납부 신청서

신 청 자 인적사항	대학원/전공		학 년	
	성 명		학 번	

_____ 사유로 금번 학기의 등록금 분할납부를 신청하며 휴학 시에는 등록금 전액을 완납하겠습니다.

년 월 일

신 청 인 학 생 : (인)

보호자 : (인)

서울시립대학교 총장 귀하

서울시립대학교 공학교육인증프로그램 시행세칙

제정 2007. 8. 3 규정 제882호
개정 2008. 2. 18 규정 제939호
2008. 11. 10 규정 제983호
2009. 9. 15 규정 제1049호
2011. 12. 6 규정 제1230호

제1조(목적) 이 시행세칙은 서울시립대학교학칙 제59조의 3에서 위임된 사항과 그 시행에 관하여 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(프로그램) ① 공학교육인증 프로그램을 운영하는 학부 · 과(전공 포함)에는 인증제도 운영프로그램(이하 "심화프로그램"이라 한다)과 인증제도를 운영하지 않는 프로그램(이하 "일반프로그램"이라 한다)을 두며, 해당 학부 · 과 및 프로그램은 〈별표1〉과 같다.〈개정 2009. 9. 15〉

제3조(교과과정) ① 심화프로그램을 운영하는 학부 · 과에서는 해당 인증기관의 기준을 충족하는 교과과정을 마련하여 운영하여야 한다.〈개정 2009. 9. 15〉

② 심화프로그램의 교과목은 학칙 제54조의 교과목의 구분과 병행하여 전문교양, MSC(수학, 기초과학, 컴퓨터), 전공(설계) 등으로 구분할 수 있으며, 소속 학생은 해당 프로그램의 교과목 이수체계도에 따라 교과과정을 이수해야 한다.〈개정 2009. 9. 15〉

제4조(적용대상) ① 심화프로그램을 적용받는 학생은 다음 각 호와 같다.〈개정 2009. 9. 15〉

1. 2006학년도 이후 신입생 및 2008학년도 이후 편입생
2. 전호 이전에 입학하게 되어 복학, 재입학, 전과, 복수전공으로 전호와 동일하게 졸업하게 되는 자

② 전항 제1호의 신입생은 입학과 동시에 심화프로그램 소속으로 되며, 기타의 경우에는 제5조의 심화프로그램 수용절차에 따라 해당 프로그램운영위원회에서 해당학생의 이수과목, 학습성과 등을 고려하여 심화프로그램 및 일반프로그램 적용여부를 정한다.〈개정 2009. 9. 15〉

제5조(이수기준) ① 심화프로그램을 이수하고자 하는 학생은 다음 각 호의 기준을 충족하여야 한다.〈개정 2009. 9. 15〉

1. 서울시립대학교 학칙 제69조의 졸업요건
2. 전문교양 교과목 : 총 18학점 이상(공학소양과목 8학점 이상 포함)
3. MSC(수학, 기초과학, 컴퓨터) 교과목 : 총 30학점 이상(다만, 총 30학점 중 컴퓨터 관련 과목은 6학점 이내로 이수를 제한하며, 컴퓨터 또는 정보 관련 프로그램 명칭이 포함되는 학부 · 과의 경우 BSM(기초과학, 수학) 기준으로 30학점 이상을 이수해야 함) 〈개정 2008. 2. 18〉
4. 전공 교과목 : 총 60학점 이상(설계과목 12학점 이상 포함, 기초-요소-종합설계의 이수체계 준수) 〈개정 2011.12. 6〉
5. 소속 심화프로그램의 학습성과 최소이수기준 이상〈개정 2009. 9. 15〉
6. 소속 심화프로그램의 선 · 후수과목 이수체계 준수(다만, 담당교수가 선수과목 이수와 동등한 지식을 보유하고 있다고 인정하는 등 소속 학부 · 과에서 승인하는 경우에는 제외) 〈신설 2011. 12. 6〉

② 일반프로그램으로 소속된 학생의 이수기준은 전항 제1호만 적용한다.〈개정 2009. 9. 15〉

제6조(전입생 수용) ① 편입생, 전과생 등 전입생이 심화프로그램의 이수를 희망하는 경우에는 "별지 제1호서식의 심화프로그램 이수 신청서 1부"를 소속 학부 · 과장에게 제출하여야 한다.〈개정 2009. 9. 15, 2011. 12. 6〉

② 전항의 신청학생이 전적 대학 또는 학부 · 과에서 이수한 과목(학습성과 포함) 중 심화프로그램의 교과목과 동일하거나 유사한 교과목이 있어 당해 교과목의 이수를 인정받고자 하는 경우에는 "별지 제2호서식의 공학교육인증교과목 및 학습성과인정서 1부"와 수업계획서, 성적증명서, 학생 포트폴리오 등의 증빙자료를 첨부하여 학점인정을 신청한다.〈개정 2009. 9. 15〉

③ 해당 프로그램운영위원회는 증빙자료를 심사하여 당해 교과목의 이수학점과 성적, 학습성과 등의 인정여부를 판정하되, 필요한 경우에는 평가 시험을 부과할 수 있다. 다만, 다음 각 호에 해당하는 경우에는 해당 교과목의 이수학점을 인정할 수 없다.〈개정 2008. 2. 18〉

1. 편입생의 경우 인정받고자 하는 교과목이 3, 4학년에 개설된 전공과목인 경우〈개정 2008. 2. 18〉
2. 인정받고자 하는 교과목의 학점수보다 이수한 교과목의 학점수가 적은 경우(다만, 두 개 이상의 이수교과목을 합산하여 인정받고자 하는 경우에는 해당 인정교과목 학점으로 인정)〈개정 2008. 2. 18〉

④ 입학 당시 심화프로그램을 이수할 수 없었던 휴학생이 복학과 함께 심화프로그램의 이수를 희망하는 경우에도 편입생 및 전과생과 동일한 기준과 절차를 적용하여 휴학 이전에 이수한 교과목의 학점을 인정할 수 있다.〈개정 2008. 2. 18, 2009. 9. 15〉

⑤ 심화프로그램으로 소속을 변경한 편입생, 전과생, 복학생은 인정받은 교과목 이외의 전 교과과정을 신입학생과 동일한 절차에 따라 이수하여야 한다.〈개정 2009. 9. 15〉

⑥ 심화프로그램을 운영하는 학부 · 과는 편입생, 전과생, 복학생에 대한 성적인정 기준과 절차, 전입생에 대한 적극적 수용정책 등에 관한 세부사항을 해당 프로그램운영위원회에서 따로 정한다.〈개정 2009. 9. 15〉

제7조(학생상담) ① 심화프로그램을 이수하는 학생의 상담을 위하여 지도교수를 둔다.〈개정 2009. 9. 15〉

② 심화프로그램을 이수하는 학생은 매 학기 1회 정기적으로 지도교수의 상담을 받아야 하며, 지도교수와 해당학기 학업계획을 상담 받은 후 수강신청하여야 한다.〈개정 2008. 2. 18, 2009. 9. 15〉

③ 학생상담의 시기, 방법 등 세부사항은 해당 프로그램운영위원회에서 따로 정한다.

제8조(소속변경 및 포기시기) ① 심화프로그램 소속 학생이 인증기준을 충족할 수 없다고 판단될 경우에는 "별지 제3호서식의 심화프로그램 이수포기 신청서"를 제출하고 지도교수 및 PD교수의 상담 절차와 해당 프로그램운영위원회의 심의를 거쳐 이수포기를 확정한다.〈개정 2008. 2. 18, 2009. 9. 15, 2011. 12. 6〉

②학생의 심화프로그램 이수 포기 등 소속 프로그램 이동 변경은 매 학기 지정된 기간에 신청할 수 있으며, 4학년 1학기 수강신청변경기간까지 신청을 완료하여야 한다.〈신설 2008. 2. 18, 2011. 12. 6〉

제9조(심화프로그램 이수심사 및 절차) ① 심화프로그램 이수심사에 필요한 신청서, 제출자료 및 심사절차 등은 해당 프로그램운영위원회에서 수립한 후 공학교육인증추진위원회의 승인을 얻어 정한다.〈신설 2009. 9. 15〉

② 심화프로그램 졸업대상자는 제5조 이수기준의 증빙자료, 해당 프로그램에서 요구하는 사항 및 이수심사 신청서를 소속 학부 · 과에 제출하여야 한다.〈신설 2009. 9. 15〉

③ 심화프로그램 이수심사 결과는 해당 학생의 졸업사정에 반영한다.〈신설 2009. 9. 15〉

제10조(프로그램운영내규) 프로그램 운영에 관한 세부사항은 해당 프로그램운영위원회에서 프로그램운영내규를 수립한 후 공학교육인증추진위원회의 승인을 얻어 정한다.〈개정 2009. 9. 15〉

| 부 칙 (2007. 8. 3) |

제1조(시행일) 이 시행세칙은 공고한 날부터 시행하되, 2006학년도 입학생부터 적용한다. 다만, 제2조 〈별표1〉의 환경공학부는 2007학년도 입학생부터 적용한다.

제2조(경과조치) ① 제4조 제1항 제1호의 적용대상에도 불구하고 환경공학부의 경우에는 2007학년도 이후 신입생 및 2009학년도 이후 편입생부터 적용한다.

② 2006, 2007학년도 복학생, 전과생 등 전입생 중에서 4학기 이상 인증프로그램으로 수학이 가능한 학생은 2007학년도 제2학기 수강신청 이전에 인증프로그램 이수를 신청할 수 있다.

| 부 칙 (2008. 2. 18) **|**

제1조(시행일) | 이 시행세칙은 공고한 날부터 시행한다.

제2조(경과조치) ① 제4조 제1항 제1호의 적용대상에도 불구하고 토목공학과의 경우에는 2008학년도 이후 신입생 및 2010학년도 이후 편입생부터 적용한다.

② 제8조 제2항 학생의 이수포기 및 소속 프로그램 변경 신청은 2학년 2학기(진급학기수 기준 4학기)이내에 신청할 수 있는 것을 2008학년도까지는 한시적으로 3학년 2학기(진급학기 기준 6학기)까지 신청할 수 있다.

| 부 칙 (2008. 11. 10) **|**

이 시행세칙은 공고한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2009. 9. 15) **|**

제1조(시행일) 이 시행세칙은 공고한 날부터 시행한다.

제2조(경과조치) ① 제2조 제1항 〈별표1〉의 "전자전기컴퓨터공학심화"에서 "전자전기공학심화"로 프로그램 및 학위명칭 변경은 2006학년도 입학생부터 소급 적용한다.

② 제5조 제1항 제5호의 학습성과 최소이수기준은 2013년 2월 졸업대상자부터 적용한다.

| 부 칙 (2011. 12. 6) **|**

제1조(시행일) 이 시행세칙은 공포한 날부터 시행한다.

제2조(경과조치) 제5조제1항제6호의 선 · 후수과목 이수체계 준수는 2013년 2월 졸업대상자부터 적용하되 2008학년도 이전 입학생은 제외한다.

〈별표1〉 〈개정 2008. 2. 18, 2008. 11. 10, 2009. 9. 15〉

프로그램 및 학위명칭

대학	학부 · 과(전공)	프로그램		학위명	
		인증제도운영 프로그램	인증제도를 운영하지 않는 프로그램	인증제도운영 프로그램	인증제도를 운영하지 않는 프로그램
공과대학	전자전기컴퓨터공학부	전자전기공학심화	전자전기컴퓨터공학	공 학 사 (전자전기공학심화)	공 학 사 (전자전기컴퓨터공학)
	School of Electrical and Computer Engineering	Electrical Engineering	Engineering	Bachelor of Science in Electrical Engineering	Bachelor of Science in Engineering
공과대학	화학공학과	화학공학심화	화학공학	공 학 사 (화학공학심화)	공 학 사 (화학공학)
	Department of Chemical Engineering	Chemical Engineering	Engineering	Bachelor of Science in Chemical Engineering	Bachelor of Science in Engineering
공과대학	기계정보공학과	기계정보공학심화	기계정보공학	공 학 사 (기계정보공학심화)	공 학 사 (기계정보공학)
	Department of Mechanical and Information Engineering	Mechanical and Information Engineering	Engineering	Bachelor of Science in Mechanical and Information Engineering	Bachelor of Science in Engineering
공과대학	신소재공학과	신소재공학심화	신소재공학	공 학 사 (신소재공학심화)	공 학 사 (신소재공학)
	Department of Materials Science and Engineering	Materials Science and Engineering	Engineering	Bachelor of Science in Materials Science and Engineering	Bachelor of Science in Engineering
공과대학	토목공학과	토목공학심화	토목공학	공 학 사 (토목공학심화)	공 학 사 (토목공학)
	Department of Civil Engineering	Civil Engineering	Engineering	Bachelor of Science in Civil Engineering	Bachelor of Science in Engineering
공과대학	컴퓨터과학부	컴퓨터과학심화	컴퓨터과학	공 학 사 (컴퓨터과학심화)	공 학 사 (컴퓨터과학)
	School of Computer Science	Computer Science and Engineering	Engineering	Bachelor of Science in Computer Science and Engineering	Bachelor of Science in Engineering
도시과학대학	건축학부 (건축공학전공)	건축공학심화	건축공학	공 학 사 (건축공학심화)	공 학 사 (건축공학)
	School of Architecture and Architectural Engineering(Department of Architectural Engineering)	Architectural Engineering	Engineering	Bachelor of Science in Architectural Engineering	Bachelor of Science in Engineering
도시과학대학	환경공학부	환경공학심화	환경공학	공 학 사 (환경공학심화)	공 학 사 (환경공학)
	School of Environmental Engineering	Environmental Engineering	Engineering	Bachelor of Science in Environmental Engineering	Bachelor of Science in Engineering

〈별지 제1호서식〉 〈개정 2009. 9. 15, 2011. 12. 6〉

심화프로그램 이수 신청서

<table>
<tr><td>대 학</td><td colspan="2"></td><td>학부 · 과(전공)</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>입학년도</td><td colspan="2"></td><td>학 번</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>성 명</td><td colspan="2"></td><td>연 락 처</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>이수희망
프로그램</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">신청구분
※ 해당사항에 ○표</td><td>편입학</td><td>복학</td><td>전과</td><td>재입학</td><td>기타</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>

위 본인은 서울시립대학교 공학교육인증 프로그램 시행세칙 제6조 및 제8조 규정에 의하여 상기 심화프로그램을 이수하고자 신청서를 제출합니다.

첨 부 : 공학교육인증 교과목 및 학습성과 인정 신청서 1부.

년 월 일

신 청 자 : (인)

○○○프로그램운영위원회 위원장 귀하

〈별지 제2호서식〉

공학교육인증 교과목 및 학습성과 인정서

1. 인적사항

이수희망 프로그램		성명		학번		학년학기 (재학학기)	

2. 학적사항 변동 연도학기

학적변동사항				휴학		복학	
구분 (휴학, 복학, 전과, 재입학 등)	연도	학기	일자	시작년도	시작학기	예정년도	예정학기

3. 공학교육인증 교과목 인정 신청사항(이수과목)

이수과목(전입 이전)							인정과목 심사결과										
교과 구분	교과 번호	교과목	학점	시간		성적	교과 번호	교과목	학점	시간		설계비중		판정 (인정/ 미인정)	학습 성과 달성 여부 (Y/N)	교과 영역 (인증 구분)	특이 사항
				이론	실험 실습					이론	실험 실습	학점	영역				
소계(과목수 :)			① 전문교양과목 : 인정과목 총 과목 / 학점 ② MSC과목 : 인정과목 총 과목 / 학점 ③ 전공과목(설계과목 포함) : 인정과목 총 과목 / 학점 (설계과목 과목 / 학점)														

4. 특이사항(심사의견)

이수 교과번호	이수 교과목	인정 교과번호	인정 교과목	내용

※ 인정신청 과목의 심사판정이 해당 프로그램에 의해 결정되면 공학교육인증 교과목 및 학습성과 인정서와 서약서를 출력하여 서명한 후 학부 · 과사무실에 제출

〈별지 제3호서식〉 〈개정 2009. 9. 15, 2011. 12. 6〉

심화프로그램 이수포기 신청서

대 학		학부 · 과(전공)	
소속프로그램		학 번	
성 명		연 락 처	
학 적 사 항 ※ 해당사항에 ○표	신입학( ), 편입학( ), 전과( ), 재입학( ), 복수전공( ), 기타( )		
학년	학년 학기	이수 학점 수	
포기사유 (구체적으로 기재)			

위 본인은 서울시립대학교 공학교육인증 프로그램 시행세칙 제8조 규정에 의하여 상기 심화프로그램의 이수를 포기하고자 신청서를 제출합니다.

년 월 일

포 기 자 : (인)

지도교수 : (인)

○○○프로그램운영위원회 위원장 귀하

서울시립대학교 졸업자격인증제 시행세칙

제정 2008. 3. 28 규정 제948호
개정 2010. 2. 18 규정 제1089호
개정 2011. 1. 10 규정 제1146호
개정 2011. 7. 28 규정 제1193호

| 제1장 총 칙 |

제1조(목적) 이 시행세칙은 학칙 제69조의1(졸업자격인증제)의 시행에 필요한 세부사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(인증분야) 졸업자격인증분야는 외국어 및 한국어능력시험(TOPIK)으로 한다.〈개정 2011. 1. 10〉

제3조(적용대상 및 범위) ① 졸업자격인증제는 2012년 2월 졸업대상자부터 적용한다. 다만, 2011년 이전 졸업대상자의 경우 희망자에 한하여 적용할 수 있다.〈개정 2010. 2. 18〉

② 한국어능력시험(TOPIK)은 4급 이상 자격요건 이외의 요건으로 입학 및 편입학한 외국인 학생에 한하여 적용한다.〈개정 2011. 1. 10〉

③ 외국어 면제대상은 예체능계열 학생, 특수교육대상자 특별전형으로 입학한 학생, 외국인 학생, 계약학과 학생, 그 밖에 졸업자격인증위원회에서 특별히 인정하는 자로 한다.〈개정 2011. 1. 10〉

| 제2장 졸업자격인증위원회 |

제4조(설치 및 구성) ① 졸업자격인증에 관한 중요사항을 심의하기 위하여 졸업자격인증위원회(이하 "위원회"라 한다)를 둔다.

② 위원회는 교무처장을 위원장으로 하고, 국제교육원장, 교양교직부장, 교무부처장 및 각 대학 교학과장을 위원으로 구성한다.

③ 위원회는 위원장이 소집하며, 재적위원 과반수 출석으로 개회하고 출석위원 과반수의 찬성으로 의결한다.

④ 위원회의 사무를 효율적으로 수행하기 위하여 간사 1인을 둘 수 있다.

제5조(심의사항) 위원회는 다음에 관한 사항을 심의한다.

1. 졸업자격인증제에 관한 기본방향
2. 면제대상, 인증기준, 대체과목 지정에 관한 사항
3. 그 밖에 졸업자격인증제와 관련하여 필요한 사항

| 제3장 인증기준 및 대체과목 이수 |

제6조(인증기준) ① 외부공인시험에 의한 졸업자격인증은 [별표1]의 인증기준 점수를 충족하여야 한다. 다만, 인문대학의 경우 2010학년도 이후 신입생의 외부공인시험에 의한 졸업자격인증은 [별표 2]의 영어 및 추가 인증기준 점수를 모두 충족하여야 한다.〈개정 2010. 2. 18, 2011. 7. 28〉

② 한국어능력시험(TOPIK) 4등급 이상 자격요건 이외의 요건으로 입학 및 편입학한 외국인 학생의 경우 졸업 전까지 한국어능력시험(TOPIK) 4등급 이상을 취득하여야 한다.〈개정 2011. 1. 10〉

③ 외부공인시험 성적은 성적표 제출일 현재 2년 이내의 것이어야 한다.

제7조(대체과목이수) ① 제6조에 의한 외부공인시험 인증기준을 7학기까지 충족하지 못한 경우, 8학기 이후에 대체과목 이수를 통해 졸업자격인증을 취득하여야 한다. 다만, 조기졸업대상자 및 한국어능력시험(TOPIK) 4등급 이상 자격요건 이외의 요건으로 입학 및 편입학한 외국인 학생은 반드시 외부공인시험에 의한 인증기준을 충족하여야 한다. 〈개정 2011. 1. 10〉

② 대체과목을 이수하는 학생은 국제교육원에서 주관하는 소정의 과목을 이수하고, 과목별 평점 B^0 이상이어야 한다.

③ 대체과목을 이수하고자 하는 학생은 외부공인시험 인증기준에 미달하는 성적표(1회 이상)를 제출하여야 한다.

④ 인문대학의 경우 추가 인증기준과 관련 대학장이 별도로 지정한 대체과목을 이수할 수 있다. 〈신설 2010. 2. 18〉

| 제4장 기 타 |

제8조(인증절차) ① 외부공인시험에 의해 인증기준에 해당하는 자격을 갖춘 학생은 증빙서류를 갖추어 소속 학부·과장을 경유하여 대학장에게 제출하고, 대학장은 교무처장에게 이를 통보하여야 한다.

② 대학장은 졸업사정 전에 졸업대상자의 졸업자격인증 여부를 확인하여야 한다.

제9조(인증취득기한) 외부공인시험에 의한 인증취득을 받고자 하는 자는 외부공인시험 성적표를 2월 졸업대상자는 전년도 12월 31일까지, 8월 졸업대상자는 6월 30일까지 제출하여야 한다.

제10조(인증결과처리) 졸업자격인증을 취득한 학생의 인증결과는 학적부에 등재한다.

제11조(준용규정) 이 시행세칙에 특별히 규정되지 않은 사항에 대하여는 본 대학교 학칙을 준용한다.

| 부 칙 (2008. 3. 28) |

제1조(시행일) 이 시행세칙은 공고한 날부터 시행한다.

제2조(경과조치) ① 제6조를 충족한 경우 이 시행세칙 시행일 이전 외부공인시험 성적도 인정한다.

② 제7조는 2012년 2월 졸업대상자부터 적용한다.

| 부 칙 (2010. 2. 18) |

이 시행세칙은 공포한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2011. 1. 10) |

제1조(시행일) 이 세칙은 2011학년도 제1학기부터 시행한다.

제2조(경과조치) 제3조제2항, 제6조제2항, 제7조1항은 2011학년도 제1학기에 입학 및 편입학한 외국인 학생부터 적용한다.

| 부 칙 (2011. 7. 28) |

이 시행세칙은 공포한 날부터 시행한다.

〈별표 1〉

졸업자격 인증기준

(※ 인문대학 2010학년도 이후 신입생은 〈별표 2〉 적용)

계열(학과) / 종류	영어영문학과	사회계열	인문계열	자연 · 공학계열
TOEIC	800	750	700	650
TOEFL(PBT)	585	567	553	533
TOEFL(CBT)	240	227	217	200
TOEFL(IBT)	94	87	82	73
TEPS	695	633	577	526
IELTS	7.0등급	6.5등급	6.5등급	6.0등급
TOEIC Speaking	6등급(150)	6등급(140)	6등급(130)	5등급(120)
TEPS Speaking	2등급	3+등급	3+등급	3등급
OPIc	IM등급	IM등급	IM등급	IL등급

- 사회계열 : 행정학과, 법학부, 국제관계학과, 경영학부, 경제학부, 도시행정학과, 사회복지학과, 도시사회학과, 세무학과

- 인문계열 : 국어국문학과, 국사학과, 철학과, 중국어문화학과

- 자연 · 공학계열 : 공과대학, 자연과학대학, 건축학부, 도시공학과, 교통공학과, 조경학과, 환경공학부, 공간정보공학과

〈별표 2〉

인문대학 2010학년도 이후 신입생 졸업자격 인증기준

구분	영어 인증기준		추가 인증기준 (선택사항 중 택일)
	영어영문학과	인문계열	
TOEIC	800	750	〈선택1〉 영어 Speaking 또는 Writing 인증기준 충족 〈선택2〉 제2외국어 인증기준 충족 〈선택3〉 영어 외부공인시험만을 선택하는 경우 강화된 인증기준 충족
TOEFL(PBT)	585	567	
TOEFL(CBT)	240	227	
TOEFL(IBT)	94	87	
TEPS	695	633	
IELTS	7.0등급	6.5등급	

※추가 인증기준 선택 유형별 인증기준 점수

〈선택 1〉

○ 영어 Speaking 인증기준 점수(단, 영어영문학과는 아래 기준점수 보다 한 등급 위의 기준점수 충족)
- TOEIC Speaking : Level 5등급에서 110점 이상
- TEPS Speaking : 3등급(41-50점) 이상
- OPICs Speaking : IL (Intermediate Low) 이상
- Versant (구 Phone Pass) : 42점 이상
- iBT의 경우 : 환산점수 15점 이상

○ 영어 Writing 인증기준 점수(단, 영어영문학과는 아래 기준점수 보다 한 등급 위의 기준점수 충족)
- TOEIC Writing : Level 6에서 110점 이상
- TEPS Writing : 3등급(41-50점) 이상
- iBT의 경우 : 환산점수 17점 이상

〈선택 2〉

○ 중국어 : HSK (Hanyu Shuiping Kaoshi, 漢語水平考試) 5등급 이상
○ 일본어 : JLPT (Japanese Language Proficiency Test) 3등급 이상
○ 한자
- 전국한자능력검정시험 2등급(2,355자) 이상
- 상공회의소 한자 2등급 이상
- 한자급수자격검정 준 1등급(2500자) 이상
- 국가공인 한자자격시험 2등급(2,300자) 이상

○ 프랑스어 : DELF, DALF DELF B1 이상
○ 독일어 : ZD 4등급 이상

〈선택 3〉

○ 영어영문학과 : TOEIC 900점, TEPS 848점, TOEFL PBT 605점, TOEFL IBT 98점, TOEFL CBT 248점, IELTS 7.5점등급, TOEIC Speaking 7등급(160), TEPS Speaking 2+등급, OPIc IH등급
○ 인 문 계 열 : TOEIC 850점, TEPS 789점, TOEFL PBT 590점, TOEFL IBT 93점, TOEFL CBT 240점, IELTS 7.0 등급, TOEIC Speaking 6등급(150), TEPS Speaking 2등급, OPIc IH등급

서울시립대학교 학업설계상담 교과목 운영규정

제정 2009. 12. 7 규정 제1070호
개정 2011. 1. 24 규정 제1169호[제명 변경]
개정 2011. 2. 14 규정 제1176호
개정 2012. 2. 27 규정 제1246호[제명 변경]

| 제 1 장 총 칙 |

제1조(목적) 이 규정은「서울시립대학교학칙」제59조의4에서 위임된 사항과 그 시행에 관하여 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(운영기관) ① 상담결과의 실적 관리 등 학업설계상담 교과목(이하 "상담교과목"이라 한다)의 운영은 학생처장이 총괄한다.〈개정 2011. 1. 24, 개정 2012. 2. 27〉

② 전항과 관련된 교과과정은 교무처장이 운영한다.

제3조(적용대상) 학칙 제59조의4의 학업설계상담 교과목 이수는 2012학년도 신입생부터 적용한다(단, 계약학과 제외).〈개정 2011. 1. 24, 개정 2012. 2. 27〉

| 제 2 장 운 영 |

제4조(학업설계상담 교과목 편성) 학업설계상담 교과목(이하 "상담교과목"이라 한다)은 모든 학부 · 과에 전공필수로 편성하여 운영한다.〈개정 2011. 1. 24, 개정 2012. 2. 27〉

제5조(상담 유형) 상담은 교수와 학생과의 개별 또는 집단상담으로 진행할 수 있다.〈개정 2012. 2. 27〉

제6조(상담교과목 이수) 학생은 학기중 상담교수와 대면상담을 1회 이상 실시하여야 한다.〈개정 2011. 1. 24, 개정 2012.2〉

제7조(상담 평가) 상담교과목의 평가 결과는 "이수(S), 미이수(U)" 방식으로 표기한다.〈개정 2012. 2. 27〉

제8조(상담시간) 1회 대면상담은 1시간을 원칙으로 한다.〈개정 2012. 2. 27〉

| 제 3 장 상담교수 |

제9조(자격 및 의무) ① 상담교수는 학부 · 과장 또는 소속 학부 · 과 상담 참여 희망 교원으로 한다.〈개정 2012. 2. 27〉

② 상담교수는 학생이 보다 적극적으로 대학생활에 적응하고, 전공 분야 학업에 임할 수 있도록 지도하며, 상담교과목 이수 이후에도 진학 및 취업에 관해 협조와 지원을 계속한다.〈개정 2012. 2. 27〉

③ 〈삭제 2012. 2. 27〉

제10조(상담시간 결정 및 공지) 각 학부 · 과장은 소속 학생과의 상담가능시간 및 방법 등을 결정하여, 학기 초에 학부 · 과 홈페이지 및 대학행정정보시스템 등을 통하여 공지한다.〈개정 2011. 1. 24, 2012. 2. 27〉

제11조(상담결과 기록) 상담교수는 상담 후 별지 제1호서식과 같이 상담결과를 기록 보존하여야 한다.〈개정 2012.2.27〉

제12조(학기말보고서 작성) ① 상담교수는 별지 제2호서식과 같이 학기말보고서를 작성하고, 각 학부 · 과에서는 학생처

에 제출하여야 한다.〈개정 2012. 2. 27〉

② 학기말보고서에는 상담개요, 총평, 문제점 및 개선요청사항 등이 포함되어야 한다.

제13조(예산지원) 학업설계상담 교과목의 활성화를 위하여 상담 프로그램 운영 예산을 지원할 수 있다.〈개정 2011. 1. 24, 2012. 2. 27〉

제14조(학생 정보보호) 상담교수 및 업무 담당자는 상담내용과 개인정보를 보호하여야 한다.

| 제 4 장 운영위원회 |

제15조(구성) ① 상담교과목 운영의 중요 사항을 심의하기 위하여 운영위원회(이하 "위원회"라 한다)를 둔다.〈개정 2012. 2. 27〉

② 위원회는 학생처장, 학생부처장, 각 대학의 교학과장, 학생상담센터장, 교수학습개발센터장, 공학교육혁신센터장, 교무과장으로 구성한다.

③ 위원장은 학생처장, 부위원장은 학생부처장, 간사는 학생과장으로 한다.

제16조(심의사항) 위원회는 다음 각 호의 사항을 심의한다.

1. 상담교과목 운영규정 및 관련 시행세칙의 제 · 개정에 관한 사항〈개정 2012. 2. 27〉
2. 상담교과목 운영 및 평가에 관한 사항〈개정 2012. 2. 27〉
3. 기타 위원장이 부의하는 사항

제17조(회의) ① 회의는 위원장이 필요하다고 인정할 때와 재적위원 3분의 1 이상의 요구가 있을 때 위원장이 소집한다.

② 회의는 재적위원 과반수의 출석으로 개회하고 출석위원 과반수의 찬성으로 의결한다.

| 부 칙 |

제1조(시행일) 이 규정은 공포한 날부터 시행한다.

제2조(경과조치) 학칙 제59조의3에 규정된 공학교육인증프로그램에 참여하고 있는 학생의 경우 해당 학기 공학인증제 학생상담을 이 규정에서 정한 상담교과목의 이수로 대체한다.

| 부 칙 (2011. 1. 24) |

제1조(시행일) 이 규정은 공포한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2011. 2. 14) |

제1조(시행일) 이 규정은 공포한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2012. 2. 27) |

제1조(시행일) 이 규정은 공포한 날부터 시행한다.

〈별표 제1호 서식〉〈개정 2011. 1. 24〉〈개정 2012. 2. 27〉

학업설계상담 기록부

학년도 학기 학부 · 과

교과목번호				상담일시/장소		
상담참여학생 (총 명)	학번	성별	성명	학번	성별	성명
상담결과						
비 고 (향후 조치사항 등)						

년 월 일

작성자 : 성명 (인)

〈별표 제2호 서식〉〈신설 2012. 2. 27〉

학업설계상담 학기말 보고서

학년도 학기 학부 · 과

교과목번호		총 상담횟수	
상담개요	상담대상인원	총 명	상담참가인원	총 명
총 평				
문제점 및 개선요청사항				

년 월 일

작성자 : 직 성명 (인)

서울시립대학교 총장 귀하

UNIVERSITY OF SEOUL BULLETIN

학생생활

서울시립대학교 학생생활지도 규정

서울특별시 장학금 지급조례

서울시립대학교 장학규정

서울시립대학교 학생생활지도 규정

제정 2003. 11. 19 규정 제624호
개정 2006. 5. 3 규정 제772호
2007. 7. 9 규정 제857호
2009. 9. 16 규정 제1050호
2011. 10. 6 규정 제1205호

제1조(목적) 본 규정은 서울시립대학교 학칙(이하 "학칙"이라 한다) 제80조, 제84조 및 제85조의 규정에 의하여 학생단체의 조직과 운영, 학생 포상 · 징계 및 건전하고 합리적인 학내 · 외 동아리 활동, 학생증의 발급 및 관리에 필요한 세부 규정을 정함을 목적으로 한다.

| 제2장 학생생활지도위원회 |

제2조(설치 및 기능) 다음 각 호의 사항을 심의 · 의결하기 위하여 학생생활지도위원회를 둔다.

1. 학생 포상에 관한 사항
2. 학생 징계에 관한 사항
3. 중앙동아리 신규등록 및 재등록에 관한 사항
4. 동아리 지도교수 선임에 관한 사항
5. 대학생활 중 발생하는 학생 관련 중요 사건 처리에 관한 사항〈개정 2009. 9. 16〉
6. 기타 학생생활지도에 관한 사항〈개정 2009. 9. 16〉

제3조(구성 등) ① 위원회는 위원장을 포함한 9인 이내의 위원으로 구성한다.

② 학생처장과 학생부처장은 당연직 위원이 되며, 기타 위원은 학생지도에 관하여 식견과 경험이 풍부한 전임교원 중에서 학생처장이 추천하여 총장이 임명한다.〈개정 2009. 9. 16〉

③ 위원장은 학생처장이 되며, 부위원장은 학생부처장이 된다.

④ 위원회의 사무를 처리하기 위하여 간사 1인 및 서기 1인을 두되, 간사는 학생과장이 되고, 서기는 학생담당주사가 된다.

⑤ 위원의 임기는 2년으로 하되, 연임할 수 있다. 결원으로 인하여 새로이 임명되는 위원의 임기는 전임자의 남은 임기로 한다. 다만, 당연직위원의 임기는 그 직에 재직하는 기간으로 한다.〈개정 2009. 9. 16〉

제4조(운영 등) ① 위원회는 위원장이 필요하다고 인정하는 경우와 재적위원 3분의 1이상의 회의소집 요구가 있을 때에 위원장이 소집한다.

② 회의는 재적위원 과반수의 출석과 출석위원 과반수의 찬성으로 의결한다.

③ 위원장은 위원회의 업무를 총괄하고, 부위원장은 위원장을 보좌하며 위원장이 직무를 수행할 수 없는 때에는 그 직무를 대행한다.

④ 위원장은 대학 생활 중 발생한 학생 관련 중요 사건의 당사자인 학생(재학생 및 휴학생)의 사건처리 요청을 제출받고, 이에 대한 사건조사를 실시할 수 있다.〈개정 2009. 9. 16〉

⑤ 위원회 운영에 관하여 이 규정 이외의 필요한 사항은 위원회의 심의를 거쳐 위원장이 정한다.〈개정 2009. 9. 16〉

제4조의2(사건처리절차 등) ① 위원장은 별지 제1호 서식에 사건처리요청서가 접수된 경우, 사건처리요청서에서 지목된 사건상대자와 사건목격자 등에 대하여 조사를 실시할 수 있다.〈개정 2009. 9. 16〉
② 위원장은 사건상대자와 사건목격자 등에 대하여 별지 제2호 서식의 사건상대자진술서를 제출받아, 필요하다고 판단되는 경우 참고인 또는 관련분야 전문가의 의견을 청취하거나, 교내 관련 부서에 이첩하여 처리를 요청할 수 있다.〈개정 2009. 9. 16〉
③ 위원장은 조사결과에 따라 학칙을 위반하거나 그밖에 학생의 본분을 벗어난 행위를 한 학생(재학생 및 휴학생)에 대하여 징계의결을 요구할 수 있다.〈개정 2009. 9. 16〉
④ 접수된 사건요청 내역과 사건처리 결과는 별지 제3호 서식의 사건처리대장에 기재하여야 한다.〈개정 2009. 9. 16〉
⑤ 기타 사건처리 과정에서 이 규정 이외의 필요한 사항은 위원회의 심의를 거쳐 위원장이 정한다.〈개정 2009. 9. 16〉

| 제3장 학생회의 조직과 운영 |

제5조(조직 및 운영) ① 서울시립대학교학생회(이하 "학생회"라 한다)는 다음 각 호의 1과 같이 둘 수 있으며, 각 호 이외의 학생회를 조직할 때에는 학생처장을 경유하여 총장의 승인을 받아야 한다.
1. 총학생회
2. 총여학생회
3. 단과대학학생회
4. 동아리연합회

② 학생회 조직 및 운영에 관하여 필요한 사항은 학생회에서 학생회칙으로 정하되, 학칙 및 관계규정을 준수하여야 한다.
제6조(임원 자격) 학생회 회장 · 부회장의 자격기준은 다음 각 호와 같다.
1. 4학기 이상 6학기 이내 등록자, 단 부득이한 사유가 있거나 1학기에 선거할 경우에는 7학기 등록자
2. 전체학기 성적의 평점평균이 C^{+}(2.5) 이상인 자
3. 15일 이상의 유기정학이나 무기정학의 징계처분을 받지 아니한 자
4. 기타 제3호 이상에 상당하는 처벌이나 처분을 받지 아니한 자

제7조(학생회 경비) 학생회 활동에 필요한 경비는 학생회비로 충당한다.

| 제4장 학생포상 |

제8조(포상의 종류) ① 학칙 제84조의 규정에 의하여 학생포상의 종류는 입학 · 졸업 · 재학포상으로 구분한다.〈개정 2009. 9. 16〉
② 졸업포상은 성적우수포상과 최우수졸업포상으로 구분한다.〈개정 2009. 9. 16〉
③ 재학포상은 학업우수상, 학술상, 공로상으로 구분한다.〈개정 2009. 9. 16〉
제9조(포상기준) ① 입학포상은 우수한 성적으로 입학한 신입생 중 입학관리본부장이 추천한 자에게 한다.〈개정 2009. 9. 16〉
② 졸업포상 중 성적우수 포상은 전 학년 평점평균 3.75 이상의 졸업예정자를 다음과 같이 구분하여 한다.〈개정 2009. 9. 16〉
1. 최우등 : 전 학년 평점평균 4.00 이상〈개정 2009. 9. 16〉
2. 우 등 : 전 학년 평점평균 3.75 이상〈개정 2009. 9. 16〉

③ 최우수졸업 포상은 학부 · 과별 전 학년 평점평균 최우수자에게 한다.〈개정 2009. 9. 16〉
④ 재학포상 대상자는 수업연한 중에 있는 재학생으로서 다음 각 호와 같다.〈개정 2009. 9. 16〉
1. 학업우수상 : 학년별, 학부 · 과별 당해 학기 평점평균 최우수자(단, 졸업예정자 제외)〈개정 2006. 5. 3〉〈개정 2009. 9. 16〉

2. 학술상 : 정부부처, 광역지방자치단체, 주요 언론사 또는 대기업 등 공신력이 높은 기관에서 주관하는 공모전이나 대회에서 최상위 3위 이내 등위로 입상한 개인 또는 단체〈개정 2009. 9. 16〉
3. 공로상 : 다른 학생에게 모범이 되는 특별한 선행이 있거나 학생자치활동 등 학교 발전에 기여한 공로가 현저한 개인 또는 단체〈개정 2009. 9. 16〉

⑤ 제4항제1호에서 동점자는 학생생활지도위원회의 심의를 거쳐 확정하며, 학부 · 과별 포상인원은 재학인원을 고려하여 조정할 수 있다.〈개정 2009. 9. 16〉

⑥ 총장은 기타 포상이 필요하다고 인정하는 개인 또는 단체에 포상할 수 있다.〈개정 2009. 9. 16〉

제10조(포상자 추천) ① 포상자대상자는 포상종류별로 대학장, 학생처장, 입학관리본부장이 추천한다. 이 경우 별지 제4호부터 제7호 서식에 의한다.〈개정 2009. 9. 16〉

② 추천권자는 재학기간 중 중징계처분을 받은 학생을 추천할 수 없으며, 편입한 학생을 졸업포상자로 추천할 수 없다.〈개정 2009. 9. 16〉

③ 추천권자는 동일한 공적에 대하여 이중으로 추천할 수 없다.〈개정 2009. 9. 16〉

제11조(포상시기 등) ① 입학포상은 입학일에, 졸업포상은 학위수여일에 실시한다.〈개정 2009. 9. 16〉

② 재학포상은 학기별로 하되, 제1학기 포상은 9월중에, 제2학기 포상은 다음 연도 3월중에 실시한다.〈개정 2009. 9. 16〉

③ 기타 특별포상은 사유발생에 따라 수시로 할 수 있다.〈개정 2009. 9. 16〉

④ 포상을 할 때에는 부상을 함께 수여할 수 있다.〈개정 2009. 9. 16〉

제12조(포상시행) 포상대상자에게는 별지 제8호부터 제13호 서식에 의해 상장을 수여하고, 그 사실을 학적부에 기록하여야 한다.〈개정 2009. 9. 16〉

| 제5장 학생징계 |

제13조(징계의 구분과 내용) ① 징계는 경징계와 중징계로 구분하며, 그 처분의 종류는 다음 각 호의 1과 같다.

1. 경징계 : 교내봉사, 근신
2. 중징계 : 유기정학, 무기정학 및 퇴학

② 제1항 제1호의 규정에 의한 '교내봉사'는 수업을 제외한 시간에 학생생활지도위원회에서 지정하는 장소에서 봉사하여야 하며, 총 봉사 시간은 30시간 이내로 한다.

③ '근신'은 수업 등 모든 학생활동의 참여가 금지되고, 7일 이내의 기간에 학생생활지도위원회에서 지정하는 장소에서 봉사하여야 하며, 총 봉사시간은 50시간 이내로 한다.

④ 제1항 제2호의 규정에 의한 '유기정학'은 28일 이내, '무기정학'은 29일 이상의 처분 기간 동안 수업을 받을 권리 및 기타 학생으로서의 권리가 정지됨을 말한다.

제14조(징계위원회 설치 및 관할) ① 학생의 징계를 위한 위원회는 다음 각 호의 1과 같이 심의 안건별로 학생생활지도위원회, 대학징계위원회 및 합동징계위원회(이하 "징계위원회"라 한다)로 구분하여 설치 · 운영한다.

1. 학생생활지도위원회 : 경징계가 요구된 사건
2. 대학징계위원회 : 당해 대학의 학생과 관련되어 중징계가 요구된 사건
3. 합동징계위원회 : 2개 대학 이상의 학생과 관련되어 중징계가 요구된 사건

② 발의된 징계사안의 관할 위원회는 학생처장이 정한다. 다만, 징계요구의 정도가 심히 부당하다고 인정되는 때에는 학생생활지도위원회의 심의 · 의결을 거쳐 징계요구를 조정할 수 있다.

③ 제2항의 규정에 의하여 징계요구를 조정할 경우에는 그 내용을 징계요구자에게 통보하여야 한다.

제15조(징계위원회의 구성) ① 대학징계위원회의 위원은 소속 단과대학의 전임교원 중에서 다음 각 호의 자가 되며, 위원장은 해당 대학장이 된다.〈개정 2009. 9. 16〉

1. 당연직 : 해당 대학장, 교학과장, 학부 · 과장

2. 위촉직 : 위원장이 위촉하는 5인 이내의 전임교원〈개정 2009. 9. 16〉

② 합동징계위원회는 다음 각 호의 자로 구성되며, 위원장은 학생처장이 된다.

1. 당연직 : 학생처장, 교무처장, 기획처장, 연구처장, 사무처장, 해당 대학장〈개정 2007. 7. 9, 2011. 10. 6〉

2. 위촉직 : 위원장이 위촉하는 5인 이내의 전임교원〈개정 2009. 9. 16〉

③ 위촉위원의 임기는 당해 징계사건 처리로 종결된다.

제16조(징계 요구) 전임교원 및 교내 모든 단위 부서의 장(5급 이상 공무원)은 학칙을 위반하거나 그밖에 학생의 본분을 벗어난 행위를 한 학생(재학생 및 휴학생)에 대하여 학생처장을 경유하여 징계위원회에 징계의결을 요구할 수 있다.〈개정 2009. 9. 16〉

제17조(징계의 절차) ① 징계의결 요구는 별지 제14호 서식의 징계의결요구서 및 기타 입증자료를 학생처장에게 제출하여야 한다.〈개정 2009. 9. 16〉

② 징계의결요구는 징계의 종류를 구분하여 요구하여야 한다.

③ 학생처장은 징계의결요구서가 접수되면 제15조의 규정에 의한 당해 징계위원회의 위원장에게 지체 없이 통보하여야 하고, 통보 받은 위원장은 15일 이내에 당해 징계위원회를 구성하여 심의 · 의결하여야 한다.

제18조(징계요구 대상자의 출석) ① 징계위원회가 징계요구 대상자에게 출석을 명하고자 하는 때에는 별지 제15호 서식의 출석통지서에 의하되, 징계위원회 개최일 3일 전까지 징계혐의자에게 도달되도록 하여야 한다.〈개정 2009. 9. 16〉

② 징계위원회는 제1항의 규정에 의한 출석통지서를 징계요구 대상자에게 송부하는 것이 주소불명 또는 기타 사유로 곤란하다고 인정되는 때에는 제1항의 출석통지서를 징계요구 대상자 소속대학의 장에게 송부하여 교부하게 할 수 있다. 이 경우에 송부 받은 대학의 장은 지체 없이 징계요구 대상자에게 이를 교부한 후 그 결과를 징계위원회에 통보하여야 한다.

③ 징계위원회는 징계요구 대상자가 징계위원회에서의 진술을 위한 출석을 원하지 아니하는 때에는 진술권 포기서를 제출하게 하여 기록에 첨부하고, 서면심사만으로 징계의결을 할 수 있다.

④ 징계혐의자가 출석통지에도 불구하고 정당한 사유 없이 출석하지 아니한 때에는 출석을 원하지 아니하는 것으로 보아 그 사실을 기록에 명시하고 서면심사에 의하여 징계의결을 할 수 있다.

⑤ 징계혐의자가 해외체재, 형사사건으로 인한 구속, 신병치료를 위한 입원 등의 사유로 출석할 수 없는 때에는 서면에 의하여 진술하게 하여 징계의결을 할 수 있다. 이 경우 서면에 의하여 진술하지 아니할 때에는 그 진술 없이 징계의결을 할 수 있다.

⑥ 징계요구 대상자가 소재가 분명하지 아니한 때의 출석통지는 대학교 게시판에 공시하여야 한다. 이 경우에는 공시한 날로부터 7일이 경과함으로써 그 출석통지서가 송달된 것으로 본다.

⑦ 징계요구 대상자가 출석통지서의 수령을 거부한 경우에는 징계위원회에서의 진술권을 포기한 것으로 본다. 다만, 징계요구 대상자는 출석통지서의 수령을 거부한 경우에도 징계위원회에 출석하여 진술할 수 있다.

제19조(심문과 진술권) ① 징계위원회는 출석한 징계혐의자에게 징계사유에 관한 심문을 행하고, 필요하다고 인정되는 때에는 관계인의 출석을 요구하여 의견을 진술하게 할 수 있다.

② 징계위원회는 징계요구 대상자에게 충분한 진술을 할 수 있는 기회를 부여하여야 하며, 징계요구 대상자는 서면 또는 구술에 의하여 자기에게 이익이 되는 사실을 진술하거나 증거를 제출할 수 있다.

③ 징계의결요구자는 징계위원회에 출석하거나 서면으로 의견을 진술할 수 있다.

④ 징계위원회가 필요하다고 인정하는 때에는 소속직원으로 하여금 사실조사를 하게 하거나 특별한 학식 · 경험이 있는 자에게 감정을 의뢰할 수 있다.

제20조(징계의 양정) ① 징계위원회가 징계사건을 심의 · 의결함에 있어서는 징계대상자의 소행, 학업성적, 학교발전에 기여한 공적, 개전의 정, 징계의결을 요구한 자의 의견 및 기타 정상을 참작할 수 있다.

② 학생처장은 대학징계위원회에 출석하여 의견을 진술할 수 있다.

제21조(징계 의결) ① 징계위원회는 재적위원 과반수의 출석과 출석위원 과반수의 찬성으로 의결한다.

② 제1항의 의결은 별지 제16호 서식의 징계의결서로 행하며, 그 사유 란에는 징계의 원인이 된 사실, 증거 및 관련

규정을 명시해야 한다.〈개정 2009. 9. 16〉

③ 징계위원회 위원장은 제1항의 규정에 의한 의결을 하기에 앞서 징계대상 학생의 학부 · 과장에게 징계에 관한 의견 개진의 기회를 부여할 수 있다.

④ 방학기간 중 근신 이상의 징계의결을 할 경우에는 다음 학기 개강일부터 효력이 발생됨을 원칙으로 하되, 당해 학기 졸업예정자의 경우에는 예외로 방학 중 효력을 인정할 수 있다.〈개정 2009. 9. 16〉

제22조(제척) ① 징계위원회의 위원 중 징계혐의자의 친족이나 그 징계사유와 관계가 있는 자는 당해 징계사건의 심의 · 의결에 관여하여서는 아니 된다.

② 징계위원회에서 제1항의 규정에 의하여 위원이 그 직무를 행할 수 없게 된 때에는 그 위원은 제21조제1항의 규정에 의한 재적위원의 수에 산입하지 아니한다.

제23조(회의 비공개) 징계위원회의 회의는 공개하지 아니하며, 회의에 참석한 자는 회의의 내용을 누설하여서는 아니 된다.

제24조(징계처분) ① 징계위원회의 위원장은 징계가 의결되면 그 사실을 지체 없이 징계대상자 소속 대학장에게 통보하여야 한다.

② 대학장은 징계위원회의 징계의결서가 접수된 날로부터 10일 이내에 징계처분을 하여야 하며, 위의 사실을 징계대상자와 보호자, 교무처장, 학생처장 및 징계의결 요구자에게 지체 없이 통보하고 이를 공고하여야 한다.

③ 징계 중 퇴학처분의 경우는 학칙 제85조제2항에 의하여 총장의 승인을 받아야 한다.

④ 교무처장 및 학생처장은 징계처분 및 사유 통지서(별지 제17호 서식)를 송부 받은 즉시 징계학생에 대한 관련 공부를 정리하여야 한다.〈개정 2009. 9. 16〉

제25조(징계해제) ① 교내봉사, 근신 및 유기정학은 그 기간이 만료되면 특별한 절차 없이 해제된다.

② 무기정학의 경우 징계대상자의 품행 및 징계사유 등을 참작하여 소속 학부 · 과장 또는 학생처장의 요청에 따라 징계위원회 위원장은 징계위원회의 심의 · 의결을 거쳐 그 해제를 결정할 수 있다.

③ 징계위원회의 해제 결정에 따라 해당 대학장은 징계대상자에 대한 징계해제를 명하여야 한다.

제26조(간사 및 서기)

① 대학징계위원회의 간사 및 서기는 대학소속 직원 중에서 위원장이 임명한다.

② 합동징계위원회의 간사는 학생과장이 되며, 서기는 학생담당주사가 된다.

제27조(문서의 관리) 징계사무와 관련된 문서 및 징계의결대장(별지 제18호 서식)은 학생처에서 총괄 관리한다.〈개정 2009. 9. 16〉

| 제6장 동아리등록 및 운영 |

제28조(등록) ① 기존 및 신규 동아리는 매년 2학기에(9월 중) 학생처에 등록을 신청하여야 한다. 다만, 등록일자는 학교 사정에 따라 변경될 수 있다.

② 1개 동아리의 회원은 3개 단과대학의 20명 이상의 재학생으로 구성하여야 하며, 대표 1인, 부대표 1인 및 총무 1인을 둔다. 다만, 회원 미달 동아리는 등록 동아리에서 제외한다.

③ 제1항의 규정에 의하여 등록을 하고자 하는 때에는 당해 연도 사업계획 · 실적 및 다음 연도 사업계획을 제출하여야 한다.

④ 학생처장은 접수된 동아리 신청 건에 대하여 제2조의 규정에 의한 학생생활지도위원회의 심의를 거쳐 등록처리하여야 한다.

제29조(동아리 활동) ① 동아리에는 학생생활지도위원회에서 정한 지도교수를 두어야 한다.

② 지도교수는 동아리의 교내외 활동에 대하여 지도하여야 한다.

③ 동아리의 사업계획을 변경하고자 하는 때에는 학생생활지도위원회의 사전승인을 득하여야 한다.

제30조(가입) 본교 재학생의 동아리 가입은 1인 1개 동아리에 한한다.

제31조(동아리대표) 동아리대표는 2학기 이상 등록한 재학생 중 전 학기 성적 평점평균 C+(2.5) 이상인 자를 대상으로

소속회원이 호선하되, 지도교수의 승인을 받아야 한다.

제32조(장려 및 제재)

① 동아리의 활동 목적이 건전하고, 활동 실적이 우수한 경우에는 당해 동아리에 대하여 학교에서 표창 및 활동을 지원할 수 있다.

② 학교의 사전승인 없이 동아리의 목적 이외의 활동을 한 때에는 학생처장은 학생생활지도위원회의 심의를 거쳐 등록 취소 등 필요한 조치를 취할 수 있다.

| 제7장 학생증 발급 및 관리 |

제33조(학생증의 발급) ① 등록을 필한 학생은 별지 제19호 서식에 의하여 학생증을 신청하여야 한다.〈개정 2009. 9. 16〉

② 제1항의 규정에 의하여 신청서를 접수한 때에는 별지 제20호 서식의 학생증을 발급 교부하여야 한다.〈개정 2009. 9. 16〉

③ 학생증이 재입학 · 전과 등으로 기재사항이 변동되었거나 분실 또는 훼손된 경우에는 즉시 학생증을 재발급 받아야 하며, 이 경우 재발급에 따른 수수료는 학생이 납부하여야 한다.

제34조(학생증의 휴대) 학생은 학생증을 휴대하며, 본교 교직원으로부터 제시 요구가 있는 때에는 언제든지 이를 제시하여야 한다.

제35조(학생증의 유효기간 및 효력) 학생증의 유효기간은 재학기간으로 하며, 다음 각 호에 해당하는 경우에는 이를 무효로 한다.

1. 졸업, 제적, 퇴학, 정학 및 휴학된 때
2. 기재내용을 임의로 정정하였거나 식별이 곤란할 정도로 훼손된 때

제36조(발급대장의 비치) 학생증 발급에 관한 사항을 기록 · 유지하기 위하여 학생증 발급대장을 비치 · 관리하여야 한다.〈개정 2009. 9. 16〉

| 부 칙 |

제1조(시행일) 이 규정은 2003년 11월 19일부터 시행한다.

제2조(다른 규정의 폐지) 서울시립대학교의 학생회조직 및 운영규정, 학생포상규정, 학생징계규정, 동아리등록 및 운영규정 및 학생증규정은 각각 이를 폐지한다.

제3조(동아리 등록에 관한 경과조치) 종전 규정에 의하여 등록된 동아리는 이 규정에 의하여 등록된 것으로 본다.

| 부 칙 (2006. 5. 3) |

이 규정은 공고한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2007. 7. 9) |

이 규정은 공고한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2009. 9. 16) |

이 규정은 공고한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2011. 10. 6) |

이 규정은 공포한 날부터 시행한다.

〈별지 제1호 서식〉 〈개정 2009. 9. 16〉

사 건 처 리 요 청 서

사건번호:	
처리번호:	
접수자:	(인)

사건당사자 (당사자)
성 명 :
주민등록번호 :
소속학과 : 학 년 :
학 번 : 연 락 처 :

사건상대자 (상대자)
성 명 :
주민등록번호 :
소속학과 : 학 년 :
학 번 : 연 락 처 :

사건목격자1 (목격자1)
성 명 :
주민등록번호 :
소속학과 : 학 년 :
학 번 : 연 락 처 :

가. 사건 발생 일시: 년 월 일

나. 사건 발생 장소:

다. 사건내용

1. 당사자는 상대자로부터 ~ 한 행위를 당한 사실이 있습니다.
2. 사건현장에 목격자1 000는 ~ 한 사실을 목격하였고 이를 증언할 용의가 있는 것으로 알고 있습니다.
   (목격자가 여러 명 있을 경우 목격자 별로 각각 기술)

라. 첨부서류

(의사소견 또는 진단서가 있을 경우 반드시 제출)

본 요청서에 기술된 사항은 모두 사실임을 서약하며, 이를 바탕으로 본 사건을 조사하여 학칙과 규정에 따라 엄중히 처리하여 주시길 요청합니다.

년 월 일

요청자 : 학부 · 과 학년 성명 : (인)

서울시립대학교 학생생활지도위원회 위원장 귀하

〈별지 제2호 서식〉 〈개정 2009. 9. 16〉

사 건 상 대 자 진 술 서

사건번호:	
처리번호:	
처리자:	(인)

진술인	성 명 :	
사건상대자	주민등록번호 :	
(상대자)	소속학과 :	학 년 :
	학 번 :	연 락 처 :
사건당사자	성 명 :	
(당사자)	주민등록번호 :	
	소속학과 :	학 년 :
	학 번 :	연 락 처 :
사건목격자1	성 명 :	
(목격자1)	주민등록번호 :	
	소속학과 :	학 년 :
	학 번 :	연 락 처 :

가. 사건 발생 일시: 년 월 일

나. 사건 발생 장소:

다. 진술내용

1. 본인은 사건당사자가 진술한 사건내용을 인정합니다. (혹은, 일부분 인정하나 다음과 같은 의견을 진술합니다.)
(혹은, 본인은 사건당사자가 진술한 사건 내용을 다음과 같은 사유로 인정하지 않습니다.)
2. 사건현장에 목격자1 000는 ~ 한 행위를 가한(또는 가하지 않은) 사실을 목격하였고 이를 증언할 용의가 있는 것으로 알고 있습니다. (목격자가 여러 명 있을 경우 목격자 별로 각각 기술)

라. 첨부서류

(사진, 녹취 등 본인의 진술을 입증할 자료가 있는 경우 반드시 제출)

본 진술서에 기술된 사항은 모두 사실이며, 조사 결과 허위로 판명될 경우 학칙과 규정에 따른 엄중한 조치를 받아들이겠습니다.

년 월 일

요청자 : 학부 · 과 학년 성명 : (인)

서울시립대학교 학생생활지도위원회 위원장 귀하

〈별지 제3호 서식〉 〈개정 2009. 9. 16〉

사 건 처 리 대 장

연번	사건번호	사건당사자	사건상대자	사건발생일시	사건발생장소	처리번호	처리결과

〈별지 제4호 서식〉 〈개정 2009. 9. 16〉

입학포상자 추천서

학부 · 과	성명	생년월일	주 소	출신고등학교	추천사유

년 월 일

추천자 : 직 입학관리본부장 성명 (인)

서울시립대학교총장 귀하

〈별지 제5호 서식〉 〈개정 2009. 9. 16〉

졸업포상자 추천서

학부·과	학년	학번	성명	성적란										비고
				1학년		2학년		3학년		4학년		평점계	평점평균	
				1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	학점계		

년 월 일

추천자 : 직 대학장 성명 (인)

서울시립대학교총장 귀하

〈별지 제6호 서식〉 〈개정 2009. 9. 16〉

학업우수상 포상자 추천서

학부 · 과	학 년	학 번	성 명	이수학점	평점평균	순위 / 재적학생수	학생연락처(전화전호) / 학부모연락처(주소/전화번호)

년 월 일

추천자 : 직 대학장 성명 (인)

서울시립대학교총장 귀하

〈별지 제7호 서식〉 〈개정 2009. 9. 16〉

(학술상 · 공로상 · 특별) 포상자 추천서

학부 · 과	학 년(학 번)	성명	주 요 공 격	학생연락처(전화전호) 학부모연락처(주소/전화번호)

※ 주요공적은 전국 규모의 논문현상모집 또는 공모전 명칭과 수상내용(등위)을 구체적으로 명시
※ 2인 이상 공동수상의 경우 그 내용을 같이 기재
※ 상장 사본 첨부(원본대조필 도장날인)

년 월 일

추천자 : 직 대학장 성명 (인)

서울시립대학교총장 귀하

〈별지 제8호 서식〉 〈개정 2009. 9. 16〉

제 호

상 장

○○대학 ○○학(부)과

홍 길 동

위 학생은 우리 대학교 ○○○○학년도 신입생 중에서 매우 우수한 성적으로 입학하였기에 이 상장을 수여함.

년 월 일

서울시립대학교 총장 ○ ○ ○

〈별지 제9호 서식〉 〈개정 2009. 9. 16〉

제 호

상 장

〈최우등〉〈우 등〉

○○대학 ○○학(부)과

홍 길 동

위 학생은 우리 대학 ○○과에서 수학하는 전 기간을 통하여 학업성적이 매우 우수하고 다른 학생의 모범이 되었기에 추천함.

년 월 일

서울시립대학교 ○○대학장 ○○○ (인)

위의 추천에 의하여 우리 대학교 성적우수졸업자로 결정하고 이 상장을 수여함.

년 월 일

서울시립대학교 총장 ○ ○ ○ (인)

〈별지 제10호 서식〉 〈개정 2009. 9. 16〉

제 호

상 장

〈최우수졸업〉

○○대학 ○○학(부)과

홍 길 동

위 학생은 우리 대학 ○○과에서 수학하는 전 기간을 통하여 학업성적이 매우 우수하고 다른 학생의 모범이 되었기에 추천함.

년 월 일

서울시립대학교 ○○대학장 ○○○ (인)

위의 추천에 의하여 우리 대학교 최우수 졸업자로 결정하고 이 상장을 수여함.

년 월 일

서울시립대학교 총장 ○ ○ ○ (인)

〈별지 제11호 서식〉 〈개정 2009. 9. 16〉

제 호

학 업 우 수 상

○○대학 ○○학(부)과

홍 길 동

위 학생은 ○○○○학년도 제○학기 학업 성적이 우수

하여 다른 학생의 모범이 되었기에 이 상장을 수여함.

년 월 일

서울시립대학교 총장 ○ ○ ○

〈별지 제12호 서식〉 〈개정 2009. 9. 16〉

제 호

학 술 상

분 야

○○대학 ○○학(부)과

홍 길 동

위 학생은 학술대회(공모전)에 참가하여 우수한 성적을 거둠으로써 우리 대학의 명예를 높임은 물론 다른 학생의 모범이 되었기에 이 상장을 수여함.

년 월 일

서울시립대학교 총장 ○ ○ ○

〈별지 제13호 서식〉 〈개정 2009. 9. 16〉

제 호

공 로 상

분 야

○○대학 ○○학(부)과

홍 길 동

위 학생은 ○○○○학년도 학교 발전에 기여한 공로가 현저하여 다른 학생의 모범이 되었기에 이 상장을 수여함.

년 월 일

서울시립대학교 총장 ○ ○ ○

〈별지 제14호 서식〉 〈개정 2009. 9. 16〉

징 계 의 결 요 구 서

징 계 요 구 대상자	성명		학부 · 과		학번	
	(한자)		주민등록번호		학년	
	주소					
징 계 사 유	(별첨과 같음)					
징 계 요 구 종 류	경징계, 중징계 구분					
징계의결 요구자 의 견						

서울시립대학교 학생생활지도 규정 제17조에 의하여 위와 같이 징계의결을 요구합니다.

년 월 일

징계의결 요구자 : 직위 성명 인

( )위원회 위원장 귀하

〈별지 제15호 서식〉 〈개정 2009. 9. 16〉

출 석 통 지 서

인 적 사 항	성명 (한자)		학부 · 과	
			학번	
	주소			
출석 이유				
출석 일시				
출석 장소				
유의사항	1. 진술을 위한 출석을 원하지 아니할 때에는 아래의 진술포기서를 즉시 제출하여야 합니다. 2. 사정에 의하여 서면진술을 하고자 할 때에는 징계위원회 개최일 전일까지 도착하도록 진술서를 제출하여야 합니다. 3. 정당한 사유 없이 지정된 일시에 출석하지 아니하거나, 서면진술서를 제출하지 아니한 경우에는 진술할 의사가 없는 것으로 인정 · 처리합니다.			

서울시립대학교 학생생활지도 규정 제18조 제1항에 의하여 위와 같이 출석할 것을 통지합니다.

년 월 일

( )위원회 위원장 (인)

----------(절 취 선)----------

진 술 권 포 기 서

인적 사항	성명 (한자)		학부 · 과	
			학번	
	주소			

본인은 귀 ( )위원회에 출석하여 진술하는 것을 포기합니다.

년 월 일

성 명 인

( )위원회 위원장 귀하

〈별지 제16호 서식〉〈개정 2009. 9. 16〉

징계의결서

징계대상자 인적사항	학부·과	학 번	성 명
의결주문	에 처한다. (기간 : ~)		
적용법규			
징계사유	(별지와 같음)		

서울시립대학교 학생생활지도 규정 제21조제2항에 의하여 위와 같이 징계 의결합니다.

년 월 일

( )위원회

직위 성명 인
직위 성명 인
직위 성명 인
직위 성명 인
직위 성명 인
직위 성명 인
직위 성명 인
직위 성명 인
직위 성명 인
직위 성명 인

〈별지 제17호 서식〉〈개정 2009. 9. 16〉

징계처분 및 사유 통지서

학부·과	학 번	성 명(한 자)
주 문	에 처한다.	
징계사유	별첨 징계의결서 사본과 같음	

서울시립대학교 학생생활지도 규정 제24제4항에 의하여 위와 같이 처분하였음을 통지합니다.

년 월 일

( )대학장 인

〈별지 제18호 서식〉〈개정 2009. 9. 16〉

징 계 의 결 대 장

번호	징계의결대상자			징계사유	징계의결요구		징계의결		비고
	학부 · 과	학번	성 명		일자	요구자	일자	의결양정	

※B4용지 횡으로 제작

〈별지 제19호 서식〉〈개정 2009. 9. 16〉

학생증 발급 신청서(신규/재발급)

학 번	
성 명	
주민등록번호	
소 속	
전화번호	
재발급사유	
*첨부: 주민등록증	

(유의사항)

1. 은행기능(체크카드)을 이용하시려면 우리은행(시립대출장소)으로 가셔서 등록하여야 사용 가능합니다.

2. 은행기능을 별도로 등록하지 않은 학생은 교내기능(신분증, 도서관열람증) 및 교통카드(충전식)만 사용 가능합니다.

본인은 유의사항을 확인하였으며, 위와 같이 학생증 재발급을 신청합니다.

년 월 일

신 청 인 (서명:)

재발급 비용 수납확인

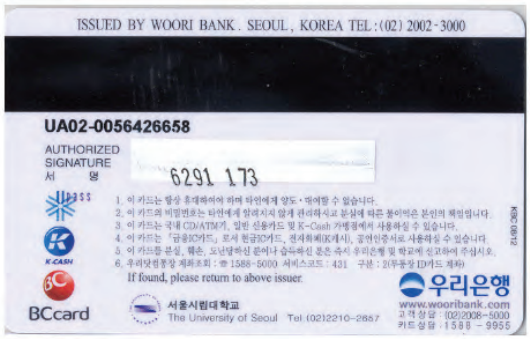
서울시립대학교 총장 귀하

〈별지 제20호 서식〉〈개정 2009. 9. 16〉

〈앞 면〉



〈뒷 면〉



서울특별시 장학금 지급조례

1975. 9. 1 조례 제971호(제정)
1990. 2. 10 조례 제2577호(전문개정)
1996. 11. 20 조례 제3343호(개정)(제명개정)
1997. 1. 15 조례 제3357호(개정) 관리책임자

제1조(목적) 이 조례는 서울시립대학교 학생에게 장학금을 지급함으로써 면학기풍을 조성하여 훌륭한 인재를 육성함을 목적으로 한다.

제2조(장학금의 종류) 서울특별시장학금(이하 "장학금"이라 한다)은 시장장학금과 복지장학금으로 구분한다.

제3조(지급대상) ① 시장장학금의 지급대상은 서울시립대학교(이하 "대학교"라 한다)의 재학생(신입생을 포함한다)중에서 선발된 각 학년의 학과별 수석자 각 1인으로 한다. 다만, 서울특별시장(이하 "시장"이라 한다)은 필요하다고 인정할 때에는 그 지급인원을 조정할 수 있다.

② 복지장학금의 지급대상은 대학교의 재학생(신입생을 제외한다) 중 서울특별시에 소재하는 고등학교를 졸업한 자(서울특별시에 주소를 둔 자로서 고등학교졸업자격검정고시에 합격한 자를 포함한다)로서 직전학기의 학업성적(직전학기의 학업성적에 의할 수 없는 경우에는 그 전학기의 성적으로 한다) 순위가 각 학년의 학과별 재학생수의 100분의 30이내에 해당되고 경제적인 사정이 곤란한 자로 하되, 그 지급인원은 시장이 정한다.

③ 시민장학금의 지급대상은 대학교의 신입생 중에서 부모 등이 서울특별시에 3년 이상 거주하고, 서울특별시 소재 고등학교졸업자(서울특별시에 주소를 둔 자로서 고등학교 졸업자격 검정고시에 합격한 자를 포함한다)로 한다. 〈개정 1997. 01. 15〉

제4조(장학생의 선발방법) 장학금의 지급 대상자는 매 학기별로 선발하되, 그 선발방법은 대학교의 장학생선발 규정에 의한다.

제5조(장학금의 범위 등) ① 시장장학금과 복지장학금은 수업료 및 기성회비(신입생의 경우에는 입학금을 포함한다)로 한다. 〈개정 1997. 01. 15〉

② 시민장학금은 입학금으로 한다. 〈개정 1997. 01. 15〉

③ 장학금의 재원은 시장이 예산의 범위안에서 정한다. 〈개정 1997. 01. 15〉

제6조(장학생의 의무) 장학생으로 선발된 자는 학업에 전념하여야 하며, 학칙을 성실히 이행하고 다른 학생의 모범이 되어야 한다.

| 부 칙 (1990. 2. 10) **|**

이 조례는 공포한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (1996. 11. 20) **|**

이 조례는 공포한 날로부터 시행한다.

| 부 칙 (1997. 1. 15) **|**

이 조례는 공포한 날로부터 시행한다.

서울시립대학교 장학규정

전문개정 2008. 3. 7 규정 제933호
개정 2008. 8. 4 규정 제966호
2009. 1. 1 규정 제1001호
2009. 5. 13 규정 제1022호
2009. 11. 18 규정 제1067호
2009. 12. 21 규정 제1075호
2010. 5. 24 규정 제1102호
2011. 1. 21 규정 제1168호
2011. 12. 30 규정 제1234호

| 제1장 총 칙 |

제1조(목적) 이 규정은 「서울시립대학교 학칙」 제91조 규정에 의하여 서울시립대학교의 학부와 대학원(이하 "본교"라 하며, 대학원은 일반대학원, 전문대학원, 특수대학원을 모두 포함한다.)의 장학생 선발과 장학금 지급에 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(적용범위 "본교"의 장학생 선발기준과 장학금 지급에 관한 사항은 별도의 규정이 없는 한 이 규정에 따른다.

제3조(장학금의 종류) 장학금의 종류는 다음과 같다.〈개정 2009. 11. 18〉

1. 장학금은 학비보조금, 수학보조금, 연구보조금, 능력개발보조금, 근로보조금으로 구분한다.
2. 학비보조금은 등록금을 면제받거나 감액 받는 장학금을 말한다.
3. 수학보조금은 가계 곤란자 또는 외국인학생들이 학업을 계속할 수 있도록 월별 또는 분기별로 지급하는 장학금을 말한다.
4. 연구보조금은 교수의 연구 및 강의활동에 참여하는 학생에게 지급하는 장학금을 말한다
5. 능력개발보조금은 능력개발 프로그램에 참여한 학생에게 지급하는 장학금을 말한다.
6. 근로보조금은 근로장학생으로 선발된 학생에게 근로 대가로 지급하는 장학금을 말한다.

제4조(장학금 재원) ① 교내장학금은 "본교" 등록금 징수액의 일정비율과 보조금을 그 재원으로 하고, 교외장학금은 장학재단, 단체, 공공기관 그리고 개인의 기부금 등을 재원으로 한다.

② 전항의 등록금 징수액의 일정비율은 장학위원회의 심의를 거쳐 총장이 결정한다.

제5조(장학인원 배정)

① 총장은 재학생비율 등에 따라 학기별로 각 대학(원)과 자유전공학부에 장학인원을 배정한다.

② 대학(원)장은 배정받은 범위 안에서 학부 · 학년별로 재배정한다.

제6조(일반사항) 이 규정에 명시하지 않은 필요한 사항은 장학위원회의 심의를 거쳐 총장이 결정한다.

| 제2장 장학위원회 |

제7조(서울시립대학교 장학위원회의 설치 등) ① "본교" 장학사업의 전반적인 운영사항을 심의하고, 총장의 자문에 응하기 위하여 서울시립대학교 장학위원회(이하 "장학위원회"라 한다)를 둔다.

② "장학위원회"의 위원장은 학생처장으로 하며, 위원은 각 대학장, 교무처장, 기획처장, 연구처장, 사무처장, 각 대학원장, 국제교육원장, 학생부처장으로 구성한다.〈개정 2009. 11. 18, 2011. 10. 6〉

③ "장학위원회"는 다음 사항을 심의한다.

1. 장학사업의 전반적인 운영에 관한 사항
2. 장학금 지급기준 및 장학인원 배정에 관한 사항
3. 장학에 관한 규정의 제정 및 개폐
4. 장학금의 지급 및 환수에 관한 사항
5. 기타 위원장이 부의하는 사항

제8조(대학 장학위원회 설치 등) ① 대학별로 장학관련 심의는 대학장학위원회에서 하며, 대학원에서는 해당 대학원 위원회가 맡는다.

② 대학장학위원회의 위원장은 대학장으로 하고, 위원은 각 학부 · 과장과 교학과장으로 구성한다.

③ 대학원위원회의 구성은 해당 대학원 시행세칙에 따른다.

④ 대학장학위원회 또는 대학원위원회는 장학에 관한 다음 사항을 심의한다.

1. 학부 · 과별 장학인원 배정
2. 장학금 지급
3. 장학생 지도
4. 기타 위원장이 부의하는 사항

제9조(회의 및 의결) ① 제7조 및 제8조의 규정에 의하여 설치된 위원회의 위원장은 필요에 따라 수시로 위원회를 소집할 수 있다.

② 위원회의 의결은 재적위원 과반수의 출석과 출석위원 과반수의 찬성으로 의결하며, 의결된 사항은 총장의 승인을 받는다.

| 제3장 학부 장학금 |

제10조(장학금의 지급대상) ① 장학금을 받을 수 있는 학생은 다음 각 호의 하나에 해당하는 학생으로 한다.

1. 학업성적이 우수하고 다른 사람의 모범이 되는 학생
2. 학업에 충실하나 경제적으로 학비조달이 곤란한 학생
3. 법령에 의한 교육보호대상자
4. 장학금을 기탁한 외부의 개인 또는 단체가 의뢰한 학생
5. 기타 총장이 필요하다고 인정하는 학생

② 제1항제1호의 경우에는 직전학기 평점평균이 3.5(B^+) 이상이고, F학점이 없으며, 학부 · 과별로 정한 이수학점 기준을 충족한 학생에 한한다. 다만, 학부 · 과별로 이수학점 기준을 정하지 않은 경우에는 「서울시립대학교 학칙」 제57조에서 정한 학기별 최저 이수학점인 14학점을 이수학점 기준으로 본다.〈개정 2010. 5. 24〉

제11조(장학금의 종류와 수혜자격 및 수혜내용) ① 학부 장학금의 종류와 수혜자격 및 수혜내용은 별표 1, 2와 같으며, 필요 시 총장은 장학예산 범위 내에서 별표1, 2에 열거된 장학이외에도 특별장학금을 1년 범위 내에서 임시적으로 운영할 수 있다. 그리고 국가장학의 경우 국가에서 정한 지침에 따라 총장이 방침을 정하여 장학금을 지급할 수 있다.〈개정 2009. 11. 18〉

② 교외장학금의 수혜자격은 특별한 결격사유가 없는 한 장학금을 지급하는 단체의 장학규정과 장학설립자의 요구에 따라 추천한다.

③ 다음 각 호의 하나에 해당하는 학생은 원칙적으로 그 사유발생 후, 한 학기를 경과하지 아니하고는 장학금을 신청할 수 없다. 단, 별표2의 성적 관련 장학금이 아닌 경우 제1호부터 제3호까지의 적용은 예외로 한다.〈개정 2009. 5. 13〉

1. 해당학기에 복학한 학생
2. 해당학기에 재 · 편입학한 학생
3. 해당 학기에 전과(부)한 학생
4. 직전 학기에 중징계를 받은 학생〈개정 2009. 11. 18〉
5. 직전 학기에 학사경고를 받은 학생
6. 기타 학칙을 위반한 학생

제12조(수혜기간) 장학금의 수혜기간은 해당 학기에 한하여 유효함을 원칙으로 하며, 예외사항은 별표1, 2에 따른다.

제13조(장학금 신청 등) ① 학생처장은 장학생 선발계획을 수립하여 공고한다. 단, 장학생 선발계획의 내용이 장학규정에 정해지지 않은 경우에는 총장의 승인을 받아 공고한다.〈개정 2009. 11. 18〉

② 장학금을 신청하고자 하는 재학생은 매학기 장학금 신청기간 중 대학행정정보시스템에 장학금 종류 및 장학금 신청사유 등을 입력하여야 한다.〈개정 2010. 5. 24〉

③ 삭 제

④ 모든 장학금은 신청 학생을 대상으로 선발함을 원칙으로 한다. 단, 성적 관련 장학금은 예외로 하고, 외국인학생의 장학금은 국제교육원장이 추천한 학생을 대상으로 선발한다.〈개정 2011. 12. 30〉

⑤「서울시립대학교 학칙」제31조에 따른 수업연한이 경과한 학생은 장학금을 신청할 수 없다. 다만, 사랑장학, 학장장학, 근로 · 봉사장학은 예외로 한다.〈개정 2010. 5. 24〉

제14조(선발 확정) ① 각 대학장 및 해당 부서장은 장학생 선발계획과 해당 위원회의 심의결과에 따라 장학생선발명단을 학생처장에게 송부한다.

② 학생처장은 각 대학의 장학생 선발명단을 수합하여 총장에게 보고하고, 총장은 선발명단을 최종 확정한다.

제15조(장학생 명부관리) 학생과와 각 대학에서는 장학금을 수혜한 장학생 명부를 보관 · 관리한다.

제16조(장학생 명단통보) 학생처장은 장학생이 확정되면 그 사실과 내역을 각 대학장과 장학생에게 통보한다. 단, 장학생에게 통보는 대학행정정보시스템에서 장학금 신청을 승인하는 것으로 생략할 수 있다.

제17조(장학금 지급 중지 및 회수) ① 선발된 장학생이 다음 각 호의 하나에 해당하는 경우에는 장학생 선발을 취소하고 장학금 지급을 중지하거나 회수한다. 다만, 매월 지급하는 장학금은 별표 2에서 정한 대로 한다.〈개정 2010. 5. 24〉

1. 중징계처분을 받은 학생〈개정 2009. 11. 18〉
2. 제적 및 자퇴 학생
3. 미등록 휴학 학생〈개정 2009. 11. 18〉
4. 장학금 신청이 허위로 판명된 경우
5. 기타 장학금의 지급목적과 다르게 활용된 경우

② 전항 제1호, 4호, 5호의 경우에는 장학위원회의 심의를 거쳐야 한다.

제18조(장학금의 지급) 교내장학금의 이중 지급은 원칙적으로 금지한다. 다만 제11조 제1항 별표1, 2, 3에 정한 바에 따라 장학금의 이중수혜가 가능한 경우에는 예외로 한다.〈개정 2009. 11. 18〉

| 제4장 대학원 장학금 |

제19조(장학금의 종류와 수혜자격 및 수혜내용) 대학원 장학금의 종류와 수혜자격 및 수혜내용은 별표 3과 같다. 다만, 법학전문대학원은 따로 정한다.

제20조(장학생 선발) 대학원 장학생 선발은 해당 대학원 시행세칙에 따로 정한다.

제21조(규정의 준용) ① 이 장에서 명시하지 않은 사항은 먼저 제3장을 준용하고, 다음 해당 대학원 시행세칙을 적용하며, 그 밖의 사항은 해당 대학원 위원회의 심의를 거쳐 총장이 결정한다.

② 제3장을 준용하는 경우 대학은 대학원으로, 대학장은 대학원장으로, 대학 장학위원회는 대학원위원회로 한다.

| 부 칙 (2008. 3. 7) **|**

제1조(시행일) 이 규정은 공고한 날부터 시행한다.
제2조(경과조치) 이 규정 시행 전에 운영하던 장학기금의 대여 및 상환에 관한 조항은 따로 규정을 제정하여 시행한다.
제3조(폐지규정) 서울시립대학교 장학생 선발 세칙을 폐지한다.

| 부 칙 (2008. 8. 4) **|**

이 규정은 공고한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2009. 1. 1) **|**

이 규정은 공고한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2009. 5. 13) **|**

제1조(시행일) 이 규정은 공고한 날부터 시행한다. 단, 제11조제3항의 경우는 2009학년도 제1학기부터 적용한다.

| 부 칙 (2009. 11. 18) **|**

제1조(시행일) 이 규정은 공포한 날부터 시행한다.
제2조(경과조치) 이 규정 시행 전 2009학년도 2학기 성적우수장학생(B)으로 선발된 학생은 제11조 제1항 [별표2]의 학업우수장학(Ⅱ종)대상자로 선발된 것으로 본다.

| 부 칙 (2009. 12. 21) **|**

제1조(시행일) 이 규정은 공포한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2010. 5. 24) **|**

이 규정은 공고한 날부터 시행한다.

| 부 칙 (2011. 1. 21) **|**

이 규정은 공고한 날부터 시행한다

| 부 칙 (2011. 12. 30) **|**

제1조(시행일) 이 규정은 공포한 날부터 시행한다.
제2조(경과조치) 개정전 [별표 3] 우수연구장려장학 Ⅰ종 1호의 규정에 대하여 2011학년도 2학기가지 입학한 해당학생에게는 종전의 규정을 적용한다.

〈별표 1〉 (개정 2011. 12. 30)

학부신입생 장학금의 종류와 수혜자격 및 수혜내용(제11조제1항 관련)

장학구분	장학명칭	수혜자격	수혜내용	세부사항
성적 우수 장학	총장장학	· 입학성적이 계열별 모집인원의 0.5%이내인 자 · 본교가 인정하는 예체능계열 전국규모대회에서 입학전 3년 이내 최상위등급 수상자	A	재학 중 직전학기 평균평점이 3.50이상인 경우 수업연한 동안 지급 (예체능계열 1,2학년은 3.00이상)
	입학전형 특별장학 Ⅰ, Ⅱ종	· 신입생 중 입학성적이 우수한 일정인원	A	재학 중 직전학기 평점평균이 3.5이상인 경우 수업연한 동안 지급 (예체능계열 1,2학년은 3.00이상)
				재학 중 직전학기 평점평균이 3.5이상인 경우 입학 후 4학기 동안 지급 (예체능계열 1,2학년은 3.00이상)
	시장장학	입학성적이 학부 · 과별 수석 1인	A	※ 최종등록기준
	입학우수장학	입학성적이 우수한 학생 중 장학위원회에서 정한 인원 및 기준에 적합한 자	C	
국제 교류 장학	외국인장학	외국인 특별전형으로 입학하는 외국인 학생 중 성적순위가 30%이내인 신입생 중 일정인원	A	· 성적순위 상위 10%이내
			C	· 성적순위 상위 30%이내
특정 장학	국가유공장학	국가보훈처에서 인정한 교육보호대상자	A	수업연한 동안 지급
	새터민장학	「북한이탈주민의 보호 및 정착지원에 관한 법률」에 의한 교육보호대상자로 등록된 학생	A	수업연한 동안 지급
	서울시립대학 가족장학	부모 또는 형제가 재학 중이거나 동문인 학생	D	부모, 형제의 재학 및 동문 여부는 학부에 한함
	장애우장학	장애인복지법에 의하여 장애인으로 등록된 학생	C	
	시민장학	부모 등이 서울특별시에 3년 이상 거주하고, 서울특별시 소재 고등학교 졸업자	E	서울특별시에 주소를 둔 자로서 고등학교 졸업자격 검정고시에 합격한 자 포함

※ A : 등록금(입학금포함)전액감면, B : 기성회비감면, C : 등록금(입학금제외)반액감면,
D : 수업료감면, E : 입학금감면

※ E는 A이외의 장학과 중복수혜 가능

〈별표 2〉 (개정 2011. 12. 30)

학부재학생 장학금의 종류와 수혜자격 및 수혜내용(제11조제1항 관련)

장학구분	장학명칭	수혜자격	수혜내용	세부사항
성적우수장학	시장장학	각 학년의 학부과별 수석 1인	A	
	학업우수장학(Ⅰ종)	직전 학기 평점평균이 3.5 이상인 학생 중 장학위원회에서 정한 인원 및 기준에 적합한 자	A	장학위원회에서 배정한 인원 범위 내에서 성적순으로 선발함
	학업우수장학(Ⅱ종)		C	
경제지원장학	복지장학	재학생 중 서울특별시에 소재하는 고등학교를 졸업한 학생으로서 직전 학기 학업성적 순위가 각 학년의 학과별 재학생 수의 30/100 이내에 해당되고 경제적 사정이 곤란한 학생 중 일정 인원	A	· 서울특별시에 주소를 둔 자로서 고등학교 졸업자격 검정고시에 합격한 자를 포함 · 경제적 사정이 곤란한지 여부는 지학장학 수혜 기준으로 판단함
	지학장학	학사경고대상자가 아닌 자로서 장학위원회에서 정한 가계곤란 기준에 적합한 자	C	
	사랑장학	경제적 사정이 곤란하다고 판단되어 학생상담센터장이 추천한 학생	A, C G, S	※제11조제3항의 규정 적용배제
	형설장학(Ⅰ종)	「국민기초생활 보장법」에 따른 수급자로서 직전 학기 이수학점이 14학점 이상이고 평점평균이 4.0 이상인 자 중 장학위원회에서 정한 인원 및 기준에 적합한 자	S1	· 월별 일정액지급 · 선발 후 휴학생은 휴학 월부터 지급 중단
	형설장학(Ⅱ종)	직전 학기 이수학점이 14학점 이상이고 평점평균이 4.0 이상인 자 중 장학위원회에서 정한 소득분위 및 인원수에 적합한 자	S2	· 형설장학(Ⅰ종)장학금의 최대 70% 이내에서 지급 · 선발 후 휴학생은 휴학월부터 지급 중단
능력개발장학	학생리더장학	학생자치활동에 참여하여 학교의 발전과 면학분위기를 높이는 데 적극적으로 기여한 학생 중 학생처장 또는 단과대학장이 추천한 학생	A, B C, G	직전학기의 평점평균이 2.0이상인 학생
	공로(고시)장학	재학 중 사법시험, 5급공채시험, 입법고시, 법원행정고시에 최종합격하여 학교의 명예를 선양한 학생	A	남은 수업연한 동안 지급
	공로(자격)장학	재학 중 공인회계사, 변리사, 세무사, 관세사, 감정평가사, 법무사, 공인노무사에 최종 합격하여 학교의 명예를 선양한 학생	A	공인회계사, 변리사
			B	세무사, 관세사, 감정평가사 법무사, 공인노무사
	공로(예비)장학	재학 중 사법시험, 5급공채시험, 입법고시, 법원행정고시, 공인회계사, 변리사, 세무사, 관세사, 감정평가사, 법무사, 공인노무사에 1차 합격하여 학교의 명예를 선양한 학생	G	· 재학 중 1회에 한함 · 사법시험, 5급공채시험, 입법고시, 법원행정고시 : 80만원 · 공인회계사, 변리사 : 50만원 · 세무사, 관세사, 감정평가사, 법무사, 공인노무사 : 30만원

장학구분	장학명칭	수혜자격	수혜내용	세부사항
능력 개발 장학	재능우수장학	각종 대회 입상자, 특기자 및 어학우수자 중 일정 인원에게 지급	G	
	자기계발장학	교내 학생능력개발프로그램 참가자로 선정된 학생	G	참가비의 전부 또는 일부 면제
	글로벌리더장학	교내 글로벌리더십 프로그램 참여자로 선정된 학생	G	참가비의 전부 또는 일부 면제
국제 교류 장학	외국인장학	외국인 특별전형으로 입학하는 외국인 학생 중 성적순위가 상위 30%이내인 학생 중 일정 인원	A, C	성적순위 상위 10%이내 성적순위 상위 30%이내
	교환학생장학	외국대학과의 협약에 의하여 수학 중인 교환 학생	G	
	국제여름학교장학	국제여름학교에 등록한 학생(외국인, 본교생)	G	
	해외유학장학	본교에서 해외대학에 복수학위취득 대상자 또는 자비교환학생으로 선정한 학생	G	
	해외연수장학	본교에서 해외연수대상자로 선정한 학생	G	
	외국어학습 봉사장학	학교에서 지역사회 외국어학습 봉사활동자로 선정한 학생	G	
특정 장학	국가유공장학	국가보훈처에서 인정한 교육보호대상자로서 직전학기 평점평균 7할 이상이며 학사경고 대상이 아닌 학생	A	수업연한 동안 지급
	새터민장학	「북한이탈주민의 보호 및 정착지원에 관한 법률」에 의한 교육보호대상자로 등록된 학생	A	수업연한 동안 지급
	장애우장학	장애인복지법에 의하여 장애인으로 등록된 학생	C	
	서울시립대학 가족장학	부모 또는 형제가 재학 중이거나 동문인 학생	D	부모, 형제의 재학 및 동문여부는 학부에 한함
	학장장학	학업수행을 위해 장학금 지급이 필요하다고 학장이 판단하여 추천한 일정 인원	A, C	※제11조제3항의 규정 적용배제
연구 근로 봉사 장학	연구비장학	특정연구비를 지원받은 교수의 연구 활동에 참여하는 학생	G	
	지역사회봉사장학	국내외 봉사프로그램 참가자중 학생처장이 장학생으로 추천한 학생	G	
	장애우도우미 장학	장애학생 도우미로 활동하는 학생 중 해당 학부 과장이 추천한 학생	G	· 국비지원금과 교내장학금을 일정비율에 따라 함께 지급 · 학기 중 4회 지급
	튜터장학	재학생의 기초학력 신장을 위하여 튜터로 활동하는 학생 중 해당 학부과장이 추천한 학생	G	
	직장체험 인턴장학	각 부서 및 학과에서 일정시간 인턴으로 봉사하는 학생	H	학기당 480시간 이내에서 근무

※ A : 등록금전액감면, B : 기성회비감면, C : 등록금반액감면, D : 수업료감면,
G : 일정액지급, H : 활동시간비례지급 , S : 수학보조금지급

※ G, S, H 은 중복수혜 가능

〈별표 3〉 (개정 2011. 12. 30)

대학원 장학금의 종류와 수혜자격 및 수혜내용(제19조관련)

장학구분	장학명칭	수혜자격	수혜내용	세 부 사 항
공통	총장장학	학생처장과 원장이 특별한 사유로 추천한 학생	A	
일반대학원	모범장학	학업우수 및 기타 사유로 주임교수가 추천한 학생 중 장학위원회에서 정한 인원 및 기준에 적합한 자	B, E	
	학·석사 연계장학	학·석사 연계과정을 거쳐 대학원에 입학한 학생 중 성적 등을 고려하여 주임교수가 추천한 학생	A	· 입학 학기를 포함하여 3학기 수혜
	원장장학	장학위원회에서 정한 인원 범위 내에서 원장이 특별한 사유로 추천한 학생	A, C	
	강의조교장학	교수의 수업활동을 지원하는 학생	A	· 박사과정생 중 일정인원
	교수지원장학	교수의 교육활동을 지원하는 학생	H	· 학기당 360시간
	외국인장학	외국인 전형으로 합격한 학생 중 일정 인원	A, C	· 이공계 석,박사과정 우대 · 국어국문학과, 국사학과 박사과정 우대
	교환학생장학	외국대학과의 협약에 의하여 수학 중인 교환학생	G	
	국제여름학교장학	국제여름학교에 등록한 학생(외국인, 본교생)	G	
	해외연수장학	학생처에서 해외 연수 대상자로 선정한 학생	G	
	연구비장학	특정연구비를 지원받은 교수의 연구 활동에 참여하는 학생	G	
전문대학원 (세무,디자인)	모범장학	학업우수 및 기타 사유로 주임교수가 추천한 학생 중 장학위원회에서 정한 인원 및 기준에 적합한 자	B, D	
	원장장학	장학위원회에서 정한 인원 범위 내에서 원장이 특별한 사유로 추천한 학생	A, C	
	교수지원장학	교수의 교육활동을 지원하는 학생	H	· 학기당 360시간
	서울시 가족장학	서울시 (자치구 포함) 재직 중인 학생	D	· 서울시 위탁장학금 대상은 제외
특수대학원 (도시과학, 경영, 산업, 교육)	모범장학	학업우수 및 기타 사유로 주임교수가 추천한 학생 중 장학위원회에서 정한 인원 및 기준에 적합한 자	B, D	
	원장장학	장학위원회에서 정한 인원 범위 내에서 원장이 특별한 사유로 추천한 학생	A, C	· 입학학기를 포함하여 3학기 수혜
	서울시 가족장학	서울시(자치구 포함) 재직 중인 학생	D	· 서울시 위탁장학금 대상은 제외 · 교육대학원은 제외

※ 일반대학원생의 장학금 신청은 전일제 신입생 또는 직전 학기 6학점 이상 수강한 전일제 학생에 한하나, 총장장학, 원장장학은 직전 학기 6학점 미이수자도 가능함

※ 장학선발 직전 상(하)반기 연구비 수혜금액이 「국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정」 제12조제5항의 석 · 박사 학생의 6개월간 외부 인건비 최대 허용금액 금액을 초과하는 학생의 경우는 장학생 선발대상에서 제외함

※ A : 등록금(입학금포함)전액 감면, B : 기성회비 감면, C : 등록금(입학금제외)반액 감면, D : 수업료감면, E : 기성회비 20% 감면, G : 일정액 지급, H : 활동시간비례 지급

※ G, H는 중복수혜 가능, ※ 법학전문대학원 장학금은 별도 규정에 따름

[별지 서식]

장학금 신청서

<table>
<tr><td rowspan="6">신
청
자</td><td>학 과</td><td colspan="2"></td><td>학년(기)</td><td colspan="2"></td><td>학 번</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>성 명</td><td colspan="2"></td><td>생년월일</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>거주지</td><td colspan="7"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">전화번호</td><td>자 택</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">출신고등학교</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>핸드폰</td><td colspan="2"></td><td colspan="4">※ 시민, 복지장학 신청의 경우에만 출신 고교 기재</td></tr>
<tr><td>직전학기 성적</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">장학금 종류</td><td colspan="3">(　　)장학금</td></tr>
<tr><td rowspan="6">가
족
관
계</td><td>관계</td><td>성 명</td><td colspan="2">연 령</td><td colspan="2">직 업</td><td colspan="2">비 고</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>신청사유</td><td colspan="8"></td></tr>
<tr><td rowspan="4">기
타</td><td colspan="2">가족수</td><td colspan="4">명</td><td colspan="2" rowspan="4">※ 기타 란은 가계곤란 장학금 신청의 경우에만 기재</td></tr>
<tr><td colspan="2">지역건강보험료 납부</td><td colspan="4">원</td></tr>
<tr><td colspan="2">직장건강보험료 납부</td><td colspan="4">원</td></tr>
<tr><td colspan="2">연간재산세</td><td colspan="4">원</td></tr>
</table>

서울시립대학교 장학 규정 제13조에 의하여 위와 같이 20　학년도 제　학기 장학금을 신청합니다.

20　.　.　.

신청자　성 명　　(인)

서울시립대학교 총장 귀하

UNIVERSITY OF SEOUL BULLETIN

병무안내

학생군사교육단 / 병무행정안내

대학직장예비군연대

학생군사교육단

● 제143학군단(학생군사교육단)

1. 연 혁

1965. 1. 1 제108 학군단(경희대) 분단 인가
1965. 3. 8 R.O.T.C 설치 인가
1980. 4. 5 제143 학군단으로 창설(육일명 제7호)
1997. 12. 1 전국 최우수 학군단 선정
1999. 3. 12 학군단 시설 신축 및 이전
2002. 12. 28 교육훈련 우수학군단 선정
2008. 8. 30 입영훈련 최우수학군단 선정
※ 50기 임관 : 44명(장교배출 : 1,624명, 5기 → 50기)

2. 학군사관 후보생(R.O.T.C)

가. 교육 목표
– 투철한 국가관과 강인한 정신 / 체력을 겸비한 장교 육성
– 소대장 직무수행에 필요한 군사 기초지식 / 지휘통솔능력 배양

나. 모집인원 : 00명(53기 : 00명, 54기 : 00명)

다. 지원 자격
• 임관일 기준 만 20 ~ 27세 이하인 남자 · 여자
– 단, 제대군인 응시연령은 제대군인지원에 관한 법률 시행령(대통령령 19459호) 제19조에 의거 군복무기간을 아래와 같이 합산하여 적용
1) 2년 이상의 복무기간을 마치고 전역한 제대군인 : +3세
2) 1년 이상 2년 미만의 복무기간을 마치고 전역한 제대군인 : +2세
3) 1년 미만의 복무기간을 마치고 전역한 제대군인 : +1세
• 학군사관 53기(2, 3학년 남 · 여학생)
– 4년제 대학 2학년 재학생으로 1, 2학년 대학성적 기준으로 3학년 진학과 졸업학점 취득이 가능하다고 대학에서 인정한 자
– 5학년제 학과 학생과 복수전공, 부전공, 전과 등의 사유로 5년 내 졸업이 가능하다고 대학에서 인정한 3학년 재학생으로서, 1~3학년 대학성적을 기준으로 4학년 진학과 졸업학점 취득 가능한 자
– 위 "나"항의 경우 5년에 졸업하는 인원은 관련증빙서류 제출
– 각 학년별 대학성적 확인이 가능한 자로, 학년별 취득학점이 신청학점의 80% 이상이고, 매학년 학점이 C학점 이상인 자

– 지원 당시 휴학생이라도 2학년 1학기만 다니고 휴학 중인 학생은 2학기에 복학하면 지원 가능하고, 2학년을 마치고 휴학 중인 학생은 2012년도 3학년에 복학할 수 있으면 지원 가능

• 학군사관 54기(1학년 남학생)

– 4년제 대학 1학년(5년제 학과는 2학년) 재학생으로 사전선발하는 학군사관 52기는 1학년 1학기 선발로 대학성적 미반영

– 단, 최종선발 및 임명 후 학군단 입단 전까지 아래와 같은 결격사유 발생 시 심의에 의거 선발을 취소 및 해임 가능

1) 3학년 진학과 졸업학점 취득이 불가능하거나 대학교 성적이 평균 C학점 미만자 및 학점으로 1회 이상 유급자

2) 퇴학/제적자, 법규 위반자, 인성 부족자 및 사회적 물의자, 임관결격 사유자

라. 선발 방법

• 학군사관 53기(2학년, 5년제 학과 3학년 남 · 여학생)

1차 선발	▶	2차 선발	▶	최종(3차) 선발
• 필기고사 • 대학성적 • 인성검사		• 체력검정 • 신체검사 • 면접평가		• 신원조회 결과 반영 • 종합득점순 선발
선발정원의 200%		선발정원의 150%		선발정원 + 예비합격자 30%

※ 최종합격자 중 포기자가 생기면 예비합격자 서열 순으로 대체함

• 학군사관 54기(1학년, 5년제 학과 2학년 남학생)

1차 선발	▶	2차 선발	▶	최종(3차) 선발
• 필기고사 • 인성검사		• 체력검정 • 신체검사 • 면접평가		• 신원조회 결과 반영 • 종합득점순 선발
선발정원의 150%		선발정원의 120%		선발정원

마. 모집 일정

구분	지원접수	필기고사 대학성적	1차 합격자 발표	신체검사 체력검정 면접평가	2차 합격자 발표	신원조회	최종(3차) 합격자 발표
일정	3. 7 ~ 3. 30 (4주)	4. 7(토)	4. 27(금) –#53 : 200% –#54 : 150%	4. 30 ~ 5. 25 (4주)	6. 8(금) –#53 : 150% –#54 : 120%	6. 11 ~ 8. 10 (10주)	8. 23(목) –#53:선발정원 + 예비 30% –#54:선발정원

• 1차 선발(500점) : 필기고사(400점) + 대학성적(100점) 및 인성검사 합격자

※ 학군사관 54기(1학년 사전선발) : 필기고사(500점) 및 인성검사 합격자

• 2차 선발(1,000점) : 필기 + 체력검정(200점) + 면접평가(300점) 및 신체검사 합격자 중 종합성적순

• 최종(3차) 선발(1,000점) : 신원조회 합격자 중 종합성적 순

※ 종합성적 = 필기고사 + 대학성적 + 체력검정 + 면접평가

바. 선발 요소 / 배점

구분	계	필기고사 (국사포함)	대학성적	체력검정	면접평가	신체/인성/신원조회
학군사관 53기	1,000	400	100	200	300	합 · 불
학군사관 54기	1,000	500	•	200	300	합 · 불

※ 학군사관 54기는 1학년 1학기 선발로 대학성적 미반영

※ 가산점은 면접평가 점수에 포함하여 부과

사. 복무기간 : 2년 4개월

※ 학군사관후보생으로서 군장학생은 6년 4개월(학군장교로 임관)

아. 기타 육군간부 선발

모집과정		장교				준사관		부사관		
		학사사관 여군사관	간부사관	특수사관	대학 군장학생	기술행정	헬기조정	현역	민간 남군	민간 여군
모집 시기	지원서 접수	11월	2월	10월	5월	5월		매월		1,10월
	합격자 발표	익년 4월	6월	익년 2월	12월	9월				6월, 익년 2월
지원 자격	학력	대졸	전문대졸	대졸	대학교 1,2,3학년	고졸 이상	전문대졸	고졸 이상		
	연령	20~27				20~50		18~27	18~27 (예비역30)	
전형 방법	1차	필기평가 대학성적	지휘추천 필기평가	서류전형	필기평가 서류전형	전공평가	필기평가	지휘추천 필기평가	필기평가,서류전형	
	2차	인성, 면접, 체력, 신검 (단, 군장학생 : 대학성적 포함)				서류전형	인성,면접, 체력,신검	인성, 면접, 체력, 신검 (단, 군장학생 : 대학성적 포함)		
양성교육		16주	14주	7~9주	16주	3주	35주	10주	15주 (훈련소5주, 부사교10주)	
의무복무		3년			7년	5년	4년	4년	4년	3년

3. 군장학생 선발

가. 선발구분

학군사관후보생, 학사사관 장학생

나. 장학금 수혜기간

4년제 장학생, 3년제 장학생

다. 지원자격

4년제	3 년 제
신 입 생	2 학 년

라. 지원서 교부 및 접수
⑴ 기간 : 전반기(3~4월경), 후반기(8~9월경)
⑵ 구비서류 : 별도 모집계획 참조

마. 선발절차
⑴ 1차 선발 : 필기평가, 서류전형
⑵ 2차 선발 : 체력검정, 신체검사, 대학성적
⑶ 3차 면접 : 면접평가, 인성검사, 신원조회 면접
※ 신체검사는 합격, 불합격만 결정할 뿐 점수에는 영향을 미치지 않음.

바. 최종합격자 발표 : 전반기(8월), 후반기(12월 중)

4. 학사사관 후보생 선발 및 교육

가. 모집시기 : 연 1회(8월~익년 1월)

나. 모집대상 : 본 대학 졸업예정자나 졸업자

다. 지원자격
⑴ 임관월 1일 기준 만 20세 이상 27세까지의 남자
⑵ 품행 단정하고 신체 건강한 자

라. 원서 교부 및 접수
⑴ 기간 : 매년 10월 중
⑵ 인터넷 접수 : 육군홈페이지
⑶ 구비서류 : 별도 모집계획 참조

마. 선발절차
⑴ 1차 선발 : 필기평가, 서류전형
⑵ 2차(최종) : 면접평가, 체력검정, 신체검사, 인성검사, 신원조회

5. 여군사관 선발

가. 모집인원 : 000명

나. 지원자격
⑴ 임관년도 기준 만 20세 이상 27세까지의 미혼여성
⑵ 4년제 대학 졸업(예정자)
⑶ 신장 155㎝~183㎝
⑷ 체중은 신장에 준한 체질량 지수를 따름
⑸ 군 인사법 제10조(임용 결격사유 등)에 저촉되지 아니한 자
⑹ 타 과정 퇴교 및 제적자 지원 불가
⑺ 병과별 선발

다. 교육기간 : 16주

라. 복무기간 : 임관 후 3년

마. 지원서 교부 및 접수
⑴ 기간 : 연 1회(8월~익년 1월)
⑵ 인터넷 접수 : 육군 홈페이지

바. 선발방법
⑴ 1차 선발 : 필기평가, 서류전형
⑵ 2차(최종) : 체력검정, 신체검사, 면접 및 인성검사(1차 선발자에 한함), 신원조회

사. 입교 및 교육
매년 3월초 육군 학생군사학교

※ 학군단 군사학과목

(학년-학기)	교과목	교과번호	학점	시간
3-1	군사학 I	01291	3	6
3-2	군사학 II	01292	3	6
4-1	군사학 III	01293	3	6
4-2	군사학 IV	01294	3	6

병무행정안내

1. 학생 징병검사 안내

가. 19세로서 1월 1일부터 12월 31일까지 출생한 대한민국 남자

나. 징병검사통지서는 병역의무이행안내서 및 징병검사대상자 신상 · 질병상태진술서와 함께 징병검사 20일전까지 우편으로 본인에게 송부(인터넷 검색기능 : http://www.mma.go.kr – 징병검사 일정 조회)

다. 학력과 신체등위에 의한 병역처분기준

학력 \ 신체등위	1급	2급	3급	4급	5급	6급	7급
대학	현역			보충역	제2국민역	병역면제	재검사대상
고졸							
고퇴							
중졸							

라. 참고사항

시험일정과 중복시 (검사일정)	징병검사 병역이행 일자 변경 신청서와 증빙서류 첨부 후 지방병무청(지청) 민원실 또는 병무청 홈페이지 제출 ※ 징병검사 일정조정
재검사 요청	재학 중 신체이상 발생시 → 3개월 이내 병사용진단서(병무청 지정병원) 첨부, 지방병무청 민원실에 병역처분 변경원 제출

2. 학생 입영연기(신입생은 학교에서 일괄연기원 출원)

가. 징병검사 결과 현역병 입영 대상 또는 공익근무소집대상자로써 학교별 제한 연령까지 당해 학교의 학적을 보유하고 있는 사람

나. 학교별 제한연령

전문대학		대 학				대학원				
2년제	3년제	4년제	5년제 (건축학 전공)	6년제	의대,한의대 치대,수의대	2년제	2년초과 과정	의대,한의대 치대,수의대	의·치과 의학전문 대학원	박사 과정
22세	23세	24세	25세	26세	27세	26세	27세	28세	28세	28세

다. 입영연기를 받을 수 없는 사람

- 퇴학, 제적된 사람
- 병역의무를 기피하거나 감면받을 목적으로 도망하거나 행방을 감춘 때 또는 신체 손상이나 사위행위를 한 사람
- 현역 입영 또는 공익근무소집을 기피한 사람
- 국외여행허가 의무를 위반한 사람

3. 전문연구요원 제도 안내

가. 대상 : 자연계 대학원 박사과정 입학예정자 또는 수학 중인 자

나. 시험일정 : 년 1회 실시

다. 시험과목 : 한국교육과정평가원에서 별도 실시하던 선발시험을 공인인증시험으로 대체(시험과목은 현행유지)

- 영어시험 : 서울대언어교육원 TEPS(Test of English Proficiency developed by Seoul National University)
  - · 인정범위 : 시험공고일 현재 최근 2년 이내 시행된 시험성적
  - · 인정수준 : 시험성적(990점 만점)을 현행 300점 만점으로 환산 반영
- 국사시험 : 국사편찬위원회 「한국사능력검정시험」으로 대체
  - · 인정범위 : 시험공고일 현재 최근 2년 이내 시행된 시험성적
  - · 인정수준 : 3급 이상(고등학교 심화 또는 대학의 교양수준 이상) 합격자

라. 시험주관 : 교육과학기술부 한국교육과정평가원

마. 참고사항 : 전문연구요원 편입자는 제반 병역법 규정 준수

4. 병역의무 이행과정도



※ 참고사항

– 병적관리 : 병역의무자의 주민등록지 지방병무청에서 관리

대학직장예비군연대

〈편성 및 신고사항〉

1. 편성목적

대학생 및 대학에 재직 중인 예비군을 지역예비군 부대에 편성함으로써 발생되는 훈련부담을 경감하고, 교육훈련 및 운영의 내실화를 기하기 위하여 향토예비군 설치법 제3조 2항 및 시행령 제5조 2항 규정에 의하여 대학직장예비군에 편성합니다.

2. 편성대상

대학 및 대학원에 재학하고 있는 학생 중 예비군 편성 대상자

가. 현역 복무를 필한 장교, 준사관, 부사관

나. 현역, 공익근무요원, 방위소집 복무를 마친 예비역 및 보충역

3. 대학직장예비군 전입 전출신고 절차

가. 전입

(1) 대　　상 : 입학(신입, 편입) 및 복학 등의 사유로 대학직장예비군 편성대상자

(2) 신고기간 : 학적등록 즉시

(3) 신고절차 : 대학 행정정보시스템을 통한 온라인 신고

(4) 신고 전 확인 사항

(가) 대학 행정정보시스템의 주소, 전화번호, e-mail 주소 등의 정확성 여부 확인

(나) 사진이 없는 경우 스캐닝을 통해 사진 입력

(다) 성명, 주소 등은 반드시 주민등록등본을 기준으로 작성

(성명의 경우 두음법칙유의 : '예' 류○○ 등)

나. 전출 : 별도의 신고절차 및 신고서류 없으며, 학적사항 변동 시 자동 전출처리

※ 휴학 등의 사유로 전출 후 다시 복학하는 등, 재 전입 시 반드시 위 전입신고 절차에 의해 다시 신고해야 합니다.

4. 기타사항

가. 대학직장예비군은 매번 복학 시마다 반드시 대학행정정보시스템을 통해 대원신고를 하여야 학생예비군으로서 혜택을 받을 수 있다.

나. 예비군 관련 편성 및 교육훈련 사항 조회는 예비군 홈페이지(www.yebigun1.mil.kr)를 통하여 확인할 수 있습니다.

※ 예비군 홈페이지 방문시에는 본인의 공인인증서가 필요합니다.

〈교 육 훈 련〉

1. 교육훈련시간

년차		1~4년차	5~6년차	7년차 이상
대학직장예비군		8	8	비상연락망 점검
일반예비군	동원지정	28	20	〃
	미지정	36	20	〃

※ 교육훈련 실시방법은 기본교육에 한하여 교내신문, 학교홈페이지 등을 통해 홍보하며, 보충교육은 소집통보서를 교부하며, 훈련 소집 통지서를 예비군연대에서 본인이 직접 수령해야 합니다.

※ 법규, 방침 및 기타 관계규정(국외출국, 환자 등)에 의하여 교육훈련을 면제받고자 하는 예비군은 그 증빙서류를 첨부하여 보류원서를 예비군연대본부에 제출, 승인받아야 하며, 그 사유가 해소된 때에는 해소일로부터 14일 이내에 신고하여야 합니다.

2. 교육훈련 장소/시기

가. 장소 : 221연대 예비군훈련장(남양주시 금곡동 소재 금곡교장)

나. 시기

교육	기본교육	1차보충교육	시간미달보충
시기	방학 중	9~10월경	11월경

3. 기타사항

가. 예비군 복장은 교육훈련을 실시하는 장소에만 착용해야 하며, 교육장소 외에는 착용을 금지합니다.

나. 예비군교육훈련대상자는 교육장소에 08 : 50분까지 입소해야 합니다.

4. 교육훈련시간 적용 주요사례

가. 지역예비군중대에서 1차 보충교육을 불참한 상태에서 대학예비군으로 편성시에는 참석한 시간에 관계없이 불참한 훈련시간에 대하여 보충훈련을 부과합니다.(학생예비군 혜택 미적용)

나. 동원훈련이 부과된 때에는 불참 즉시 고발조치되며 보충훈련은 36H이 부과됩니다.

UNIVERSITY OF SEOUL BULLETIN

교과과정

졸업최저이수학점 / 교양과정 / 교직과정

공학교육인증제 / 국제교육원 전공과목

졸업최저이수학점

교과목의 분류 : 교과구분

○ 교양과목, 전공과목, 일반과목
– 교양과목 : 교양필수, 교양선택
– 전공과목 : 전공필수, 전공선택 (복수전공필수, 복수전공선택)
– 일반과목 : 교직, 군사학, 타과 전공

졸업최저이수학점 기준표(2012학년도 입학생 적용)

대학	학부·과	졸업 최저 이수 학점	교양과목				전공과목				
			최저 이수 학점	필수 학점	영역별 필수선택 학점	자유 선택 학점	최저이수학점		필수 학점	선택학점	
							심화 전공	복수 전공		심화 전공	복수 전공
정경	행정학과	130	35	12	12	11	54	36	–	54	36
	국제관계학과	130	35	12	12	11	54	36	12	42	24
	사회복지학과	130	35	12	12	11	54	36	0	54	36
	경제학부	130	35	12	12	11	54	36	12	42	24
	세무학과	140	35	12	12	11	54	36	12	42	24
경영	경영학부	130	35	12	12	11	54	48	30	24	18
공과	전자전기컴퓨터공학부	130	36	16	20	–	72	42	24	48	18
	화학공학과	130	36	16	20	–	72	42	15	57	27
	기계정보공학과	130	36	16	20	–	72	42	21	51	21
	신소재공학과	130	36	16	20	–	72	42	9	63	33
	토목공학과	130	36	16	20	–	72	42	6	66	36
	컴퓨터과학부	130	36	16	20	–	72	42	27	45	15
인문	국어국문학과	130	35	12	15	8	60	36	–	60	36
	영어영문학과	130	35	12	15	8	60	36	6	54	30
	국사학과	130	35	12	15	8	60	36	6	54	30
	철학과	130	35	12	15	8	60	36	12	48	24
	중국어문화학과	130	35	12	15	8	60	36	6	54	30
자연과학	수학과	130	35	16	14	5	60	42	12	48	30
	통계학과	130	35	16	14	5	60	42	15	45	27
	물리학과	130	35	16	18	1	60	42	26	34	16
	생명과학과	130	35	13	22	–	60	42	5	55	37
	환경원예학과	130	35	13	21	1	60	42	6	54	36

대학	학부·과		졸업 최저 이수 학점	교양과목				전공과목				
				최저 이수 학점	필수 학점	영역별 필수선택 학점	자유 선택 학점	최저이수학점		필수 학점	선택학점	
								심화 전공	복수 전공		심화 전공	복수 전공
도시과학	도시행정학과		130	35	12	12	11	54	36	9	45	27
	도시사회학과		130	35	12	12	11	54	36	12	42	24
	건축학부	건축학	164	40	18	12	10	97	–	97	–	–
		건축공학	130	36	16	20	–	72	42	24	48	18
	도시공학과		130	35	16	9	10	60	42	38	22	4
	교통공학과		130	36	16	20	–	60	42	31	29	11
	조경학과		130	35	16	9	10	60	42	40	20	2
	환경공학부		130	36	16	20	–	72	42	15	57	27
	공간정보공학과		130	35	16	17	2	60	42	33	27	9
예술체육	산업디자인학과	시각	130	35	10	12	13	60	42	10	50	32
		공업								30	30	12
	환경조각학과		130	35	10	12	13	60	–	51	9	–
	음악학과	작곡	130	35	10	12	13	60	–	52	8	–
		성악										
		피아노										
		관현악										
	생활체육정보학과		130	35	10	12	13	60	42	24	36	18
	자유전공학부			35	12	12	11					

※ 교양이수학점은 48학점까지 인정(단, 경영대학 및 인문대학은 51학점까지)

교양과정

교육목표

교양교육목표		1. 건전한 가치관과 올바른 인성을 가지고 인류사회 발전에 기여하는 지성인을 양성한다. 2. 진리에 대한 호기심을 바탕으로 이성적 판단력과 논리적 사고력을 갖추는 한편 유연한 상상력과 아름다움에 대한 감성을 체득할 수 있는 인재를 기른다. 3. 학제간 융복합을 통해 종합적으로 사고하고 창의적으로 사유하며 실제적으로 응용하는 능력을 갖춘다. 4. 국제사회에 대한 비판적 이해력과 미래사회 변화에 적응할 정보화 능력을 강화한다. 5. 타인에 대한 배려와 공감을 토대로 공동체에 봉사하는 성숙한 시민의식과 리더십을 배양한다.
범주별 교육목표	기초교양	〈기초 교양〉은 지식습득에 공통적으로 요구되는 기본 능력을 기르는 것을 목적으로 한다. 이를 위해 표현력과 소통 능력을 함양하며 학문의 기초 소양을 익힌다. 이러한 과정을 통해 의사소통 능력을 강화하고 종합 사고력과 글로벌 역량을 키운다.
	일반교양	〈일반 교양〉은 다양한 분과학문을 학습하며 활용 가능한 지식을 익히는 것을 목적으로 한다. 이를 위해 학문적 자기 계발 능력과 실용적 학습 능력을 배양한다. 이러한 과정을 통해 자기관리와 자원정보기술활용의 기초를 다지고 종합 사고력을 발전시키며 공적 윤리의 토대를 마련한다.
	심화교양	〈심화 교양〉은 균형 잡힌 시각으로 능동적 문제해결 능력과 자기 주도 학습 능력을 함양하는 것을 목적으로 한다. 이를 위해 융복합 지식을 습득하게 하고 프로젝트 및 문제기반 학습 능력을 키운다. 이러한 과정을 통해 창의혁신 능력과 팀워크 역량을 개발하고, 공적 윤리와 글로벌 역량 그리고 자원정보기술활용 능력을 향상시키며, 종합 사고력을 심화시킨다.

교양 교과과정 기본이수표

범주	구분	영역	교과목 수	졸업조건	이수방법
기초교양	교양필수	글쓰기 I	2	4학점	전체필수
		영어	12	6학점	
		수학	6	3~6학점	계열필수
		실용한자	1	2학점	
	교양선택	학문기초	12	3~12학점	계열필수
		공학소양	9	8학점	
		기초교양 합	**42**		
일반교양	교양선택	글쓰기 II	3	–	선택
		문학과예술 I	16		
		역사와철학 I	8		
		사회와이념 I	8		
		외국어	27		
		컴퓨터	7		
		비즈니스와사회진출	14		
		현지학습	9		

범주	구분	영역	교과목 수	졸업조건	이수방법
		건강과자기계발	8		
		일반교양 합	**100**		
심화교양	교양선택	문학과예술 II	14	3학점	계열필수
		역사와철학 II	9	3학점	
		사회와이념 II	10	3학점	
		자연의이해	10	3학점	
		창의교양	15		선택
		심화교양 합	58		
		총합	**200**		
교양이수학점제한		교양이수학점은 48학점까지 인정(단 경영대학 및 인문대학은 51학점까지)			

대학별 교양과목 이수 학점표 개편(안) : 2012학년도 입학생 적용

대학(학부 · 과) \ 영역		교양 최저 이수 학점	교양필수					교양선택							
			소계	글쓰기 I	영어	수학	실용한자	소계	역사와 철학 II	문학과 예술 II	비즈니스와 사회진출	사회와 이념 II	자연의 이해	학문 기초	공학 소양
정경대학	행정	35	12	4	6	–	2	12	3	3	–	3	3	–	–
	국제관계	35	12	4	6	–	2	12	3	3	–	3	3	–	
	사회복지	35	12	4	6	–	2	12	3	3	–	3	3	–	
	경제	35	12	4	6	–	2	12	3	3	–	3	3	–	
	세무	35	12	4	6	–	2	12	3	3	–	3	3	–	
경영대학	경영	35	12	4	6	–	2	12	3	3	–	3	3	–	–
공과대학		36	16	4	6	6	–	20	–	–	–	–	–	12	8
인문대학		35	12	4	6	–	2	15	3	3	–	3	3	3	–
자연과학대학	수학, 통계	35	16	4	6	6	–	14	3		–	3	–	8	–
	물리	35	16	4	6	6	–	18	3		–	3	–	12	–
	생명과학	35	13	4	6	3	–	22	3		3		–	16	–
	환경원예	35	13	4	6	3	–	21	3	3	–	3	–	12	–
도시과학대학	도시행정, 도시사회	35	12	4	6	–	2	12	3	3	–	3	3	–	–
	도시공, 조경	35	16	4	6	6	–	9	3	3	–	3	–	–	–
	건축학부 (건축학)	40	18	4	6	6	2	12	3	3	–	6	–	–	–
	건축(건축공학) 교통공,환경공	36	16	4	6	6	–	20	–	–	–	–	–	12	8
	공간정보공	35	16	4	6	6	–	17	3	3	–	3	–	8	–
예술체육대학		35	10	4	6	–	–	12	3	3	–	3	3	–	–
자유전공학부		35	12	4	6	–	2	12	3	3	–	3	3	–	–

※ 교양필수 및 교양선택(영역별선택) 지정학점 이외의 잔여학점은 교양과목에서 선택 이수하여 교양최저이수학점 이상 충족해야 함(교양이수학점은 48학점까지 인정. 단, 경영대학 및 인문대학은 51학점까지)

※ 2012학년도 공학인증제 시행 학부 · 과 (2011 유지)

– 공과대학 : 전자전기컴퓨터공학부, 화학공학과, 기계정보공학과, 신소재공학과, 토목공학과, 컴퓨터과학부

– 도시과학대학 : 건축학부(건축공학전공), 환경공학부

기초교양 핵심역량

영 역	핵심역량
글쓰기 I	• 의사소통 역량 – 효과적이고 합리적이면서 올바른 표현 능력 – 논리적인 사고를 발표와 토론을 통해 전달, 설득하는 능력
	• 종합사고 역량 – 분석 및 추론 능력 – 다양한 영역의 정보를 종합하여 새로운 정보를 이끌어내는 능력 – 심도 있는 어휘의 이해를 통하여 길러지는 깊이 있는 사고 능력
	• 자원정보기술활용 역량 – 다양한 텍스트를 통하여 배양되는 정보수집 및 정보활용 능력 – 참고문헌, 지명, 문화유적 등을 이해함으로써 향후 적용시키는 능력
영어	• 의사소통역량 – 이해능력을 신장하기 위한 적극적 경청과 이해 능력 – 표현능력 신장을 위한 효과적인 의사전달 능력
	• 글로벌역량 – 영어로 커뮤니케이션 할 수 있는 외국어 능력 – 타문화에 대한 지식 및 이해 능력
	• 종합사고역량 – 텍스트의 분석 및 추론 능력 – 텍스트 분석 및 이해의 정확성을 판단하는 평가적 능력
수학	• 종합사고역량 – 해결 과제에 대한 수학적인 정보 분석 및 추론 능력 – 분석된 정보를 바탕으로 수학적인 이론이나 정리에 바르게 적용할 수 있는 능력
	• 창의혁신역량 – 문제의 바른 이해와 주어진 시간에 해결 할 수 있는 문제 해결 능력 – 새로운 시각에서 창의적으로 문제를 해결, 발굴 할 수 있는 능력
	• 자원정보기술 활용역량 – 수학에서 등장하는 문자, 숫자 및 시각적인(그래프, 도형 등) 정보를 이해, 분석 할 수 있는 능력 – 분석한 정보를 이용하여 필요한 결과를 도출, 활용할 수 있는 능력
학문기초	• 의사소통능력 – 올바른 개념의 물리용어 구사력, 물리량에 근거한 표현력(물리) – 화학 관련 용어의 이해 및 표현 능력(화학) – 생물학적 어휘 구사력 및 표현 능력(생물)
	• 종합사고역량 – 수식, 도표 및 데이터 그래프의 분석, 이해 및 활용 능력(물리) – 화학의 기본 개념과 원리 이해(화학) – 생명현상 이해 및 분석 능력(생물)

기초교양 범주 – 교양필수(글쓰기I, 영어, 수학, 실용한자), 교양선택(학문기초, 공학소양)

– 교양필수(글쓰기I, 영어, 수학, 실용한자)

영역	교과번호	교과목	학점	이론	실습	주관학부/과
글쓰기I	01274	글쓰기	2	3	0	글쓰기
	01275	발표와토론	2	2	0	글쓰기
영어	01361	영어읽기및문법	1	2	0	교양영어
	01365	영어말하기 I (1학기)	1	2	0	교양영어
	01366	영어말하기 II (2학기)	1	2	0	교양영어
	01371	영어읽기및쓰기	1	2	0	교양영어
	01530	영어듣기(1학기)	1	2	0	교양영어
	01531	통합영어(2학기)	1	2	0	교양영어
	01488	고급영어읽기및문법	1	2	0	교양영어
	01489	고급영어읽기및쓰기	1	2	0	교양영어
	01486	고급영어말하기II(1학기)	1	2	0	교양영어
	01487	고급영어말하기II(2학기)	1	2	0	교양영어
	01485	고급영어듣기(1학기)	1	2	0	교양영어
	01490	고급통합영어(2학기)	1	2	0	교양영어
수학	01247	기초미적분학(1학기)	0	3	0	교양수학
	01278	미적분학I(1학기)	3	4	0	교양수학
	01279	미적분학 II (2학기)	3	4	0	교양수학
	01280	미적분학(1학기)	3	3	0	교양수학
	01491	대학수학I(1학기)	3	4	0	교양수학
	01492	대학수학II(2학기)	3	4	0	교양수학
실용한자	01234	한자와언어생활	2	2	0	글쓰기

※「미적분학」은 환경원예학과와 생명과학과의 수학영역 필수과목임
※「대학수학 I」 및「대학수학 II」는 건축학부 건축학 전공의 수학영역 필수과목임

– 교양선택(학문기초, 공학소양)

영역	교과번호	교과목	학점	이론	실습	주관학부/과
학문기초	01108	물리학및실험 I (1학기)	4	3	2	교양물리
	01109	물리학및실험 II (2학기)	4	3	2	교양물리
	01429	일반물리학및실습	4	3	2	교양물리
	01110	화학및실험 I (1학기)	4	3	2	교양화학
	01111	화학및실험 II (2학기)	4	3	2	교양화학
	01115	일반화학및실험	4	3	2	교양화학
	01112	생물학및실험 I (1학기)	4	3	2	교양생물
	01113	생물학및실험 II (2학기)	4	3	2	교양생물
	01116	일반생물학및실험	4	3	2	교양생물
	01310	경제수학(1학기)	3	3	0	교양수학
	01404	기초선형대수학(2학기)	3	3	0	수학
	01414	인문학고전강독(1학기)	3	3	0	철학
공학소양	01396	공학적글쓰기와의사소통	2	2	0	글쓰기
	01397	공학도의창업과경영	2	2	0	경영
	01406	과학기술과법	2	2	0	법학
	01407	공학기술과사회	2	2	0	철학
	01408	공학기술의윤리	2	2	0	철학
	01430	공학소양세미나(1학년 1학기)	1	1	0	공학교육혁신센터
	01415	공학소양세미나(4학년 2학기)	1	1	0	공학교육혁신센터
	01493	영화를활용한생각의기술	2	2	0	공학교육혁신센터
	01497	현대공학기술과산업디자인	2	2	0	산업디자인

일반교양 범주 – 교양선택(글쓰기II, 문학과예술I, 역사와철학I, 사회와이념I, 외국어, 컴퓨터, 비즈니스와사회진출, 현지학습, 건강과자기계발)

영역	교과번호	교과목	학점	이론	실습	주관학부/과
글쓰기II	01498	현대문화와글쓰기	3	3	0	글쓰기
	01505	상상력과창의적글쓰기	3	3	0	글쓰기
	01529	논리적글쓰기	3	3	0	글쓰기
문학과예술I	01033	한문	3	3	0	국어국문
	01094	문학의이해	3	3	0	국어국문
	01285	미술의이해	3	3	0	환경조각
	01437	음악을통한세상보기	3	3	0	음악
	01439	현대인의행복과문학치료	3	3	0	국어국문
	01455	현대조각과환경	3	3	0	환경조각

영역	교과번호	교과목	학점	이론	실습	주관학부/과
문학과예술I	01494	중국인과중국문화	3	3	0	중국어문화
	01508	한국인의삶과문학	3	3	0	국어국문
	01509	영화의이해	3	3	0	국어국문
	01519	동양미술의이해(1학기)	3	3	0	환경조각
	01520	서양미술의이해(2학기)	3	3	0	환경조각
	01523	디자인트렌드따라잡기	3	3	0	산업디자인
	01524	디자인산책	3	3	0	산업디자인
	01525	전통음악이야기	3	3	0	음악
	01527	연극의이해	3	3	0	영어영문
	01528	건축의이해(2학기)	3	3	0	건축학
역사와철학I	01091	철학의이해	3	3	0	철학
	01092	논리와사고	3	3	0	철학
	01189	한국문화의사적이해	3	3	0	국사
	01431	동양문화의사적이해	3	3	0	국사
	01432	서양문화의사적이해	3	3	0	국사
	01515	서울의역사와문화	3	3	0	국사
	01517	미학의이해(2학기)	3	3	0	철학
	01518	동양철학의이해(1학기)	3	3	0	철학
사회와이념I	01192	국제정치의이해	3	3	0	국제관계
	01193	경제의이해	3	3	0	경제
	01236	사회학에의초대	3	3	0	도시사회
	01295	교육학의이해	3	3	0	교양교직부
	01440	심리학의이해	3	3	0	교양교직부
	01481	여성학의이해	3	3	0	교양교직부
	01521	정치의이론과실제(2학기)	3	3	0	국제관계
	01526	현대사회복지의이해	3	3	0	사회복지
외국어 I	01034	독일어	3	3	0	교양교직부
	01035	불어	3	3	0	교양교직부
	01259	중국어초급	3	3	0	중국어문화
	01260	중국어중급	3	3	0	중국어문화
	01261	일본어초급	3	3	0	교양교직부
	01262	일본어중급	3	3	0	교양교직부
	01418	일본어고급	3	3	0	교양교직부
	01386	초급한국어	3	3	0	국제교육원
	01387	중급한국어 I (1학기)	3	3	0	국제교육원
	01388	중급한국어 II (2학기)	3	3	0	국제교육원
	01389	고급한국어 I (1학기)	3	3	0	국제교육원
	01390	고급한국어 II (2학기)	3	3	0	국제교육원
	01391	실용한국어초급	2	2	0	국제교육원

영역	교과번호	교과목	학점	이론	실습	주관학부/과
외국어 I	01392	실용한국어중급 I (1학기)	2	2	0	국제교육원
	01393	실용한국어중급 II (2학기)	2	2	0	국제교육원
	01394	실용한국어고급 I (1학기)	2	2	0	국제교육원
	01395	실용한국어고급 II (2학기)	2	2	0	국제교육원
	01419	스페인어	3	3	0	교양교직부
	01420	러시아어	3	3	0	교양교직부
	01428	중국어회화	3	3	0	중국어문화
외국어 II	01312	영어발음교정	3	3	0	교양영어
	01314	스크린영어	3	3	0	교양영어
	01315	영어뉴스시청	3	3	0	교양영어
	01374	취업영어	3	3	0	교양영어
	01375	시사영어읽기	3	3	0	교양영어
	01376	비즈니스영어	3	3	0	교양영어
	01421	영어표현연습	3	3	0	교양영어
컴퓨터	01320	컴퓨터응용	2	2	0	교양컴퓨터
	01321	웹디자인	2	2	0	교양컴퓨터
	01322	디지털영상편집	2	2	0	교양컴퓨터
	01323	리눅스기초	2	2	0	교양컴퓨터
	01324	웹서버프로그램입문	2	2	0	교양컴퓨터
	01325	비주얼베이직입문	2	2	0	교양컴퓨터
	01533	IT트렌드의이해	2	2	0	교양컴퓨터
비즈니스와 사회진출	01329	면접이론및실습(계절)	1	6	34	학생과
	01330	사회봉사 I	1	2	30	학생과
	01331	사회봉사 II	1	2	30	학생과
	01422	경영학원리	3	3	0	경영
	01423	직장생활과경력개발	3	3	0	국어국문
	01424	인간관계의이해	3	3	0	사회복지
	01425	기업인턴십	1	2	160	학생과
	01441	회계의이해	3	3	0	경영
	01448	현대사회와세무	3	3	0	세무
	01449	사회생활과법	3	3	0	법학
	01480	커리어설계와조직역량개발	2	2	0	행정
	01482	과학기술과특허	3	2	2	법학
	01496	사회봉사기획과운영	2	2	0	사회복지
	01532	글로벌리더십연구(계절)	1	0	30	학생과
현지학습	01270	현지영어실습(계절)	2	2	0	국제교육원
	01271	현지중국어실습(계절)	2	2	0	국제교육원
	01272	현지일본어실습(계절)	2	2	0	국제교육원
	01273	선진도시탐방(계절)	2	2	0	국제교육원

영역	교과번호	교과목	학점	이론	실습	주관학부/과
현지학습	01334	해외봉사활동및현지체험(계절)	2	1	2	국제관계
	01383	글로벌인턴십 I	3	0	160	국제교육원
	01384	글로벌인턴십 II	6	0	320	국제교육원
	01385	글로벌인턴십 III	9	0	480	국제교육원
	01402	해외도시인턴십(계절)	3	0	160	국제교육원
건강과자기계발	01239	현대사회와건강생활	2	2	0	생활체육정보
	01346	운동과웰니스(1학기)	2	2	0	생활체육정보
	01347	현대사회와스포츠산업	2	2	0	생활체육정보
	01349	라켓구기	1	0	2	생활체육정보
	01350	생활스포츠	1	0	2	생활체육정보
	01351	계절스포츠(계절)	1	0	2	생활체육정보
	01378	평생스포츠론	2	2	0	생활체육정보
	01460	원예의이해(2학기)	2	2	0	환경원예

심화교양 범주 – 교양선택(문학과예술II, 역사와철학II, 사회와이념II, 자연의이해, 창의교양)

영역	교과번호	교과목	학점	이론	실습	주관학부/과
문학과예술II	01300	한글과언어문화	3	3	0	국어국문
	01304	현대사회속의서양고전	3	3	0	영어영문
	01305	문학에나타난전쟁과평화	3	3	0	영어영문
	01357	언어와심리	3	3	0	영어영문
	01433	디지털문화와문학	3	3	0	국어국문
	01434	한국문학속의사랑	3	3	0	국어국문
	01435	문학으로읽는영미문화	3	3	0	영어영문
	01436	영화와서양문화	3	3	0	영어영문
	01438	문학과도시	3	3	0	국어국문
	01507	언어로보는중국문화	3	3	0	중국어문화
	01510	여성문학의역사적전개	3	3	0	국어국문
	01511	문학과대중문화	3	3	0	국어국문
	01512	인간과언어	3	3	0	국어국문
	01513	현대생활과고전읽기	3	3	0	국어국문
역사와철학II	01093	현대사회와윤리	3	3	0	철학
	01097	사회변동과역사의식	3	3	0	국사
	01257	대중문화와철학	3	3	0	철학
	01281	현대문명과동양철학	3	3	0	철학
	01303	한국인의역사인식	3	3	0	국사

영역	교과번호	교과목	학점	이론	실습	주관학부/과
역사와철학II	01354	쟁점한국현대사	3	3	0	국사
	01405	중국고전의지혜	3	3	0	중국어문화
	01514	한국고고학의이해	3	3	0	국사
	01516	성과사랑	3	3	0	교양교직부
사회와이념II	01164	현대행정과사회생활	3	3	0	행정
	01191	도시와인간	3	3	0	도시행정
	01222	공간과사회	3	3	0	도시사회
	01288	세계도시론	3	3	0	도시행정
	01289	시민의자유와헌법	3	3	0	법학
	01290	한국사회문제와사회복지	3	3	0	사회복지
	01358	현대사회와불평등	3	3	0	도시사회
	01442	인간발달과학습지도	3	3	0	교양교직부
	01443	현대사회부패문제의분석	3	3	0	행정
	01522	남북분단과통일	3	3	0	국제관계
자연의이해	01120	인간과환경	3	3	0	환경공
	01238	인간과생명의본질	3	3	0	교양생물
	01296	수학의이해	3	3	0	수학
	01377	현대물리학의이해	3	3	0	교양물리
	01416	식물과인간의미래	3	3	0	환경원예
	01417	인간과식물환경	3	3	0	환경원예
	01444	생활속의물리	3	3	0	물리
	01445	과학사이야기	3	3	0	물리
	01446	통계적사고	3	3	0	통계
	01536	인간우주그리고문명	3	3	0	교양물리
창의교양	01447	과학기술과철학(1학기)	3	3	0	철학
	01499	문화예술과인간의몸(1학기)	3	3	0	철학
	01500	역사이슈와문제해결법(2학기)	3	3	0	국사
	01501	이미지와상상(2학기)	3	3	0	철학
	01502	마이다큐멘터리(1학기)	3	2	2	컴퓨터과학
	01503	진리란무엇인가?(2학기)	3	3	0	국사
	01504	주얼리와디자인의이해(1학기)	3	3	0	신소재공학
	01534	게임과심리학(1학기)	3	2	2	컴퓨터과학
	01535	문학속의사회(2학기)	3	3	0	영문
	01537	동서교류사(2학기)	3	3	0	국사
	01538	협동창작스튜디오(계절)	3	2	2	건축
	01539	다매체시대의영화와문학	3	3	0	교양교직부
	01540	수도로보는동아시아문명(1학기)	3	3	0	교양교직부
	01541	서울문화깊이알고알리기(2학기)	3	3	0	교양교직부
	01542	국제개발협력과NGO(2학기)	3	3	0	국제관계

학부 · 과 수강신청 금지과목

– 2012학년도 전체 재학생에게 적용(다만 이미 수강한 과목 또는 재수강은 인정)

학부·과	2012학년도 수강신청금지과목(학부 · 과 지정사항)
행정	현대행정과사회생활
법학	사회생활과법 시민의자유와헌법 과학기술과법 과학기술과특허 상사법(25107)
국제관계	국제정치의이해 남북분단과통일 정치의이론과실제
경제	경제의이해 도시와경제(11064) 도시경제학(11006)
사회복지	한국사회문제와사회복지 현대사회복지의이해
세무	현대사회와세무 회계의이해 회계원리(27002)
경영	경영학원리 회계의이해 세무회계원리(25084)
전자전기 컴퓨터공	웹디자인 디지털영상편집 리눅스기초 웹서버프로그램입문 비주얼베이직입문 생활속의물리 통계적사고 수학의이해 기초선형대수학 IT트렌드의이해
화학공	수학의이해
기계정보공	컴퓨터응용 생활속의물리 인간과생명의본질 수학의이해
신소재공	–
토목공	생활속의물리 인간과생명의본질 수학의이해
컴퓨터과학	컴퓨터응용 리눅스기초 웹서버프로그램입문 비주얼베이직입문 IT트렌드의이해
국어국문	한국인의삶과문학
영어영문	문학으로읽는영미문화
국사	–
철학	철학의이해
중국어문화	중국어초급 중국어중급 중국고전의지혜 중국인과중국문화 언어로보는중국문화 중국어회화
수학	경제수학 수학의이해 기초선형대수학
물리	현대물리학의이해 생활속의물리
생명과학	통계적사고 생활속의물리 인간과생명의본질 수학의이해
통계	통계적사고 기초선형대수학
환경원예	원예의이해 통계적사고 생활속의물리 인간과생명의본질
도시행정	도시와인간 도시경제학(28018)
도시사회	사회학에의초대 아시아특강(84195) 국제화와다문화사회(84196), 아시아문화와명화(81197)
건축	건축의이해
도시공	–
교통공	수학의이해 통계적사고
조경	–
공간정보공	–
환경공	통계적사고 인간과환경 수학의이해
산업디자인 시각디자인전공	미술의이해 디자인산책 디자인트렌드따라잡기
산업디자인 공간디자인전공	미술의이해 디자인산책 디자인트렌드따라잡기
환경조각	미술의이해 서양미술의이해 아시아예술과건축(67112)
음악	음악을통한세상보기
생활체육정보	라켓구기 생활스포츠 계절스포츠

1학년 학생의 교양 및 전공과목 이수방법(2012학년도)

▶ 정경대학(행정학과)

과정 \ 학년	1학년 1학기(학점)	1학년 2학기(학점)	비고
교양필수	발표와토론(2) 영어읽기및쓰기(1),영어말하기 I (1)	글쓰기(2) 영어읽기및문법(1),영어말하기 II (1) 한자와언어생활(2)	
교양선택	역사와철학II(3) 또는 문학과예술II(3) 중 택일 자연의이해(3)	사회와이념II(3)	해당영역 과목이수
전공과목	행정학개론(3)	행정과정치(3)	
총 학점	13학점	12학점	

※ 교양필수 영어듣기(1)은 2학년 1학기에 이수, 통합영어(1)은 2학년 2학기에 이수
※ 교양선택 역사와철학Ⅱ(3) 또는 문학과예술Ⅱ(3) 중 택일은 2학년 2학기에 이수
※ 교양영어 필수교과목은 신입생특별영어시험 결과에 따라 지정된 교과목을 수강하여야 함

▶ 정경대학(국제관계학과)

과정 \ 학년	1학년 1학기(학점)	1학년 2학기(학점)	비고
교양필수	글쓰기(2) 영어읽기및쓰기(1),영어말하기 I (1)	발표와토론(2) 영어읽기및문법(1),영어말하기 II (1) 한자와언어생활(2)	
교양선택	역사와철학II(3) 또는 문학과예술II(3) 중 택일 자연의이해(3)	사회와이념II(3)	해당영역 과목이수
전공과목	정치학(3)*	국제관계(3)*, 국제기구(3)	* 필수과목
총 학점	13학점	15학점	

※ 교양필수 영어듣기(1)은 2학년 1학기에 이수, 통합영어(1)은 2학년 2학기에 이수
※ 교양선택 역사와철학Ⅱ(3) 또는 문학과예술Ⅱ(3) 중 택일은 2학년 2학기에 이수
※ 교양영어 필수교과목은 신입생특별영어시험 결과에 따라 지정된 교과목을 수강하여야 함

▶ 정경대학(경제학부)

과정 \ 학년	1학년		비고
	1학기(학점)	2학기(학점)	
교양필수	발표와토론(2) 영어읽기및쓰기(1),영어말하기 I (1)	글쓰기(2) 영어읽기및문법(1),영어말하기 II (1) 한자와언어생활(2)	
교양선택	역사와철학II(3) 또는 문학과예술II(3) 중 택일 자연의이해(3)	사회와이념II(3)	해당영역 과목이수
전공과목	경제학원론 I (미시)(3), 경제학원론 II (거시)(3)		
총 학점	16학점	15학점	

※ 교양필수 영어듣기(1)은 2학년 1학기에 이수, 통합영어(1)은 2학년 2학기에 이수
※ 교양선택 역사와철학 Ⅱ(3) 또는 문학과예술 Ⅱ(3) 중 택일은 2학년에 이수
※ 교양영어 필수교과목은 신입생특별영어시험 결과에 따라 지정된 교과목을 수강하여야 함

▶ 정경대학(사회복지학과)

과정 \ 학년	1학년		비고
	1학기(학점)	2학기(학점)	
교양필수	글쓰기(2) 영어읽기및쓰기(1),영어말하기 I (1) 한자와언어생활(2)	발표와토론(2) 영어읽기및문법(1),영어말하기 II (1)	
교양선택	사회와이념II(3)	역사와철학II(3) 또는 문학과예술II(3) 중 택일 자연의이해(3)	해당영역 과목이수
전공과목	사회복지개론(3) 인간행동과사회환경(3)	사회복지발달사(3), 사회과학과사회복지(3)	
총 학점	15학점	16학점	

※ 교양필수 영어듣기(1)은 2학년 1학기에 이수, 통합영어(1)은 2학년 2학기에 이수
※ 교양선택 역사와철학 Ⅱ(3) 또는 문학과예술 Ⅱ(3) 중 택일은 2학년에 이수
※ 교양영어 필수교과목은 신입생특별영어시험 결과에 따라 지정된 교과목을 수강하여야 함

▶ 정경대학(세무학과)

과정 \ 학년	1학년		비고
	1학기(학점)	2학기(학점)	
교양필수	글쓰기(2) 영어읽기및쓰기(1),영어말하기 I(1) 한자와언어생활(2)	발표와토론(2) 영어읽기및문법(1),영어말하기 II(1)	
교양선택	사회와이념II(3)	역사와철학II(3) 또는 문학과예술II(3) 중 택일 자연의이해(3)	해당영역 과목이수
전공과목	세무학개론(3), 조세와 민법총칙(3), 세무회계원리(3)	미시조세론(3)* 조세와 물권법(3)	* 필수과목
총 학점	18학점	16학점	

※ 교양필수 영어듣기(1)은 2학년 1학기에 이수, 통합영어(1)은 2학년 2학기에 이수
※ 교양선택 역사와철학 Ⅱ(3) 또는 문학과예술 Ⅱ(3) 중 택일은 2학년에 이수
※ 교양영어 필수교과목은 신입생특별영어시험 결과에 따라 지정된 교과목을 수강하여야 함

▶ 경영대학(경영학부)

과정 \ 학년	1학년		비고
	1학기(학점)	2학기(학점)	
교양필수	글쓰기(2) 또는 발표와토론(2) 영어읽기및쓰기(1),영어말하기 I(1)	글쓰기(2) 또는 발표와토론(2) 영어읽기및문법(1),영어말하기 II(1) 한자와언어생활(2)	학번에 따라 학기별 수강과목 정해짐
교양선택	역사와철학II(3) 또는 문학과예술II(3) 중 택일 자연의이해(3)	사회와이념II(3)	해당영역 과목이수
전공과목	경영학원론(3)*, 회계원리(3)*, 경영통계학(3)*		* 필수과목
총 학점	19학점	18학점	

※ 교양필수 영어듣기(1)은 2학년 1학기에 이수, 통합영어(1)은 2학년 2학기에 이수
※ 교양선택 역사와철학 Ⅱ(3) 또는 문학과예술 Ⅱ(3) 중 택일은 2학년에 이수
※ 교양영어 필수교과목은 신입생특별영어시험 결과에 따라 지정된 교과목을 수강하여야 함

▶ 공과대학(전자전기컴퓨터공학부)

과정 \ 학년	1학년		비고
	1학기(학점)	2학기(학점)	
교양필수	글쓰기(2) 영어읽기및문법(1),영어말하기 I(1) 미적분학 I (3)	발표와토론(2) 영어읽기및쓰기(1),영어말하기 II (1) 미적분학 II (3)	
교양선택		공학소양(2~3)	해당영역과목
	학문기초(8)	학문기초(4)	지정과목
	물리학및실험 I , II + 일반화학및실험		
전공과목	컴퓨터프로그래밍 (3)	디지털논리설계(3)	
총 학점	18학점	16~17학점	

※ 교양필수 영어듣기(1)은 2학년 1학기에 이수, 통합영어(1)은 2학년 2학기에 이수
※ 교양선택 공학소양 최저이수 8학점 중 7학점은 2학년, 3학년에 이수
※ 교양영어 필수교과목은 신입생특별영어시험 결과에 따라 지정된 교과목을 수강하여야 함

▶ 공과대학(화학공학과)

과정 \ 학년	1학년		비고
	1학기(학점)	2학기(학점)	
교양필수	발표와토론(2) 영어읽기및문법(1),영어말하기 I (1) 미적분학 I (3)	글쓰기(2) 영어읽기및쓰기(1),영어말하기 II (1) 미적분학 II (3)	
교양선택	공학소양세미나(1)	공학소양(2~3)	해당영역과목
	학문기초(8)	학문기초(4)	지정과목
	화학및실험 I , II + 일반물리학및실습		
전공과목	컴퓨터프로그래밍(3)	화학공학입문(3), 창의공학기초설계(3)	
총 학점	19학점	19~20학점	

※ 교양필수 영어듣기(1)은 2학년 1학기에 이수, 통합영어(1)은 2학년 2학기에 이수
※ 교양선택 공학소양 최저이수 8학점 중 4~5학점은 2학년에 이수
※ 교양영어 필수교과목은 신입생특별영어시험 결과에 따라 지정된 교과목을 수강하여야 함

▶ 공과대학(기계정보공학과)

과정 \ 학년	1학년 1학기(학점)	1학년 2학기(학점)	비고
교양필수	발표와토론(2) 영어읽기및문법(1),영어말하기 I (1) 미적분학 I (3)	글쓰기(2) 영어읽기및쓰기(1),영어말하기 II (1) 미적분학 II (3)	
교양선택	공학소양세미나(1)·공학소양(2~3)	공학소양(2~3)	해당영역과목
	학문기초(4)	학문기초(8)	지정과목 중 택일
	물리학및실험 I , II + 일반화학및실험 또는 일반생물학및실험		
전공과목	컴퓨터기초및프로그래밍(3) 창의공학기초설계(3)	디지털논리설계및실습(3)	
총 학점	20~21학점	20~21학점	

※ 교양필수 영어듣기(1)는 2학년 1학기에 이수, 통합영어(1)는 2학년 2학기에 이수
※ 교양선택 공학소양 최저이수 8학점 중 1~3학점은 2학년에 이수
※ 교양영어 필수교과목은 신입생특별영어시험 결과에 따라 지정된 교과목을 수강하여야 함

▶ 공과대학(신소재공학과)

과정 \ 학년	1학년 1학기(학점)	1학년 2학기(학점)	비고
교양필수	글쓰기(2) 영어읽기및문법(1),영어말하기 I (1) 미적분학 I (3)	발표와토론(2) 영어읽기및쓰기(1),영어말하기 II (1) 미적분학 II (3)	
교양선택	공학소양세미나(1) · 공학소양(2~3)	공학소양(2~3)	해당영역과목
	학문기초(8)	학문기초(4)	지정과목 중 택일
	물리학및실험 I , II +일반화학및실험 또는 화학및실험 I , II +일반물리학및실습 중 택일		
전공과목		신소재공학개론(3) 창의공학기초설계(3)	
총 학점	18~19학점	19~20학점	

※ 교양필수 영어듣기(1)은 2학년 1학기에 이수, 통합영어(1)은 2학년 2학기에 이수
※ 교양선택 공학소양 최저이수 8학점 중 1~3학점은 2학년에 이수
※ 교양영어 필수교과목은 신입생특별영어시험 결과에 따라 지정된 교과목을 수강하여야 함

▶ 공과대학(토목공학과)

과정 \ 학년	1학년		비고
	1학기(학점)	2학기(학점)	
교양필수	발표와토론(2) 영어읽기및문법(1),영어말하기 I(1) 미적분학 I(3)	글쓰기(2) 영어읽기및쓰기(1),영어말하기 II(1) 미적분학 II(3)	
교양선택	공학소양세미나(1)	공학소양(2~3)	해당영역과목
	학문기초(4)	학문기초(8)	지정과목 중 택일
	물리학및실험 I , II +일반화학및실험		
전공과목	컴퓨터프로그래밍및CAD(3) 창의공학기초설계(3)	공업역학및연습(3)	
총 학점	18학점	20~21학점	

※ 교양필수 영어듣기(1)은 2학년 1학기에 이수, 통합영어(1)은 2학년 2학기에 이수
※ 교양선택 공학소양 최저이수 8학점 중 4~5학점은 2학년에 이수
※ 교양영어 필수교과목은 신입생특별영어시험 결과에 따라 지정된 교과목을 수강하여야 함

▶ 공과대학(컴퓨터과학부)

과정 \ 학년	1학년		비고
	1학기(학점)	2학기(학점)	
교양필수	발표와토론(2) 영어읽기및문법(1),영어말하기 I(1) 미적분학 I(3)	글쓰기(2) 영어읽기및쓰기(1),영어말하기 II(1) 미적분학 II(3)	
교양선택	공학소양세미나(1)	공학소양(2~3)	해당영역과목
	학문기초(8)	학문기초(4)	지정과목 중 택일
	물리학및실험 I , II + 일반화학및실험 또는 화학및실험 I , II +일반물리학및실습 중 택일		
전공과목	컴퓨터개론및실습(3)	C언어및실습(3) 창의공학기초설계(3)	
총 학점	19학점	19~20학점	

※ 교양필수 영어듣기(1)은 2학년 1학기에 이수, 통합영어(1)은 2학년 2학기에 이수
※ 교양선택 공학소양 최저이수 8학점 중 4~5학점은 2학년에 이수
※ 교양영어 필수교과목은 신입생특별영어시험 결과에 따라 지정된 교과목을 수강하여야 함

▶ 인문대학(국어국문학과)

과정 \ 학년	1학년		비고
	1학기(학점)	2학기(학점)	
교양필수	발표와토론(2) 영어읽기및쓰기(1), 영어말하기 I(1) 한자와언어생활(2)	글쓰기(2) 영어읽기및문법(1), 영어말하기 II(1)	
교양선택	사회와이념II(3)	역사와철학II(3) 또는 문학과예술II(3) 중 택일 자연의이해(3)	해당영역 과목이수
전공과목	언어의이해(3)	국문학개론(3)	
총 학점	12학점	13학점	

※ 교양필수 영어듣기(1)은 2학년 1학기에 이수, 통합영어(1)은 2학년 2학기에 이수
※ 교양선택 역사와철학 Ⅱ(3) 또는 문학과예술 Ⅱ(3) 중 택일은 2학년에 이수
※ 교양선택 학문기초(3)는 2학년 1학기에 이수
※ 교양영어 필수교과목은 신입생특별영어시험 결과에 따라 지정된 교과목을 수강하여야 함

▶ 인문대학(영어영문학과)

과정 \ 학년	1학년		비고
	1학기(학점)	2학기(학점)	
교양필수	발표와토론(2) 영어읽기및쓰기(1), 영어말하기 I (1) 한자와언어생활(2)	글쓰기(2) 영어읽기및문법(1),영어말하기 II (1)	
교양선택	사회와이념 II(3)	역사와철학II(3) 또는 문학과예술II(3) 중 택일 자연의이해(3)	해당영역 과목이수
전공과목	영미연습 I (3)	영문학의이해(3)*	* 필수과목
총 학점	12학점	13학점	

※ 교양필수 영어듣기(1)은 2학년 1학기에 이수, 통합영어(1)은 2학년 2학기에 이수
※ 교양선택 역사와철학 Ⅱ(3) 또는 문학과예술 Ⅱ (3) 중 택일은 2학년에 이수
※ 교양선택 학문기초(3)는 2학년 1학기에 이수
※ 교양영어 필수교과목은 신입생특별영어시험 결과에 따라 지정된 교과목을 수강하여야 함

▶ 인문대학(국사학과)

과정 \ 학년	1학년		비고
	1학기(학점)	2학기(학점)	
교양필수	발표와토론(2) 영어읽기및쓰기(1), 영어말하기 I (1) 한자와언어생활(2)	글쓰기(2) 영어읽기및문법(1), 영어말하기 II (1)	
교양선택	사회와이념II(3)	역사와철학II(3) 또는 문학과예술II(3) 중 택일 자연의이해(3)	해당영역 과목이수
전공과목	한국역사입문(3)*	영어한국사(3)*	* 필수과목
총 학점	12학점	13학점	

※ 교양필수 영어듣기(1)은 2학년 1학기에 이수, 통합영어(1)은 2학년 2학기에 이수
※ 교양선택 역사와철학 Ⅱ(3) 또는 문학과예술 Ⅱ(3) 중 택일은 2학년에 이수
※ 교양선택 학문기초(3)는 2학년 1학기에 이수
※ 교양영어 필수교과목은 신입생특별영어시험 결과에 따라 지정된 교과목을 수강하여야 함

▶ 인문대학(철학과)

과정 \ 학년	1학년		비고
	1학기(학점)	2학기(학점)	
교양필수	발표와토론(2) 영어읽기및쓰기(1), 영어말하기 I (1) 한자와언어생활(2)	글쓰기(2) 영어읽기및문법(1), 영어말하기 II (1)	
교양선택	사회와이념II(3)	역사와철학II(3) 또는 문학과예술II(3) 중 택일 자연의이해(3)	해당영역 과목이수
전공과목	철학통론(3)*	논리학(3)* 서양사상의원천(3)	* 필수과목
총 학점	12학점	16학점	

※ 교양필수 영어듣기(1)은 2학년 1학기에 이수, 통합영어(1)은 2학년 2학기에 이수
※ 교양선택 역사와철학 Ⅱ(3) 또는 문학과예술 Ⅱ(3) 중 택일은 2학년에 이수
※ 교양선택 학문기초(3)는 2학년 1학기에 이수
※ 교양영어 필수교과목은 신입생특별영어시험 결과에 따라 지정된 교과목을 수강하여야 함

▶ 인문대학(중국어문화학과)

과정 \ 학년	1학년		비고
	1학기(학점)	2학기(학점)	
교양필수	발표와토론(2) 영어읽기및쓰기(1), 영어말하기 I (1) 한자와언어생활(2)	글쓰기(2) 영어읽기및문법(1),영어말하기 II(1)	
교양선택	사회와이념II(3)	역사와철학II(3) 또는 문학과예술II(3) 중 택일 자연의이해(3)	해당영역 과목이수
전공과목	집중중국어 I (3) 중국어실습 I (2)	중국의언어와문화(3) 중국어실습 II (2)	
총 학점	14학점	15학점	

※ 교양필수 영어듣기(1)은 2학년 1학기에 이수, 통합영어(1)은 2학년 2학기에 이수
※ 교양선택 역사와철학 Ⅱ (3) 또는 문학과예술 Ⅱ (3) 중 택일은 2학년에 이수
※ 교양선택 학문기초(3)는 2학년 1학기에 이수
※ 교양영어 필수교과목은 신입생특별영어시험 결과에 따라 지정된 교과목을 수강하여야 함

▶ 자연과학대학(수학과)

과정 \ 학년	1학년		비고
	1학기(학점)	2학기(학점)	
교양필수	글쓰기(2) 영어읽기및문법(1),영어말하기 I(1) 미적분학 I(3)	발표와토론(2) 영어읽기및쓰기(1), 영어말하기 II(1) 미적분학 II(3)	
교양선택	역사와철학II(3) 또는 문학과예술II(3) 중 택일	사회와이념II(3)	해당영역과목
	학문기초(4)	학문기초(4)	
	물리학및실험 I, II		
전공과목	정수론(3)	선형대수학 I (3)*	* 필수과목
총 학점	17학점	17학점	

※ 교양필수 영어듣기(1)은 2학년 1학기에 이수, 통합영어(1)은 2학년 2학기에 이수
※ 교양영어 필수교과목은 신입생특별영어시험 결과에 따라 지정된 교과목을 수강하여야 함

▶ 자연과학대학(통계학과)

과정 \ 학년	1학년		비고
	1학기(학점)	2학기(학점)	
교양필수	글쓰기(2) 영어읽기및문법(1), 영어말하기 I(1) 미적분학 I(3)	발표와토론(2) 영어읽기및쓰기(1), 영어말하기 II(1) 미적분학 II(3)	
교양선택	역사와철학II(3) 또는 문학과예술II(3) 중 택일	사회와이념II(3)	해당영역과목
	학문기초(4)	학문기초(4)	지정과목 중 2과목 이수
	일반물리학및실습, 일반화학및실험, 일반생물학및실험 중 선택		
전공과목	프로그래밍언어및실습(3)	통계학개론및실습(3)*	* 필수과목
총 학점	17학점	17학점	

※ 교양필수 영어듣기(1)은 2학년 1학기에 이수, 통합영어(1)은 2학년 2학기에 이수

※ 교양영어 필수교과목은 신입생특별영어시험 결과에 따라 지정된 교과목을 수강하여야 함

▶ 자연과학대학(물리학과)

과정 \ 학년	1학년		비고
	1학기(학점)	2학기(학점)	
교양필수	발표와토론(2) 영어읽기및문법(1),영어말하기 I(1) 미적분학 I(3)	글쓰기(2) 영어읽기및쓰기(1),영어말하기 II(1) 미적분학 II(3)	
교양선택		사회와이념II(3)	해당영역과목
	학문기초(8)	학문기초(4)	지정과목
	물리학및실험 I , II +일반화학및실험		
전공과목	물리와컴퓨터 I (3)	물리와컴퓨터 II (3)	
총 학점	18학점	17학점	

※ 교양필수 영어듣기(1)은 2학년 1학기에 이수, 통합영어(1)은 2학년 2학기에 이수

※ 교양선택 역사와철학 Ⅱ(3), 문학과예술 Ⅱ(3) 은 2학년에 이수

※ 교양영어 필수교과목은 신입생특별영어시험 결과에 따라 지정된 교과목을 수강하여야 함

▶ 자연과학대학(생명과학과)

과정 \ 학년	1학년 1학기(학점)	1학년 2학기(학점)	비고
교양필수	발표와토론(2) 영어읽기및문법(1),영어말하기 I(1) 미적분학(3)	글쓰기(2) 영어읽기및쓰기(1),영어말하기 II(1)	
교양선택	학문기초(8)	학문기초(8)	해당영역과목
	생물학및실험 I , II + 일반화학및실험(1학기) + 일반물리학및실습(2학기)		지정과목
전공과목	생명과학토픽(2), 생명과학개론(3)	분자생물학입문(3)*	* 필수과목
총 학점	20학점	15학점	

※ 교양필수 영어듣기(1)은 2학년 1학기에 이수, 통합영어(1)은 2학년 2학기에 이수
※ 교양선택 역사와철학Ⅱ(3) 또는 문학과예술Ⅱ(3) 중 택일하여 2학년 1학기에 이수
※ 교양선택 사회와이념Ⅱ(3) 또는 비즈니스와사회진출(3) 중 택일하여 2학년 2학기에 이수
※ 교양영어 필수교과목은 신입생특별영어시험 결과에 따라 지정된 교과목을 수강하여야 함

▶ 자연과학대학(환경원예학과)

과정 \ 학년	1학년 1학기(학점)	1학년 2학기(학점)	비고
교양필수	발표와토론(2) 영어읽기및문법(1), 영어말하기 I (1) 미적분학(3)	글쓰기(2) 영어읽기및쓰기(1), 영어말하기 II (1)	
교양선택	역사와철학II(3) 또는 문학과예술II(3) 중 택일	사회와이념II(3)	해당영역과목
	학문기초(4)	학문기초(8)	지정과목
	생물학및실험 I , II +일반화학및실험		
전공과목	환경원예학개론(3)*	도시환경원예학(3)	* 필수과목
총 학점	17학점	18학점	

※ 교양필수 영어듣기(1)은 2학년 1학기에 이수, 통합영어(1)은 2학년 2학기에 이수
※ 교양선택 역사와철학Ⅱ(3) 또는 문학과예술Ⅱ(3) 중 택일은 2학년에 이수
※ 교양영어 필수교과목은 신입생특별영어시험 결과에 따라 지정된 교과목을 수강하여야 함

▶ 도시과학대학(도시행정학과)

과정 \ 학년	1학년		비고
	1학기(학점)	2학기(학점)	
교양필수	글쓰기(2) 영어읽기및쓰기(1), 영어말하기 I(1) 한자와언어생활(2)	발표와토론(2) 영어읽기및문법(1), 영어말하기 II(1)	
교양선택	사회와이념II(3)	역사와철학II(3) 또는 문학과예술II(3) 중 택일 자연의이해(3)	해당영역 과목이수
전공과목	도시학개론(3) 행정학원론(3)	도시조사방법론(3) 도시와경제(3)	
총 학점	15학점	16학점	

※ 교양필수 영어듣기(1)은 2학년 1학기에 이수, 통합영어(1)은 2학년 2학기에 이수
※ 교양선택 역사와철학Ⅱ(3) 또는 문학과예술Ⅱ(3) 중 택일은 2학년에 이수
※ 교양영어 필수교과목은 신입생특별영어시험 결과에 따라 지정된 교과목을 수강하여야 함

▶ 도시과학대학(도시사회학과)

과정 \ 학년	1학년		비고
	1학기(학점)	2학기(학점)	
교양필수	발표와토론(2) 영어읽기및쓰기(1),영어말하기 I(1) 한자와언어생활(2)	글쓰기(2) 영어읽기및문법(1),영어말하기 II(1)	
교양선택	사회와이념II(3)	역사와철학II(3) 또는 문학과예술II(3) 중 택일 자연의이해(3)	해당영역 과목이수
전공과목	사회학개론(3)* 사회과학입문(3)	도시사회학입문(3)* 서울연구(3)	* 필수과목
총 학점	15학점	16학점	

※ 교양필수 영어듣기(1)은 2학년 1학기에 이수, 통합영어(1)은 2학년 2학기에 이수
※ 교양선택 역사와철학Ⅱ(3) 또는 문학과예술Ⅱ(3) 중 택일은 2학년에 이수
※ 교양영어 필수교과목은 신입생특별영어시험 결과에 따라 지정된 교과목을 수강하여야 함

▶ 도시과학대학(건축학부 건축공학전공)

과정 \ 학년	1학년		비고
	1학기(학점)	2학기(학점)	
교양필수	발표와토론(2) 영어읽기및문법(1), 영어말하기 I(1) 미적분학 I(3)	글쓰기(2) 영어읽기및쓰기(1), 영어말하기 II(1) 미적분학 II(3)	
교양선택	공학소양세미나(1학년)(1) 공학소양(2)	공학소양(2~4)	해당영역과목
	전공기초(8)	전공기초(4)	지정과목 중 택일
	물리학및실험 I , II + 일반화학및실험 또는 화학및실험 I , II + 일반물리학및실습 중 택일		
전공과목	건축학개론(2)	창의공학기초설계(3)* 건축공학개론(2)	* 필수과목
총 학점	20학점	18~20학점	

※ 교양필수 영어듣기(1)은 2학년 1학기에 이수, 통합영어(1)은 2학년 2학기에 이수
※ 교양선택 공학소양 최저이수 8학점 중 1~3학점은 2학년에 이수 (현재 1학년 1학기에 이수)
※ 교양영어 필수교과목은 신입생특별영어시험 결과에 따라 지정된 교과목을 수강하여야 함

▶ 도시과학대학(건축학부 건축학전공)

과정 \ 학년	1학년		비고
	1학기(학점)	2학기(학점)	
교양필수	발표와토론(2) 영어읽기및문법(1),영어말하기 I(1) 대학수학 I(3)	글쓰기(2) 영어읽기및쓰기(1),영어말하기 II(1) 대학수학 II(3)	
교양선택	사회와이념 II(3)	역사와철학 II(3) 또는 문학과예술 II(3) 중 택일 사회와이념 II (3)	해당영역 과목이수
전공과목	기초설계 I(4)*, 건축학개론(2)	기초설계 II(4)*	* 필수과목
총 학점	16학점	17학점	

※ 교양필수 영어듣기(1)은 2학년 1학기에 이수, 통합영어(1)은 2학년 2학기에 이수
※ 교양선택 역사와철학 Ⅱ(3) 또는 문학과예술 Ⅱ(3) 중 택일은 2학년에 이수
※ 교양영어 필수교과목은 신입생특별영어시험 결과에 따라 지정된 교과목을 수강하여야 함
※ 재학 중 '한자와언어생활(2)' 이수

▶ 도시과학대학(도시공학과)

과정 \ 학년	1학년		비고
	1학기(학점)	2학기(학점)	
교양필수	글쓰기(2) 영어읽기및문법(1), 영어말하기 I(1) 미적분학 I(3)	발표와토론(2) 영어읽기및쓰기(1),영어말하기 II(1) 미적분학 II(3)	
교양선택	사회와이념 II(3)	역사와철학 II(3) 또는 문학과예술 II(3) 중 택일	해당영역 과목이수
전공과목	도시계획커뮤니케이션(3) 기초도시디자인실습(3)	도시계획학개론(3) 컴퓨터응용도시계획(3) 도시건축디자인(3)	* 필수과목
총 학점	16학점	19학점	

※ 교양필수 영어듣기(1)은 2학년 1학기에 이수, 통합영어(1)은 2학년 2학기에 이수
※ 교양선택 역사와철학Ⅱ(3) 또는 문학과예술Ⅱ(3) 중 택일은 2학년에 이수
※ 교양영어 필수교과목은 신입생특별영어시험 결과에 따라 지정된 교과목을 수강하여야 함

▶ 도시과학대학(교통공학과)

과정 \ 학년	1학년		비고
	1학기(학점)	2학기(학점)	
교양필수	글쓰기(2) 영어읽기및문법(1), 영어말하기 I(1) 미적분학 I(3)	발표와토론(2) 영어읽기및쓰기(1), 영어말하기 II(1) 미적분학 II(3)	
교양선택	공학소양(2~3)		해당영역과목
	학문기초(4)	학문기초(8)	지정과목 중 택일
	물리학및실험 I , II +일반화학및실험		
전공과목	교통학개론 I(3)*	교통학개론 II(3)*	* 필수과목
총 학점	16~17학점	18학점	

※ 교양필수 영어듣기(1)은 2학년 1학기에 이수, 통합영어(1)은 2학년 2학기에 이수
※ 교양선택 공학소양 최저이수 8학점 중 5~6학점은 2학년에 이수
※ 교양영어 필수교과목은 신입생특별영어시험 결과에 따라 지정된 교과목을 수강하여야 함

▶ 도시과학대학(조경학과)

과정 \ 학년	1학년		비고
	1학기(학점)	2학기(학점)	
교양필수	글쓰기(2) 영어읽기및문법(1), 영어말하기 I(1) 미적분학 I(3)	발표와토론(2) 영어읽기및쓰기(1), 영어말하기 II(1) 미적분학 II(3)	
교양선택	사회와이념 II(3)	역사와철학 II(3) 또는 문학과예술 II(3) 중 택일	해당영역 과목이수
전공과목	기초설계 I(3)*	기초설계 II(4)* 문화속의조경(2)*	* 필수과목
총 학점	13학점	16학점	

※ 교양필수 영어듣기(1)은 2학년 1학기에 이수, 통합영어(1)은 2학년 2학기에 이수
※ 교양선택 역사와철학Ⅱ(3) 또는 문학과예술Ⅱ(3) 중 택일은 2학년에 이수
※ 교양영어 필수교과목은 신입생특별영어시험 결과에 따라 지정된 교과목을 수강하여야 함

▶ 도시과학대학(환경공학부)

과정 \ 학년	1학년		비고
	1학기(학점)	2학기(학점)	
교양필수	글쓰기(2) 영어읽기및문법(1), 영어말하기 I(1) 미적분학 I(3)	발표와토론(2) 영어읽기및쓰기(1), 영어말하기 II(1) 미적분학 II(3)	
교양선택	공학소양세미나(1)	공학소양(2~3)	해당영역과목
	학문기초(8)	학문기초(4)	지정과목 중 택일
	화학및실험 I , II + 일반생물학및실험 또는 화학및실험 I , II + 일반물리학및실습 중 택일		
전공과목	환경공학개론(3)	창의공학기초설계(3) 컴퓨터프로그램(3)	
총 학점	19학점	19~20학점	

※ 교양필수 영어듣기(1)은 2학년 1학기에 이수, 통합영어(1)은 2학년 2학기에 이수
※ 교양선택 공학소양 최저이수 8학점 중 4~5학점은 2학년에 이수
※ 교양영어 필수교과목은 신입생특별영어시험 결과에 따라 지정된 교과목을 수강하여야 함

▶ 도시과학대학(공간정보공학과)

과정 \ 학년	1학년		비고
	1학기(학점)	2학기(학점)	
교양필수	발표와토론(2) 영어읽기및문법(1), 영어말하기 I(1) 미적분학 I(3)	글쓰기(2) 영어읽기및쓰기(1), 영어말하기 II(1) 미적분학 II(3)	
교양선택	학문기초(4)	학문기초(4)	지정과목
	물리학및실험 I +물리학및실험 II		
전공과목	도시론(3) 공간정보공학개론(3)*	공간정보프로그래밍I(3)* 측량정보공학I(3)	* 필수과목
총 학점	17학점	17학점	

※ 교양필수 영어듣기(1)은 2학년 1학기에 이수, 통합영어(1)은 2학년 2학기에 이수
※ 교양선택 사회와이념 Ⅱ(3)은 2학년 1학기, 역사와철학 Ⅱ(3) 또는 문학과예술 Ⅱ(3) 중 택일은 2학년 2학기에 이수
※ 교양영어 필수교과목은 신입생특별영어시험 결과에 따라 지정된 교과목을 수강하여야 함

▶ 예술체육대학(산업디자인학과 시각디자인전공)

과정 \ 학년	1학년		비고
	1학기(학점)	2학기(학점)	
교양필수	발표와토론(2) 영어읽기및문법(1), 영어말하기 I(1)	글쓰기(2) 영어읽기및쓰기(1), 영어말하기 II(1)	
교양선택	사회와이념 II(3)	역사와철학 II(3) 또는 문학과예술 II(3) 중 택일 자연의이해(3)	해당영역 과목이수
전공과목	평면조형 I(2)* 드로잉기초 I(2) 입체조형(2) 디지털이미지테크닉(2)	평면조형 II(2)* 드로잉기초 II(2) 공간조형(2), 디지털이미지와텍스트(2)	* 필수과목
총 학점	15학점	18학점	

※ 교양필수 영어듣기(1)은 2학년 1학기에 이수, 통합영어(1)은 2학년 2학기에 이수
※ 교양선택 역사와철학 Ⅱ(3) 또는 문학과예술 Ⅱ(3) 중 택일은 2학년에 이수
※ 교양영어 필수교과목은 신입생특별영어시험 결과에 따라 지정된 교과목을 수강하여야 함

▶ 예술체육대학(산업디자인학과 공업디자인전공)

과정 \ 학년	1학년		비고
	1학기(학점)	2학기(학점)	
교양필수	발표와토론(2) 영어읽기및문법(1), 영어말하기 I (1)	글쓰기(2) 영어읽기및쓰기(1),영어말하기 II (1)	
교양선택	사회와이념 II (3)	역사와철학 II (3) 또는 문학과예술 II (3) 중 택일 자연의이해(3)	해당영역 과목이수
전공과목	디자인스튜디오1(3)* 디지털이미지익스프레션1(3) 게스탈트워크샵1(2) 드로잉, 스케치테크닉1(2)	디자인스튜디오2(3)* 디지털이미지익스프레션2(3) 게스탈트워크샵2(2) 드로잉, 스케치테크닉2(2)	* 필수과목
총 학점	17학점	20학점	

※ 교양필수 영어듣기(1)은 2학년 1학기에 이수, 통합영어(1)은 2학년 2학기에 이수
※ 교양선택 역사와철학Ⅱ(3) 또는 문학과예술Ⅱ(3) 중 택일은 2학년에 이수
※ 교양영어 필수교과목은 신입생특별영어시험 결과에 따라 지정된 교과목을 수강하여야 함

▶ 예술체육대학(환경조각학과)

과정 \ 학년	1학년		비고
	1학기(학점)	2학기(학점)	
교양필수	글쓰기(2) 영어읽기및문법(1), 영어말하기 I (1)	발표와토론(2) 영어읽기및쓰기(1), 영어말하기 II (1)	
교양선택	사회와이념 II (3)	역사와철학 II (3) 또는 문학과예술 II (3) 중 택일 자연의이해(3)	해당영역 과목이수
전공과목	기초소조 I (2)*, 기초예술학개론(2)*, 소묘(2), 기초입체조형 I (2)	기초소조 II (2)*, 조형설계(2)* 사진과영상(2), 기초입체조형 II (2)	* 필수과목
총 학점	15학점	18학점	

※ 교양필수 영어듣기(1)은 2학년 1학기에 이수, 통합영어(1)은 2학년 2학기에 이수
※ 교양선택 역사와철학Ⅱ(3) 또는 문학과예술Ⅱ(3) 중 택일은 2학년에 이수
※ 교양영어 필수교과목은 신입생특별영어시험 결과에 따라 지정된 교과목을 수강하여야 함

▶ 예술체육대학(음악학과 피아노전공)

과정 \ 학년	1학년 1학기(학점)	1학년 2학기(학점)	비고
교양필수	글쓰기(2) 영어읽기및문법(1), 영어말하기 I (1)	발표와토론(2) 영어읽기및쓰기(1), 영어말하기 II (1)	
교양선택	사회와이념 II (3)	역사와철학 II (3) 또는 문학과예술 II (3) 중 택일 자연의이해(3)	해당영역 과목이수
전공과목	시창청음 I(2)*, 기초음악이론 I(2)*, 전공실기 I(1)*, 합창 I(1)* 연주(0)*, 가곡클래스 I(2)	시창청음 II (2)*, 기초음악이론 II (2)*, 전공실기 II (1)*, 합창 II (1)* 연주 II (0)*, 가곡클래스 II (2)	* 필수과목
총 학점	15학점	18학점	

※ 교양필수 영어듣기(1)은 2학년 1학기에 이수, 통합영어(1)은 2학년 2학기에 이수
※ 교양선택 역사와철학 Ⅱ (3) 또는 문학과예술 Ⅱ (3) 중 택일은 2학년에 이수
※ 교양영어 필수교과목은 신입생특별영어시험 결과에 따라 지정된 교과목을 수강하여야 함

▶ 예술체육대학(음악학과 성악전공)

과정 \ 학년	1학년 1학기(학점)	1학년 2학기(학점)	비고
교양필수	글쓰기(2) 영어읽기및문법(1),영어말하기 I (1)	발표와토론(2) 영어읽기및쓰기(1),영어말하기 II (1)	
교양선택	사회와이념 II (3)	역사와철학 II (3) 또는 문학과예술 II (3) 중 택일 자연의이해(3)	해당영역 과목이수
전공과목	시창청음I(2)*, 기초음악이론I(2)* 전공실기I(1)*, 합창I(1)* 연주I(0)*, 피아노클래스I(2) 이태리어딕션및가곡 I (2)*	시창청음 II (2)*, 기초음악이론 II (2)* 전공실기 II (1)*, 합창 II (1)* 연주 II (0)*, 피아노클래스 II (2) 이태리어딕션및가곡 II (2)*	* 필수과목
총 학점	17학점	20학점	

※ 교양필수 영어듣기(1)은 2학년 1학기에 이수, 통합영어(1)은 2학년 2학기에 이수
※ 교양선택 역사와철학 Ⅱ (3) 또는 문학과예술 Ⅱ (3) 중 택일은 2학년에 이수
※ 교양영어 필수교과목은 신입생특별영어시험 결과에 따라 지정된 교과목을 수강하여야 함

▶ 예술체육대학(음악학과 관현악전공)

과정 \ 학년	1학년 1학기(학점)	1학년 2학기(학점)	비고
교양필수	글쓰기(2) 영어읽기및문법(1),영어말하기 I (1)	발표와토론(2) 영어읽기및쓰기(1),영어말하기 II (1)	
교양선택	사회와이념 II (3)	역사와철학 II (3) 또는 문학과예술 II (3) 중 택일 자연의이해(3)	해당영역 과목이수
전공과목	시창청음I(2)*,기초음악이론I(2)*,연주I(0)* 전공실기I(1)*,합주I(2)*,가곡클래스 I (2) ※ 현악전공 : 현악합주 I (2), ※ 관악전공 : 관악합주 I (2)	시창청음 II (2)*,기초음악이론 II (2)*,연주 II (0)* 전공실기 II (1)*,합주 II (2)*,가곡클래스 II (2) ※ 현악전공 : 현악합주 II (2) ※ 관악전공 : 관악합주 II (2)	* 필수과목
총 학점	18학점	20학점	

※ 교양필수 영어듣기(1)은 2학년 1학기에 이수, 통합영어(1)은 2학년 2학기에 이수

※ 교양선택 역사와철학Ⅱ(3) 또는 문학과예술Ⅱ(3) 중 택일은 2학년에 이수

※ 교양영어 필수교과목은 신입생특별영어시험 결과에 따라 지정된 교과목을 수강하여야 함

▶ 예술체육대학(음악학과 작곡전공)

과정 \ 학년	1학년 1학기(학점)	1학년 2학기(학점)	비고
교양필수	글쓰기(2) 영어읽기및문법(1),영어말하기 I (1)	발표와토론(2) 영어읽기및쓰기(1),영어말하기 II (1)	
교양선택	사회와이념 II (3)	역사와철학 II (3) 또는 문학과예술 II (3) 중 택일	해당영역 과목이수
전공과목	시창청음 I(2)*, 화성 I(2)* 전공실기 I(1)*, 합창 I(1)* 연주 I(0)*, 악기론 I (2) 형식과분석 I (2)*	시창청음 II (2)*, 화성 II (2)* 전공실기 II (1)*, 합창 II (1)* 연주 II (0)*,악기론 II (2) 형식과분석 II (2)*	* 필수과목
총 학점	17학점	17학점	

※ 교양필수 영어듣기(1)은 2학년 1학기에 이수, 통합영어(1)은 2학년 2학기에 이수

※ 교양선택 역사와철학Ⅱ(3) 또는 문학과예술Ⅱ(3) 중 택일은 2학년에 이수 / 자연의이해(3)은 2학년 2학기에 이수

※ 교양영어 필수교과목은 신입생특별영어시험 결과에 따라 지정된 교과목을 수강하여야 함

▶ 예술체육대학(생활체육정보학과)

과정 \ 학년	1학년		비고
	1학기(학점)	2학기(학점)	
교양필수	발표와토론(2) 영어읽기및문법(1), 영어말하기 I (1)	글쓰기(2) 영어읽기및쓰기(1), 영어말하기 II (1)	
교양선택	사회와이념 II (3)	역사와철학 II (3) 또는 문학과예술 II (3) 중 택일 자연의이해(3)	해당영역 과목이수
전공과목	스포츠정보와직업연구(3)* 육상(1)* 에어로빅(1)*	스포츠심리학 I (3)* 기계체조(1)* 동계스포츠 I (1)*	* 필수과목
총 학점	12학점	15학점	

※ 교양필수 영어듣기(1)은 2학년 1학기에 이수, 통합영어(1)은 2학년 2학기에 이수
※ 교양선택 역사와철학Ⅱ(3) 또는 문학과예술Ⅱ(3) 중 택일은 2학년에 이수
※ 교양영어 필수교과목은 신입생특별영어시험 결과에 따라 지정된 교과목을 수강하여야 함

▶ 자유전공학부

과정 \ 학년	1학년		비고
	1학기(학점)	2학기(학점)	
교양필수	글쓰기(2) 영어읽기및쓰기(1), 영어말하기 I (1) 한자와언어생활(2)	발표와토론(2) 영어읽기및문법(1), 영어말하기 II(1)	
교양선택	역사와철학 II (3) 또는 문학과예술 II (3) 중 택일 자연의이해(3)	사회와이념 II (3)	해당영역 과목이수
탐색과목	전공별(대학요람)교과목참고	전공별(대학요람)교과목 참고	필수교과목

※ 교양필수 영어듣기(1)은 2학년 1학기에 이수, 통합영어(1)은 2학년 2학기에 이수
※ 교양선택 역사와철학Ⅱ(3) 또는 문학과예술Ⅱ(3) 중 택일은 2학년 1학기에 이수
※ 교양영어 필수교과목은 신입생특별영어시험 결과에 따라 지정된 교과목을 수강하여야 함

교과목 설명

01274 글쓰기 2.3.0
Technical Writing
학생들의 읽기와 쓰기 능력을 향상시켜 대학인으로서 지적 활동을 원활히 수행하도록 하고, 교양인으로서의 기본적인 의사소통 능력을 기르는 데 목적이 있다. 이를 위해, 첨삭지도와 다시 쓰기를 통해 대학 학문의 기초인 리터러시(Literacy) 능력을 강화하고, 지적 아웃풋(output) 능력을 향상시키는 데 중점을 둔다.

01275 발표와토론 2.2.0
Presentation and Discussion
학생들의 발표와 토론 능력을 향상시키는 데 목적이 있다. 이를 위해 학생들이 자기의 의사를 효율적으로 개진하고 타인의 주장과 견해를 합리적으로 비판하고 수용하는 방법을 학습함으로써 민주시민의 소양을 갖추도록 한다. 또한 이 방법의 학습은 대학 학문의 장에서 보고서 발표나 프리젠테이션 기술뿐 아니라 효과적인 면접 기술을 익히는 데 기여할 것으로 보인다.

01361 영어읽기및문법 1.2.0
English Reading & Grammar
1. 영어 텍스트를 이해하는데 필수적인 핵심 영어문법을 학습하고 다양한 내용의 영어 텍스트를 통해 어휘를 습득함으로써 효과적인 의사전달능력의 근간을 이루는 적극적인 경청 및 이해능력을 향상시킬 수 있다.
2. 영어 텍스트를 읽음으로써 영 · 미권 문화에 대한 지식 및 이해력을 향상시키고 영어능력을 발달시킴으로써 글로벌 역량을 강화할 수 있다.

01488 고급영어읽기및문법 I 1.2.0
Advanced English Reading and Grammar
1. 영어 텍스트를 이해하는데 필수적인 핵심 영어문법을 학습하고 다양한 내용의 영어 텍스트를 통해 어휘를 습득함으로써 효과적인 의사전달능력의 근간을 이루는 적극적인 경청 및 이해능력을 향상시킬 수 있다.
2. 영어 텍스트를 읽음으로써 영 · 미권 문화에 대한 지식 및 이해력을 향상시키고 영어능력을 발달시킴으로써 글로벌 역량을 강화할 수 있다.
3. 영어 텍스트를 독해하는 과정을 통해 분석적 · 종합적 사고력을 함양하고 텍스트 분석 및 이해의 정확성을 판단할 수 있는 평가적 능력을 향상시킬 수 있다.

01365 영어말하기 I 1.2.0
English Speaking I
This course aims to develop students' communication and globalization competences as core competences, which leads to set up the following learning objectives. At the end of the course, students will be able to: 1. Improve communication competence by learning essential listening strategies and skills such as accurate and effective use of connected discourse (conjunctions, listing, directions, routines); and learn how to take notes and remember how to use different parts of language together (integration of new and previous vocabulary, strong command of present, past, future tenses and conditionals). 2. Develop globalization competence by listening to lectures about various cultural topics in English and understand the meaning of the language and how it is used in context in relation to global communication language and idioms.

01486 고급영어말하기 I 1.2.0
Advanced English Speaking I
The main emphasis of our class is on the development of oral communication skills and global competence. Emphasis will be placed on participation in discussions and confidence shown when expressing opinions on varied topics. To ensure the students at this particular level are able to maintain their English proficiency. (The majority of the students studied abroad so have a high proficiency level of English.)

01366 영어말하기 II 1.2.0
English Speaking II
This course aims to help develop students'

communication and globalization skills as core competencies. The course targets the following learning objectives. At the end of the course, students will be able to:

1. Develop and improve communication competence by learning basic pronunciation, vocabulary, responses, and general English grammar from simple present to simple past, as well as listening for specific information and details.
2. Develop and improve globalization by being exposed to English used by real people in a global context, through a world centered text, true stories, and documentary style videos.

01487 고급영어말하기II 1.2.0
Advanced English Speaking II

Considering that the majority of the students studied abroad so have a high proficiency level of English, the course aims:

1. To ensure that students are able to maintain their English proficiency through various practice techniques; mainly question and answer activities and discussions of topics and presentations related to the topics
2. To help students improve their oral fluency by maximizing speaking and listening through pair work, group discussions, presentations, debates, and other activities
3. To enable students to expand more knowledge and understanding of other culture through Content Topics of a Global nature using communicative teaching methods and practices

01371 영어읽기및쓰기 1.2.0
English Reading & Writing

1. 학습자들은 일반목적의 다양한 주제와 학문적 목적을 지닌 다양한 유형의 텍스트들을 읽고, 글의 다양한 형식이나 언어형태, 표현 등을 이해하며 읽고 쓰는데 필요한 이해하는 의사소통능력을 향상시킬 수 있다.
2. 학습자들은 다양한 활동으로 텍스트 주제와 학습자들의 작문에 대한 피드백에 관해 서로 토론하며 자신의 의도를 명확하게 전달한다. 또한, 작문시 적절한 연결사와 접속사의 기능을 이해하고, 올바르게 사용하여 자신이 의도하는 의미를 논리적이고, 효율적으로 전달하는 의사소통능력을 기른다.
3. 학습자들은 읽기를 통해 필수문장의 위치, 기능, 내용을 파악함으로써 글의 구조와 전체 주제의 관계를 분석 및 추론하는 종합사고역량을 신장한다. 또한, 작문시에 적절한 연결사와 접속사를 사용하여 문장 및 문단 간의 관계를 분석하고 추론하여 종합적으로 사고하는 능력을 기른다.
4. 학습자들은 다문화에 관한 텍스트를 읽고, 비판적으로 텍스트를 평가하게 되며, 교수 혹은 동료 피드백을 통해, 서로의 작문을 평가하고 오류를 지적함으로써, 논리적, 비판적인 사고와 평가적 능력을 향상시킨다

01489 고급영어읽기및쓰기 1.2.0
Advanced English Reading and Writing

1. This course focuses specifically on improving English language communication skills through advanced level reading and writing curriculum, supplementary materials, class activities, and homework. Student communication and course instruction are in English. The primary textbook focuses on specific competencies to improve reading and writing communication. Supplementary materials, class activities, and homework provide additional practice to reinforce textbook competencies.
2. This course is designed to improve critical thinking by focusing on a wide range of advanced reading and writing skills. In the reading component of the course, students are required to analyze and comprehend reading passages, use various strategies to improve vocabulary, scan and skim, identify main ideas, summarize and make inferences, and develop skills to read actively and critically. In the writing component of the course, students are required to practice the steps in the writing process, create summaries of reading texts, understand sentence patterns and structure in writing, identify and

correct grammar and structure errors, develop coherent writing samples, use a variety of writing strategies, and effectively proofread and edit both individually and in groups.

01530 영어듣기 1.2.0
English Listening

본 교과목은 학습자들의 의사소통능력 향상과 글로벌 역량 강화를 핵심역량으로 설정하여 다음과 같은 학습목표를 제시하고자 한다.

1. 이 교과목을 이수한 학습자들은 대학영어청취에 필요한 필수 언어 규칙들(음성 체계, 어휘 및 문장 구조, 담화 패턴 등)을 이해하고 목적에 따른 다양한 듣기 전략을 익힘으로써 기초적인 듣기이해능력을 향상시켜 의사소통능력을 신장할 수 있다.
2. 학습자들은 다양한 주제에 관한 짧은 대학 강의를 영어로 청취, 주요 내용을 메모하고 이해하는 활동과 이를 토론하는 등의 다양한 학습자중심 학습활동을 통하여 실용영어 및 기초학술영어에 관한 의사소통능력을 신장하여 글로벌역량을 강화 할 수 있다.

01485 고급영어듣기 1.2.0
Advanced English Listening

본 교과목은 중급에서 고급의 영어실력을 갖춘 2학년 학생들을 대상으로 한다. 수업의 첫 번째 목표는 세계적으로 회자되는 최신 주제에 대한 영어강의를 보다 효과적으로 청취할 수 있는 기법을 습득함으로써 '글로벌 역량' 을 함양하는 것이며 두 번째 목표는 영어강의자료를 듣고 내용을 파악하여 필기하는 능력을 배양함으로써 '의사소통역량' 을 함양하는 것이다. 이를 통해 학생들의 영어 학습에 대한 학구적 요구와 구직을 위한 시험준비 등의 실질적인 요구에 응할 수 있다.

01531 통합영어 1.2.0
Integrative English

1. 본 교과목을 이수한 학습자들은 일상생활에서부터 공학, 과학 분야 등에 이르는 다양한 주제를 바탕으로 읽고 이해하는 연습과 듣고 이해하는 연습에 통합적으로 접근함으로써 영어이해 능력 및 의사소통 능력을 향상시키고 궁극적으로는 효과적인 의사전달 능력을 신장할 수 있다.
2. 본 교과목에서는 영미권 문화에 대한 소개와 더불어 비판적, 분석적 사고력을 신장할 수 있는 영어자료를 다룸으로써 학습자들이 타문화에 대한 지식을 습득하는데 도움이 되고 토론을 통해 외국어 능력을 향상시킴과 동시에 궁극적으로는 학습자들의 글로벌 역량을 강화하는 것을 목표로 한다.

01490 고급통합영어 1.2.0
Advanced Integrative English

본 교과목을 이수한 학습자들은

1. 최근 우리 사회에서 자주 제기되는 다양한 이슈에 관하여 전략적 읽기 · 듣기 활동을 통하여 의사소통능력의 가장 기본적인 영역인 적극적인 경청과 이해능력을 신장할 수 있다.
2. 다양한 사회적 이슈에 관하여 개별적, 짝활동 그룹활동, 프리젠테이션 등의 다양한 의사소통 활동을 통하여 글로벌 리더로서 필요한 효과적인 의사소통 전달 능력을 향상할 수 있다.
3. 다양한 주제와 관련된 어휘학습, 듣기, 읽기, 발화 전략에 관한 학습을 통해 영어사용에 있어 자신감을 얻을 수 있다.
4. 국제 사회를 구성하고 있는 다양한 문화를 이해하고 국제사회가 요구하는 효과적인 의사소통 기술을 신장할 수 있다.

01247 기초미적분학 0.3.0
Basic Calculus

수열 및 함수의 극한, 연속함수의 성질, 유리함수, 무리함수, 초열함수에 대한 미분과 적분의 계산, 그 응용을 다룬다. 이와 아울러 3차원 벡터 및 2차 행렬의 성질을 공부한다.

01278 미적분학 I 3.4.0
Differential and Integral Calculus I

자연계열 학생들을 위한 기초 수학과목으로서 극한과 변화율, 도함수, 미분법의 응용, 적분, 적분법의 응용, 역함수, 지수함수, 로그함수, 역삼각함수, 적분법의 기법, 다양한 적분법의 응용 등을 배운다.

01279 미적분학II 3.4.0
Differential and Integral Calculus Ⅱ
자연계열 학생들을 위한 기초 수학과목으로서, 매개변수방정식과 극좌표, 무한수열과 무한급수, 벡터와 공간기하학, 벡터함수, 편도함수, 중적분, 벡터해석실수의 성질 등을 배운다.

01280 미적분학 3.3.0
Calculus
상대적으로 이공계에 비하여 낮은 수준의 수학을 필요로 하는 분야를 공부하기 위해 필요한 기초적인 수학적 이론인 미분 및 적분을 배운다. 고등학교에서 배운 기초 미분 및 적분 이론을 심화하여 다루고 이에 대한 응용 기법들을 실생활이나 실험실에서 발생하는 현상들에 대한 모델에 적용 한다.

01491 대학수학I 3.4.0
Calculus I
자연계열 학생들을 위한 기초 수학과목으로서 극한과 변화율, 도함수, 미분법의 응용, 적분, 적분법의 응용, 역함수, 지수함수, 로그함수, 역삼각함수, 적분법의 기법, 다양한 적분법의 응용, 무한수열과 무한급수 등을 배운다.

01492 대학수학II 3.4.0
Calculus II
자연계열 학생들을 위한 기초 수학과목으로서 매개변수방정식과 극좌표, 무한수열과 무한급수, 벡터와 공간기하학, 벡터함수, 편도함수, 중적분 등을 배운다.

01234 한자와언어생활 2.2.0
Practical Chinese Character
인문사회학의 기반이 되는 필수한자의 이해.

01108 물리학및실험 I 4.3.2
Physics and Experiment I
통일된 이론 체계 아래서 자연현상을 설명하고자 하는 물리학의 체계를 해설하고 개개현상을 이 체계 내에서 설명하는 능력을 배양시키는데 목적이 있다. 힘, 에너지, 운동, 강체, 진동, 파동, 상대론, 열역학 등의 강의와 실험을 내용으로 한다.

01109 물리학및실험 II 4.3.2
Physics and Experiment Ⅱ
물리학의 핵심 기본개념과 기초적인 물리법칙을 배우고 이를 대표적인 첨단 과학기술 기기의 기초원리의 이해에 적용함으로써 단편적인 지식보다는 지식의 융복합을 통한 지식의 활용이라는 측면을 강조할 것이다. 세부적으로는 전하, 전기장 및 자기장의 기본 개념을 배우고 이를 바탕으로 전자기학, 광학 및 현대물리학의 기초이론 및 현상에 관해 배운다. 이러한 기초 지식을 기반으로 첨단 반도체 기기 및 다양한 생활기기의 작동에 대한 기초 이해를 통하여 배움과 지식의 활용을 연계할 수 있는 능력을 함양한다.

01110 화학및실험 I 4.3.2
Chemistry and Experiment I
자연과학 및 공학을 이해하는데 있어서 도구과목인 현대화학을 이해할 수 있도록 순수과학 및 공학과 관련되어 있는 화학적인 내용을 폭넓게 취급한다. 원자의 구조, 전자배치 및 주기율표, 화학결합, 결합이론과 분자구조, 액체, 고체 및 기체의 특성, 분자간의 힘, 화학반응 속도론을 학습하고 물질의 본질과 특성, 그리고 응용성 등의 화학의 기초지식을 소개한다.

01111 화학및실험 II 4.3.2
Chemistry and Experiment Ⅱ
화학 및 실험 I 에서 습득한 화학의 기본 개념과 원자의 구조 및 화학 결합의 양자 역학적 이해를 바탕으로 물질의 상태, 용액의 성질, 용액 반응, 산과 염기의 반응 등을 반응속도론 및 화학 평형론과 연계하여 체계적으로 다룬다. 또한, 물질의 성질에 관하여 정리한 거시적인 화학이론을 열역학, 전기화학, 착물화학 등에 대하여 심화시킨다.

01112 생물학및실험 I 4.3.2
Biology and Experiment I
생명과학의 일반적 원리를 강의하는 기초 과목. 이 강의를 통해 학생들은 동식물 세포의 기본적 구조와 세포소기관의 기능 및 세포의 유전, 성장, 분열, 분화, 사멸 등에 대한 기본 원리를 배운다.

01113 생물학및실험 II 4.3.2
Biology and Experiment Ⅱ
생명현상 전반에 대한 과학적이고도 체계적인 이해를 목표로 한다. 이를 위해 생명현상의 근간을 이루는 세포와 분자들에 대한 이해를 기반으로 각종 다양한 생명현상을 분석한다. 더불어 생명체와 이를 둘러싸고 있는 자연과의 올바른 관계정립을 위하여 생명체의 진화 및 생태계에 대한 기초적 이해의 확립을 추구한다. 세포의 생식과 유전현상, 유전양식 및 유전자의 발현조작과 이와 관련된 DNA 조작기술을 포함한 분자생물학에 대한 기초지식을 강의와 실험을 통해 습득한다. 또한 생물의 진화와 생물종의 다양성과 이와 관련된 분류학과 계통분류학에 대한 기초지식을 강의를 통해 이해시킨다.

01429 일반물리학및실습 4.3.2
General Physics and Experiment
물리학의 기본 핵심 개념과 기초적인 물리학 법칙을 배운다. 질량, 운동량, 일과 에너지, 각운동량, 전하, 전기장, 자기장 등의 기본 개념을 배우고, 이를 바탕으로 뉴턴의 운동 법칙, 보존법칙, 중력 이론, 전기 자기학 이론, 광학 이론 등을 학습한다. 이론 강좌의 학습 내용을 보완하기 위해 운동, 에너지보존, 기초 전기회로, 전자기 및 광학에 대한 이론연습 시간과 실습(데모실험) 기회를 제공한다.

01115 일반화학및실험 4.3.2
General Chemistry and Experiment
화학이란 물질과 물질의 변환에 관하여 다루는 학문으로서 이에 대한 기초적인 개념과 원리를 습득함을 목적으로 한다. 물질의 가장 기본이 되는 원자 및 분자구조에 대하여 배우고, 이러한 물질의 변환과정이 어떤 일반적인 원리를 거쳐 이루어지는가에 대하여 살펴봄으로 물질의 변환이 어떻게 일어날지 예측하고, 이러한 물질의 변환과정과 수반되는 에너지의 변화에 대하여 다루게 된다.

01116 일반생물학및실험 4.3.2
General Biology and Experiment
생물학은 분자수준으로부터 우주환경에 이르는 광범위한 영역에서 생명의 신비를 파헤치는 가장 고차원적인 학문으로서 그 역사가 오래되었지만 새로운 학문이다. 생물학은 인간의 생활과 가장 밀접하게 연관된 기초학문이자 실용학문이기도 하다. 생물학은 동물, 식물, 미생물은 물론 물, 흙, 공기에 이르는 환경의 모든 구성요소들의 상호작용을 연구하며, 인간 외의 다른 모든 환경구성원들도 마찬가지로 중요하며 평등함을 일깨워준다.

01310 경제수학 3.3.0
Mathematics for Economics
경제학을 이해하는데 필요한 기초수학을 가르친다. 주요한 내용으로는 다음과 같다.
- 행렬대수
- 도함수와 미분법
- 적분법
- 최적화 문제

01404 기초선형대수학 3.3.0
Elementary Linear Algebra
본 강좌는 이공계 및 경상대 학부생들에게 선형대수학의 기초적인 개념을 소개하기 위해 마련된 강좌이다. 행렬을 이용한 일차연립방정식 체계적인 접근 방법에 대하여 알아보고, 또한 자연과학, 공학 및 경제학에 적용되는 다양한 응용을 통해 선형대수학의 기본적인 이론을 자연스럽게 소개하는 것을 목표로 하고 있다.

01414 인문학고전강독 3.3.0
Readings in the Classics of Liberal Arts
본 교과목은 문학, 역사, 철학을 비롯한 인문학의 각 학문이 동일한 문제에 대해 서로 연관되면서도 다른 통찰을 제공하는지를 살펴보는 것을 목적으로 한다. 이 목적을 성취하기 위해 본 교과목은 하나의 주제를 공유하고 있는 인문학 고전들을 세심히 읽음으로써 인문학의 분과학문들이 어떤 공통의 기초를 공유하고 있는지 또한 어떻게 다른 사유방식을 발전시켜왔는지를 논의하게 될 것이다.

01396 공학적글쓰기와의사소통 2.2.0
Technical Writing and Communication
현대 사회에서 훌륭한 CEO 또는 리더가 되기 위해서, 훌륭한 의사소통 및 표현 능력이 필수적이다. 본 교과목은 이공계학생들에게 상대적으로 취약한 논리적인 보고서 작성 능력 (Technical Writing)과 의사소통(혹은 발

표) 능력(Communication Skills)을 제고하는 것을 주 목적으로 다음의 내용들로 구성돼 있다.

1) 논리적인 주장과 표현 능력 – 논리적인 사고 및 표현의 중요성과 원리를 이해하고, 일상생활이나 학문 활동 중에 흔히 범하는 논리적인 오류들을 발견하기 위해, 다음의 내용들을 학습한다.
2) 공학적 글쓰기 – 엔지니어의 전문성과 관련된 논문, 연구보고서 및 기술보고서의 작성 기법들을 습득하고 경영 일선에서 직장 업무의 일환으로 하는 모든 종류의 글쓰기 기법들을 학습한다.
3) 의사소통기술 – 의사소통의 중요성과 원리를 이해하고, 효과적인 의사소통을 위한 다양한 기술들(프리젠테이션의 기법과 미디어 활용기술 등)을 습득한다.

01397 공학도의창업과경영 2.2.0
Establishment and Business for Engineers

이공계 엔지니어 출신 창업가들이 생각하고 있는 테크노엔지니어 창업을 위해 이공계생이 알아두어야 할 내용들이 무엇인지 또한 창업하기 전에 갖출 필요가 있는 요건들을 강의함.
현대기업의 위상과 역할에 대한 이해를 하고, 자본주의 가치관과 시장원리에 대한 이해를 통해 친 기업정서와 시장 친화적 태도를 함양하게 함.

01406 과학기술과법 2.2.0
Science Technology and Law

'과학기술과 법' 이라는 학문은 과학기술의 발전으로 말미암아 필연적으로 발생하는 문제와 위험을 최소화시키는 한편, 인류의 복지를 향상시킬 수 있는 과학기술의 발전을 가장 효과적으로 도모할 수 있는 법과 제도를 탐구한다.
그런데 과학기술은 참으로 다양하기 때문에 모든 분야의 과학기술에 대해 각각 최적의 기능을 발휘하는 법과 제도를 각각 마련한다는 것은 지극히 어려운 일일 것이다. 이 과목은 첨단 과학기술로 일컬어지고 있는 정보통신기술, 생명공학기술 그리고 의료기술에 대하여 그 특성과 문제점을 살펴보고, 각 기술의 특성에 따라 해당 기술의 발전을 가장 효과적으로 도모할 수 있는 법과 제도, 그리고 각 기술의 발전에 따라 나타나는 문제점을 최소화할 수 있는 법제도를 연구한다.

01407 공학기술과사회 2.2.0
Engineering Technology and Society

현재 우리의 삶은 공학기술과 뗄래야 뗄 수 없는 밀접한 관계를 가지고 있다. 특히 지난 '90년대 이후 급격히 발달한 ICT(정보통신기술), BT(생명공학기술), NT(나노기술), ET(환경공학기술) 등은, 우리사회의 현재의 모습을 특징지음과 동시에 미래의 발전 방향도 제시하고 있다는 점에서 중요하다. 이러한 공학기술은 사회 속에서 공학자들에 의해 만들어지지만, 동시에 공학기술은 그것을 탄생시킨 사회를 변모시키는 힘을 갖고 있다.
본 수업의 전반부에서는 공학기술과 사회의 상호구성 · 상호작용을 분석하는 몇 가지 이론적 틀을 먼저 공부하고 (수업일수의 2/3정도), 후반부에서는 학생들이 그 배경지식을 활용하여 조별로 사례 발표를 할 것이다. (수업일수의 1/3정도)

01408 공학기술의윤리 2.2.0
Engineering Ethics for Social Responsibility

1) 공학(기술)윤리의 중요성과 필요성, 그리고 주요 사례 및 쟁점들에 대한 이해
2) 엔지니어의 사회적 책임과 윤리강령
3) 윤리 문제 해결의 기법들 (Ethical Problem-Solving Techniques)
   · LD 기법(Line Drawing Technique)
   · Flow Chart(순서도)를 이용한 기법
4) 21세기 공학기술 중심 사회에 요청되는 윤리적 원리와 규범들에 대한 모색
5) 기술경영 시대에 엔지니어에게 꼭 필요한 윤리적 덕목들과 구체적인 실천지침
6) 엔지니어를 위한 윤리적 리더십 프로그램

01430 공학소양세미나(1학년) 1.1.0
Seminar on Engineering Capability(for Freshman)

신입생을 대상으로 대학생활의 설계와 전공 및 졸업 후 진로와 관련한 비전을 제시하여 보람 있는 대학생활의 목표설정과 전공으로의 관심을 유도한다.

01415 공학소양세미나(4학년) 1.1.0
Seminar on Engineering Capability(for Senior)
예비 졸업생의 진로 및 취업과 관련된 다양한 주제의 세미나를 개최하여 취업률을 높이고고, 예비 졸업생의 출구조사, 학습성과 평가 등을 통해 해당 프로그램에서 정의한 능력과 자질을 갖추고 있음을 측정한다. 이러한 과정을 통해 해당 프로그램은 공학교육인증에서 요구하는 성과중심교육과 수요지향교육을 분석/점검하여 교육개선에 반영한다.

01493 영화를활용한생각의기술 2.2.0
Thinking Development through Film
'영화와 사유' 과목은 일반적인 사고력 향상을 위한 프로그램으로써, 영화라는 소재를 활용하여 학습자들의 높은 참여와 동기를 유발하고자 한다. 본 과목은 일반적인 사고력 프로그램에서 요구되는 내용 이해, 질문하기, 가정 수립, 증명하기(설득하기), 시각 수립(결론짓기) 등의 영역으로 구성되어 있으며, 다양한 영화를 핵심 주제별로 구성하여 학습자들이 일상에서 쉽게 접하는 영화라는 소재를 활용하여 평소 지루하거나 어렵게 느껴왔던 생각하는 힘을 자연스럽게 개발하고자 한다.

01497 현대공학기술과산업디자인 2.2.0
Industrial Design to study
산업디자인은 산업의 실제 생산 대상이 되는 제품을 개발하는 것이 주요 업무다. 많은 부분 공학과의 연계가 필요한 분야이고 점점 비중은 높아가고 있다. 이 때문에 학제 간 협동이 필요한 전공이다. 실증적인 디자인과 공학의 융합 교육을 진행하고 산업현장의 디자인기술과 방법을 익힐 필요가 있다. 공학전공자에게 산업디자인의 이해를 돕기 위함이다. 산업디자인은 학제간 협동을 통하여 학생들은 실무적 내용에 근거한 실증적 디자인을 전개할 수 있으며 취업 후 산업현장의 환경에 빠르게 적응할 수 있다. 이 과정에서 대학의 지식기반과 기술수준을 높일 수 있다. 학제간 융합교육은 대학의 참신하고 미래지향적인 아이디어를 확보할 수 있으며, 그 결과를 향후 신제품 개발에 적용하여 부와 이익을 창출할 수 있다.

01498 현대문화와글쓰기 3.3.0
Modernity and Writing
본 교과목은 근대적 사유가 낳은 문제를 문학작품과 영화 등을 통해 살펴보고, 이에 대한 대안을 생태학적 또는 탈식민주의적 시각에서 찾아보고, 이를 논리적인 글로 완성함으로써 내용과 형식에서 심화된 글쓰기를 하는 데 목표를 두고 있다. 근대는 물질문명과 과학기술의 눈부신 발달을 가져왔으나 그와 더불어 환경오염, 인간소외, 황금만능주의, 자아중심주의 등의 많은 문제를 동시에 가져왔다. 이러한 문제를 다각도로 살펴보고, 이를 극복할 수 있는 대안을 모색하는 것이 이 수업의 내용이다.

01505 상상력과창의적글쓰기 3.3.0
Imagination and Creative Writing
문학, 예술, 문화산업 등에서 활용되고 있는 창조적 발상과 상상력, 새로운 표현방식은 현대사회에서 이루어지는 다양한 소통의 양상을 잘 보여주는 사례이다. 본 교과목은 기존의 형식을 갱신해온 새로운 사유의 방식을 학습하고 이를 자신의 글쓰기 과정에서 활용함으로써 창의적인 의사소통의 능력을 함양하는 데 그 목적이 있다. 그러므로 본 수업은 문학작품과 시각예술, 대중음악과 공연예술 등 다양한 영역에서 텍스트를 선정하여 이를 감상하고 해석하는 활동과, 그것을 활용하여 다양한 글쓰기를 시도하고 함께 평가하는 내용으로 구성된다.

01529 논리적글쓰기 3.3.0
Logical Writing
본 교과목은 다양한 정보를 자신의 시각으로 해석하고 이해하며 이를 논리적인 문서로 작성할 수 있는 능력을 함양하는 데 그 목적이 있다. 수업은 신문기사, 사설, 칼럼, 기고문, 서평, 비평적 에세이, 소논문 등 여러 가지 형식의 글을 읽고 비판적으로 분석하는 활동과 동일한 형식의 글을 작성하고 상호 토론하는 과정을 거쳐 설명과 논증의 방법을 익히는 내용으로 구성된다. 또한 이 과정에서 자료의 활용 및 인용의 방법, 주석 및 참고문헌 작성, 연구윤리에 대한 이해를 높인다.

01033 한문 3.3.0
Sino-Korean Writings
한문에 대한 기초적인 이해를 하고 한문학 작품에 대한 교양을 높이며 아울러 생활한문에 대해서도 학습을 한다.

01094 문학의이해 3.3.0
Understanding of Literature
문학의 일반에 관한 이론적인 지식을 습득하고 문학의 장르적 특성을 이해하여 문학작품을 올바로 감상할 수 있는 감수성을 기르며 나아가 문학과 삶의 전반적인 관계를 비평적으로 성찰하게 된다.

01285 미술의이해 3.3.0
Introduction of Arts
미술 제 분야의 포괄적인 개념과 변천과정을 이수함으로써 미술전반의 폭넓은 이해와 기본 소양을 기른다.

01508 한국인의삶과문학 3.3.0
Life and Literature in Korea
이 교과목은 고대에서 현대까지 다양한 삶의 문제를 형상화해 온 한국 문학 작품에 대한 감상과 분석, 논의를 통해 한국인의 삶과 문학을 이해하는 데 목표를 둔다. 문학이 삶의 문제를 제기하고 반영하며, 구체적인 제도와 관습 속에서 향유되어 왔다는 점을 이해하고, 문학과 삶이 맺는 관계의 양상에 따라 다양한 작품을 주제별 또는 시대별로 재구성하여 분석 · 검토하고 주체적으로 평가함으로써 한국인의 삶과 한국 문학에 대한 이해를 심화한다. 한국인의 가치관을 비롯한 인간과 자연에 대한 관념, 그리고 그와 결부된 구체적인 실생활의 면모를 시대별 · 주제별로 비교 고찰하고, 한국 문학사의 주요 작품들을 삶의 구체상과 상호 조명하며 감상하고 이해한다.

01523 디자인트렌드따라잡기 3.3.0
Design Trends
사회적이고 문화적인 환경에 따라 발달하는 디자인의 추세와 변동 경향을 파악하고 현재 디자인의 흐름을 이해해본다. 또한 다양한 형태로 융합하고 생산되는 디자인의 발전 방향을 특정 매체와 분야에 국한하지 않고 자유롭게 알아본다.

01524 디자인산책 3.3.0
Introduction to Urban Design
본 교과목은 도시공간과 환경디자인에 대해 알아보고, 디자인 과정이 이루어지거나 이루어진 공간에 대해 이론수업과 현장견학 등을 통하여 전문영역으로 여겨졌던 도시디자인 전반을 쉽게 이해하고 즐길 수 있는 수업이다.

01455 현대조각과환경 3.3.0
Modern Sculpture and Environment
환경과 조각의 관계를 연구하며 조각이 지니는 또하나의 특수성 즉, 야외 환경과 작품의 조화에 관해 연구해본다. 조각공원과 도심 환경조각을 비교 분석하여 근대이후에 나타나는 현대조각의 흐름을 알아보며, 최대한 학생들의 자발적인 토의과정 및 시청각 자료의 활용을 통해 조각과 환경의 의미를 이해한다.

01509 영화의이해 3.3.0
Understanding of Movies
현대는 이미지 시대, 다매체 시대, 영상시대로 지칭되고 있다. 영상은 이미지의 시대에 지배적인 언어로 자리 잡고 있다. 문자 시대에서 영상시대로 접어든 현대사회에서 영화와 영상언어에 대한 이해는 동시대를 이해하는 가장 기본적인 작업이다. 영화의 이해는 동시대의 언어에 대한 이해의 깊이를 더해 줄 것이며 현대 예술의 주류 장르로 편입된 영화라는 매체의 역사와 미학적 특징을 이해하는 데 일조할 것이다.

01519 동양미술의이해 3.3.0
Understanding of the East Arts
동양미술의 발달과정을 분석, 연구하여 동양미술사의 흐름을 파악하고 동양미술의 특징적인 요소를 연구하여 현대미술을 보는 심미안을 넓힌다.

01439 현대인의행복과문학치료 3.3.0
Modern Happiness and Literary Therapy
본 교과목은 현대인의 행복 찾기라는 현실적인 문제를 풀기 위하여 동서고금의 다양한 문학작품과 영상작품 등을 살펴보고, 그 작품들을 문학치료적 관점에서 이해한다. 이에 따라 현대인의 행복을 위한 다양한 작품을 접하게 되고 그 효과를 체험하게 될 것이다.

01527 연극의이해 3.3.0
Understanding of Drama
연극의 기원과 역사를 고찰해 보고 이를 통해서 현대 연극의 의미를 살펴본다. 아울러 연극의 형식과 내용을 함께 살펴보고, 공연의 실제 관람을 통해서 공연예술로서의 연극의 가치가 어떻게 무대를 통해서 구현되고 있으며 현대의 관객에게 어떤 의미로 존재하는지에 대해 탐색한다.

01528 건축의이해 3.3.0
Comprehension of Architecture
건축을 전공하지 않는 학생을 대상으로 문화로서의 건축을 이해하기 위하여 역사적인 건축물을 감상하고, 건축이 실제로 어떻게 지어져 우리 생활과 관련을 맺는가를 다툼으로써 건축의 예술성과 계획, 도시와의 관계에 관한 기초적인 내용을 다룬다.

01437 음악을통한세상보기 3.3.0
Music the Way of Living
음악의 개념과 구조 , 음악의 다양한 종류와 역사와 사회적 의미 ,감상과 비평 등을 통해 음악에 대한 이해를 돕는다.

01525 전통음악이야기 3.3.0
Story of Tradition Music
우리나라 전통음악의 이해를 높이기 위하여 국악전반에 걸친 설명 ,분류 ,주요 문헌 및 대표작품에 대한 소개와 감상을 한다.

01520 서양미술의이해 3.3.0
Understanding of the Western Arts
서구문화의 발생과 예술의 모습을 시대별로 고찰하고 각각의 특징을 양식사와 사회사적으로 접근함으로써 폭넓게 이해할 수 있도록 한다.

01494 중국인과중국문화 3.3.0
Chinese and Chinese Culture
중국 문화는 전 세계 어느 나라의 문화보다도 유구한 역사와 광범위한 내용을 가지고 있다. 뿐만 아니라 우리나라의 전통문화와도 아주 밀접한 관련이 있다. 그러나 실상 우리는 중국에 대해 잘 알고 있는 것 같지만 그렇게 폭넓게 이해하고 있지 못하다. 또한 옛날의 중국의 모습과 오늘날의 중국의 모습을 두루 정확하게 이해하여, 앞으로 중국이 어떻게 바뀌어 가고 우리들과는 어떠한 관계를 가지게 될지도 아직 잘 모르고 있다.
이에 본 교과목에서는 중국문화를 창출해낸 중국인들을 이해하고자 한다. 그들이 가진 사유방식과 삶의 양상 등을 검토함으로써 중국 문화가 형성된 배경을 파악하고, 그 위에서 중국 문화를 살펴보고자 한다. 따라서 강의 중에는 먼저 중국이라는 공간에 대한 이해에서 시작하여 그로부터 비롯한 중국인이라는 존재, 그리고 그들의 사유방식 등을 짚어보고, 나아가 역사의 발전과정, 정치 제도, 철학 사상, 언어, 민족성, 풍속습관 등을 차례로 살펴볼 것이다. 중국의 과거와 현재에 대한 이해를 바탕으로 향후 중국과의 문화 교류에 대해서도 전망해볼 수 있을 것이다.

01091 철학의이해 3.3.0
Understanding of Philosophy
철학이 제기하는 근본적 물음들로서의 존재, 인식, 가치, 역사 등의 문제의 성격 및 그 같은 물음들에 대해 개괄적 고찰을 통하여 과제를 인지, 해결하도록 돕는다.

01092 논리와사고 3.3.0
Logical Thinking
논리적 사고는 각종 조직적 정리능력 및 합리적 사고능력을 계발시킴에 있어 근본이 된다. 논리적 사고는 올바른 논증구성기법에 대한 기본적 이해를 토대로 하는 것으로서, 따라서 이 강좌에서는 논증구성의 형식적 원리에 대한 기초적 학습과 더불어 여러 학문분야의 실천적 논증들을 검토함으로써, 올바른 논구성의 기본적 감각을 훈련한다.

01517 미학의이해 3.3.0
Understanding of Aesthetics
미적 가치 전반에 대해서 탐구하는 미학의 기초개념을 인식시키기 위한 강좌로서 미학의 의의, 학문적 성립과정, 미학의 대상 및 영역, 타 학문과의 관계 등을 고찰한다.

01518 동양철학의이해 3.3.0
Understanding of Oriental Philosophy
중국 제자백가 시대의 다양한 학설 및 인도사상, 불교사상 등을 소개함으로써 동양인의 사고방식에 대하여 생각해보도록 한다.

01431 동양문화의사적이해 3.3.0
Historical Perspective of Eastern Civilization
문명의 기원에서 근 · 현대에 이르기까지 동양문명권의 역사발전의 흐름을 체계적으로 검토한다. 특히 사회 · 문화의 발달 과정을 중심으로 교과과정을 구성한다.

01432 서양문화의사적이해 3.3.0
Historical Perspective of Western Civilization
문명의 기원에서 근 · 현대에 이르기까지 서양문명권의 역사발전의 흐름을 체계적으로 검토한다. 특히 사회 · 문화의 발달 과정을 중심으로 교과과정을 구성한다.

01189 한국문화의사적이해 3.3.0
Historical Perspective of Korean Civilization
한국문화 특히 사회구성과 생활 및 의식상의 변화에 초점을 맞추어 한국사의 계기적인 발전과정을 추적한다.

01515 서울의역사와문화 3.3.0
History and Culture of Seoul
서울시립대학교의 특성을 살려 서울의 역사와 문화를 중심으로 서울학 전반에 대한 이해와 소양을 함양한다.

01481 여성학의이해 3.3.0
Women's Studies
여성해방에 관한 주요 사상과 이론들을 검토하고, 가부장제 사회에서의 남성과 여성의 억압경험에 관한 감수성과 해석능력을 높이며, 남녀 평등한 미래사회에 대한 전망을 갖고 실천방안을 모색한다.

01295 교육학의이해 3.3.0
Introduction to Study of Education
교육학의 기초 이론과 교육 실제를 근간으로 교육이념과 사상, 교육목적과 내용, 교육심리와 방법, 교육의 역할과 기능 등 교육의 제 영역에 관한 인식을 깊게한다.

01193 경제의이해 3.3.0
Understanding of Economics
경제학 전반의 개요를 가르친다. 그 주요내용은 경제학의 의미, 대상, 방법 및 경제의 각 분야에 대한 이론과 실제가 포함된다.

01192 국제정치의이해 3.3.0
Introduction to International Politics
국제관계에 관심을 지닌 학부생을 위하여 국제관계에 대한 여러 주요 이론과 주요 쟁점을 소개한다. 국제관계 현상을 파악하는데 유용한 주요 이론을 소개하고, 이를 국제분쟁을 설명하는 도구로 이용한다. 이 강의에서는 국제정치의 주요 이슈들인 정치, 안보, 경제, 핵, 지구환경문제 등을 고찰하는 것을 목적으로 한다.

01521 정치의이론과실제 3.3.0
Theory and Practice of Political Science
정치현상의 본질을 체계적으로 이해하기 위한 기본적인 지식을 공부하고자 한다. 정치학의 주요 개념과 이론을 이해하고 정치현실을 분석, 평가, 비판능력을 함양하고자 한다.

01440 심리학의이해 3.3.0
Understanding of Psychology
본 과목은 학생들에게 인간의 행동과 심리, 그리고 생애주기에 따른 발달 과제에 대해 학습시키기 위한 것이다. 구체적으로 한 개인의 성격이 어떻게 형성되는가를 설명하는 이론들을 학습하게 된다. 여기에는 정신분석이론, 학습이론, 인지이론, 인본주의 이론 등의 이론들이 포함된다. 또한 태어나서 아동기를 거쳐 성년기를 지나 노년기에 이르게 되는 생애 전 과정을 거치면서 단계별로 직면하게 되는 발달과제와 성장과정을 공부하게 된다. 본 과목의 목적은 이러한 학습을 통해 학생들이 자신과 타인을 좀더 깊이 있게 이해하여 성숙한 인간으로 성장하게 돕는 것이다.

01526 현대사회복지의이해 3.3.0
Understanding of Modern Social Welfare
사회의 구조와 사회구성원의 관계 속에서 인간생활의 여러 양상을 소개하고 생활의 부조화의 개념들을 소개하며, 나아가 그 해결방법으로서의 복지적 방법을 개략적으로 검토함으로써 현대 사회복지의 이해를 증진시킨다.

01236 사회학에의초대 3.3.0
Invitation to Sociology
한국 사회를 올바로 이해하고 그 안에서 주체적으로 생활하는 데에 필요한 교양을 제공하는 강좌로서, 그 주된 내용은 다음과 같다. 먼저, 다양한 사회학적 개념과 이론을 바탕으로 한국사회의 제반 사회현상을 객관적으로 관찰, 해석할 수 있는 능력을 다듬도록 한다. 두 번째는, 자신의 의견을 이론적이며 논리적인 사고를 바탕으로 남들이 이해하기 쉽게 쓸 수 있도록 훈련시킨다. 마지막으로 자신의 생각을 설득력 있게 발표할 수 있는 능력을 기르게 한다.

01034 독일어 3.3.0
German
독일어 발음부터 기초적인 문법을 익히며 실용적인 회화를 연습하고 간략한 테스트를 읽고 이해하는 과정을 통해서 초급수준 이상의 독일어 해독능력과 구사능력을 기른다. 이를 위해 개발한 교재는 읽기용 텍스트, 실생활 회화, 문법 및 연습문제 순으로 편성되어 구체적으로 기초문법, 어휘 및 기본 문장구조들을 습득하여 읽기, 말하기 및 다양한 어휘를 점차적으로 습득하고 문장구조와 실용적인 표현을 익히 수 있게 구성하였으므로 학습자들이 능동적으로 독일어를 터득할 수 있다.

01035 불어 3.3.0
French
초보자의 수준에서 프랑스어를 이해하고 사용할 수 있는 기초적인 지식을 습득하기 위한 과목이다. 발음과 기본 문법에 대한 학습을 통해 간단한 문장을 읽고, 말할 수 있는 능력을 기른다. 더불어 언어와 함께 그 속에 녹아 있는 프랑스 문화의 단면들을 배운다.

01259 중국어초급 3.3.0
Basic Chinese
중국어를 처음 접하는 수강자들을 대상으로 커리큘럼상 규정된 수업내용, 즉 중국어의 기본적인 어휘, 문법을 교수하여 수강자들의 기본적인 회화능력을 육성함으로써 본 강의에 참여하는 수강자 개개인이 수업과정에서 습득한 중국어 지식을 실제로 일상생활에서 직접 활용할 수 있도록 유도하는 데에 주된 목적을 두고 있다.

01260 중국어중급 3.3.0
Intermediate Chinese
중국어초급 강좌를 통해 배양된 수강자들의 기초적인 중국어 능력이 보다 원활한 표현이 가능해지도록 심화, 발전시키는 한편, 수업과정에서 습득하는 중국어 지식을 실제로 일상생활에서도 능동적, 효율적으로 활용할 수 있도록 응용능력을 육성한다. 이와 함께 수강자들에게 중국어 및 중국학에 대한 흥미를 진작시키고 나아가 중국과 중국문화에 대한 관심을 지속적으로 발전시키도록 유도하는 데에 주된 목적을 두고 있다.

01261 일본어초급 3.3.0
Basic Japanese
일본어의 문자와 발음 등의 기초 지식을 습득하고 일상에 필요한 인사말, 기본적인 회화문을 익혀서 기본적인 일본어 회화를 구사할 수 있도록 한다.

01262 일본어중급 3.3.0
Intermediate Japanese
일본어초급에서 익힌 일본어의 기초 지식을 바탕으로 좀 더 심화된 듣기, 말하기, 읽기, 쓰기 능력을 배양하고, 일본어를 통해 일본의 문화와 역사에 대한 이해를 도모한다.

01418 일본어고급 3.3.0
Advanced Japanese
일본어중급 강좌를 통해 배양된 일본어 능력을 더욱 발전시켜 원활한 표현이 가능할 수 있도록 그 능력을 심화하는 것을 목적으로 한다. 자신의 의견을 자유롭게 일본어로 구사할 수 있는 능력을 키우기 위하여 일본어 능력시험 N2급 정도의 레벨을 목표로 고급일본어를 구사할 수 있도록 훈련을 쌓는 수업을 진행한다.

01386 초급한국어 3.3.0

Beginning Korean Language

본 교과목은 한국어를 처음 배우는 외국인 학생 및 교환 학생들을 위해 마련된 과정이다. 따라서 한글 자음, 모음을 읽고 쓰는 능력에서부터 일상생활을 영위하는 데에 필요한 기초적인 어휘와 문법을 배운다. 또한 이를 바탕으로 간단한 문장으로 구성된 읽기 자료를 읽고 이해할 수 있으며, 배운 문법과 어휘를 바탕으로 자신 및 일상생활과 관련된 주제를 문장 수준으로 표현할 수 있는 쓰기 능력을 기르는 것에 주안점을 둔다.

01387 중급한국어 I 3.3.0

Intermediate Korean Language Ⅰ

이 교과목은 한국어 초급 과정을 마친 외국인 학생 및 교환 학생들을 위해 마련된 과정이다. 따라서 이 과정을 수강하고자 하는 학생은 한국어로 간단한 의사 표현과 질의가 가능해야 한다. 이 과정에서는 일상생활 및 학생 주변과 깊은 관련이 있는 상황 속에서 사용 가능한 문법과 어휘를 익히며, 이를 바탕으로 한 읽기 및 쓰기 능력을 배양해 나간다.

01388 중급한국어 II 3.3.0

Intermediate Korean Language Ⅱ

이 교과목은 한국어 초급 과정을 마친 외국인 학생 및 교환 학생들을 위해 마련된 과정이다. 따라서 이 과정을 수강하고자 하는 학생은 한국어로 간단한 의사 표현과 질의가 가능해야 한다. 이 과정에서는 일상생활 및 학생 주변과 깊은 관련이 있는 상황 속에서 사용 가능한 문법과 어휘를 익히며, 이를 바탕으로 한 읽기 및 쓰기 능력을 배양해 나간다.

01389 고급한국어 I 3.3.0

Advanced Korean Language Ⅰ

본 강좌는 외국인 유학생 및 교환 학생들의 한국어 능력 향상을 위해 마련된 것이다. 이 강좌를 수강하고자 하는 외국인 학생은 일상적인 상황에서 이루어지는 의사소통이 가능한 정도의 한국어 구사 능력을 가지고 있어야 한다. 본 강좌에서는 일상적인 수준을 넘어서 한국어로 진행되는 대학 강의를 수강하는 데에 필요한 문법, 어휘, 읽기, 쓰기 능력의 신장에 주안점을 둔다.

01390 고급한국어 II 3.3.0

Advanced Korean Language Ⅱ

본 강좌는 외국인 유학생 및 교환 학생들의 한국어 능력 향상을 위해 마련된 것이다. 이 강좌를 수강하고자 하는 외국인 학생은 일상적인 상황에서 이루어지는 의사소통이 가능한 정도의 한국어 구사 능력을 가지고 있어야 한다. 본 강좌에서는 일상적인 수준을 넘어서 한국어로 진행되는 대학 강의를 수강하는 데에 필요한 문법, 어휘, 읽기, 쓰기 능력의 신장에 주안점을 둔다.

01391 실용한국어초급 3.3.0

Practical Korean : Beginning

이 강좌는 한국어를 처음 배우는 외국인 학생 및 교환 학생의 실제적인 한국어 구사 능력 증대를 위해 마련된 것이다. 이 강좌에서는 한국어로 기본적인 의사소통을 할 수 있는 듣기와 말하기 기능의 신장에 주안점을 둔다. 따라서 단순하고 기초적인 주제와 어휘를 사용하여 한국어로 질의에 응답할 수 있는 능력을 기르도록 한다.

01392 실용한국어중급 I 3.3.0

Practical Korean : Intermediate Ⅰ

이 강좌는 한국어로 간단한 질의에 응답할 수 있는 정도의 기초적인 의사소통능력을 가진 외국인 학생과 교환 학생을 위해 마련된 것이다. 본 강좌에서는 학생 자신 혹은 주변 생활과 밀접한 상황 속에서 사용할 수 있는 말하기와 듣기 능력을 향상시켜 보다 원활한 의사소통이 가능하도록 하는 것에 중점을 둔다.

01393 실용한국어중급 II 3.3.0

Practical Korean : Intermediate Ⅱ

이 강좌는 한국어로 간단한 질의에 응답할 수 있는 정도의 기초적인 의사소통능력을 가진 외국인 학생과 교환 학생을 위해 마련된 것이다. 본 강좌에서는 학생 자신 혹은 주변 생활과 밀접한 상황 속에서 사용할 수 있는 말하기와 듣기 능력을 향상시켜 보다 원활한 의사소통이 가능하도록 하는 것에 중점을 둔다..

01394 실용한국어고급 I 3.3.0

Practical Korean : Advanced Ⅰ

본 강좌는 한국어로 기본적인 의사소통에 무리가 없으며 대학에서 개설한 강좌를 수강하기를 희망하는 외국인

학생 및 교환 학생의 실제적인 의사소통능력을 함양하기 위해 마련된 것이다. 따라서 이 강좌를 수강하려는 학생은 한국어로 기본적인 의사소통에 무리가 없으며 일반적인 속도의 한국어 발화를 이해할 수 있어야 한다. 또한 이 강좌에서는 대학 강의를 수강하는 데에 필요한 발표 및 토론 능력과 강의 요약 능력을 기르는 데에 중점을 둔다.

01395 실용한국어고급II 3.3.0
Practical Korean : Advanced Ⅱ
본 강좌는 한국어로 기본적인 의사소통에 무리가 없으며 대학에서 개설한 강좌를 수강하기를 희망하는 외국인 학생 및 교환 학생의 실제적인 의사소통능력을 함양하기 위해 마련된 것이다. 따라서 이 강좌를 수강하려는 학생은 한국어로 기본적인 의사소통에 무리가 없으며 일반적인 속도의 한국어 발화를 이해할 수 있어야 한다. 또한 이 강좌에서는 대학 강의를 수강하는 데에 필요한 발표 및 토론 능력과 강의 요약 능력을 기르는 데에 중점을 둔다.

01419 스페인어 3.3.0
Basic Spanish
스페인어의 기초문법을 토대로, 초보적인 문법의 이해와 함께 관련 문장의 다양한 표현에 접해보도록 한다. 곧, 기본적인 어휘와 문장을 활용하여 실용적이고 효율적인 스페인어 강의를 실시함을 목표로 한다.

01420 러시아어 3.3.0
Basic Russian
본 과목은 러시아어의 기초적인 생활언어표현과 러시아의 기본적인 문화를 익힐 수 있는 강좌이다. 기초적인 러시아 발음과 표현을 익히고 더 나아가 러시아어 읽기, 듣기, 말하기 등을 향상시키는 데 그 목적이 있다.

01428 중국어회화 3.3.0
Chinese Conversation
이 교과목은 중급 이상의 중국어 구사능력을 가진 학생들이 고급수준의 언어훈련을 통해 자신의 언어능력을 향상시키기 위해 마련된 것이다. 중국인 원어민 교수가 직접 강의를 담당하며 학생들은 현지에서 활용되는 생생한 표현을 직접 습득하고 훈련하여 중국어로 자유로운 의사소통을 할 수 있는 능력을 배양하게 될 것이다.

01312 영어발음교정 3.3.0
Correcting English Pronunciation
영어 자음과 모음에 대한 조음 우너리를 학습하여 정확한 영어발음을 익히고 자신의 발음을 교정한다. 잘못된 영어발음에 대한 근본적인 원인을 분석하고, 한국어의 발음체계가 영어발음에 어떠한 영향을 미치는지를 파악하여 자신의 영어발음의 문제점을 지적한다. 반복된 연습을 통하여 영어발음을 교정하고 두 번에 걸친 발화 시험에서 발음교정을 Test한다.

01314 스크린영어 3.3.0
Screen English
영화를 통해 영어를 공부하는 이유는 다채로운 상황을 재연하는 생생하고 실용적인 표현들을 접할 수 있는 동시에 문화 전반에 대한 안목까지 넓힐 수 있기 때문이다. 이 강좌에서 학생들은 영화에 나오는 중요한 표현들을 심층적으로 학습하고 나아가 동시대 미국 사회와 문화의 문제점들을 비판할 수 있는 통찰력을 키우게 될 것이다.

01315 영어뉴스시청 3.3.0
Understanding CNN News
영어 학습자들이 미디어를 통해 영어에 대해 좀 더 깊이 이해할 수 있도록 하며, 학생들 스스로 그 방법을 찾을 수 있도록 도와주는 데에 그 목적이 있다.

01374 취업영어 3.3.0
Developing English Skills for Career Advancement
본 교과목에서는 학생들이 영문법적 지식을 학습하는데 있어서 그 의미와 사용에 초점을 두게 된다. 즉, 학생들은 영어를 읽고 쓰고 말하는데 기초가 되는 영문법 전반의 내용을 파악하게 되는데 이 때 문법적 지식을 의미있는 상황에서 사용하는 능력을 기르게 된다. 이를 위해 학생들은 실제로 사용되는(authentic) 말과 글을 많이 접하게 되며 이를 통해 필수 문법사항과 함께 중요 구문 및 표현을 학습하게 된다. 이러한 훈련을 통해 학생들은 취업을 위해 준비하는 TOEIC과 같은 표준화된 평가에 직접 도움이 되는 영문법 지식을 습득하게 된다.

01375 시사영어읽기 3.3.0

Understanding current issues in English

이 강의에서는 학생들이 사회의 다양한 현상을 다루는 영어 시사물들, 신문 기사 및 사설, 뉴스 사설, 뉴스, 여론 보도 등을 읽는 것을 통해 영어독해 능력을 향상시킨다.

01376 비즈니스영어 3.3.0

International Career Development

본 교과목은 다양한 국제적 비즈니스 상황에 대처할 수 있는 영어능력을 함양하는 것을 목표로 한다. 영어로 발표할 수 있는 능력 및 전문적인 글쓰기, 영문 이력서 작성, 영어 인터뷰 할 수 있는 능력을 배양하고자 하며 또한 영어로 업무 수행을 할 수 있는 능력을 키운다.

01421 영어표현연습 3.3.0

Practice in English Expressions

본 교과목은 언어의 유창성과 더불어 정확성에 초점을 맞추어 문맥 안에서 정확한 영어 표현을 연습하는 것을 목표로 하고 있다. 본 교과목은 특히 단어, 구절, 문장, 그리고 담화 수준에서의 영어표현을 읽히는 것을 구체적인 목표로 한다. 또한 단어, 구절, 문장, 담화의 정확한 의미 파악, 동의어 및 동의적 표현, 연어(連語), 그리고 문맥적 단서를 찾는 연습을 하게 된다. 이 과정을 통해 보다 원어민에 근접한 수준의영어를 사용할 수 있게 한다. 이를 위해 다양한 조율의 텍스트 및 멀티미디어 자료를 이용한다.

01320 컴퓨터응용 2.2.0

Computer Application

컴퓨터의 기초적인 활용법을 이해하고 보고서 작성 및 사회생활에서 업무에 활용할 수 있는 컴퓨터 활용능력을 키우는 것을 목표로 하고 있다.

IT관련 최신 동향과 함께 프레젠테이션 작성을 위한 파워포인트와 수치계산, 분석, 문서작업에 유용한 엑셀의 다양한 기능을 학습하게 된다.

01321 웹디자인 2.2.0

Web Design

웹 디자인의 기본인 사이트 설계 및 인터페이스 설계에 대한 전반적인 이론과 함께 포토샵과 나모 등을 이용한 홈페이지 제작을 배운다.

01322 디지털영상편집 2.2.0

Digital Image Editor

컴퓨터에서 사용하는 영상에 대하여 이해하고, 이를 바탕으로 디지털 영상을 제작하고 편집 할 수 있는 기술을 학습한다. 포토샵과 프리미어 등의 응용프로그램의 기본적인 사용법을 익혀 자신만의 독창적인 영상물을 표현하는 능력을 키운다.

01323 리눅스기초 2.2.0

Introduction to Linux

Multi User, Multi Tasking System의 특징을 지닌 서버 운영체제로써의 리눅스의 개념을 체계적으로 정리하고, vi편집기를 이용하여 리눅스의 운영기법과 고급 활용법을 이해 및 적용법을 학습한다.

01324 웹서버프로그램입문 2.2.0

Introduction to Web Server Programs

HTML 의 기본 문법을 숙지하여 웹 프로그래밍의 기본을 다진 후 CSS및 Java Script에 대한 문법 및 사용법을 학습한다. 웹프로그래밍 언어인 HTML의 다양한 쓰임새를 통해 웹언어에 대해 쉽게 접근하고 응용하여 웹문서를 제작하는 능력을 키운다.

01325 비주얼베이직입문 2.2.0

Introduction to Visual Basic

컴퓨터 프로그래밍의 기초을 습득하고 비주얼 베이직의 기초적인 개념 및 응용을 학습하고 프로그래밍 실습을 통하여 변수, 조건문, 함수 등의 프로그래밍의 구성요소와 비주얼베이직의 핵심인 컨트롤과 대화상자, 폼 등을 배운다.

01533 IT트렌드의이해 2.2.0

Introduction to Recent Trend of IT Industry

본 수업은 IT 산업에 대한 전반적인 이해를 높이는 것을 목적으로 한다. 기계식 계산기, 전자 계산기 등 컴퓨터의 모태가 되는 기기들을 시작으로 컴퓨터가 등장하게 된 배경 및 시대적 상황들을 학습할 것이다. 이후 촉발된 PC, 소프트웨어, 인터넷, 소셜혁명 등의 배경을 심도 있게 논의할 것이다. 또한 현재 쟁점이 되거나 이슈가 되는 다양한 현안들을 가지고 토론해 볼 기회를 가질 것이다.

이 수업은 최신 IT 동향에 대한 이해를 원하는 학생들에게 큰 도움이 될 것이다.

01329 면접이론및실습 1.6.34
Theory and Practice of the Job Interview
취업의 절대적 조건이 되고 있는 기업체 입사면접을 준비하는 프로그램으로서 자기 스스로의 직종 선택에서부터 서류전형, 면접전형을 준비하도록 지원. 교육대상자 전원이 현재 기업체에서 다양하게 실시되고 있는 면접유형을 경험하도록 하여 실전 입사면접에 자신감 있게 임할 수 있도록 교육, 실제 입사면접을 경험할 수 있도록 면접위원을 면접유형별 현직 기업체 인사관리자로 섭외. 인문 계열과 공대계열로 구분하여 운영. 5인 1조로 구성. 적성검사, 입사서류클리닉, 이미지메이킹, 실전면접(집단토론면접, 프리젠테이션 면접, 압박면접, 블라인드 면접, 영어면접)등으로 구성. 업체 면접방식의 흐름에 따라 교육내용(면접유형)변경하여 운영.

01330 사회봉사 I 1.2.30
Volunteerism Ⅰ
사회봉사를 통하여 장래 지도자로서의 자질을 형성하고, 사회문제에 대한 새로운 인식과 사회적 책임감을 체득하고, 나아가 인간의 존엄성과 가치에 대한 깊은 인식을 통하여 성숙한 자아를 형성토록 한다.

01331 사회봉사 II 1.2.30
Volunteerism Ⅱ
내용은 사회봉사 I과 동일

01422 경영학원리 3.3.0
Introduction to Management
경영학에 관한 기초적인 개념과 현대기업의 경영원리를 이해시키며, 기업의 형태 등을 연구한다. 나아가 기업을 창업하고 운영하는데 필요한 '경영, 세무 · 회계, 법률'에 관한 기본정보 연구와 학습도 포함한다.

01423 직장생활과경력개발 3.3.0
Career Development: Business Manner & Speech
사회인으로서의 자질을 갖추기 위해, 인사 · 자세 · 악수 · 전화 · 화법 등의 직장 내 에티켓을 몸소 익혀 사회에 진출하기 위한 준비를 한다. 나아가 취업을 위한 자기분석과 취업정보 수집, 입사서류 작성법, 이미지 메이킹을 통해 취업에 대한 준비를 구체적으로 한다. 특히, 채용전형에서 절대적인 영향을 미치는 면접시험을 위한 질문대비, 스피치교육을 통해 취업희망자가 원하는 기업에 입사할 수 있도록 할 것이다.

01424 인간관계의이해 3.3.0
Psychology of Human Relationship
인간관계에 대한 심리학적 이해를 바탕으로, 개인의 인간관계를 분석하고 보다 만족스러운 관계를 맺기 위한 태도와 기술을 습득한다. 먼저, 인생에서 인간관계가 갖는 의미를 살펴보고 인간관계에 관한 이론을 개관한다. 또한 가족관계, 친구관계, 이성관계, 직장동료관계 등 다양한 인간관계의 특성을 살펴보며, 만족스러운 관계에 기여하는 요인들에 대한 이해를 바탕으로 인간관계 개선을 위한 다양한 방법을 소개하고, 소집단활동 등을 통해 인간관계를 경험하고 개선할 수 있는 기회를 제공한다.

01425 기업인턴십 1.2.160
Internship Program
자신의 전공이나 취업희망 분야 기업에서 일정기간 동안 직무교육, 현장체험을 통하여 기업을 미리 체험함으로써 진로탐색과 경력형성의 기회를 제공하고, 직업에 대한 폭넓은 인식과 직업의식 고취로 자신의 적성에 맞는 진로설계 능력을 제고할 수 있도록 지원한다.

01441 회계의이해 3.3.0
Understanding of Accounting
본 과목은 회계 분야의 원리와 적용에 대한 기초적인 내용을 다루고 있다. 구체적으로 회계의 원리, 재무회계 개념체계 및 회계 분야의 적용에 대한 기초적인 내용을 다룬다. 또한 수업 시간을 통해 다양한 회계 정보의 측정 및 해석에 대한 기초적인 내용을 다룸으로써 동 분야의 이해 능력을 배양한다.

01448 현대사회와세무 3.3.0
Tax Issues in Modern Society
현대사회에서 모든 국민이 납부하게 되는 세금이 가지는 의미는 무엇이며 왜 중요한가에 대한 논의를 기본 출발

점으로 한다. 이로부터 과연 공평한 세금은 무엇인가?, 우리가 살아가면서 부딪치게 되는 세금에 관련된 문제들을 어떠한 것들이 있는가?, 그리고 납세자로서 국민의 의무와 권리는 무엇인가? 하는 점 등을 교육함으로 기본 목적으로 한다.

01449 사회생활과법 3.3.0
Social Life and Law
소비자, 근로자 등 공동체의 구성원으로서의 개인의 사회적 생활관계(삶)와 관련된 제반 문제를 법적 시각에서 분석하고 해결방안을 모색함.

01480 커리어설계와조직역량개발 2.2.0
Career Planning and Organizational Competence
목표로 하고 있는 직장에 대한 자신의 적성을 점검하고 자신의 진로설계 및 준비과정에 보다 확신을 갖고 임할 수 있도록 한다.(공직과 일반기업)
핵심역량인 커뮤니케이션 능력을 포함하여 조직에서 요구하는 여러 역량을 실질적으로 습득할 수 있는 프로그램을 진행한다. 또한 강의, 발표, 참여실습, 특강, 온라인커뮤니티 등 다양한 형식으로 진행함. 급변하는 시대상을 거시적으로 조망하고 기존의 직장인 패러다임이 아닌 라이프 커리어 설계의 필요성을 제시함.

01482 과학기술과특허 3.2.2
Science Technology and Patent
특허를 출원하고 특허를 취득하는 실무적 차원 의 업무수행 능력, 특허권을 통하여 로열티 수입을 창출할 수 있는 능력.

01496 사회봉사기획과운영 2.2.0
Volunteer Management
사회봉사에 대한 기본적인 개념과 이론을 학습하고, 자원봉사자 관리에 필요한 기본지식과 실천능력을 함양한다. 또한, 자원봉사프로그램에 대한 이해와 개발능력을 함양한다. 이를 통해 사회봉사를 주도적으로 기획하고 운영할 수 있는 글로벌 시민사회의 지도자를 양성한다.

01532 글로벌리더십연구 1.0.30
Research on Global Leadership
학문간 융 · 복합시대를 맞이하여, 자신의 전공은 물론 관심 분야에 대한 글로벌 자원, 정보, 기술을 수집 · 관리함으로서, 기존 사고의 틀을 넘나드는 새로운 융 · 복합 콘텐츠를 창조할 수 있는 인재를 양성하기 위해서, 방학기간을 통하여 글로벌스탠다드 수준의 자원, 정보, 기술을 갖춘 각 국의 정부기관, 지방자치단체, 연구소, 대학, 기업, 사회단체, 인물 등을 직접 방문하는 기회를 부여하고자 함

01270 현지영어실습 2.2.0
Overseas English Practice
영어권 국가의 대학에서 영어를 직접 배우고 익힘으로써 어학 능력을 향상시키는 동시에 외국의 역사 및 문화와 사회를 체험할 수 있는 기회를 제공함.

01271 현지중국어실습 2.2.0
Overseas Chinese Practice
중국어권 국가의 대학에서 중국어를 직접 배우고 익힘으로써 어학 능력을 향상시키는 동시에 외국의 역사 및 문화와 사회를 체험할 수 있는 기회를 제공함.

01272 현지일본어실습 2.2.0
Overseas Japanese Practice
일본 대학에서 일본어를 직접 배우고 익힘으로써 어학 능력을 향상시키는 동시에 일본의 역사 및 문화와 사회를 체험할 수 있는 기회를 제공함.

01273 선진도시탐방 2.2.0
Exploring Global Cities
외국 선진도시를 직접 방문하여 도시학 관련 전문강의 및 현장학습을 받거나 현장실습을 실시함. 이를 통해 선진도시들의 발전전략, 도시계획, 도시문제 등에 대한 이해를 높일 수 있으며, 도시과학에 대한 이론적 수업에서 그치는 것이 아니라 선진도시를 직접 체험하고 실무 노하우까지 습득할 수 있음.

01334 해외봉사활동및현지체험 2.1.2
Overseas Voluntary Activities and Field Works
계절학기 개설을 통해 학점취득 기회를 부여하고 몽골의 농촌에서 봉사활동을 전개함으로서 주민과의 생활을 통해 세계화의 의미를 체험하고 몽골국립대학학생들의 공동실습활동을 통해 교류와 상호이해의 폭을 넓히려는 것을 목적으로 한다.

01383 글로벌인턴십 I 3.0.160
Global Internship Ⅰ
해외기업에서의 현장실습을 통하여 전공과 관련된 실무를 익히는 한편 어학능력 향상 및 해외문화 체험의 기회도 제공한다.

01384 글로벌인턴십II 6.0.320
Global Internship Ⅱ
해외기업에서의 현장실습을 통하여 전공과 관련된 실무를 익히는 한편 어학능력 향상 및 해외문화 체험의 기회도 제공한다.

01385 글로벌인턴십III 3.0.480
Global Internship Ⅲ
해외기업에서의 현장실습을 통하여 전공과 관련된 실무를 익히는 한편 어학능력 향상 및 해외문화 체험의 기회도 제공한다.

01402 해외도시인턴십 3.2.160
Global City Internship
해외기업에서의 현장실습을 통하여 전공과 관련된 실무를 익히는 한편 어학능력 향상 및 해외문화 체험의 기회도 제공함.

01239 현대사회와건강생활 2.2.0
Modern Society and Human Health
기계문명의 급속한 발달로 인해 운동부족이라는 심각한 국면에 처해 있는 현대사회에서 건강을 유지하고 보람찬 삶을 유지하기 위해 필요한 내용이 개괄적으로 교수된다. 예를 들면 건강을 해치는 주요 원인인 운동부족, 불규칙적인 식습관, 과중한 스트레스 등이 삶에 미치는 영향을 생각해보고 바람직한 생활태도 및 효율적인 운동방법 등을 논의한다. 강의의 주요 내용으로는 건강의 개념, 건강증진 방안, 운동의 방법, 정서불안의 극복방법, 운동의 효과, 성인병 예방 등이 포함된다.

01346 운동과웰니스 2.2.0
Exercise and Wellness
규칙적인 운동을 통한 건강관리의 의미와 중요성을 논의하고 운동이 건강에 미치는 생리적, 심리적, 사회적 효과 등에 관해 교수한다. 주요 내용으로는 체력의 진단, 운동의 효과, 운동처방의 절차, 운동효과의 판정과 운동재처방, 건강과 체력 등이 포함된다. 특히 운동처방의 원칙과 운동방법 등에 대한 고찰을 통해 스스로 장기적인 운동계획을 세워 규칙적으로 운동에 참여하는 태도를 기르도록 한다.

01347 현대사회와스포츠산업 2.2.0
Modern Society and Sports Industry
스포츠산업에 대한 이해를 토대로 스포츠마케팅을 새롭게 정의하고, 스포츠 이벤트, 선수, 가격, 촉진, 미디어, 시설, 스폰서 쉽, 머천다이징 등 주요 주제에 대해 강의, 토론, 그룹 활동, 초청강연 등을 통해 공부한다.

01347 현대사회와스포츠산업 2.2.0
Modern Society and Sports Industry
스포츠산업에 대한 이해를 토대로 스포츠마케팅을 새롭게 정의하고, 스포츠 이벤트, 선수, 가격, 촉진, 미디어, 시설, 스폰서 쉽, 머천다이징 등 주요 주제에 대해 강의, 토론, 그룹 활동, 초청강연 등을 통해 공부한다.

01349 라켓구기 1.0.2
Racket Game
- 골프 : 평생 스포츠로 인기가 높아지고 골프의 특성과 효과, 기본 기능 등을 단계적으로 교수하여 실제 필드에서 게임을 즐길 수 있는 능력을 배양시킨다. 초보자를 대상으로 그립과 스탠스에서부터 스윙에 이르기까지 체계적으로 기능을 습득시킨다. 주로 간이 골프 연습장을 이용하여 수업을 진행하며, 주요 내용으로는 골프의 기초자세, 스윙(어드레스, 다운스윙, 팔로스루) 등이 포함된다. 잘못된 스윙자세 등은 개별지도를 통해 교정하여 완벽한 기본기능을 익히도록 한다.
- 테니스중급 : 경기에 필요한 경기방법과 기초기술 및

응용기술을 습득시켜 단식 및 복식 경기를 할 수 있는 능력을 갖추도록 교수한다. 여가활동으로 테니스를 즐길 수 있는 수준뿐만 아니라 평생 스포츠로 즐길 수 있는 수준까지 도달하도록 한다. 구체적인 교수내용으로는 서브시의 전략, 백코트 랠리 등 단식경기에 필요한 전술, 그리고 서브와 파트너의 위치, 로브시의 전략 등 복식경기의 전술 등이 포함된다.

- 배드민턴 : 배드민턴의 특성과 역사, 경기 개요를 설명하고, 경기 형태나 기술이 유사한 탁구, 테니스와 비교하여 기술 및 경기방법상의 차이점을 논의한다. 또한 기본 기능 및 응용기능, 경기를 위한 전술 등을 지도하여 학생 스스로 경기를 할 수 있도록 하고, 다양한 기술과 이동상황에 따라 다양하게 구사할 수 있는 하이클리어,드롭,드라이브,스매시,헤어핀 등의 타구법과 서브 및 리시브 방법, 포핸드 스트로크와 백핸드 스트로크, 오버핸드 스트로크 등의 연습법, 단식과 복식에서의 경기전술, 체력육성 방법, 지도법, 심판법 등이 포함된다.

01350 생활스포츠 1.0.2

Lifetime Sports

- 테니스초급 : 테니스에 입문하는 과정으로 테니스에 입문하는 과정으로 테니스의 역사, 특성 및 효과, 시설 및 용구, 경기방법, 용어, 매너, 각종 세계대회의 성격과 배경을 이해시키고, 테니스의 기초기술을 습득하도록 한다. 초보자를 대상으로 하기 때문에 개별지도를 통해 기본 기술을 익히도록 하고 동시에 테니스와 관련된 과학적 원리를 알도록 한다. 구체적인 교수내용으로는 그립 풋트웍, 스트로크(포핸드, 백핸드), 서브, 리시브, 발리, 스매시, 로브 등의 기초기술과 단식, 복식에서의 경기방법, 포지션에 따른 경기방법, 기초기능의 연습 방법, 기본적인 심판법 등이 포함된다.
- 에어로빅 : 에어로빅의 개념을 이해하고 에어로빅 운동과 에어로빅 댄스를 정확히 구분하여 실기 지도한다. 구체적인 교수내용은 에어로빅 운동의 정의, 의의, 효과, 필요성, 에어로빅의 동향 등이고, 에어로빅의 실제로서 기본동작을 지도한다.
- 웨이트트레이닝 : 체력의 개념과 체력단련의 중요성을 현대생활에 비추어 강의, 토의하며, 자신의 요구에 맞는 체력 프로그램을 작성하여 트레이닝을 할 수 있는 기초적인 능력을 배양하도록 교수한다. 각 부위별 체력을 육성하며, 전문 체력요소를 기르기 위해 운동 처방의 과학적인 원리를 적용하도록 강의와 트레이닝을 겸한다. 자신에게 알맞은 운동 강도, 빈도, 지속시간 등을 계획하여 자신의 체력을 스스로 기르고 체력 단련에 의한 효과를 이해하는 것 등을 주요 내용으로 한다.
- 수영 : 강의를 통하여 수영의 필요성, 인체와 물의 관계, 수영의 종류, 경기 규칙 등을 이해시키며, 자유형의 기본동작인 발동작, 손동작, 호흡법을 연습 시킨 후 기본동작을 연결하여 종합동작을 체득할 수 있도록 한다. 따라서 본 교과목은 역학적, 해부학적 원리를 이용한 팔 동작과 다리동작의 연습법, 생리학적 원리를 이용한 호흡법의 연습 등으로 구성된다.
- 스포츠댄스 : 스포츠댄스의 역사적 배경과 용어해설의 이론적 기초를 바탕으로, 음악을 통한 자연스러운 감정의 움직임을 표현하고 원만한 인간관계를 확립할 수 있도록 한다.
- 레크리에이션 : 과학 문명의 발달로 인하여 현대생활에서의 증가하는 여가 시간에 대비한 레크리에이션의 의의, 필요성, 형태에 대하여 개론적으로 교수한다. 구체적인 교수 내용으로는 레크리에이션의 개념, 가치, 목적 등과 활동에 필요한 지식과 기술, 그리고 실제 활동 등이 포함된다.
- 호신술 : 본 교과목은 무도의 개념적 이해와 철학적 원리, 호신술의 소개 및 기초 기술 등의 내용이 포함된다.

01351 계절스포츠 1.0.2

Season Sports

하계에는 수상스키를, 동계에는 대자연에서 행해지는 스키와 스노보드의 특성과 역사 및 기본기능을 교수한다. 시설과 기상여건이 갖추어진 동계기간 중에 집중적으로 교수되며 경기로서의 스키, 스노보드보다는 평생 스포츠로서 스키를 행할 수 있도록 하는 데에 중점을 둔다. 주요 내용으로는 스키를 신고 벗는 요령, 폴 잡는 법, 턴, 정지법, 넘어지는 요령 등과 같은 기초기술과 낮은 경사에서의 활강, 회전의 기초 등이 포함된다. 특히 기온이 낮고 습도가 높은 환경에서 운동을 하게 되므로 적절한 복장을 갖추어야 하며, 지구력, 대담성, 민첩성 등이 요구되므로 기초체력의 향상에도 중점을 둔다.

01378 평생스포츠론 2.2.0
Lifetime Sports
다양한 스포츠 종목에 대한 일인 일기 습득을 중심으로 체육과학 이론과 체육활동의 개인적 사회적 문제 등을 개론적으로 교수한다. 즉, 대학 졸업 후 평생 체육활동을 계속함으로써 삶의 질을 높이고 삶을 윤택하게 하기 위해 다양한 레저 및 스포츠 활동의 기회를 제공하고, 체육활동을 중심으로 나타나는 사회문화적 현상이나 체육활동의 효율성에 관한 문제 등을 집중적으로 논의한다.

01460 원예의이해 2.2.0
Understanding of Urban Life and Horticulture
생활주변의 다양한 식물소재와 옥내외의 원예활동에 대한 지식을 이론과 실기를 통하여 습득하게 한다. 원예식물의 종류와 그들 식물의 미적 및 기능적 특성, 용도, 재배환경, 관리 등을 이론적으로 개괄하고, 실습에 의해 이론적 지식을 실제로 체험하게 하여 이해도를 높인다. 아울러서 실내원예, 옥상정원, 주말농장, 그린투어리즘, 은퇴농원, 원예치료 등 현대 도시인의 생활과 밀접하게 관련되는 원예활동의 정신적, 신체적, 사회적 건강상의 의의, 방법, 전망 등에 대해서도 개괄한다.

01433 디지털문화와문학 3.3.0
Digital Culture & Literature
오늘날의 문학을 이해하고 향유하는 데 있어서는 디지털 문화와 문학 사이에서 이루어지고 있는 다양한 만남들에 대한 이해가 필수적으로 요청된다. 그러므로 이 과목은 디지털문화와 문학 사이의 다양한 만남들을 집중적으로 살펴보고, 이해하는 것을 목적으로 한다.

01434 한국문학속의사랑 3.3.0
Aspects of Love in Korean Literature
이 교과목은 인류 보편의 관심사로 동서고금을 막론하고 가장 많은 문학적 소재로 채택된 '사랑'을 중심으로 한국문학을 살피고자 한다. 이를 위해 고전과 근·현대 시가와 소설을 포함한 우리 문학작품 중에서 시대에 따른 개별 작품을 선정하여 다룰 것이다. 사랑은 변화하는 속성을 가지고 있다. 대상과 표출의 양태가 시대와 사유 방식에 따라 달라지는 流動的 속성을 가지고 있기 때문이다. 따라서 문학에 나타난 '사랑'의 양상을 살핀다는 것은 시대 흐름에 따른 당대의 보편적인 의식세계를 되짚어 볼 수 있는 의미있는 과정이 되기도 한다. 궁극적으로 각 작품군들의 통시적 접근을 통해 이전 사람들의 실체에 대한 이해뿐만 아니라 사랑을 통해 오늘을 사는 현대인의 삶을 재점검하는 기회가 될 것이다.

01438 문학과도시 3.3.0
Literature and City
도시는 문학 작품의 상상력이 펼쳐지는 중요한 공간이다. 그러므로 이 과목은 문학과 도시 사이의 다양한 관계를 집중적으로 살펴봄으로써 한국문학을 깊이 있게 이해하는 것을 목적으로 한다. 이와 관련하여 이 과목에서는 한국의 현대문학·고전문학 작품들을 주로 다루고, 외국문학 작품들은 필요할 경우에 한하여 다룬다.

01510 여성문학의역사적전개 3.3.0
Historical Development of Women's Literature
본 교과목은 젠더 문제를 둘러싼 현실적인 관심을 토대로 동서고금의 다양한 여성문학 작품에 대한 고찰과 여성문학사에 대한 거시적 통찰을 과제로 삼는다. 한국의 전근대 및 근대 여성문학작품을 중심으로 하되, 페미니즘문학론에서 중요하게 다루어지는 외국의 여성문학 작품도 함께 다룰 것이다. 젠더, 섹슈얼리티, 성정체성 등과 관련된 논의를 작품분석을 통해 구체화하고, 여성 글쓰기의 의미가 어떻게 사회적으로 구성되고 역사적으로 변화해 왔는가를 고찰한다.

01511 문학과대중문화 3.3.0
Literature and popular culture
대중문화가 우리의 삶을 구성하는 중요한 환경이 된 이 시대에 문학이 그것에 응전하고 교류를 맺는 다양한 양상에 대해 살펴본다. 영화, 게임, 드라마 등 대중문화의 다양한 장르들과 그 표현양식을 문학작품이 어떻게 수용하고 창조적으로 변형하는지를 구체적으로 알아보고, 문학과 대중문화 사이의 적절한 관계에 대한 자신의 관점을 정립한다.

01512 인간과언어 3.3.0
Men in Language, Language in Men
모든 학문의 도구과목으로서의 언어학의 기본 개념과

원리를 파악하여, 인간에 대한 이해뿐만 아니라 학문의 기본 소양을 기른다. 이를 기반으로 다양한 학문 분야에서의 응용 가능성을 탐색한다.

01513 현대생활과고전읽기 3.3.0
Modern Life and Reading of Classics
급변하는 현대 사회 속에서 주체성을 지닌 교양인으로 살아갈 수 있기 위해서는 인류의 위대한 정신적 유산에 대한 풍부한 안목이 반드시 필요하다는 판단 아래, 동서양의 고전을 폭넓게 접하고 이해하도록 안내한다.

01300 한글과언어문화 3.3.0
Hangul and Language Culture
한글에 대한 문화적 해석을 하는 것을 목적으로 한다. 세계 문자사의 흐름 속에서 한글의 위치를 파악하고 한글의 창제 과정 및 변화 과정을 이해하는 것은 한글문자에 대한 문화사적 이해의 첫걸음이 될 것이다. 본 강의에서 베풀게 될 개화기의 한글 운동과 한글 맞춤법의 탄생 과정에 대한 설명은, 학생들이 올바른 글쓰기를 위한 기초적인 지식을 습득하는 데에도 도움을 줄 것이다.

01435 문학으로읽는영미문화 3.3.0
British and American Culture in Literature
본 교과목은 영어의 중요한 맥락을 이루는 영미문화를 영미문학작품의 비판적 읽기를 통해 이해하는 것을 목적으로 한다. 이를 위해 본 교과목은 영미문화를 이해하기 위한 특정한 주제를 설정하고 선택된 영미문학작품들의 꼼꼼한 읽기를 통해 그 주제를 이해한 후, 그 이해를 영미문화전반에 대한 이해로 확장하는 것을 시도한다.

01304 현대사회속의서양고전 3.3.0
Critical Understanding of Western Classics
고전은 수동적인 습득의 대상이 아니라 능동적인 전유의 대상이라는 인식에서 출발한다. 현대사회에서 고전을 읽는 목적은 고전이 어떻게 각 시대의 목적에 맞게 정의되며 또한 새롭게 해석되는가를 이해하는 것을 통하여 고전을 우리시대에 맞게 구성하고 비판적으로 이해하고 궁극적으로는 우리의 것으로 만들기 위해서라는 인식하에, 본 교과목은 과거의 다른 나라의 작품이 어떻게 현대의 한국의 것으로 비판적으로 전유될 수 있는가를 고민한다. 이 목적을 위해 본교과목은 이른바 고전의 반열에 오른 서구의 여러 작품들을 택해 이들을 비판적으로 이해함으로써 고전을 되받아 읽어 이를 전유할 가능성을 탐구한다.

01305 문학에나타난전쟁과평화 3.3.0
War and Peace in Literature
전쟁에 대한 이론적이고 역사적인 개괄과 더불어 구체적으로는 나치즘과 유대인 학살, 한국전쟁과 베트남 전쟁, 그리고 핵전쟁을 다룬 문학과 영화에 나타난 인류의 사고방식을 연구한다. 전쟁에 관한 연구는 필연적으로 평화는 무엇인가를 생각하게 한다. 평화는 어떻게 달성될 수 있고 종교와 문화는 어떠한 역할을 할 수 있는가, 그리고 개인적으로는 남성과 여성의 일원으로서, 또 가정의 일부분으로서 어떠한 실천적인 역할이 가능한가를 논구한다.

01357 언어와심리 3.3.0
Language and Psychology
본 교과목은 심리학과 언어학의 공동 관심사인 언어습득과 언어사용 (언어이해와 언어생산)시 작용하는 인간의 내재적이고 정신적인 과정을 과학적으로 연구 및 설명하는 것을 목표로 한다. 언어란 인간을 다른 동물들, 예컨대, 꿀벌, 돌고래, 침팬지 등과 구별지어 주는 하나의 기준이라고 할 수 있다. 이렇게 인간을 특징지어 주는 언어에 대한 관심은 인류문화가 시작된 이래 계속적으로 유지되어 왔다. 본 교과목에서는 언어에 대한 인간의 관심에서 출발하여 언어의 습득과 발달, 인간의 언어 이해 방법, 언어의 발화 및 생산, 언어와 인지의 관계, 언어와 두뇌의 관계, 제 1 및 제 2 외국어 언어교수의 문제 등과 같은 주요 분야들에 대해 이러한 관심이 어떻게 영향을 미치고 있는지를 알아보고자 한다. 이를 통해 학생들은 인간이 가진 사회적 기능 및 인지 능력에서 언어가 차지하고 있는 역할을 파악하게 될 것이다.

01436 영화와서양문화 3.3.0
Film and Western Culture
본 교과목은 20세기 이후 서양 문화사의 전개 과정에서 영화 매체가 담당한 역할과 양자간의 상호작용을 소개하고 이에 대한 사유를 촉발시키는 것을 목적으로 한다.

본 강좌는 먼저 영화가 서구 모더니티의 핵심적 요소로 태동, 성장하여 왔다는 사실에 주목한다. 그리하여 서구 사회의 문화적, 역사적, 기술적 요소들이 영화 매체의 발전에 어떤 방식으로 접목되어 왔는지를 살피고, 영화와 문화의 상호관계에 주목함으로써 영화의 예술적 측면에만 천착하는 통상적 영화강좌들의 한계를 극복하고자 한다. 더불어, 본 강좌는 인문학과 사회과학의 논의들을 연계시키는 학제간 수업의 토대를 마련하는 데 기여하고자 한다.

01507 언어로보는중국문화 3.3.0
Understanding Chinese Culture through language

중국은 일찍부터 기록문화가 자리를 잡음으로써 언어가 문화에 끼친 영향력과 언어 그 자체가 담고 있는 문화의 내용이 광범위하다. 현재 중국어에 대한 수요는 유례없이 증가하였지만, 반면에 중국에 대한 이해는 뒷받침되지 못하고 있는 실정이다. 이는 중국어 습득이 중국과의 교류를 전제하고 있다는 점에서 매우 아쉬운 점이라고 하지 않을 수 없다.
이에 본 교과목에서는 중국어를 통해서 중국문화를 살펴보고자 한다. 강의 중에는 먼저 여타 언어들과 다른 중국어만의 특징을 짚어보고, 그러한 특징들로부터 중국문화의 발전을 설명해본다. 그리고 나아가 생활 속에서 중국 언어가 빚어내는 각종 문화 양상들을 살펴볼 것이다. 중국어에 대한 깊은 이해와 이로부터 만들어진 중국문화에 대한 폭넓은 이해는 중국을 이해하는 또 하나의 중요한 통로를 제공할 것이다.

01093 현대사회와윤리 3.3.0
Social Ethics

현대의 다원주의 사회에 있어 인간의 삶과 밀접히 관련된 사회구조의 도덕성에 관심을 가지고, 분배적 정의, 소유권의 근거, 집단행위와 책임, 의료윤리 등의 사회윤리적 여러 문제를 논의한다.

01257 대중문화와철학 3.3.0
Mass Culture and Philosophy

'문화'와 '대중문화'에 대한 개념 정의로부터 시작되는 본 강의는 우선 대중문화와 이데올로기와의 관련성을 논의한다. 예를 들어 광고에서와 같이 소위 '허위의식'을 만들어 현실을 왜곡하고 은폐하는 대중조작의 전략들을 읽어낼 수 있는 틀을 제공하며, 특히 오늘날 문화산업으로 각광받는 영화가 이데올로기를 효과적으로 파급시키기 위해서 이용하고 있는 소위 스타시스템 등을 분석한다. 한편 대중문화 속의 신화 읽기 작업으로서의 롤랑 바르트를 위시한 기호학자들의 접근방법이 논의될 것이며, 다양한 매체를 통해서 급기야 현실보다 더욱 현실적으로 되어버린 이미지의 세계, 소위 '시뮬라크르'의 존재론적 의의를 밝힌다. 끝으로 대중매체와 섹슈얼리티의 문제를 다룸에 있어서, 우선 전통적인 남성중심의 시각과는 다른 여성의 시선과 페미니즘의 관점을 통해서 여성억압과 문화적 영역과의 관계 구조를 분석하며, 또한 새롭게 등장한 가상공간의 의미와 그 속에서의 인간의 욕망의 문제를 철학적인 층위에서 다룬다. 본 강의는 그 성격상 영상자료 등 다양한 소스를 이용한다.

01281 현대문명과동양철학 3.3.0
Modern Civilization and Oriental Philosophy

현대문명에 대하여 동양의 사유방식이 어떠한 진단을 내릴 수 있을 것인가를 검토해보고자 한다.

01516 성과사랑 3.3.0
Social Construction of Sexuality and Love

여성주의 시각에서, 성과 사랑의 근대적 형성과정을 살펴봄으로써 성과 사랑의 결합방식과 성격을 이해하고, 더 나은 성과 사랑의 재구성 방안을 모색한다.

01097 사회변동과역사의식 3.3.0
Social Change and Historical Consiousness

우리나라 역사에서 이행기에 진행된 사회변동의 내용과 그 변동과정에서 역사의식이 변화한 모습을 유기적으로 이해한다.

01303 한국인의역사인식 3.3.0
The Koreans Concept of History

한국사를 보는 다양한 관점에 대해 학습하고 이해하는 것을 목적으로 한다. 역사학은 '사실'과 '인식'의 두 영역으로 구성된다. 이 교과목은 그 가운데 '인식' 부분에 초점을 맞추어 강의하는 것으로, 수강생들의 '사실'

에 대한 기초적인 이해를 바탕으로 진행한다. 역사를 보는 관점을 강의함에 있어서는 특정한 관점이 반영되어 있거나, 다수의 관점이 대립하고 있는 구체적인 사례를 들어 수강생들이 쉽게 이해하도록 한다.

01354 쟁점한국현대사 3.3.0
Disputed Points of Korean Contemporary History
이 강좌를 개설한 목적은 학생들로 하여금 한국현대사를 보다 잘 이해하게 하는 데 있다. 학생들은 역사 현장에 살았던 사람들과의 면담을 통해 과거 사실에 대해 보다 정확하고 생생하게 이해할 수 있을 것이다. 또 학자들의 연구 논문이나 저서를 통해 현대사의 주요 쟁점을 파악할 수 있을 것이다. 나아가 강의 시간에 토론에 참여함으로써 역사에 대한 보다 정확하고 새로운 견해를 획득할 수 있을 것이다.

01514 한국고고학의이해 3.3.0
Introduction to Korean Archaeology
인류문화의 전개와 관련하여 고고학 자료의 접근 및 해석 방법을 익히고, 우리의 유물유적에 관한 관심과 안목을 키운다.

01405 중국고전의지혜 3.3.0
Critical Understanding of Chinese Classics
고전은 단순히 수용되고 해석되는 것이 아니라 우리의 삶의 방향을 인도할 수 살아있는 가치로 재탄생되어야 한다. 본 교과목은 중국의 고전에 나타난 방대한 주제에 대한 원문해석이나 백화점식 나열을 지양하고, 현재 우리의 삶과 연관된 구체적인 주제를 중심으로 선명한 대립구도를 가진 테마를 선별하여 각각의 주장에 대한 상이한 관점을 체험하는 것을 목표로 한다. 이러한 명확한 논쟁을 통해 상반된 주장의 논리적 정합성과 인식의 차이를 상호 비교하여 실생활에 활용 가능한 유연한 사고력을 배양할 수 있을 것이다. 또한 고전에 나타난 다양한 사유방식을 통해 현재 우리의 삶과 사회에서 발생하는 다양한 문제에 대한 구체적인 해결책을 직접 모색할 수 있는 살아있는 고전의 가치를 체험하게 될 것이다.

01442 인간발달과학습지도 3.3.0
Human Development and Educational Guidance
인간발달의 단계에 따른 제반 특징을 분석적으로 고찰하고, 단계별로 효과적인 학습지도방법을 모색한다.

01443 현대사회부패문제의분석 3.3.0
An Analysis of Corruption in the Modern Society
오늘날 정부부문의 투명성(transparency)과 책임성(accountability)을 확보하기 위해 행정윤리 확립은 이미 전 세계적인 시대적 화두가 되고 있다. 공직사회의 바람직한 규범적 행동기준 확보와, 부패통제 장치의 구축과 효율적 운영은 국가경쟁력의 지표로 평가되는 동시에 국제신인도 결정에서 중요한 평가 잣대가 되고 있으며, 나아가 공직사회에 대한 신뢰확보를 토대로 한 새로운 통치시스템(new governance system)확립의 핵심 요소로도 평가되고 있다. 따라서 본 강좌는 행정 및 공직윤리에 대한 이론적 논의와 더불어 실천적인 논의를 병행함으로써, 공직윤리에 대한 다양하고 체계적인 학습을 진행하고자 한다. 수강생은 행정윤리 및 부패통제에 대한 전 세계적인 동향 파악과 국제기구의 부패라운드의 특성과 내용을 이해하고, 공공부분 뿐만 아니라 민간부문을 포함한 각 분야에 요청되는 윤리 확보 방안에 대해 섭렵하게 될 것이다. 아울러 기업투명성과 윤리경영의 중요성이 크게 부각되는 시점에서 우리나라도 기업부패를 감소시키려는 노력이 다각적으로 추진되고 있다. 이러한 노력의 일환으로 본 강좌의 후반부에서는 한국의 기업부분 부패의 특성을 살펴보고 이에 따른 대책을 제시한다.

01164 현대행정과사회생활 3.3.0
Modern Public Administration and Social Life
현대 행정학의 기초지식을 바탕으로 현대의 사회생활에서 경험하게 되는 행정현상을 비판적으로 인식함으로써, 바람직한 현대행정의 역할과 기능에 관한 견해를 확립함과 아울러 국민국가의 주체적 민주시민으로서 행정과정에 자율적으로 참여할 수 있는 능력과 기술을 습득한다.

01522 **남북분단과통일** 3.3.0
Division and Reunification of Korea
한반도 분단의 원인과 한반도를 둘러싼 동북아 국제관계의 역동성과 향후 통일을 위한 한국의 대외정책의 좌표를 이해하며, 남북한 분단의 배경 및 과정을 다양한 각도에서 살펴보고 통일에 대한 전망을 조명한다.

01289 **시민의자유와헌법** 3.3.0
Civil liberties and Constitutional Order
우리헌법에 있어서 국민의 자유와 이를 보호하기 위한 헌법질서에 두고 있다. 이를 위해 헌법의 기본원리와 헌정사의 흐름을 통해 국민의 자유보호와 이를 위한 헌법기관 등에 대해 상술하고, 마지막으로 헌법재판소의 역할과 그 중요성을 강술할 것이다.

01222 **공간과사회** 3.3.0
Space and Society
공간과 사회강의는 인류문명의 과거와 현재가 응축 되어 있고, 인간 삶의 미래가 엿보이는 생활의 장(場)인 도시공간과 사회구성에 대한 이해와 분석의 도구를 제공하는 강좌이다. 이 강좌에서는 도시의 형성이후 도시화가 어떠한 양상으로 진행되고, 도시공간이 어떻게 구성되고 발전해 나가는지를 '사회 · 경제변화의 공간적 수용'이라는 틀에서 다루게 된다. 또한 네트워크 사회공간조직, 세계도시의 문제 등 시사적인 내용을 학문적으로 탐구하는 방법 등을 익히게 된다. 수강생들은 우리의 일상생활이 얼마나 공간분포와 이용과 밀접하게 연관되어 있고, 세계경제변화, 세계화-지방화의 공간적 의미에 대해 친숙해 지고, 우리가 사는 사회의 문제에 대한 분석, 해결 능력을 함양하게 된다.

01358 **현대사회와불평등** 3.3.0
Contemporary Society and Inequality
본 수업은 Marx, Durkheim, Weber에 대한 이론을 조명해보고자 한다. 특히 본 수업에서는 자본주의 사회에서 발생하는 불평등에 대한 세 학자들의 견해에 집중하고자 한다.
불평등 현상은 사회과학의 핵심적 주제 중 하나로 너무도 많은 연구의 대상이다. 하지만 많은 불평등 연구는 세 학자의 기본적 관점을 크게 벗어나지 못하고 있다.
수업을 통해 학생들은 세 학자들의 견해를 이해하고 불평등문제에 대한 체계적이고 과학적인 시각을 얻게 될 것이다.

01191 **도시와인간** 3.3.0
City and Man
도시현상을 도시기능체계와 도시공간구조라는 측면에서 분석적으로 연구하고, 도시문제의 현황과 발생원인을 살펴봄으로써 장차 도시행정에 적극적으로 참여할 수 있는 시민정신을 배양한다.

01288 **세계도시론** 3.3.0
World Cities
세계화시대를 맞이하여 세계인으로써의 기본소양이 필요하다. 특히 누구나 여행이나 사업, 또는 교육을 위해 세계 여러 나라의 도시를 방문하거나 거주하게 된다. 대학수준의 전문적인 기관에서 체계적으로 세계 여러 도시의 정치 · 경제 · 사회 · 문화에 관한 내용을 체계적이고 심도 있게 학습함으로써 세계인으로써의 기본지식과 교양을 함양하는 것이 본 교과목의 학습목적이다.

01290 **한국사회문제와사회복지** 3.3.0
Korean Social Problems and Social Welfare
분단시대의 한국사회를 변동의 관점에서 그 구조적 성격을 논하고 현실사회의 여러 문제를 쟁점별로 토의 교수하여 이에 대한 올바른 인식능력을 기르도록 한다.

01120 **인간과환경** 3.3.0
The Man and Environment
자연의 정화작용, 인간과 자연과의 관계, 환경오염에 의한 생태계 파괴와 인간에 미치는 영향 등을 분석한다.

01238 **인간과생명의본질** 3.3.0
Biology and Origin of Human Life
생명이란 어디서 시작하여 어떻게 진화하였으며, 그 본질이 무엇인지를 이해하고, 이를 바탕으로 생명과 자연에 대한 많은 현상과 그의 존엄성을 인식하도록 하는 과목이다. 본 과목에서는 생명체를 이루는 기본 화학물질에서부터 최신의 세포학과 분자유전학을 소개한다. 또한, 인체 내에서의 대사, 호흡, 소화, 반응, 면역, 생식과 발생 등 각종 생명활동의 특성과 다양성을 다루고,

암과 노화와 같은 질병과 생노병의 문제도 다루게 된다.

01296 수학의이해 3.3.0

Introduction to Mathematics

수학은 자연을 이해하기 위해서 필요한 가장 근본적인 학문 중의 하나이다. 자연을 이해하기 위한 인류의 노력을 통해 수학이라는 학문이 어떻게 발전해 왔으며, 현대에 와서는 어떤 분야들로 세분화 되었는지를 역사적인 사건들과 알기 쉬운 예들을 통해 알아보고자 한다.

01377 현대물리학의이해 3.3.0

Understanding Modern Physics

19세기말 고전역학으로는 설명되지 않는 여러 현상들이 발견되고, 또 전자와 X선 같은 미지의 입자들이 발견되면서 현대물리학의 시대가 열리게 된다. 시공간의 개념을 근본적으로 바꾼 상대성이론과 거시세계에서는 볼 수 없는 미시세계의 신비로운 현상들을 설명하는 양자역학 이야기를 심도 높게 살펴본다. 양자역학과 상대론이 만나 새롭게 쓰여 지는 우주론과 우리 주변의 물질을 구성하는 원자, 핵, 그리고 소립자에 대한 이야기, 그리고 자연계에 존재하는 서로 다른 힘들과 그들을 통합적으로 설명하고자 하는 현대물리학의 최첨단 이론들을 소개한다.

01416 식물과인간의미래 3.3.0

Future of Plant and Human

현대 및 미래의 인간 생활에 있어서 식물의 중요성의 인식을 위해, 식량및 원예식물에 대한 역사적, 식물학적 이해, 식물의 가치, 작물을 개량하는 방법과 비전, 생산기술의 발달과 관련 요인들, 유전공학, 우주농업 등 식량과 원예생산에 관련된 최근의 연구동향과 관심분야 등을 강의와 토론으로 제시한다.

01417 인간과식물환경 3.3.0

Human and Plant Environment

인간 삶에 있어서 식물환경의 역할을 이해하기 위해 식물의 탄생과 소멸 등 식물의 삶과 특성, 우리 사회의 구석구석에 식물이 끼치고 있는 영향, 자연형 웰빙 사회를 살아가는 인간에 베푸는 식물사회의 유익함, 환경문제를 진단하고 환경문제 해결에 있어서 식물사회의 영향 등의 과제들을 강의, 토론, 견학을 통해 배운다.

01444 생활속의물리 3.3.0

Physics in Our Life(Physics All Around Us)

인간은 자연으로부터 여러 가지 기본이 되는 물리법칙을 발견하고, 이를 이용하여 현대 과학문명을 만들었다. 본 교과는 현재 우리가 생활속에서 이용하고 있는 여러 장치들이 어떠한 물리법칙을 사용하여 만들어져 있는지에 대하여 기본개념위주로 설명하여, 수학적 표현에 익숙하지 않은 학생들에게 자연과학에 대한 관심과 이해도를 높이고자 한다.

01445 과학사이야기 3.3.0

Discourses in View of History of Science

과학사이야기' 는 근대과학의 탄생과정을 조망하면서 자연에 대한 인간의 이해방식이 어떻게 변화해왔는가를 개관하는 과학교양 교과목이다. 종래의 '과학사' 강좌가 지성사 중심이었다면 '과학사 이야기' 는 과학의 인물사적인 측면에도 관심을 가진다. 자연을 이해하는 방식과 자연을 연구하는 방법, 그리고 과학 실천 양식이 어떻게 변화했는가를 알아보면서 역사 속 과학인들의 생애와 업적도 함께 조명할 기회를 제공한다.

01446 통계적사고 3.3.0

Statistical Thinking

의사결정에서는 자료를 적절히 수집하여 그 자료에서 생성된 객관적인 결과를 이용하여 자신의 주장을 타인에게 관철시키는 능력이 매우 중요하다. 따라서 합리적인 의사결정에 필요한 중요한 요소들 중에 현대인에게 더욱 요구되는 것은 통계적 사고이다. 통계적 사고를 하기 위하여 필요한 요소는 주장하고자 하는 가설을 구체화하는 능력, 가설을 뒷받침하는 실험이나 연구를 계획하는 능력, 자료를 수집, 변환하여 정리하는 능력과 주어진 자료를 분석하는 능력이다. 이러한 네 가지의 필수적인 능력을 습득하기 위한 기초 입문 과정으로서 우연과 확률 기초이론, 표본조사, 실험과 관측연구, 자료의 기술, 통계 추론의 기초이론을 학습하고 이를 컴퓨터를 이용하여 구현할 수 있도록 실습을 통하여 연습한다.

01536 인간우주그리고문명 3.3.0

Man, Universe and Civilization

우리를 둘러 싼 우주의 탄생과 물질의 기원을 알아보고, 우주의 현재와 미래를 현대과학은 어떻게 이해하고 있고,

어떻게 예상하고 있는지를 알아본다. 생명의 탄생과 지식을 축적하여 문명을 만들어 낼 수 있는 지능생명체인 인간의 탄생에 얽힌 과학적 사실과 신비들을 살펴본다. 또 현대과학기술문명을 통해 가까운 장래에 펼쳐질 우주개발시대에 대한 모습을 상상해 보며, 우주론의 최첨단 화두인 "인간원리"에 대한 고찰을 한다.

01447 과학기술과철학 3.3.0

Science, Technology and Philosophy

현대 과학기술문명의 발전에 대한 분석과 그로 인해 야기된 인간, 사회, 자연의 변화에 대한 철학적 성찰을 통해 과학기술과 인간 사이의 바람직한 미래 관계를 조망, 재정립하는 것이 본 강좌의 목표이다. 현대 과학과 기술의 특성에 대한 이해, 과학기술의 발전에 따른 인간 소외 및 위험사회 징후들에 대한 분석, 과학의 합리성과 인간적 가치의 조화문제, 현재 과학기술의 벌전이 야기하고 있는 시급한 윤리적인 문제들, 가령 생명공학과 생명윤리의 갈등이라든가, 산업화와 환경윤리의 문제, 그리고 정보사회의 윤리 문제들에 대한 진단 등이 강의의 주요한 내용을 이룰 것이다. 이 같은 문제들을 제대로 분석하기 위해서, 현대 과학기술의 내용 및 발전에 대한 정확한 과학적 이해와 함께, 과학기술의 발전이 인간 및 사회에 가한 영향에 대한 인문 · 사회과학적 분석이 필요하다. 그러한 의미에서 본 강좌는 과학과 인문 · 사회과학 분야 사이의 학제적 · 협동적 연구를 지향하며, 각 분야의 전공자가 연합하여 강의하는 팀티칭의 형태를 띨 것이다. 아울러 제시된 현대 사회의 핵심적인 쟁점들을 다룬 미디어 교재를 적극 활용하고, 몇몇 쟁점들에 대해서 토론을 활성화함으로써 강좌에 대한 이해를 높일 것이다. 이 강좌를 통해서 수강생들은 현대사회가 새롭게 직면하게 된 문제들을 올바로 볼 수 있는 반성적사유와 비판적 분석 능력을 갖고, 자신의 행동을 능동적으로 결정할 수 있게 될 것으로 기대한다.

01502 마이다큐멘터리 3.2.2

My Documentary

학부를 졸업하고 취업하는 경우, 자신의 가치 또는 제품의 스토리텔링을 통한 '이야기'를 통하여 고객들에게 메시지를 전달해야 하며, '이야기'를 꾸미는 것은 아리스토텔레스의 [시학] 이래 끊임없이 연구되어 온 주제이다. 컴퓨터과학부의 멀티미디어 기술과 인문학의 스토리텔링 기술을 결합하여 첨단 콘텐츠를 제작할 수 있는 능력을 기르기 위해, 자신의 이야기를 다큐멘터리로 제작하는 기법을 배운다.

01504 주얼리와디자인의이해 3.3.0

Appreciation of the jewelry and design

인간은 아주 오랜 옛날부터 주위에서 얻을 수 있는 사소한 모든 것을 가지고 장식하여 아름답게 보이고자 하는 욕구를 가지고 있었으며, 장신구는 그 자체로도 한 문화 또는 한 시대를 나타내는 상징물로서 고유한 양식을 지니고 있다. 장신구로 몸을 치장하는 것은 고대에서부터 지속되어온 인간의 기본속성이다. 지역과 문화에 관계없이 어떠한 문명에서든지 장신구는 존재하였고 재료와 기법, 착용방법의 차이만 있을 뿐 현재까지도 다양한 형태로 이어지고 있다. 장신구는 몸을 치장하는 도구이기도 하지만 상황에 따라서는 위험에서 보호해 주는 부적으로, 때로는 권력과 투자의 대상으로 바뀌기도 한다. 바꾸어 말하면 장신구의 역사와 디자인 변천과정을 아는 것은 곧 인간의 변화하는 문화 흐름을 이해하는 것이라고 할 수 있는 것이다. 그러므로 본 수업에서는 장신구의 역사적 흐름을 통해 전반적인 문화의 변천과정을 이해하고 장신구에 사용되어진 재료와 기법 등을 알아보고 대중들에게 사랑 받는 장신구 브랜드들이 왜 오래도록 유지되어 명품으로 남을 수밖에 없었는지 그 이유를 다양한 역사적 마케팅 사례를 통해 알아보고자 한다. 특히 주얼리의 특성상 귀보석과 귀금속으로 구성되는 소재가치를 중점적으로 알아보고, 우리나라의 장신구 역사를 이해함으로써, 실제 생활에서 주얼리 구매시 현명한 소비자가 될 수 있는 소양을 배양하도록 한다.

01503 진리란무엇인가? 3.3.0

What is Truth?

복잡성을 특징으로 하는 현대사회에서 진리, 정의, 생명, 신과 인간, 종교 등 보편적인 개념들은 더 이상 일률적으로 정의되지 않으며, 학문 영역에 따라 다르게 정의된다. 이 강의는 '진리란 무엇인가?' 라는 문제를 중심에 두고 철학과 역사학, 문학에서 다학문적으로 접근한 결과를 학생들에게 전달하려는 것이다. 철학에서는 진리에 대한 철학적 정의를, 역사학에서는 진리에 대한 역사학적 정의와 진리를 정의하고자 했던 역사적 사례들을, 문학에서는 문학작품에 나타난 진리의 문제를 강의

할 것이다.

01500 역사이슈와문제해결법 3.3.0
Historical Issue and That Solution
이 강좌는 한국 역사문화 관련 정책입안자 · 큐레이터로 가정된 수강생들에게 교과서적인 지식으로는 해결하기 곤란한 한국 역사문화 관련 문제 · 현안들을 제시한 뒤, 학생 스스로 사실의 맥락을 찾아내어 대안을 제시하고 상대방을 설득하게 함으로써 이 문제들의 중요성을 체험할 수 있도록 설계하고자 한다.

01499 문화예술과인간의몸 3.3.0
Culture, Art and Human Body
우리는 몸을 통해 정서, 생각, 욕망을 표현하며, 사회적 위치와 타인과의 관계가 표정과 몸짓, 몸 가꾸기 등을 통해 나타나기도 한다. 인간의 몸은 많은 물음을 던지게 하는 복잡한 것으로서, 문화와 예술에서 중요한 주제가 되어 왔으며 사회적 · 윤리적 문제들 또한 끊임없이 제기된다. 이 교과목에서 학생들은 타자, 욕망, 노동, 성, 권력 등에 대한 철학적 주제를 생각해봄으로써, 인간의 몸과 관련된 여러 문화적 양상들을 기존의 일상적 시각과는 다르게 바라보고 이해할 수 있다.

01501 이미지와상상 3.3.0
Image and Imagination
인간은 태고부터 이미지의 세계 속에서 살아왔으며, 사물을 지각하고 인식하는 능력(철학과 과학) 이외에 상상하는 능력(문학, 예술)을 가지고 자신의 세계를 창조하는 인간만의 고유한 삶의 모습을 보여주었다. 이 교과목을 통해 학생들은 인간의 상상력과 관련된 여러 문화적 양상들과 이미지에 관한 다양한 논의들을 기존의 일상적 시각과는 다르게 바라보고 이해할 수 있게 된다.

01534 게임과심리학 3.2.2
Computer Game and Cognitive Psychology
현재, 전 세계 IT 시장의 중요부분을 컴퓨터게임산업이 차지하고 있으며, 경마, 경륜 등의 도박성 게임을 포함하면 전체시장규모는 계속 증가하고 있는 추세이다. 게임의 어떤 요소가 사람을 유인하는지, 어떤 게임을 만들어야 흥행할 수 있는지를 IT 입장과 인지심리학 입장에서 공부하며, 이를 위해 다양한 장르의 카드게임, 컴퓨터게임, Physical Motion을 이용한 게임 등을 실습하며 해당 게임의 경쟁요소를 분석하고자 함. 또한 뇌의 신호처리를 이용한 BCI(Brain Computer Interface)를 포함한 다양한 인터페이스를 조사하여, 향후 게임인터페이스의 발전방향을 점검하고자 함.

01535 문화속의사회 3.3.0
Society in Culture
본 교과목은 문화와 사회의 상호구성성을 탐구하는 것을 주목적으로 한다. 문화가 사회를 일방적으로 반영하는 데 그치지 않고 어떻게 문화가 사회의 형성에 개입하는지, 문화속에서 사회에 대한 헤게모니는 어떻게 구성되는지를 탐구하는 것을 통해, 본 교과목은 문화해득력을 배양하고 이를 통해 사회를 심도있게 읽는 능력을 배양한다. 또한 본 교과목은 교수법으로 문제중심학습법(PBL, Problem Based Learning)을 채용함으로써, 지식의 전달이 지식의 활용과 창조에 이어지게끔 하는 것을 목적으로 한다.

01537 동서교류사 3.3.0
East and west interexchange history
인류는 자신과는 다른 외부세계와 끊임없는 교류를 통하여 발전해 왔다. 이런 과정에서 때로는 기존 사회가 무너질 정도로 강력한 충격을 받기도 했으며, 때로는 의도하지 않았지만 다른 사회에 영향을 미치기도 하였다. 그래서 본 교과목은 원시시대 이래로 동양과 서양의 교류에 나타나는 다양한 양상을 살펴보고, 이런 양상이 나타난 원인과 영향에 대해서 분석하여, 국제화시대에 걸맞는 시각을 제고하고자 한다.

01538 협동창작스튜디오 3.2.2
Collaborative Design Studio
스튜디오는 특정 주제를 탐구하고 이를 현실적인 대안으로 구현하는 과정을 학습하는 디자인계열의 대표적인 창작 수업 방식이다. 협동창작스튜디오에서는 개설 학기마다 주어지는 주제를 중심으로, 디자인, 공학, 사회과학, 인문학, 자연과학, 예술 등 다양한 전공의 학생들이 팀을 이루어, 생산적인 아이디어를 개진하고, 이를 구체화할 수 있는 프로젝트로 기획하고 구현하는 과정을 통해 협업의 기술과 자발적 학습 경험을 체득한다. 전공

지식을 넘나드는 자유로운 발상과 이를 구체화하여 프로토타이핑하기 위해 필요한 기술을 인지하고 습득하는 능력, 협업 환경에서 역할 분담과 소통 능력 등이 주요한 교육의 목표이다. 학생들은 팀 안에서 자신의 역할을 찾고 수행하면서 자신이 배워온 전공 지식을 새로운 관점으로 이해하고 심화할 수 있으며, 협업 과정에서 공동의 주제를 다른 분야에서 다루는 방법을 체득할 수 있다.

01539 다매체시대의영화와문학 3.3.0
Narrative in Film and Literature
인쇄매체를 통한 문학과 영상매체를 통한 영화는 모두 이야기story와 담론discours을 전달한다는 측면에서 서사이론을 통해 접근 가능하다. 소설과 연극은 초창기 영화 발전에 내용과 형식 측면에서 많은 영향력을 끼쳤다. 영화에 소리가 도입된 1930년대 이후 유성영화시대에 영화는 독자적인 고전서사와 장르서사를 개발하기 시작한다. 이후 영화는 문학과 상호 영향을 주고받으며 고유한 서사를 발전시켜왔다. 본 수업에서 학생들은 문자-영상 텍스트에 이해를 위한 서사이론을 학습한 후, 관련된 문학과 영화를 감상, 분석, 비평하는 과정을 거칠 것이다.

01540 수도로보는동아시아문명 3.3.0
Civilization in East Asian Capitals
전근대 시기부터 동아시아 (중국, 한국, 일본, 베트남)에서는 수도가 권력뿐만 아니라 문화적 중심공간으로 기능해왔으며 상호 큰 영향을 주고받아 왔다. 이 과목에서는 다양한 학문 분과의 시선으로 베이징, 서울, 도쿄, 하노이의 공간적 특성과 역사성에 대하여 탐구한다.
그리고 근대 이후 동아시아가 제국주의 국가나 식민지 등으로 상이한 정치적 위치에 처하게 되면서 각국의 수도가 어떻게 변천해왔는지를 살펴본다. 이는 현대의 베이징, 서울, 도쿄, 하노이의 공간적 특성과 운영의 직접적인 기원으로, 이를 기반으로 이들 도시의 정체성을 정의할 수 있다.

01541 서울문화깊이알고알리기 3.3.0
Understanding Culture of Seoul for Community Service
이 교과목은 서울의 역사와 문화에 대한 이해를 바탕으로 하여 일반 시민 및 학생들에 대한 문화해설 등 '재능기부' 형태의 사회봉사를 수행하도록 하려는 데 목적이 있다. 서울의 역사와 문화에 대하여 깊이 있는 내용을 가르칠 것이며, 그것이 단순한 지식에 그치지 않고 현장에 적용되어 사회봉사의 형태로 표현될 수 있도록 할 것이다. 이를 위해 서울의 역사와 문화에 대해서는 강의와 현장 답사를 병행할 것이며, 사회봉사의 기초적인 방법론 및 유의사항 등에 대해 교육하고 현장실습의 형태로 봉사활동을 하도록 할 것이다.

01542 국제개발협력과 NGO 3.3.0
International Development Cooperation and NGO
이 교과목은 국제개발협력에 대한 개괄을 제공하는 것을 목적으로 개설되었다. 이를 위해 이 교과목은 국제개발협력의 개념, 국제개발협력의 주요 이슈, 그리고 국제개발협력에 있어서 NGO의 역할에 주안점을 둘 것이다. 이를 통해 이 교과목은 국제개발협력에 대한 이해도를 높이고, 학생들로 하여금 국제개발협력, 인권, 난민 등에 관련된 국내 NGO 활동에 참여하게 하여 수업시간에 배운 지식을 현장에서 활용할 수 있도록 할 것이다. 더 나아가 이 교과목은 추후 학생들이 해외봉사활동에 참여할 시 봉사활동에 대한 이론적 배경지식을 제공해줄 것이다. 이 교과목은 국제관계학에서 제공하는 국제개발협력에 대한 지식과 봉사현장에 대한 실습을 결합하여 학생들로 하여금 '지식의 현장성' 과 '봉사의 지식 기반' 을 통한 글로벌 리더십 역량을 키워줄 것으로 기대된다.

01369 영어 I 3.3.0
English Ⅰ
영어의 읽기 및 문법에 대한 이해력을 함양하여 전공과정 습득 능력을 향상한다.

01370 영어II 3.3.0
English Ⅱ
영어의 읽기 및 쓰기, 말하기에 대한 능력을 함양하여 대학생 수준의 전공과정 습득 능력을 향상한다.

교직과정

중등학교 교원을 양성하기 위하여 교직과정을 설치 운영하며 교직과정이 설치된 각 학부 · 과 학생이 교직과정 이수 기준에 따라 졸업하게 되면 교육과학기술부장관으로부터 중등학교 정교사(2급) 자격증을 받는다.

교육목적

현대사회가 요구하는 바람직한 인간육성에 이바지할 덕성과 지성을 갖춘 우수한 교육자를 양성한다.

교육목표

1. 건전한 인격과 교직적성을 지닌 교육지도자를 양성한다.
2. 폭넓은 지식과 창의적 능력을 지닌 교육전문가를 양성한다.
3. 급변하는 학교사회의 요구와 학생지도에 부응하는 교육실천가를 양성한다.

교직과정 설치 학부 · 과(2011학년도 입학생 기준) : 13개 학부 · 과 14개 전공

대학	학부·과	표시과목	입학정원	승인인원	비고
정 경	행정	일반사회	80	8	2007 변경
경 영	경영	상업정보	210	21	2008 변경
공 과	화학공	화공 · 섬유	50	5	
	신소재공	요업	40	4	2004 신설
	토목공	건설	40	4	
	컴퓨터과학	정보 · 컴퓨터	60	6	2007 변경
인 문	영어영문	영어	36	4	
	철학	철학	26	3	
자연과학	환경원예	식물자원 · 조경	30	3	2005 신설
도시과학	건축(건축공학, 건축학)	건설	80	8	각 전공 4명
	조경	식물자원 · 조경	30	3	
	환경공	자원 · 환경	75	8	
예술체육	산업디자인	디자인 · 공예	30	3	
계			787	80	

※승인인원은 2학년 2학기에 최종 선발되는 인원임

교직과정 이수안내(2011학년도 입학생 기준)

1. 교직과정 이수신청(2학년 초)

가. 교직과정을 이수하고자 하는 자는 2학년 초에 교직과정 이수신청을 하고 2학년 1학기부터 교직과정 교과목과 전공 기본이수과목을 이수하여야 함

2. 교직과정 이수예정자(2학년 2학기) 선발

가. 교직과정 이수신청자(2학년) 중 각 학부 · 과별 선발 허용인원 범위 내에서 인성, 적성 및 면접과 성적(2학년 1학기까지 성적)을 통하여 2학년 2학기에 최종 선발함

나. 2학년 1학기에 개설되는 교직과목을 반드시 이수해야 함(선발 시 가산점 부여)

3. 교원자격증 취득요건

가. 교직과정 이수예정자로 최종 선발된 자

나. 교직과목 24학점 이상 이수

① 교직이론 14학점(7과목) 이상

② 교직소양 6학점(3과목) 이상

③ 교육실습 4학점 이상

다. 전공과목 50학점 이상 이수

① 교과교육영역 8학점 이상 – 교과교육론, 교과교재연구및지도법, 논리 및 논술

② 기본이수과목 21학점(7과목)

라. 졸업평점 환산점수 100분의 75점 이상 취득

※ 기본이수과목 : 각 전공 기본이수과목 중 7과목과 21학점 이상을 선택하여 이수

4. 교직과정 복수전공

가. 교직 복수전공 이수신청(2학년 2학기 말)

주전공으로 교직과정 이수예정자로 선발된 자가 교직과정 설치학과로 복수전공으로 교원 자격취득을 희망하는 자는 학년 2학기 말에 교직과정 복수전공 이수신청을 하여야 함

※ 학적사항에 교직을 원하는 학과로 복수전공 승인이 되어 있어야 함.

나. 교직과정 복수전공 이수예정자 선발(3학년 1학기 초)

교직과정 복수전공 이수신청자 중 각 학부 · 과별 허용인원 범위 내에서 인성, 적성 및 성적(2학년 2학기까지)을 심사하여 3학년 1학기 초에 선발함

다. 교직 복수전공 교원자격취득요건

– 교직과정 복수전공 이수예정자로 최종 선발된 자

– 교직 복수전공하는 학과의 교과교육영역「교과교육론」및「교과교재연구및지도법」을 표시과목별로 반드시 이수

– 교직 복수전공하는 학과의 기본이수과목(7과목, 21학점 이상)과 교과교육영역(6학점)을 필수적으로 포함하여 전공 50학점 이상을 이수

라. 교원자격증을 복수로 취득하고자 하는 자가 교직이수자로 승인받은 주전공에서 교원자격증 취득요건을 갖추지 못한 경우에는 교직 복수전공의 취득요건을 갖추어도 복수전공의 교원자격증을 취득할 수 없음

마. 교원자격증 취득에 필요한 주전공, 복수전공 학점은 서로 중복인정 되지 않으며, 주전공 및 복수전공은 각각 50학점 이상 이수해야 함

5. 교직과정 교육실습

가. 교육실습

교직과정 이수자는 3학년 2학기(9월경)에 교육실습을 신청하여 4학년 1학기(4월 또는 5월경)에 교육실습 실시 (4학년 1학기 교육실습 과목 수강신청)

– 복수전공에 의하여 둘 이상의 교사자격증을 취득하고자 하는 경우 자격종별에 상관없이 교육실습은 주전공 과목으로 한번만 실시하며, 복수전공의 교육실습은 면제함.

나. 교육봉사활동

졸업 전까지 60시간의 봉사활동을 필수적으로 이행하며 4학년 2학기에 「교육봉사활동」수강신청하여 봉사활동 증빙서류 제출

6. 공업계표시과목 교직과정 현장실습

교직과정 이수자 중 공업계표시과목 학생은 3학년 여름 · 겨울방학 또는 4학년 여름방학 중 4주간 현장실습 실시 (실습 완료 후 다음 학기 현장실습 과목 수강신청)

※ 공업계 표시과목 학부 · 과 : 화학공학과, 신소재공학과, 토목공학과, 환경공학부, 건축학부(건축학 · 건축공학전공)

7. 교원자격증 발급 신청

교원자격증 취득요건을 갖춘 졸업예정자는 11월(전기) 또는 5월(후기)에 소속 학부 · 과로 교원자격증 발급 신청

8. 교원자격증 수령

학위수여(졸업)일에 교양교직부에서 수령

9. 교사임용

공립학교는 매년 12월경에 시 · 도별로 임용시험을 실시하고, 사립학교는 학교별 또는 학교 간 연합하여 자체 채용계획을 수립함.

10. 기 타

가. 대학요람 교직과정 또는 학교홈페이지/학사정보/교직과정 안내사항을 반드시 숙지하고 졸업 2학기 전부터 교직 및 전공 기본이수과목과 이수학점 등 수강 여부를 확인하여 수강 계획을 세우기 바람.

※ 특히 전공 또는 교직과목 중에는 1학기 또는 2학기에만 개설되는 과목들이 있으므로 사전에 확인이 필요함.

나. 교직과정 홈페이지 안내

⇒ 학교홈페이지/학사정보/전공 · 전과 · 교직/교직과정 「홈페이지바로가기」 클릭

※ 교직과정 추진일정

구분	시기	내용
교직과정 이수 신청	2학년 2~3월 중	교직과정 이수신청서 제출
교직과정 이수 선발	2학년 2학기 초	교직과정 이수신청자 중 2학년 1학기까지 면접, 성적, 인성, 적성 등을 심사하여 선발
교직 복수전공 이수 신청	2학년 2학기 말 예정	교직 복수전공 이수신청서 제출
교직 복수전공 이수 선발	3학년 1학기	교직 복수전공 심사 선발
교과목 이수	2학년~4학년	교직과정 이수기준에 따라 교직과목 및 전공과목 이수
교육실습 신청	3학년 9월 중	교육실습 신청서 제출

구분	시기	내용
교육실습	4학년 4월 또는 5월 중	해당 실습협력학교 실습(4주)
교육봉사활동	4학년 2학기 수강신청	2학년 2학기부터 4학년 2학기 전까지 봉사 60시간 완료
산업체 현장실습	3,4학년 방학 중	공업계 표시과목 이수자, 실습(4주)
교원자격검정원서 접수	4학년(5월,11월)	교원자격무시험검정원서 제출
교원자격증발급	졸업식(후기,전기)	미제출시에는 자격검정대상에서 제외

교직과목 안내

▶ 필수과목

학년	교과번호	교과목명	1학기			2학기			비고
			학점	강의	실습	학점	강의	실습	
2	02012	교육철학및교육사	2	2	0				교직이론
	02013	교육심리	2	2	0				〃
	01478	교육과정	2	2	0				〃
	01479	교육평가				2	2	0	〃
	02014	교육사회				2	2	0	〃
	02017	교육행정및교육경영				2	2	0	〃
3	02016	교육방법및교육공학	2	2	0				〃
	0146#	교과교육론	3	3	0				교과교육
	01474	논리및논술	2	2	0				교과교육
	0147#	교과교재연구및지도법				3	3	0	교과교육
	01476	교직실무				2	2	0	교직소양(필수)
4	02010	교육실습	2	2	4주				교육실습
	01477	교육봉사활동				2	2	60시간	교육실습, S.U
	01475	특수교육학개론				2	2	0	교직소양(필수)
3,4	02021	현장실습				S.U	0	4주	교육실습
	01400	교육상담및진로지도	2	2	0				교직소양(선택)
	01401	ICT활용교육				2	2	0	교직소양(선택)

※ 유의사항

1. 교과교육영역의「교과교육론」 및 「교과교재연구및지도법」은 표시과목별로 논리및논술은 동일과목으로 이수 (교직에 설치되어 있으나 전공선택으로 인정)
   (1) 철학과 교직이수자는 전공학과 「철학교육론」 및 「철학교재연구및지도법」과목으로 이수
   (2) 영어영문학과 교직이수자는 전공학과 「영어교육론」 및 「영어교재연구및지도법」과목으로 이수
2. 「현장실습」이수대상 학부 · 과 : 화학공학과, 신소재공학과, 토목공학과, 환경공학부, 건축학부
3. 2010년 선발자부터 교직소양영역에서 반드시 3과목(6학점)이상 이수해야 하고 이중 4학점은 「특수교육학개론」과 「교직실무」를 필수로 나머지 2학점은 「교육상담및진로지도」 또는 「ICT활용교육」 중에서 선택하여 이수해야 한다.
4. 「교육실습」 전에 필수적으로 「교직실무」 수강을 완료해야 한다.

▶ 전공 기본이수과목(2012교과과정 기준)

대학	학부·과	모집 정원	선발 인원	표시과목	기본이수영역	교과번호	교과목
정경	행정	80	8	일반사회	정치와사회	12063	행정과정치
					경제와사회	28003	미시경제학
					법과사회	12056	행정과헌법
					사회과학방법론	12007	조사방법론
					인간과사회	01236	사회학에의초대
					행정학	12001	행정학개론
						12023	정책학
경영	경영	210	21	상업정보	회계원리	27002	회계원리
					회계이론	27914	회계이론과사례
					경영학원론	27001	경영학원론
					프로그래밍	27710	비즈니스엔지니어링
					경영정보론	27701	경영정보시스템
					마케팅관리론	27105	마케팅관리
					재무관리	27301	재무관리
공과	화학공	50	5	화공·섬유	화공양론	34024	공정제어
					물리화학	34003	물리화학 I
					유기화학	34005	유기화학 I
					화공열역학	34012	화공열역학 I
					반응공학	34050	반응공학 I
					화공양론	34068	화학공학입문
					고분자공학	34091	고분자공학
	신소재공	40	4	요업	결정구조학	39007	결정학개론
					강도학	39053	재료강도학
					요업재료	39051	세라믹재료
					요업공정	39052	세라믹공정
					요업물리	39002	재료물리화학 I
					요업원료학	39050	세라믹물성학
					분체공학	39066	신소재공학
	토목공	40	4	건설	구조역학	31076	재료역학 I 및실험
						31001	구조역학 I 및연습
						31068	공업역학및연습
					수리학	31097	수리학및실험
					토질역학	31099	토질역학및실험
					콘크리트공학	31088	철근콘크리트공학및실험
					측량학	31060	측량학및실습
	컴퓨터과학	60	6	정보·컴퓨터	컴퓨터프로그래밍	71002	C언어및실습
					데이터구조	71037	자료구조및실습

대학	학부·과	모집 정원	선발 인원	표시과목	기본이수영역	교과번호	교과목
	컴퓨터과학				운영체제	71015	운영체제
					컴퓨터구조	71043	컴퓨터구조및실습
					프로그래밍언어구조론	71005	프로그래밍언어론
					이산구조	71008	이산수학
					테이터베이스	71019	데이터베이스
인문	영어영문	36	4	영어	영어학개론	51062	영어학의이해
					영어문법	51067	영문법I
					영어회화	51195	영어연습 I
					영어작문	51198	영어작문
					영어독해	51197	영어연습 III
					영어응용음성학	51068	영어음성학
					영미문학	51199	영미문화연구
	철학	26	3	철학	논리학	64163	논리학
					윤리학	64106	윤리학
					인식론	64107	인식론
					서양철학사	64104	서양근세철학사
					동양철학사	64164	중국철학사
					형이상학	64110	형이상학
					철학과논술	64160	철학과논술
					한국철학사	64140	한국철학
도시 과학	건축학부 (건축학)	80	4	건설	건축계획	41632	공간과프로그래밍
					건축설비	41676	건축설비계획
					건축시공	41675	건축시공학개론
					건축구조	41671	구조의이해
					건축재료	41672	건축재료와응용
					건축설계	41798	환경친화건축
					도시계획	41827	도시설계론
					건축계획	41751	건축과프로그래밍
					건축설비	41736	건축설비공학
	건축학부 (건축공학)		4		건축시공	41733	건축시공학
					건축구조	41703	건축구조학
					건축재료	41705	건축재료학
					구조역학	41786	건축구조역학
					건축설계	41803	건축공학종합설계

대학	학부·과	모집 정원	선발 인원	표시과목	기본이수영역	교과번호	교과목
	조경	30	3	식물자원조경	조경계획	41450	환경및조경계획
						41411	환경생태학
						41451	동양조경문화론
						41452	도시및가로설계스튜디오
					조경시공	41415	조경재료및시공
					조경식물	41453	식재계획및기법
					조경관리	41457	공원및휴양지관리
	환경공	75	8	자원·환경	환경공학	33033	환경공학개론
					수질분석실험	33095	환경화학및실험 I
					생활폐기물처리	33124	폐자원순환관리
					환경공학설계	33090	상하수도계획및설계
					환경오염측정	33126	대기오염설계
					자원공학	33102	자원재생공학
					구조지질론	33099	환경토질역학및실험
					환경교육론	33135	환경독성학및실험
자연 과학	환경원예	30	3	식물자원 · 조경	원예	42108	환경원예학개론
					조림	42079	녹지환경시스템학
					육종	42082	육종학및실험
					번식	42077	종묘생산및번식론
					생리	42088	식물환경생리학및실험
					가공및저장	42083	식물저장및마케팅
					조경계획/조경시공	42091	녹지및정원설계
					조경관리	42109	도시녹화와원예
					조경식물	42085	녹화식물학및실습
						42103	환경화훼학및실습
						42111	자원식물정보학
					재배	42065	채소원예학및실습
						42071	과수원예학및실습
예술 체육	산업디자인	30	3	디자인.공예	기초조형	66297	입체조형
						66298	공간조형
					시각디자인	66265	시각디자인Ⅴ
						66267	시각디자인Ⅵ
						66234	디자인사
						66235	디자인론
					기초소묘	66246	드로잉기초
						66250	드로잉표현
					그래픽디자인	66260	편집타이포그래피
						66263	실험타이포그래피
					영상디자인	66299	인터랙티브그래픽스연습
						66300	인터랙티브그래픽스활용
					컴퓨터그래픽	66248	디지털이미지와테크닉
						66249	디지털이미지와텍스트
					웹디자인	66258	인터랙티브미디어디자인

대학	학부·과	모집 정원	선발 인원	표시과목	기본이수영역	교과번호	교과목
예술 체육	산업디자인	30	3	디자인.공예	색채학	66207	제품그래픽 1
					공업디자인	66205	인간공학
						66178	디자인이슈와트렌드 2
						66276	디자인이론 1
						66277	디자인이론 2
					컴퓨터그래픽	66224	디지털이미지익스프레션 1
					기초조형	66219	디자인스튜디오 1
					제품디자인	66221	디자인스튜디오 3

공학교육인증제

• 심화(인증)프로그램 이수를 위한 안내 •

목적

한국공학교육인증원(ABEEK)에서 제시한『공학 및 관련 교육을 위한 교육 프로그램 기준』에 따라 공학 교육을 실시함으로써, 국제적으로 경쟁력 있고 실력을 갖춘 공학 기술 인력을 양성함

시행효과

○『순환적 자율개선형 공학교육 시스템』을 구축함으로써, 학생들의 학습 성취 평가 및 내/외부 평가 자문 결과를 바탕으로 지속적으로 교과과정을 개선시켜 최신 교육 환경을 유지시킴

○ 설계 및 실습 교육을 강화시켜 현장감 있는 교육 실시

○ 기업체 자문 및 학생 평가 등을 반영하는 시스템 구축으로 수요자 요구에 부응하고 실무 능력을 갖춘 전문 인력을 양성함

○ 교과목 포트폴리오 및 학생 포트폴리오 등을 체계적으로 관리함으로써 학생의 성취도를 수시로 확인할 수 있고, 교과과정 개선을 검증할 수 있음

○ 심화(인증) 프로그램으로 이수하여 졸업을 하면 워싱턴 어코드(Washington Accord)에 따라 국제적으로 졸업생의 경쟁력이 향상됨

※ 워싱턴어코드 정회원 가입국(2012. 3월 현재 14개국) : 미국, 한국, 말레이시아, 남아공, 영국, 호주, 캐나다, 아일랜드, 대만, 싱가포르, 뉴질랜드, 일본, 터키, 홍콩

학생이 심화(인증) 프로그램으로 졸업할 경우

- 기본소양 및 전공기반 실력과 자질을 갖추게 됨
- 적성에 맞는 전문능력을 발전시킬 수 있음
- 엔지니어 자격시험(기사, 기술사 시험)에서 유리함
- 사회 진출 시 취업이 유리해짐
- 국제적인 엔지니어가 될 수 있는 입문자격이 있음

※ 학위증, 졸업증명서 등에 해당 인증프로그램 이수내용 표기

대상 학부 · 과(심화 프로그램) : 총 8개 프로그램

▶ 공과대학

– 전자전기컴퓨터공학부(전자전기공학심화 프로그램)

– 화학공학과(화학공학심화 프로그램)

– 기계정보공학과(기계정보공학심화 프로그램)

– 신소재공학과(신소재공학심화 프로그램)
– 토목공학과(토목공학심화 프로그램)
– 컴퓨터과학부(컴퓨터과학심화 프로그램)

▶ 도시과학대학
– 건축학부 건축공학전공(건축공학심화 프로그램)
– 환경공학부(환경공학심화 프로그램)

● **적용대상 : 2006학년도 신입생부터**
(다만, 환경공학부는 2007학년도 신입생, 토목공학과는 2008학년도 신입생부터 적용)
※ 위 적용대상 신입생은 입학과 동시에 별도 신청 절차 없이 심화(인증)프로그램 소속이 됨(단, 전자전기컴퓨터공학부 제외)
또한, 공학교육인증 시행 이전에 입학하여 휴·복학(편입학) 등으로 위 적용대상 학년과 동일하게 졸업하는 경우 심화(인증)프로그램에 소속될 수 있으며(해당 프로그램에서 심사 후 판정), 일반학생의 경우도 공학교육인증 교과목의 수강을 적극 권장함

● **공학교육인증 이수기준** (일반 졸업기준 + 공학교육인증 기준)
▶ 심화(인증)프로그램으로 이수하고자 하는 학생은 일반 졸업기준과 공학교육인증 기준(학습성과 포함)을 모두 충족하여야 졸업이 가능함
(1개 과목이 일반 졸업기준과 공학교육인증 기준에 모두 해당될 경우 이수학점 중복 인정)

※ 공학교육인증 교과영역 기준에 따른 우리대학 이수기준표

공학인증 기준(인증구분)			우리대학 기준(교과구분)		
전문교양		18학점 이상	18학점	10학점	교양필수(영어,국어)
				8학점	교양선택(공학소양)
MSC 및 BSM	MSC (전자전기공학, 화학공학, 신소재공학, 토목공학, 건축공학, 환경공학)	30학점 이상(전산6학점 이내) ※수학, 기초과학, 전산학분야 이수	18학점	6학점	교양필수(수학)
				12학점	교양선택(학문기초)
	BSM (기계정보공학, 컴퓨터과학)	30학점 이상 ※수학, 기초과학 분야에서만 이수	72학점	12학점	학부·과 지정 MSC·BSM(학문기초)
전공		60학점 이상 (설계12학점 이상)		60학점	전필·전선
계		–	130학점		졸업최저이수학점

일반 졸업기준

1) 일반 졸업요건 이상 충족(자세한 사항은 학칙 제69조 및 교과과정 참조)
– 8학기 이상 등록
– 졸업최저이수학점 130학점 이상 취득 (교양 및 전공과목의 필수과목 이수, 영역별 최저이수학점 충족)
– 이수한 전 교과목의 성적 평점평균이 2.00이상
– 영어 등 졸업자격인증제 이수
– 학업설계상담 교과목 이수

공학교육인증 기준 [교과영역 + 학습성과달성 + 이수체계준수]

교과영역

1) 전문교양과목 : 총 18학점 이상

- 교양필수의 공통필수(10학점) : 글쓰기(2), 발표와토론(2), 영어읽기및문법(1), 영어읽기및쓰기(1), 영어말하기 Ⅰ(1), 영어말하기 Ⅱ(1), 영어듣기(1), 통합영어(1)
  ※ 신입생 특별영어시험 및 Speaking 인터뷰에 따라 일부 학생은 위 영어과목의 고급과정으로 개설된 과목으로 대체 이수해야 함(고급영어읽기및문법, 고급영어읽기및쓰기, 고급영어말하기 Ⅰ, 고급영어말하기 Ⅱ, 고급영어듣기, 고급통합영어)
- 교양선택의 공학소양(8학점 이상) : 공학소양세미나(1학년)(1), 공학소양세미나(4학년)(1), 공학도의창업과경영(2), 과학기술과법(2), 공학기술과사회(2), 공학기술의윤리(2), 공학적글쓰기와의사소통(2), 영화를활용한생각의기술(2), 현대공학기술과산업디자인(2)

2) MSC(수학, 기초과학, 컴퓨터) 및 BSM(기초과학, 수학) : 총 30학점 이상

- 교양필수의 수학 [미적분학 Ⅰ, 미적분학 Ⅱ] : 6학점
- 교양선택의 학문기초 [물리학및실험 Ⅰ, 물리학및실험 Ⅱ, 일반물리학및실습, 화학및실험 Ⅰ, 화학및실험 Ⅱ, 일반화학및실험, 생물학및실험 Ⅰ, 생물학및실험 Ⅱ, 일반생물학및실험 중 선택] : 12학점(학부 · 과에 따라 이수방법이 다르므로 별도 참조)
- 학부 · 과별 MSC · BSM 교과목 : 12학점(지정과목)

※ MSC · BSM 과목 이수 유의사항(졸업기준에 반영)

- 교양선택 전공기초 과목은 물리, 화학, 생물 중 2개 분야 이상을 이수하여야 하며, 1개 분야는 실험을 포함하여 2개 학기 동안 진행되는 과목(Ⅰ · Ⅱ)을 이수해야함
- 교과목 중 Ⅰ · Ⅱ로 표기되는 과목은 반드시 Ⅰ과목 이수 후 Ⅱ과목 수강 가능
- 기계정보공학과, 컴퓨터과학부의 경우 컴퓨터(전산)관련 과목을 제외하고, BSM(Basic Science, Mathematics) 과목으로 30학점 이상 이수
- 학부 · 과별 MSC · BSM 교과목 중 전공필수/선택 교과구분의 과목인 경우 공학교육인증기준에서는 전공학점으로 인정되지 않음

3) 전공과목 : 총 60학점 이상(설계 12학점 이상 포함)

- 소속 학부 · 과에서 정한 기초설계, 종합설계 지정과목은 반드시 해당 과목으로 이수
- 또한, 설계과목 이수순서(기초설계 → 요소설계 → 종합설계) 과목 순서로 이수해야 함

※ 잘못된 설계과목 이수 방법

- 기초설계 과목 수강 전에 요소설계 과목을 먼저 수강하여 이수(동일학기에 중복수강은 가능)
- 종합설계 과목 이수 후에 요소설계 과목을 수강하여 이수(동일학기에 중복수강은 가능)

학습성과영역

○ 주요 학습성과 평가도구(각 프로그램에 따라 별도 지정)

- 어학시험, 관련 자격증 취득, 현장실습 참여, 단체활동, 봉사활동, 동료평가, 창의공학설계, 출구면담 등에서 일정 수준 이상 충족(반드시 학생포트폴리오 작성)

선 · 후수과목 이수체계 준수

○ 2013년 2월 졸업생(심화프로그램)부터는 이수체계 준수 여부가 공학인증 이수기준으로 반영되므로, 소속 학부 · 과에서 정한 선 · 후수과목을 체계적으로 이수해야 함

※ 자세한 사항은 소속 학부 · 과에 문의

공학교육인증 교과목(전문교양 및 MSC과목)

※ 전공과목 및 설계과목 정보는 해당 학부·과(전공) 교과과정 참조

▶ 전문교양과목 : 18학점 이상 이수

인증기준	교과과정							
인증구분	교과구분	영역	교과번호	교과목	학점	이론 시간	실습 시간	비고
	교양필수	공통필수	01274	글쓰기	2	3	0	
	교양필수	공통필수	01275	발표와토론	2	2	0	
	교양필수	공통필수	01361	영어읽기및문법	1	2	0	
	교양필수	공통필수	01371	영어읽기및쓰기	1	2	0	
	교양필수	공통필수	01365	영어말하기 I	1	2	0	01366의 선수과목
	교양필수	공통필수	01366	영어말하기 II	1	2	0	01365의 후수과목
	교양필수	공통필수	01530	영어듣기	1	2	0	01531의 선수과목
	교양필수	공통필수	01531	통합영어	1	2	0	01530의 후수과목
	교양필수	소계(10학점 필수 이수)			10	12	4	
전문교양	교양선택	공학소양	01430	공학소양세미나(1학년)	1	1	0	1학년 1학기
	교양선택	공학소양	01415	공학소양세미나(4학년)	1	1	0	4학년 2학기
	교양선택	공학소양	01397	공학도의창업과경영	2	2	0	
	교양선택	공학소양	01406	과학기술과법	2	2	0	
	교양선택	공학소양	01407	공학기술과사회	2	2	0	
	교양선택	공학소양	01408	공학기술의윤리	2	2	0	2학년 이상 수강
	교양선택	공학소양	01396	공학적글쓰기와의사소통	2	2	0	2학년 이상 수강
	교양선택	공학소양	01493	영화를활용한생각의기술	2	2	0	2학년 이상 수강
	교양선택	공학소양	01497	현대공학기술과산업디자인	2	2	0	
	교양선택	소계(16학점 중 8학점 필수 이수)			16	16	0	
18학점		계			26	28	4	

※ 신입생 특별영어시험 및 Speaking 인터뷰에 따라 일부 학생은 위 영어과목의 고급과정으로 개설된 과목으로 대체 이수해야 함(고급영어읽기및문법, 고급영어읽기및쓰기, 고급영어말하기 I , 고급영어말하기 II , 고급영어듣기, 고급통합영어)

▶ MSC·BSM 과목 : 30학점 이상 이수
[공통사항 : 모든 심화프로그램]

인증기준	교과과정							
인증구분	교과구분	영역	교과번호	교과목	학점	이론 시간	실습 시간	비고
수학	교양필수	수학	01278	미적분학 I	3	4	0	01279의 선수과목
	교양필수	수학	01279	미적분학 II	3	4	0	01278의 후수과목
	소계(6학점 필수 이수)				6	8	0	
기초과학	교양선택	학문기초	01108 01110	물리학및실험 I 또는 화학및실험 I	4	3	2	01109의 선수과목 01111의 선수과목
	교양선택	학문기초	01109 01111	물리학및실험 II 또는 화학및실험 II	4	3	2	01108의 후수과목 01110의 후수과목
	교양선택	학문기초	01115 01429 01116	일반화학및실험 또는일반물리학및실습 또는 일반생물학및실험	4	3	2	
	소계(12학점 필수 이수)				12	9	6	
18학점	계				18	17	6	

[학부·과별 지정 MSC 및 BSM 과목]

▶ 전자전기공학심화 프로그램(MSC)

인증기준	교과과정							
인증구분	교과구분	영역	교과번호	교과목	학점	이론 시간	실습 시간	비고
수학	전공필수	–	30009	공학수학 I	3	3	0	30010의 선수과목
	전공필수	–	30010	공학수학 II	3	3	0	30009의 후수과목
	전공선택	–	40092	*이산수학	3	3	0	
	전공선택	–	30042	*선형대수학	3	3	0	
컴퓨터	전공선택	–	40121	C프로그래밍	3	3	0	
	전공선택	–	30041	*객체지향프로그래밍	3	3	0	
–	계				18	18	0	

※ 수학 영역의 [이산수학], [선형대수학]과 컴퓨터 영역의 [객체지향프로그래밍] 중 1과목을 선택하여 반드시 3학점 이수
(그 외에 다른 MSC 과목은 모두 필수로 이수해야 함)

화학공학심화 프로그램(MSC)

인증기준	교과과정							
인증구분	교과구분	영역	교과번호	교과목	학점	이론 시간	실습 시간	비고
수학	전공필수	–	30009	공학수학 I	3	3	0	30010의 선수과목
	전공선택	–	30010	공학수학 II	3	3	0	30009의 후수과목
	전공선택	–	34110	응용수학	3	3	0	
컴퓨터	전공선택	–	30001	컴퓨터프로그래밍	3	2	2	
–			계		12	11	2	

기계정보공학심화 프로그램(BSM)

인증기준	교과과정							
인증구분	교과구분	영역	교과번호	교과목	학점	이론 시간	실습 시간	비고
수학	전공선택	–	30009	공학수학 I	3	3	0	30010의 선수과목
	전공선택	–	30010	공학수학 II	3	3	0	30009의 후수과목
	전공선택	–	38083	전산수학	3	3	0	
	전공선택	–	38114	수치해석및실습	3	2	2	
–			계		12	11	2	

신소재공학심화 프로그램(MSC)

인증기준	교과과정							
인증구분	교과구분	영역	교과번호	교과목	학점	이론 시간	실습 시간	비고
수학	전공선택	–	30009	공학수학 I	3	3	0	30010의 선수과목
	전공선택	–	30010	공학수학 II	3	3	0	30009의 후수과목
컴퓨터	전공선택	–	39102	공학과컴퓨터 I	3	2	2	39103의 선수과목
	전공선택	–	39103	공학과컴퓨터 II	3	3	0	39102의 후수과목
–			계		12	11	2	

토목공학심화 프로그램(MSC)

인증기준	교과과정							
인증구분	교과구분	영역	교과번호	교과목	학점	이론 시간	실습 시간	비고
수학	전공선택	–	30009	공학수학 I	3	3	0	30010의 선수과목
	전공선택	–	30010	공학수학 II	3	3	0	30009의 후수과목
	전공선택	–	31086	확률및통계	3	3	0	
컴퓨터	전공선택	–	31087	컴퓨터프로그래밍및실습	3	2	2	
–			계		12	11	2	

▶ 컴퓨터과학심화 프로그램(BSM)

인증기준	교과과정							
인증구분	교과구분	영역	교과번호	교과목	학점	이론 시간	실습 시간	비고
수학	전공선택	–	71008	이산수학	3	3	0	
	전공선택	–	71042	확률과통계	3	3	0	
	전공선택	–	71007	선형대수	3	3	0	
	전공선택	–	71051	수리모형과미분방정식	3	3	0	
–			계		12	12	0	

▶ 건축공학심화 프로그램(MSC)

인증기준	교과과정							
인증구분	교과구분	영역	교과번호	교과목	학점	이론 시간	실습 시간	비고
수학	전공선택	–	41702	공학수학	3	3	0	
	전공선택	–	41781	확률통계론	3	3	0	
컴퓨터	전공선택	–	41785	컴퓨터기초및활용	3	2	2	
	전공선택	–	41791	컴퓨터의공학응용	3	2	2	
–			계		12	10	4	

▶ 환경공학심화 프로그램(MSC)

인증기준	교과과정							
인증구분	교과구분	영역	교과번호	교과목	학점	이론 시간	실습 시간	비고
수학	전공선택	–	30009	공학수학 I	3	3	0	30010의 선수과목
	전공선택	–	30010	공학수학 II	3	3	0	30009의 후수과목
컴퓨터	전공선택	–	33094	컴퓨터프로그램	3	2	2	
	전공선택	–	33122	공학통계	3	3	0	
–			계		12	11	2	

국제교육원 전공과목 한국학 · 아시아학 · 국제학

시행목적

한국 및 아시아의 문화, 역사, 정치, 경제 등에 관하여 심층적으로 학습할 수 있는 전문 교과목을 운영하여 국제무대에서 한국 및 아시아 전문가로 활동할 글로벌 인재를 양성한다.

국제교육원 전공과목 이수 안내

– 개설주체 : 국제교육원
– 수강대상 : 교환학생

분야	교과구분	교과번호	교과목	학기	학점	이론	실습	사용언어
한국학	전선	90001	한국학특강	1, 2학기	3	3	0	영어원강
한국학	전선	90002	한국역사	1학기	3	3	0	
한국학	전선	90003	한국전통과문화	1학기	3	3	0	
한국학	전선	90004	한국정치와사회	1학기	3	3	0	
한국학	전선	90005	한국경제와경영	1학기	3	3	0	
한국학	전선	90006	한국의대중매체와대중문화	2학기	3	3	0	
한국학	전선	90007	한국과세계화	2학기	3	3	0	
아시아학	전선	90008	아시아학특강	1, 2학기	3	3	0	
아시아학	전선	90009	동아시아역사	2학기	3	3	0	
아시아학	전선	90010	동아시아경제발전	2학기	3	3	0	

국제여름학교 전공과목 이수 안내

– 개설주체 : 각 학부 · 과
– 수강대상 : 전교생 (외국인 유학생 및 교환학생 포함)
※ '아시아문화탐방' 은 국제여름학교 참가 외국학생만 수강 가능
※ 과목별 해당 학부 · 과 소속 학생의 수강 제한 가능

주관학부 · 과	분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	학점	강의	실습	사용언어
국제관계학과	국제학	전선	15190	국제범죄학	계절수업	3	3	0	
국제관계학과	국제학	전선	15191	동아시아국제관계	계절수업	3	3	0	
국제관계학과	한국학	전선	15192	한국정치개론	계절수업	3	3	0	
국제관계학과	한국학	전선	15193	한국과세계화	계절수업	3	3	0	
국제관계학과	아시아학	전선	15194	동아시아정치리더십	계절수업	3	3	0	
경영학부	국제학	전선	27919	투자론및증권시장에대한이해	계절수업	3	3	0	
경영학부	국제학	전선	27927	글로벌마케팅관리	계절수업	3	3	0	
경영학부	국제학	전선	27921	국제학특강	계절수업	3	3	0	영어 원강
경제학부	국제학	전선	28124	세계시민을위한경제분석	계절수업	3	3	0	
국사학과	아시아학	전선	53403	동아시아역사	계절수업	3	3	0	
도시사회학과	한국학	전선	84194	한국문화사회	계절수업	3	3	0	
도시사회학과	아시아학	전선	84195	아시아학특강	계절수업	3	3	0	
도시사회학과	국제학	전선	84196	국제화와다문화사회	계절수업	3	3	0	
도시사회학과	아시아학	전선	84197	아시아문화와영화	계절수업	3	3	0	
도시사회학과	아시아학	전선	84198	아시아문화탐방	계절수업	2	0	4	
환경조각학과	아시아학	전선	67112	아시아예술과건축	계절수업	3	3	0	

교과목 설명

90001 한국학특강 3.3.0
Special Topics in Korean Studies
한국학 관련 최근 동향 및 주요 이슈들을 선정하여 심도 있게 다룬다.

90002 한국역사 3.3.0
Korean History
한국역사의 전반적인 흐름을 개관하며 특히 근대 한국역사에 대하여 집중적으로 강의한다.

90003 한국전통과문화 3.3.0
Korean Tradition and Culture
한국의 고대 전통에서부터 최근의 사회현상에 이르기까지 다양한 주제를 가지고 한국문화에 접근함으로써 한국전통과 문화에 대하여 고찰한다.

90004 한국정치와사회 3.3.0
Korean Politics and Society
1945년 이래 한국정치의 주요 이슈 및 쟁점을 소개하면서 한국의 민주주의와 정치의 변동양상과 이에 따른 사회변화에 대하여 강의한다.

90005 한국경제와경영 3.3.0
Korean Economy and Business
한국의 경제정책, 산업구조, 무역구조, 기업경영현황에 대한 이해를 통하여 한국경제경영 전반에 대하여 고찰한다.

90006 한국의대중매체와대중문화 3.3.0
Mass Media and Popular Culture in Korean
한국의 대중매체가 한국 대중문화에 미치는 영향을 분석한다.

90007 한국과세계화 3.3.0
Korea and Globalization
한국의 세계화 현황 및 국제 시스템 안에서의 한국의 변화를 경제적, 정치적, 문화적 측면에서 개괄한다.

90008 아시아학특강 3.3.0
Special Topics in Asian Studies
아시아학 관련 최근 동향 및 주요 이슈들을 선정하여 심도 있게 다룬다.

90009 동아시아역사 3.3.0
East Asian History
중국과 일본을 중심으로 동아시아의 역사적 발전과정을 살펴본다.

90010 동아시아경제발전 3.3.0
Economic Development in East Asia
동아시아 주요 국가들의 경제발전 현황 및 정책에 대하여 강의한다.

15190 국제범죄학 3.3.0
International Criminology
이 과목은 점점 국제화되고 있는 범죄들에 관해 다양한 이론과 구체적 사례를 통해 살펴본다. 특히, 최근의 국제적 조직범죄 동향에 대해 집중 분석한다.

15191 동아시아국제관계 3.3.0
International Relations in East Asia
이 과목에서는 동아시아의 국제관계를 소개하고 분석한다. 4대 강대국, 3대 핵무기 보유국, 2대 세계 최고 경제대국이 자리하고 있는 동아시아는 세계 정치에서 가장 역동적이고 중요한 지역 중 하나라고 할 수 있다. 이 과목을 통해 동아시아 국제관계에 있어서 주요 사건들에 대한 다각도의 해석들을 평가하면서 냉전시대와 냉전 후 시대의 갈등과 협력의 원천을 연구한다.

15192 한국정치개론 3.3.0
Introduction to Korean Politics
이 과목은 학생들에게 한국의 정치 역사와 현대 정치 시스템을 소개한다. 전반부에서는 20세기 후반에서 현재까지의 한국 정치사 속 주요 사건을 다룬다. 후반부에서는 한국의 정치문화와 현대정치시스템을 다룬다. 또한 학생들은 현재 논의되고 있는 한국 정치의 이슈와 한국 정치사 및 현대 정치에 있어서 주요 인물에 대해 학습한다.

15193 한국과세계화 3.3.0
Korea and Globalization
한국의 세계화 현황 및 국제시스템 안에서의 한국의 변화를 경제적, 정치적, 문화적 측면에서 개괄한다.

15194 동아시아정치리더십 3.3.0
Political Leadership in East Asia
한국, 일본, 중국의 역대 정치 지도자들에 관해 연구한다.

27919 투자론및증권시장에대한이해 3.3.0
Issues in Finance
다국적 금융관리, 포트폴리오, 전자상거래, 정보관리 등과 같은 국제금융 및 회계에 관한 주요쟁점들에 관하여 소개한다.

27927 글로벌마케팅관리 3.3.0
Grobal Marketing Management
마케팅은 경영환경의 변화에 민감하게 반응해야 하는 기업의 경영활동이다. 특히 국제경영의 관점에서 살펴보면, 기업의 판매 및 마케팅 활동은 해외시장에 빠르게 적응해야 할 뿐 아니라 효율성을 높이기 위해 표준화도 적극 활용해야 한다. 이 과목은 현지화와 표준화를 적절히 구사하는 데 필요한 마케팅 전략에 대해 논의한다.

27921 국제학특강 3.3.0
Special Topics in International Studies
국제학 관련 최근 동향 및 주요 이슈들을 선정하여 심도 있게 다룬다.

28124 세계시민을위한경제분석 3.3.0
Economic Analysis for the Global Ctizen
미시경제학과 거시경제학의 관점에서 경제분석의 방법을 연구하여, 국제 전반에 걸친 경제 현상 분석에 적용해 본다.

53403 동아시아역사 3.3.0
East Asian History
중국과 일본을 중심으로 동아시아의 역사적 발전과정을 살펴본다.

84194 한국문화사회 3.3.0
Korean Culture and Society
한국에 영향력을 행사해오고 있는 다양한 원동력과 힘을 이해하기 위하여 한국의 문화와 사회를 연구 · 분석한다.

84195 아시아학특강 3.3.0
Special Topics in Asian Studies
아시아학 관련 최근 동향 및 주요 이슈들을 선정하여 심도 있게 다룬다.

84196 국제화와다문화사회 3.3.0
Globalization and Multicultural Societies
이 과목은 국제화의 결과 전 세계적으로 나타나는 다문화사회화에 대해 살펴본다. 이 과정에서 다문화의 사회적 영향력을 분석한다.

84197 아시아문화와영화 3.3.0
Asian Culture and Cinema
근대 이후 서구 중심의 문화 산업과는 다르게 형성되어 온 아시아의 대중문화를 이해하고 일본, 인도, 한국과 같이 헐리우드의 지배를 받지 않고 독자적인 영화 문화와 영화 산업을 유지해 온 아시아 영화의 특성을 분석한다.

84198 아시아문화탐방 2.0.4
Exploring Asian Culture
다양한 한국의 문화유적지 및 중국 또는 일본의 문화유적지를 견학함으로써 한국을 통해 동아시아 전반의 문화를 이해한다.

67112 아시아예술과건축 3.3.0
Asian Art and Architecture
이 과목은 최근 국제적 주목을 받고 있는 아시아 예술과 건축에 대한 전반적인 고찰을 주된 목적으로 한다. 이와 더불어 아시아 각국의 건축예술을 비교분석함으로써 아시아 예술 및 건축에 대한 종합적인 시각을 넓힌다.

COLLEGE OF PUBLIC AFFAIRS AND ECONOMICS

정경대학

행정학과 / 국제관계학과 / 경제학부
사회복지학과 / 세무학과 / 법학부

우수한 학생과 훌륭한 교수진으로 구성된 정경대학은 현대사회가 직면하고 있는 다양한 정치·경제·사회적 문제를 냉철하게 분석하고 합리적인 해결책을 도출할 수 있는 유능한 인재 양성을 목표로 한다.

교육목표
정경대학은 세계화, 정보화, 지방화와 더불어 발생하는 현대사회의 변화를 이해하고 이로 인해 발생하는 다양한 정치·경제·사회 문제를 해결할 수 있는 능력을 이론적이고 실제적인 연구와 교육을 통해 함양하는 것을 목표로 한다.

1. 합리적 능동적 문제해결능력 함양
자신의 전공학문은 물론 인접학문에 이르기까지 다양한 지식을 함양하여 현대사회의 다양한 문제를 합리적으로 해결할 수 있는 능력을 갖추게 한다.

2. 이론과 실무 능력을 겸비한 전문가 양성
행정, 국제문제, 경제, 사회복지, 세무 분야에서 요구되는 전문적인 이론과 실무능력을 갖추게 함으로써 각 분야에서 능력 있는 전문가를 양성한다.

3. 책임 있는 사회 지도자 양성
현대 사회의 문제를 올바르게 이해하고 해결책을 제시할 수 있는 윤리의식과 사회봉사의식 등을 겸비한 책임 있는 사회지도자를 양성한다.

행정학과 Department of Public Adminstration

교육목표

핵심목표	세계화, 정보화, 지방화 시대를 맞이하여 행정의 기능 및 역할이 그 사회의 모든 영역뿐만 아니라 그 나라의 국가 경쟁력에도 지대한 영향력을 미치는 바, 이러한 행정현상에 대한 이론적, 실제적 연구를 체계적으로 심화시킴으로써 국가사회가 요구하는 능한 행정전문가를 배출함에 그 목표를 두고 있다. 이러한 목표를 중심으로 한 교육을 통해 정부기관 및 정부투자기관에서 요구되는 전문적, 미래 조망적 관리자의 양성은 물론, 금융기관, 언론기관, 그리고 각 기업체들에서 요구되는 건실한 업무수행능력을 갖춘 인재를 양성하고자 한다.
세부목표	1. 공공부문 전문인력 양성 및 배출 1-1 전문성과 공익을 추구하는 품성을 갖춘 인재의 육성 1-2 사회가 요구하는 창의적인 전문인력 수요에 부응 2. 실천적 학문특성화 학풍정립 및 국가정책에의 기여 2-1 공공정책과 현장으로 초점 확장 2-2 실천적 지식축적의 연구학풍을 정립 2-3 공공문제에 대한 문제해결역량 증진으로 국정 · 시정에 기여 3. 지방자치시대의 지역공동체 성숙화에 기여 3-1 서울시 운영대학의 소속 학과로서 역할 감당을 위해 시민들의 국정참여 확대를 위한 전문기관으로서의 자리매김을 시도
활동 및 진로분야	공무원, 공사 · 공단 등 공기업, 중등교사, 시민단체, 전문직 종사, 일반 기업체, 기타(벤처 사업가)
교과과정 유형	트랙 (정책전문가과정, 행정관리자과정)

학부 · 과 핵심역량

구 분		학부 · 과 핵심역량
전공특화역량		• 실용성 : 공공부문 전문 인력 양성 및 배출 • 공공성 : 실천적 학문특성화 학풍정립 및 국가정책에 기여 • 민주성 : 지방자치시대의 지역공동체 성숙화에 기여
4E	의사소통역량	• 효과적인 의사전달 능력 • 토론과 조정능력
	글로벌역량	• 다문화적 사고와 타문화에 대한 이해 • 글로벌 정세 및 정책에 대한 이해
	종합사고역량	• 행정현상에 대한 분석능력 및 진단 능력 • 정책적 견지에서 추론하는 능력 • 통섭사고능력
	창의혁신역량	• 문제 창조 및 프로젝트 기안 능력 • 대안제시능력

구 분		학부 · 과 핵심역량
4P	자원정보기술활용	• 행정현상을 이해하는 정보 활용 능력 • 구체적 행정문제에 접근할 수 있도록 자원을 활용하는 능력
	자기관리역량	• 능동적이고 창의적인 문제해결을 위한 꾸준한 몰입 • 자기주도 학습패러다임 배양
	공적윤리역량	• 민주시민의식과 공적 책임의식 • 사회봉사 및 공공리더십
	팀워크역량	• 대인관계 능력 및 조직 활동 능력 • 팀 기반의 리더십

교과목

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
1-1	전필	12094	학업설계상담	0	2	0
1-1,2	전선	12001	행정학개론	3	3	0
1-2,2	전선	12063	행정과정치	3	3	0
2-1,2	전선	12023	정책학	3	3	0
2-1,2	전선	12005	재무행정론	3	3	0
2-1,2	전선	12006	인사행정론	3	3	0
2-1,2	전선	12043	행정정보체계론	3	3	0
2-1	전선	12007	조사방법론	3	3	0
2-1	전선	12039	행정조직론	3	3	0
2-1	전선	12088	국정관리론	3	3	0
2-2	전선	12008	지방행정론	3	3	0
2-2	전선	12056	행정과헌법	3	3	0
3-1,2	전선	12012	복지행정론	3	3	0
3-1,2	전선	12057	한국행정론	3	3	0
3-1	전선	12029	행정법	3	3	0
3-1	전선	12070	지방재정론	3	3	0
3-1	전선	12055	계량행정론	3	3	0
3-1	전선	12059	지역개발론	3	3	0
3-1	전선	12064	정부관료제론	3	3	0
3-1	전선	12067	전자정부론	3	3	0
3-1	전선	12066	행정철학과윤리	3	3	0
3-2	전선	12080	조직개혁론	3	3	0
3-2	전선	12090	보건정책론	3	3	0
3-2	전선	12060	정부재정과공기업	3	3	0
4-1	전선	12083	정책평가론	3	3	0
4-1	전선	12040	행정행태론	3	3	0
4-1	전선	12072	정부간관계론	3	3	0

교과목

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
4-1	전선	12082	정책분석론	3	3	0
4-1	전선	12036	비교행정론	3	3	0
4-2	전선	12019	행정학특강	3	3	0
4-2	전선	12089	한국정부조직론	3	3	0
4-2	전선	12062	행정과공법연습	3	3	0
4-2	전선	12074	규제정책론	3	3	0
4-2	전선	12053	환경행정론	3	3	0

※ 융 · 복합 교과목

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
2-1	전선	12093	통합적사고와리더십/기초	3	3	0
2-2	전선	28129	통합적사고와리더십/심화	3	3	0

교과목 이수방법(권장)

세부목표 1 : 공공부문 전문인력 양성 및 배출을 위한 기본이론 단계

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
정책전문가 과정	전선	12001	행정학개론	1-1,2	○	○	○
	전선	12063	행정과정치	1-1,2	○	○	
	전선	12005	재무행정론	2-1,2	○	○	○
	전선	12006	인사행정론	2-1,2	○	○	○
	전선	12023	정책학	2-1,2	○	○	○
	전선	12007	조사방법론	2-1	○	○	
	전선	12039	행정조직론	2-1	○	○	○
	전선	12008	지방행정론	2-2	○	○	○
	전선	12064	정부관료제론	3-1	○		○
	전선	12056	행정과헌법	3-2	○	○	
	전선	12090	보건정책론	3-2	○	○	
행정관리자 과정	전선	12001	행정학개론	1-1,2	○	○	○
	전선	12063	행정과정치	1-1,2	○	○	
	전선	12005	재무행정론	2-1,2	○	○	○
	전선	12006	인사행정론	2-1,2	○	○	○
	전선	12023	정책학	2-1,2	○	○	○
	전선	12007	조사방법론	2-1	○	○	
	전선	12039	행정조직론	2-1	○	○	○

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
행정관리자 과정	전선	12008	지방행정론	2-2	○	○	○
	전선	12064	정부관료제론	3-1	○		○
	전선	12056	행정과헌법	3-2	○	○	
	전선	12090	보건정책론	3-2	○	○	

▶ **세부목표 2** : 실천적 학문특성화 학풍정립 및 국가정책에의 기여를 위한 심화이해 단계

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
정책전문가 과정	전선	12043	행정정보체계론	2-1,2	○		
	전선	12088	국정관리론	2-1	○	○	○
	전선	12057	한국행정론	3-1,2		○	
	전선	12012	복지행정론	3-1,2	○	○	○
	전선	12029	행정법	3-1	○	○	○
	전선	12055	계량행정론	3-1	○	○	○
	전선	12060	정부재정과공기업	3-2	○	○	
	전선	12080	조직개혁론	3-2	○		
	전선	12083	정책평가론	4-1	○	○	
행정관리자 과정	전선	12043	행정정보체계론	2-1,2	○		
	전선	12088	국정관리론	2-1	○	○	○
	전선	12057	한국행정론	3-1,2		○	
	전선	12012	복지행정론	3-1,2	○	○	○
	전선	12029	행정법	3-1	○	○	○
	전선	12055	계량행정론	3-1	○	○	○
	전선	12060	정부재정과공기업	3-2	○	○	
	전선	12083	정책평가론	4-1	○	○	
	전선	12072	정부간관계론	4-1	○	○	
	전선	12089	한국정부조직론	4-2	○		

▶ **세부목표 3** : 지방자치시대의 지역공동체 성숙화 기여를 위한 특성화 단계

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
정책전문가 과정	전선	12066	행정철학과윤리	3-1	○		
	전선	12059	지역개발론	3-1	○		○
	전선	12036	비교행정론	4-1		○	
	전선	12082	정책분석론	4-1		○	
	전선	12074	규제정책론	4-2	○	○	

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업지향	대학원진학	복수전공
정책전문가과정	전선	12053	환경행정론	4-2		○	
	전선	12062	행정과공법연습	4-2	○		
행정관리자과정	전선	12067	전자정부론	3-1	○	○	
	전선	12066	행정철학과윤리	3-1	○		
	전선	12059	지역개발론	3-1	○		○
	전선	12070	지방재정론	3-1	○		
	전선	12040	행정행태론	4-1	○		
	전선	12036	비교행정론	4-1		○	
	전선	12082	정책분석론	4-1		○	
	전선	12019	행정학특강	4-2	○	○	

취업지향, 대학원진학, 복수전공 희망자별 전공교육 이수방법

구분	취업지향학생	대학원진학학생	복수전공학생
해당분야전공 교육방향	정부기관 및 정부투자기관, 금융기관, 언론기관에서 요구되는 전문적 미래 조망적 관리자로 발전할 수 있도록 각 기업체들에게 요구되는 건실한 업무수행 능력을 갖춘 인재로 양성하여 취업경쟁력을 제고한다.	급변하는 행정환경에 진취적이며 탄력적으로 대응할 수 있는 미래의 행정학자로 발전할 수 있도록 학문적 역량을 제고한다.	학제 간 연구를 통해 종합 학문적 이해를 증진할 수 있도록 다양한 이론 및 방법론을 습득할 수 있도록 한다.
중점전공 교과내용	• 기업에서 요구하는 전문자격 능력제고 • 실무위주 교육 및 현장학습 • 고시관련 과목	• 행정조직 현상의 이론과 조직의 구조상의 이론을 분석하여 그 방법을 연구하고 관리와 조직문제를 연구 • 다양한 조직의 관리에 필요한 이론 개관 • 정책형성에 대한 서설적 검토, 정책의제설정, 정책수립, 정책결정 및 정책집행에 대한 체계적 학습, 정책평가의 문제를 훈련 • 정부규제의 발생원인과 이론적 근거, 규제유형별 성격을 규명하고, 규제정책의 합리적 대안 탐색 • 행정법 및 헌법의 판례를 중심으로 해석 및 적용의 실제를 연구하고 응용능력 함양 • 행정정보의 특성, 정보시스템의 원리와 응용, 정부정보정책 등 지식정보시대의 행정을 이해하는데 필요한 기초지식 습득	• 행정학의 변천과정과 대상 및 범위, 방법을 개괄적으로 연구 • 정부의 예산 문제 및 정부의 재정정책을 포괄적으로 연구 • 인적자원의 확보, 보전, 개선과 인적 효율을 위한 연구 • 지방행정의 원리와 기능, 발달과정, 지역사회의 발전적 행정을 체계적으로 연구 • 정부 관료제의 다양한 이론과 현실적 자료를 바탕으로 작동원리, 역할, 기능을 이해하며 실현가능한 개혁방안 논의 • 공공복리, 사회보장 등 복지국가 실현을 위한 새로운 행정체계 연구

취업지향, 대학원진학, 복수전공 희망자별 전공교육 이수방법

구분	취업지향학생	대학원진학학생	복수전공학생
교양교육에서 강화할 교과내용	• PC 활용 능력 • 영어능력 • 취업전형 과정의 이해와 경력 개발을 위한 정보제공 • 진로탐색 및 자기개발의 기회 부여	• 논리적 사고 계발 및 학문분야의 실천적 논증 검토 • 한국사회 변동에 따른 문제의 분석 • 법학, 경제학 과목 • 제2외국어능력 함양	• 사회와 문화에 대한 기본개념을 이해 • 현대의 다원주의 사회에서 사회구조의 도덕성, 분배적 정의, 집단행위와 책임 등 사회적 윤리문제 논의 • 사회변동의 내용과 역사에 대한 올바른 이해와 안목

복수전공 권장 학부 · 과

구분	경제학부	경영학부	국제관계학과
복수 전공시 장점	• 사회 · 경제 문제에 대한 경제학적 분석과 정책처방능력 함양 • 행정고시 및 공사 · 공기업 시험 준비	• 민간부문과 공공부문의 조화 • 환경변화에 적절히 대응하는 효율적 · 창의적 문제해결능력 증진 • 행정관리에 있어 의사결정에 필요한 전문적 리더십 함양	• 국제화에 대비하여 수요가 증가될 것으로 예상되므로 적절한 대응 가능케 함
복수전공 권장과목	• 경제학원론 I , II • 미시경제학 • 거시경제학 • 계량경제학	• 경영학원론 • 조직행동론 • 인적자원관리론 • 재무관리 • 관리경제학	• 정치학 • 국제관계 • 국제기구 • 비교정치
진출분야	대기업, 공 · 사기업, 정부기관, 각종 연구기관 등	대기업, 공.사기업, 정부기관, 각종 연구기관 등	정부기관, 국제기구 등

전공선택 인정과목

개설 학부 · 과명	개설시기	교과번호	교 과 목 명	학점	강의	실습
법학	1-1	13084	민법총칙 I	3	3	0
	1-2	13085	민법총칙 II	3	3	0
	2-2	13115	행정구제와 조직법	3	3	0
국제관계	1-1	15198	정치학	3	3	0
경제	2-1, 2	28003	미시경제학	3	3	0
	2-1, 2	28004	거시경제학	3	3	0

교직과정 기본이수과목(전공)

교과기본이수영역 (교육부 고시)	기본이수과목	
	교과번호	교과목
정치와사회	12063	행정과정치
경제와사회	28003	미시경제학
법과사회	12056	행정과헌법
사회과학방법론	12007	조사방법론
인간과사회	01236(교양)	사회학에의초대
행정학	12001	행정학개론
	12023	정책학

복수전공 이수관련 사항

행정학과에서는 경제학부, 경영학부, 국제관계학과 세 분야의 복수전공을 권장함.

교과목 설명

12001 행정학개론 3.3.0
Introduction to Public Administration
행정학의 변천과정과 대상 및 범위, 방법을 개괄적으로 연구한다.

12005 재무행정론 3.3.0
Public Financial Administration
재무행정의 이론을 연구하고 정부의 예산문제 및 정부의 재정정책을 포괄적으로 연구한다.

12006 인사행정론 3.3.0
Public Personnel Administration
공공행정조직의 인적관리로서 인사행정의 역사적 변천과정과 이론 및 인적자원의 확보, 보전, 개선과 인적 효율을 위한 연구를 한다.

12007 조사방법론 3.3.0
Research Methods
사회과학의 연구를 통계학적 방법으로 광범위한 사회현상을 조사, 분석, 연구한다.

12008 지방행정론 3.3.0
Local Government
각국의 지방행정을 비교하고 지방행정의 원리와 기능, 발달과정 및 지역사회의 발전적 행정을 체계적으로 연구한다.

12012 복지행정론 3.3.0
Welfare Administration
복지국가를 위한 행정의 연구로서 공공복리, 사회보장 등 복지국가 실현을 위한 새로운 행정체계를 연구한다.

12019 행정학특강 3.3.0
Topics in Public Administration
행정학의 일반적인 문제를 주제별로 심도 있게 강의함으로써 학생에게 행정학에 관한 전반적인 이해와 이론적 체계를 심화시키려는 데 그 목적이 있다.

12023 정책학 3.3.0
Theory of Public Policy
정책형성에 대한 서설적 검토를 한 후 정책의제설정, 정책수립, 정책결정 및 정책집행에 대한 체계적 학습과 아울러 정책평가의 문제를 훈련한다.

12029 행정법 3.3.0
Administrative Law
행정은 법치행정의 원리에 따라 실제로 실현되는 바, 이를 직접적으로 규율하는 법이 행정법이다. 그 중 행정조직, 행정작용 및 행정구제의 법 원리를 행정과 관련하여 연구함으로써 향후 유능한 행정가로서의 기본적 자질을 함양하게 한다.

12036 비교행정론 3.3.0
Comparative Public Administration
비교행정의 이론과 접근방법들을 소개하고 주요 선진국과 개발도상국의 행정체계를 한국의 행정체계와 비교분석함으로써 우리에의 시사점을 탐색한다.

12039 행정조직론 3.3.0
Administrative Organizational Theory
행정조직 현상의 이론과 조직 및 구조상의 이론을 분석하여 그 방법을 연구하고 관리와 조직문제를 연구한다.

12040 행정행태론 3.3.0
Administrative Behavior
조직구성원의 행태를 연구 · 분석함으로써 실증주의적 입장에서 행정을 파악한다. 이를 위해서 동기부여 및 학습이론, 의사소통, 갈등, 리더십, 관리과정, 조직발전 등이 주로 논의된다.

12043 행정정보체계론 3.3.0
Public Management Information System
행정정보의 특성, 정보시스템의 원리와 응용, 정부의 정보정책 등 지식정보시대의 행정을 이해하는 데 필요한 기초지식을 학습한다.

12053 환경행정론 3.3.0
Environmental Administration
국내 · 외적으로 대두하고 있는 환경문제에 대한 정부의 역할 및 관련정책을 연구함으로써 환경문제에 대한 행정학적 대처능력을 기르는 데 있다.

12055 계량행정론 3.3.0
Quantitative Analysis for Public Administration
불확실한 환경 속에서 미래상태를 예측하고 행정현상을 구성하는 변수들 사이의 인과관계를 객관적으로 살필 수 있는 능력을 배양함으로써 광범위한 행정현상을 이해한다.

12056 행정과헌법 3.3.0
Public Administration and Constitutional Law
헌법은 국가의 최고법으로서 당연히 행정의 기본법으로서의 지위를 지닌다. 그 중 헌법의 기본원리, 기본권 및 통치 구조를 행정과 관련하여 연구함으로써 향후 행정의 합헌성을 실현할 수 있는 능력을 함양하게 한다.

12057 한국행정론 3.3.0
Korean Public Administration
한국행정 및 행정연구의 과거와 오늘을 진단하고 앞으로의 바람직한 개선방향을 모색하는 데 있다.

12058 행정실무실습 1.S.U.(40)
Public Administration Practice
공공기관에서의 실제 행정경험을 통하여 행정에 대한 실제적 이해 및 학문연구의 의욕을 고취시킨다.

12059 지역개발론 3.3.0
Theory of Regional Development
지역개발과 관련된 이론 및 지역개발의 접근법, 외국의 지역개발정책 및 계획 등을 개관함으로써 우리나라의 지역개발정책 및 최근의 지역개발의 새로운 흐름을 이해한다.

12060 정부재정과공기업 3.3.0
Government Finance and Public Enterprise
정부재정의 주요 수단인 조세 및 정부지출을 개관하고 정부가 수행하는 경제적 역할과 관련하여 공기업의 일반적인 특성과 구조, 운영실태의 고찰 및 외국 공기업과의 비교를 통하여 바람직한 공기업상을 연구한다.

12062 행정과공법연습 3.3.0
Seminar on Public Administration and Public Law
행정에 관련된 공법이론 중 특히 헌법 및 행정법을 실제

사례 및 판례를 중심으로 그 해석 및 적용의 실제를 연구함으로써 실제로 법이론을 행정에 응용할 수 있는 능력을 함양케 한다.

12063 행정과정치 3.3.0
Public Administration and Politics
행정과 정치의 관계를 재조명함으로써 행정의 위상과 정체성, 그리고 정치와의 관계에 대한 깊이 있는 이해를 확보함을 목적으로 한다.

12064 정부관료제론 3.3.0
Government Bureaucracy
관료제에 대한 다양한 이론과 현실적 자료를 바탕으로 정부 관료제의 작동원리, 역할 및 기능을 이해하는 동시에 그 실현 가능한 개혁방안을 논의한다.

12066 행정철학과윤리 3.3.0
Philosophy of Public Administration and Ethics
행정학이 지향하는 목표, 행정이념 등을 연구하며 행정학의 목표 · 이념과 관련된 공무원들이 가져야 할 윤리의식을 연구한다.

12067 전자정부론 3.3.0
Electronic Government
첨단 정보통신기술이 행정에 도입되면서 새로이 제기되는 전자정부에 대한 개념을 연구하고 이를 구현하는 방안을 탐색한다.

12070 지방재정론 3.3.0
Local Finance
지방 재정론은 지방화, 자치시대의 지방자치단체 재정에 관한 탐구로 지방정부의 재원동원, 자원배분, 그리고 재무관리과정에 대한 지식의 학습을 목적으로 한다. 경제학과 재무행정을 선수과목으로 권장하며 정부계층간의 적정한 재정관계에 있어서 분권화의 장점과 단점에 대한 균형 있는 시각의 체화를 도모한다.

12072 정부간관계론 3.3.0
Intergovernmental Relations
지방자치의 정착과 발전에 더불어 지방자치단체와 중앙정부간 많은 행 · 재정적 분쟁이 발생하고 있다. 이에 따라 본 교과목에서는 지방자치단체의 정부로서의 성격에 관해 살펴보고, 이를 바탕으로 지방정부간 혹은 지방정부와 중앙정부간 분쟁의 해결책을 모색함은 물론, 발전적인 정부간 관계의 고찰을 목표로 한다.

12074 규제정책론 3.3.0
Regulatory Policy
정부규제의 발생원인과 이론적 근거, 규제유형별 성격을 규명하고, 규제정책의 합리적 대안을 탐색한다.

12076 정책학특강 3.3.0
Special Topics in Public Policy
정책과정에 영향을 미치는 제도적 · 비제도적 요인들의 인간관계를 정책분야 혹은 정책단계별로 살펴봄으로써 정책과정에 대한 이해를 심화시킨다.

12077 정책사례분석 3.3.0
Analysis of Public Policy Cases
사회의 당면한 정책사례를 발굴하여 이들을 설명하거나 정책적 합의를 도출하기 위한 모형을 구성하고 적용해 봄으로써 체계적이고 전문적인 정책보고서를 완성해 본다.

12078 행정사례분석 3.3.0
Analysis of Public Administrative Cases
행정학분야의 사례들을 중심으로 행정문제를 사례별로 어떻게 접근할 것인가를 연구함으로써 학문의 실제적 접근에 역점을 둔다.

12080 조직개혁론 3.3.0
Organizational Change : Theory and Practice
조직개혁, 즉 조직을 보다 더 나은 상태로 변화시키기 위해 사용되는 다양한 기법을 고찰해본다.

12082 정책분석론 3.3.0
Policy Analysis
사회과학 분야의 정책 및 행정 관련 분석, 정책결정과정을 분석한다. 또한 정책문제를 구조화하고 정책성과를 평가하는 능력을 배양한다.

12083 정책평가론 3.3.0
Program and Policy Evaluation
정책평가가 정책과정에서 갖는 의의와 역할, 그리고 과학적인 동시에 효과적인 정책평가를 위하여 필요한 다양한 이론과 실무적인 지식을 학습한다.

12088 국정관리론 3.3.0
Theories and Practices of Governance
현재 행정학의 최근 경향인 거버넌스 이론과 실제를 이해하는 데 그 목적이 있다. 구체적으로 본 과목은 공공-민간-비영리 영역간의 협력과정으로서의 거버넌스와 이를 뒷받침하는 새로운 유형의 행정구조에 초점을 맞추고 있다.

12089 한국정부조직론 3.3.0
Theories of Korean Government Organizations
한국정부부처들의 상호관계를 분석함으로써 이들의 독특한 특성을 파악하고 나아가 한국행정조직현상의 이론화를 추구한다. 이를 위해 조직간 관계를 권력론적 시각으로 바라본다. 아울러 한국의 정부조직 개편 방향에 대해서도 토의한다.

12090 보건정책론 3.3.0
Health Policy
건강한 삶을 누리고자 하는 욕구는 사회구성원 모두 가지고 있으며, 고령화 사회의 진입으로 보건의료에 대한 수요는 더욱 커지고 있다. 이 영역의 문제를 개선하기 위해서는 보건정책의 이론에 대한 깊이 있는 이해를 바탕으로 정책적 접근이 이루어져야 한다. 보건정책의 밑바탕이 되는 철학적 논의와 정책의 내용 및 형성과정에 대해 이해하는 것을 교과의 목표로 삼는다.

12093 통합적사고와리더십/기초 3.3.0
Consilience and Leadership / Basic
정경대학 소속 학부 · 과(행정학과, 국제관계학과, 경제학부, 사회복지학과, 세무학과) 기초전공서적에 대한 강의와 토론, 팀 프로젝트의 발표와 토론, 리더십관련 주요인사 초청강연 및 토론으로 구성

28129 통합적사고와리더십/심화 3.3.0
Consilience and Leadership / Advanced
정경대학 소속 학부 · 과(행정학과, 국제관계학과, 경제학부, 사회복지학과, 세무학과) 심화전공서적에 대한 강의와 토론, 팀 프로젝트의 발표와 토론, 리더십관련 주요인사 초청강연 및 토론으로 구성

12094 학업설계상담 0.2.0
Study-Planning Counseling
대학생활에 처음 입문하는 1학년 학생들을 대상으로 "학업 및 수강 지도, 전공 영역, 진로 영역" 등을 설명하여, 대학생활에 원활히 적응하고 전공분야 및 사회가 요구하는 인재를 양성할 수 있도록 한다.

국제관계학과 Department of International Relations

교육목표

핵심목표	1. 세계화시대에 맞는 전문인의 양성 2. 지역화시대에 부응하는 지역전문가의 양성 3. 국제정세 및 타문화를 이해할 수 있는 국제인의 양성 4. 국제커뮤니케이션 능력을 가진 전문인의 양성 5. 건전한 정치의식을 가진 성숙한 시민 양성 6. 봉사를 통해 세계 평화 및 인류복지 증진에 기여하는 세계인의 양성 7. 조직에서의 헤드십 뿐만이 아니라 국제무대에서 지도력을 발휘할 수 있는 인재의 양성
세부목표	1. 지역전문가의 양성 1-1. 해당 지역에 대한 정치, 경제, 사회, 문화, 외교 전반에 지식을 갖춘 지역 전문가의 양성 1-2. 해당 지역 언어 능력에 능통한 전문가 양성 1-3. 종합적 사고 능력을 키워 지역적 특수성을 극복할 수 있는 인재 육성 2. 국제관계학 연구자의 양성 2-1. 국제관계학의 핵심 이론 학습 2-2. 국제 안보 및 국제정치경제의 이해 2-3. 현실 문제 해결을 위한 대안 제시 능력 함양 3. 사회문제해결능력을 가진 사회인의 배출 3-1. 분석적, 창의적 사고 능력 연습 3-2. 지식 및 자료 검색과 활용능력 함양 3-3. 현실적 대안 도출과 실행 계획 작성 연습
활동 및 진로분야	지역전문가, 학자, 국제기구 및 NGO활동가, 정부부처 공무원
교과과정 유형	전공핵심형

학부 · 과 핵심역량

구 분		학부 · 과 핵심역량
전공특화역량		• 리더십 : 비전을 제시하여 구성원을 이끌어 가는 능력과 솔선수범하는 자세 • 지역 전문 지식 : 지역의 정치, 사회, 경제, 문화 등에 대한 전문 지식과 언어 습득 • 정책 개발 능력 : 기존의 해결책을 넘어서는 대안 제시와 실행 계획 추진
4E	의사소통역량	• 논리적이고 전문적인 자기 의사 전달 능력 • 토론을 통해 자신의 의견을 설득하고 협상할 수 있는 능력
	글로벌역량	• 다양한 국가의 정치, 사회, 경제 등 이해 • 외국인과 소통할 수 있는 외국어, 문화 습득 능력
	종합사고역량	• 추상적인 개념을 나누어 볼 수 있는 분석적 사고 • 분석한 내용을 종합하여 볼 수 있는 통합적 사고
	창의혁신역량	• 문제를 스스로 찾는 능력 • 발생한 문제의 해결책을 모색하는 능력

구 분		학부 · 과 핵심역량
4P	자원정보기술활용	• 인터넷, 전자자료 등 정보 검색 능력 • 검색한 자료를 해석 및 활용하는 정보 활용 능력
	자기관리역량	• 학습주제, 목표, 방식을 스스로 찾는 자기 주도 학습 • 학습과정에서 발생하는 심리적 문제에 대한 정서적 자기 조절
	공적윤리역량	• 국제관계라는 개인이 아닌 공공의 이익을 우선시한다는 공적 마인드 • 타인, 타국에 대한 배려심
	팀워크역량	• 팀의 협력을 이끌어 내는 협동심 • 다양한 팀원과의 융합 능력

교과목

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
1-1	전필	15198	정치학	3	3	0
1-1	전필	15225	학업설계상담	0	2	0
1-2	전필	15197	국제관계	3	3	0
1-2	전선	15199	국제기구	3	3	0
2-1	전필	15200	비교정치	3	3	0
2-1	전필	15201	국제관계연구방법	3	3	0
2-1	전선	15205	국제관계특강	3	3	0
2-1	전선	15224	영화속의중국정치와사회	3	3	0
2-2	전선	15135	일본의사회와문화	3	3	0
2-2	전선	15202	러시아정치	3	3	0
2-2	전선	15203	한국정치	3	3	0
2-2	전선	15204	미국정치	3	3	0
2-2	전선	15206	유럽정치경제	3	3	0
2-2	전선	15218	중국정치경제	3	3	0
3-1	전선	15182	중국지역연구원강 I	3	3	0
3-1	전선	15185	민주주의,정치과정과법	3	3	0
3-1	전선	15207	국제정치경제	3	3	0
3-1	전선	15209	일본정치경제	3	3	0
3-1	전선	15210	외교정책	3	3	0
3-1	전선	15211	외교사	3	3	0
3-1	전선	15221	국제협상	3	3	0
3-2	전선	15142	동아시아국제관계	3	3	0
3-2	전선	15183	중국지역연구원강 II	3	3	0
3-2	전선	15213	미국의외교	3	3	0
3-2	전선	15214	동아시아정치경제	3	3	0
3-2	전선	15215	국제관계이슈	3	3	0

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
3-2	전선	15217	남북한관계	3	3	0
4-1	전선	15179	에너지와국제관계	3	3	0
4-1	전선	15219	일본지역연구	3	3	0
4-1	전선	15220	유럽연합	3	3	0
4-2	전선	15152	국제협력실습	3	3	0
4-2	전선	15160	국제관계와젠더	3	3	0

※ 계절수업

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
계절수업	전선	15190	국제범죄학	3	3	0
계절수업	전선	15191	동아시아국제관계	3	3	0
계절수업	전선	15192	한국정치개론	3	3	0
계절수업	전선	15193	한국과세계화	3	3	0
계절수업	전선	15194	동아시아정치리더십	3	3	0

※ 융 · 복합 교과목

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
2-1	전선	12093	통합적사고와리더십/기초	3	3	0
2-2	전선	28129	통합적사고와리더십/심화	3	3	0

교과목 이수방법(권장)

세부목표 1 : 지역전문가의 양성

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공기초	전필	15198	정치학	1-1	○	○	○
	전필	15197	국제관계	1-2	○	○	○
	전필	15200	비교정치	2-1		○	○
	전필	15201	국제관계연구방법	2-1	○	○	○
전공발전	전선	15224	영화속의중국정치와사회	2-1	○	○	○
	전선	15135	일본의사회와문화	2-2	○	○	○
	전선	15202	러시아정치	2-2	○	○	
	전선	15203	한국정치	2-2	○	○	
	전선	15204	미국정치	2-2	○	○	
	전선	15206	유럽정치경제	2-2	○	○	
	전선	15182	중국지역연구원강 I	3-1		○	

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공발전	전선	15209	일본정치경제	3-1	○	○	
	전선	15142	동아시아국제관계	3-2	○	○	
	전선	15183	중국지역연구원강 II	3-2		○	
	전선	15213	미국의외교	3-2	○	○	
	전선	15214	동아시아정치경제	3-2	○	○	
	전선	15217	남북한관계	3-2	○	○	
	전선	15218	중국정치경제	3-2	○	○	
전공심화	전선	15219	일본지역연구	4-1		○	
	전선	15220	유럽연합	4-1		○	

▶ 세부목표 2 : 국제관계학 연구자의 양성

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공기초	전필	15197	국제관계	1-2	○	○	○
	전필	15200	비교정치	2-1	○	○	○
	전필	15201	국제관계연구방법	2-1	○	○	○
전공발전	전선	15199	국제기구	1-2	○	○	
	전선	15205	국제관계특강	2-1	○	○	
	전선	15207	국제정치경제	3-1	○	○	○
	전선	15210	외교정책	3-1		○	○
	전선	15211	외교사	3-1		○	○
	전선	15221	국제협상	3-1	○	○	○
	전선	15215	국제관계이슈	3-2	○	○	
전공심화	전선	15179	에너지와국제관계	4-1	○	○	○
	전선	15152	국제협력실습	4-2	○	○	○
	전선	15160	국제관계와젠더	4-2	○	○	○

▶ 세부목표 3 : 사회문제 해결능력을 가진 사회인의 배출

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공기초	전필	15198	정치학	1-1	○	○	○
	전필	15197	국제관계	1-2	○	○	○
	전필	15201	국제관계연구방법	2-1	○	○	○
전공발전	전선	15205	국제관계특강	2-1	○	○	○
	전선	15185	민주주의, 정치과정과법	3-1	○	○	○

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공발전	전선	15210	외교정책	3-1		○	○
	전선	15221	국제협상	3-1	○	○	○
	전선	15215	국제관계이슈	3-2	○	○	
전공심화	전선	15179	에너지와국제관계	4-1	○	○	○
	전선	15152	국제협력실습	4-2	○	○	○
	전선	15160	국제관계와젠더	4-2	○	○	○

취업지향, 대학원 진학, 복수전공 희망자별 전공교육 이수방법

구분	취업지향 학생	대학원 진학 학생	복수전공 학생
해당분야전공 교육방향	• 지역전문가 및 국제기구에서 일하기를 원하는 학생들을 위해서는 해당지역에 대한 전문 지식을 습득하도록 도와주는 방향으로 교육이 이루어지며 국제기구 및 NGO에 대한 이해, 다양한 국제기구에 대한 이해를 돕는 방향으로 교육이 이루어진다.	• 대학원에서 심층적인 연구를 위해서 국제관계에 대한 기본 지식을 이해하고 개념을 배우며 이론을 이해하는 데 초점을 맞추어서 교육한다. • 심도 있는 지역연구를 해당지역에 대한 일차적인 지역 지식을 배우고 정보를 얻도록 도와주며 이를 위한 해당지역 언어습득에 초점을 둔다.	• 자신의 원래 전공과 연계하여 공부할 수 있도록 국제관계의 기초과목을 중심으로 교육한다.
중점전공 교과내용	• NGO 및 국제기구에 대한 이해 • 지역에 대한 이해	• 국제관계 이론에 대한 이해 • 국제관계 및 지역연구 방법론에 대한 이해 • 심화과목 중심의 연구	• 국제관계에 대한 이해 • 각 지역에 대한 이해 • 기초과목 중심의 교육
교양교육에서 강화할 교과내용	• 다양한 언어교육을 습득할 수 있도록 외국어교육의 다양화 및 심도 있는 교육 • 수준 높은 영어교육 • Interdisciplinary 연구 과목들		

복수전공 권장 학부 · 과

구분	영어영문학과	경영학부	도시사회학과
복수전공 시 장점	• 고급 영어 이해 및 구사능력의 배양 • 영어 사용권 문화에 대한 이해의 심화	• 국제정치경제를 이해하는 데 필요한 기업간 관계의 이해 증진 • 국제관계학과의 교과과정에는 결여된 하위정치적인 다양한 관심사에 대한 이해 증진 • 국제통상에 대한 기본적 이해 증진	• 사회과학을 이해하는 기본소양의 배양 • 최근 세방화와 더불어 관심이 증대되고 있는 국제관계연구의 가장 작은 단위인 도시에 대한 이해 증대 • 사회과학 방법론의 연습

구분	영어영문학과	경영학부	도시사회학과
복수전공 권장과목	• 영미문화의 이해 • 영어읽기 • 영어회화 I, II • 영작문 I, II • 영어표현과사고 • 문화간커뮤니케이션	• 국제경영학 • 마케팅커뮤니케이션 • 국제재무론 • 국제통상법 • 경영학원론 • 국제교류체험학습	• 사회학개론 • 사회통계 • 시민사회론 • 도시사회학 • 글로벌도시비교연구 • 문화와커뮤니케이션 • 지역사회연구
진출분야	• 영어권지역전문가 • 대학원 진학	• 국제통상전문가 • 기업의 관련분야	• 지역전문가 • 대학원진학 • 공무원

전공선택 인정과목

개설 학부 · 과명	개설시기	교과번호	교과목명	학점	강의	실습
행정학과	1-1, 2	12001	행정학개론	3	3	0
법학부	1-1	13112	헌법총강과 기본법	3	3	0
	2-1	13121	국제법	3	3	0
	3-2	13046	국제거래법	3	3	0
경영학부	3-1, 2	27906	글로벌경영	3	3	0
경제학부	1-1, 2	28101	경제학원론 I (미시)	3	3	0
	3-1, 2	28020	국제무역론	3	3	0
	3-1, 2	28023	국제금융론	3	3	0
	4-1	28036	세계경제론	3	3	0
도시사회학과	1-1	84170	사회과학입문	3	3	0

외국어강의 과목

교과번호	교과목	사용언어	선수과목 등 수강자격
15182	중국지역연구원강 I	영어	
15183	중국지역연구원강 II	영어	
15190	국제범죄학	영어	계절수업
15191	동아시아국제관계	영어	계절수업
15192	한국정치개론	영어	계절수업
15193	한국과세계화	영어	계절수업
15194	동아시아정치리더십	영어	계절수업

기타 학부 · 과 권장사항

◐ 졸업기준 : 공인 영어 성적을 졸업 인증 요건으로 함.
기준점수 : TOEIC 750, TOEFL(PBT) 567, TOEFL(CBT) 227, TOEFL(IBT) 87, TEPS 633

교과목 설명

15135 일본의사회와문화 3.3.0
Society and Culture of Japan
일본이해를 위한 입문단계로 일본의 사회와 문화를 비롯한 전반적인 개요를 강의한다.

15142 동아시아국제관계 3.3.0
International Relations of East Asia
동아시아 국제관계의 전개상황 및 쟁점에 대해 강의한다.

15152 국제협력실습 3.3.0
International Cooperation Internship
세계화시대에 걸맞은 실질적인 경험과 지식을 습득하기 위해 국제 회의, 외국 문화 생활체험 등을 실습한다.

15160 국제관계와젠더 3.3.0
International Relations and Gender
국제관계를 이해하는 데 있어서 젠더적 관점을 도입하고, 이를 통해 기존의 국제관계이론에서 설명하지 못했던 부분을 보충하거나 기존의 국제관계이론과는 달리 새롭게 국제관계의 해석을 시도한다.

15179 에너지와국제관계 3.3.0
Energy and International Relations
에너지 안보의 개념, 각 국가별 에너지 외교 정책 등을 강의한다.

15182 중국지역연구원강 I 3.3.0
Chinese Area Studies in English Ⅰ
중국 지역에 대한 기초적인 지식을 바탕으로 중국 연구에 대한 다양한 강의를 하는 것을 목적으로 한다. 중국의 역사 및 정치, 경제, 사회와 문화 등에 관한 지식과 정보를 습득하고 실제 사례들을 분석해 봄으로써 문제 파악력 및 분석력, 표현력 등을 향상시킬 수 있다. 특히, 중국이 국제사회에서 미치는 영향력과 한국과의 관계 등에 초점을 맞추어 국제관계 속에서의 중국의 역할과 위상을 집중적으로 연구한다.

15183 중국지역연구원강II 3.3.0
Chinese Area Studies in English Ⅱ
국제정치현상 속에서의 중국의 영향력과 경제 성장을 위한 한국과 중국의 협력 방안, 동북공정 등을 주제로 하여 영어 토론과 모의회담 등을 통해 수강생들의 문제해결력 및 표현력, 창의력을 함양하는 것이 목적이다.

15185 민주주의,정치과정과법 3.3.0
Democracy, Political Process and Law
정치과정과 민주주의, 그리고 법과의 상화작용 및 상관관계를 집중적으로 탐구한다. 현재 정치에 있어 민주주의와 법의 역할, 제도, 주요 행위자, 과정 등을 살펴봄으로써 민주주의와 법에 대한 이해를 높인다.

15190 국제범죄학 3.3.0
International Criminology
점점 국제화되고 있는 범죄들에 관해 다양한 이론과 구체적 사례를 통해 살펴본다. 특히, 최근의 국제적 조직범죄 동향에 대해 집중 분석한다.

15191 동아시아국제관계 3.3.0
International Relations in East Asia
동아시아의 국제관계를 소개하고 분석한다. 4대 강대국, 3대 핵무기 보유국, 2대 세계 최고 경제대국이 자리하고 있는 동아시아는 세계 정치에서 가장 역동적이고 중요한 지역 중 하나라고 할 수 있다. 이 과목을 통해 동아시아 국제관계에 있어서 주요 사건들에 대한 다각도의 해석들을 평가하면서 냉전시대와 냉전 후 시대의 갈등과 협력의 원천을 연구한다.

15192 한국정치개론 3.3.0
Introduction to Korean Politics
한국의 정치 역사와 현대 정치시스템을 소개한다. 전반부에서는 20세기 후반에서 현재까지의 한국 정치사 속 주요 사건을 다룬다. 후반부에서는 한국의 정치문화와 현대정치시스템을 다룬다. 또한 학생들은 현재 논의되고 있는 한국 정치의 이슈와 한국 정치사 및 현대 정치에 있어서 주요 인물에 대해 학습한다.

15193 한국과세계화 3.3.0
Korea and Globalization
한국의 세계화 현황 및 국제 시스템 안에서의 한국의 변화를 경제적, 정치적, 문화적 측면에서 개괄한다.

15194 동아시아정치리더십 3.3.0
Political Leadership in East Asia
한국, 일본, 중국의 역대 정치 지도자들에 관해 연구한다.

15197 국제관계 3.3.0
International Relations
국제관계에 대한 기본적인 주요 이론과 쟁점을 소개한다. 국제관계 현상을 파악하는 데 유용한 주요 이론을 소개하고, 이를 국제분쟁을 설명하는 도구로 이용한다. 이 강의에서는 국제정치의 주요 이슈들인 정치, 안보, 경제, 환경문제 등을 고찰하는 것을 목적으로 한다.

15198 정치학 3.3.0
Political Science
정치학 전반에 걸친 기초 이론을 강의한다. 정치 과정과 조직에 강의하고 이론을 실제 현상에 적용해 보도록 한다.

15199 국제기구 3.3.0
International Organizations
UN 등 정부간 국제기구와 국제인권사면위원회 등 비정부 간 국제기구의 기능과 활동 등을 강의한다.

15200 비교정치 3.3.0
Comparative Politics
주요국들의 정치과정, 정치발전, 정치기구, 정치문화 등을 비교하여 정치현상 전반에 대한 이해를 강구한다.

15201 국제관계연구방법 3.3.0
Methodology of International Relations
국제관계학과 지역학을 연구하는 다양한 방법을 습득하는 것을 주요 목적으로 한다. 국제관계와 지역학 연구에 있어서 과학적 마인드를 갖게 하기 위하여, 이 과목에서는 사례연구방법, 비교연구방법, 그리고 통계 연구방법을 가르친다.

15202 러시아정치 3.3.0
Russian Politics
러시아의 정치, 경제, 외교 문제를 중점적으로 다루게 될 것이다. 또한 러시아 연방의 역사와 배경 및 그 의의에 대해 고찰해 보도록 한다.

15203 한국정치 3.3.0
Korean Politics
한반도를 둘러싼 세계정치의 움직임과 한국 역사 속의 정치적 사건에 대해 분석한다. 이론을 실제 사건에 적용하여 활용하도록 한다.

15204 미국정치 3.3.0
American Politics
미국의 정치경제의 상황 및 쟁점에 대해 강의한다. 미국이 세계 정세 속에서 어떠한 역할을 하는지 상호 발전적인 대안 등에 대해 논의해본다.

15205 국제관계특강 3.3.0
Special Seminar on International Relations
국제관계에서 주목받는 이슈들을 소재로 하여 사례를 분석하고 발표 및 토론으로 수업을 진행한다. 이론적인 지식 전달에서 벗어나 실제 사례를 토대로 상황 판단력과 의사 표현력을 높이는 것이 수업의 목적이다.

15206 유럽정치경제 3.3.0
Political Economy of Europe
유럽정치경제의 상황 및 쟁점에 대해 강의한다. 국제 정치 현상 속에서 유럽의 역할과 앞으로 나아가야 할 방향에 대해 논의한다.

15207 국제정치경제 3.3.0
International Political Economy
국제정치를 정치경제적 측면에서 접근하여 강의한다. 이론을 실제 현상에 적용하여 분석해 보고 국제관계에 대한 학생들의 이해를 높인다.

15209 일본정치경제 3.3.0
Political Economy of Japan
일본의 정치경제의 상황 및 쟁점에 대해 강의한다. 국제 정치 현상 속에서 일본의 역할과 상호 발전적으로 앞으로 나아가야할 방향에 대해 강의한다.

15210 외교정책 3.3.0
Foreign Policy
외교 정책 이론의 발전, 외교용어, 외교업무, 다양한 외교 유형 등을 소개한다.

15211 외교사 3.3.0
Diplomatic History
중국 중심으로 전개된 동양 외교와 서양에서 전개된 외교를 사적으로 살펴보고 특징 및 의의에 대해 연구한다. 그리고 이를 바탕으로 현재 진행되고 있는 외교 활동과는 어떠한 관계가 있는가에 대해 분석한다.

15213 미국의외교 3.3.0
American Diplomacy
미국의 국방, 외교, 경제 등 최근의 대외정책 및 그 의의에 대해 살펴본다.

15214 동아시아정치경제 3.3.0
Political Economy of East Asia
한 · 중 · 일 3개 국가를 비롯하여 동아시아의 정치경제 현상과 이에 따른 쟁점에 대해 강의한다. 또한, 동아시아의 역사와 현재 속에서 정치적 이슈를 분석하고 이것이 국제관계에 미치는 영향에 대해 강의한다.

15215 국제관계이슈 3.3.0
Issues in International Relations
문헌 및 외신 속에 나타나는 국제정치현상을 분석하고 국제관계이론을 적용해본다. 현재 이슈가 되는 사건 또는 현상을 탐구함으로써 이론을 실제 현상에 적용해 보도록 한다.

15217 남북한관계 3.3.0
Relations between South and North Korea
남한과 북한의 정치 체계 및 상황을 분석하고 이에 대한 쟁점에 대해 논의한다. 또한 남북한의 외교 현상에 대해 분석하고 이것이 국제 정세 및 관계에 미치는 영향에 대해 연구한다. 특히, 남북한 관계에 있어서 최근 이슈를 집중 분석하도록 한다.

15218 중국정치경제 3.3.0
Political Economy of China
중국의 정치경제상황 및 쟁점에 대해 강의한다. 국제관계에 있어서 중국의 역할과 앞으로의 발전 방향에 대해 토론한다. 또한 한국과 중국의 상호 작용에 대해 분석해 보도록 한다.

15219 일본지역연구 3.3.0
Studies on Japan
최근 일본의 사회 및 정치 경제적 상황 및 그 의의에 대해 살펴본다.

15220 유럽연합 3.3.0
European Union
유럽연합을 이해하고, 유럽연합의 역사와 유럽연합이 이렇게 통합될 수 있었던 동기는 무엇인지를 배우게 될 것이다.

15221 국제협상 3.3.0
Negotiations in International Politics
다자간, 양자간 등 다양하게 전개되는 국제적인 협상에 대한 이론 및 실무와 우리에게 결과를 도출할 수 있는 협상의 기법 등을 강의한다.

15224 영화속의중국정치와사회 3.3.0
Chinese Politics and Society in the Movies
18세기부터 현재에 이르는 200년간의 중국의 역사와 사회를 이해하고 1949년 중화인민공화국의 건국이후의 중국의 정치사를 영화와 멀티미디어 자료를 통해 소개함으로서 수강생들에게 분석과 비평의 기회를 제공하는 것을 목적으로 하는 과목이다.

12093 통합적사고와리더십/기초 3.3.0
Consilience and Leadership / Basic
정경대학 소속 학부 · 과(행정학과, 국제관계학과, 경제학부, 사회복지학과, 세무학과) 기초전공서적에 대한 강의와 토론, 팀 프로젝트의 발표와 토론, 리더십관련 주요인사 초청강연 및 토론으로 구성

28129 통합적사고와리더십/심화 3.3.0
Consilience and Leadership / Advanced
정경대학 소속 학부 · 과(행정학과, 국제관계학과, 경제학부, 사회복지학과, 세무학과) 심화전공서적에 대한 강의와 토론, 팀 프로젝트의 발표와 토론, 리더십관련 주요인사 초청강연 및 토론으로 구성

15225 학업설계상담 0.2.0
Study-Planning Counseling
대학생활에 처음 입문하는 1학년 학생들을 대상으로 "학업 및 수강 지도, 전공 영역, 진로 영역" 등을 설명하여, 대학생활에 원활히 적응하고 전공분야 및 사회가 요구하는 인재를 양성할 수 있도록 한다.

경제학부 School of Economics

교육목표

핵심목표	기본적인 경제문제에 대한 통찰력을 함양한다. – 재화의 가격수준, 실업, 인플레이션 등과 같은 경제변수들이 결정되는 원리를 깨우치도록 한다. – 수학이나 통계학의 방법론을 적용하여 실증적인 분석을 할 수 있는 능력을 키워준다. – 현실에서 제기되는 다양한 경제문제에 대한 진단과 정책처방을 내릴 수 있는 기초 소양을 길러준다. – 경제활동의 글로벌화를 이해하고 더 나아가 이를 능동적으로 주도할 수 있는 역량을 길러준다. – 다양한 관련학문에 대한 이해를 바탕으로 미래사회를 바람직한 방향으로 이끌어 갈 수 있는 역량을 키운다.
세부목표	1. 경제학적 사고 능력 제고 – 소비자행동의 원리, 기업행동의 원리, 산업조직의 이론, 가격결정원리 등을 파악한다. 2. 경제자료 분석 역량 제고 – 실업률, 경제성장률, 물가수준, 통화량, 이자율과 같은 집계변수들간의 상호관계를 파악한다. – 통계학적 방법론과 수리적 방법론을 적용하여 실증적인 분석을 할 수 있는 능력을 함양한다. – 경제통계학, 계량경제학, 수리경제학 등 기초 도구과목에 대한 교육을 강화한다. 3. 심화학습을 통해 한국경제에 대한 통찰력 및 정책처방능력 함양 – 화폐금융, 국가재정, 산업경제 등 세부 전공분야에 대한 전문지식을 습득한다. – 자본주의 경제체제에서 핵심적인 기업 및 금융 분야에 대한 이해를 제고한다. – 국가의 역할과 시장의 역할에 관해 이해한다. – 독과점시장, 완전경쟁시장, 독점적 경쟁시장 등의 분석과 공정거래문제에 관해 이해한다. – 이상의 심화된 이론적, 실증적 경제분석의 바탕 위에서 한국경제의 급속한 발전과정과 성장요인들에 대한 이해를 제고한다. 4. 글로벌 역량을 갖춘 리더쉽 함양 – 국제무역, 국제금융 등 국경을 조월하는 경제교류에 대한 이해를 제고한다. – 국제무역체제와 국제금융시장의 운행원리에 대해 시스템 측면에서 이해한다. – 우리나라의 주요 교역대상국 경제 및 관련분야에 대한 이해를 높인다. – 인간관계의 중요성에 대해 인식하고, 이를 향상시킬 수 있는 자질을 함양한다. – 영어, 중국어 등 외국어 능력, 국제경제지식, 비교문화 적응능력의 배양을 통해 세계시민으로서의 능력을 제고한다. – 국제적 감각과 발표능력을 기르기 위하여 영어 컨퍼런스형 수업을 진행하여 외국어 노출환경에 적응한다. – 다양한 문화가 교류하는 학습환경에서 상호교류를 통한 국제적 사고와 태도를 경험한다. – 논리적 사고능력을 배양하고 이를 바탕으로 자기 의견을 효과적으로 전달, 표현하는 communication skill을 배운다. – 다양한 프로젝트형 수업을 통하여 팀워크와 상대방에 대한 배려, 그리고 리더쉽을 함양할 수 있는 기회를 가진다.
활동 및 진로분야	교육자 : 고등학교, 대학 연구자 : 공공 및 민간 연구소 행정관료 및 공공기관 종사자 : 정부기관 경제분석가, 관리자 : 기업체, 금융기관

교과과정 유형	핵심교과목 중심형 – 기초 도구 교과목 – 전공 핵심 교과목 – 전공 심화 교과목

학부 · 과 핵심역량

구 분		학부 · 과 핵심역량
4E	의사소통역량	• 경제학적 사고 능력 제고 • 글로벌역량을 갖춘 리더쉽 함양
	글로벌역량	• 글로벌역량을 갖춘 리더쉽 함양
	종합사고역량	• 경제자료 분석 역량 제고 • 한국경제에 대한 통찰력 및 정책처방 능력 함양
	창의혁신역량	• 한국경제에 대한 통찰력 및 정책처방 능력 함양
4P	자원정보기술활용	• 경제학적 사고 능력 제고 • 경제자료 분석 역량 제고
	자기관리역량	• 글로벌역량을 갖춘 리더쉽 함양
	공적윤리역량	• 한국경제에 대한 통찰력 및 정책처방 능력 함양
	팀워크역량	• 글로벌역량을 갖춘 리더쉽 함양

교과목

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
1–1	전필	28130	학업설계상담	0	2	0
1–1,2	전선	28101	경제학원론 I (미시)	3	3	0
1–1,2	전선	28102	경제학원론 II (거시)	3	3	0
2–1,2	전필	28003	미시경제학	3	3	0
2–1,2	전필	28004	거시경제학	3	3	0
2–1,2	전필	28012	경제통계학	3	3	0
2–1,2	전선	28011	경제사	3	3	0
2–1	전선	28014	수리경제학	3	3	0
2–2	전선	28043	시사경제영어	3	3	0
3–1,2	전선	28013	화폐금융론	3	3	0
3–1,2	전필	28015	계량경제학	3	3	0
3–1,2	전선	28020	국제무역론	3	3	0
3–1,2	전선	28021	재정학	3	3	0
3–1,2	전선	28023	국제금융론	3	3	0
3–1,2	전선	28127	산업조직론	3	3	0
3–1	전선	28016	경제정책	3	3	0
3–1	전선	28017	노동경제학	3	3	0
3–1	전선	28018	도시경제학	3	3	0

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
3-1	전선	28104	전략과정보	3	3	0
3-2	전선	28032	노사관계론	3	3	0
3-2	전선	28039	화폐금융정책	3	3	0
3-2	전선	28103	혁신의경제학	3	3	0
3-2	전선	28115	국제경제관계론	3	3	0
4-1	전선	28026	경제발전론	3	3	0
4-1	전선	28036	세계경제론	3	3	0
4-1	전선	28113	기업경제학	3	3	0
4-1	전선	28119	금융계량경제학	3	3	0
4-1	전선	28121	경제윤리	3	3	0
4-1	전선	28128	재정정책론	3	3	0
4-2	전선	28027	한국경제론	3	3	0
4-2	전선	28030	지방재정론	3	3	0
4-2	전선	28038	경제학특강	3	3	0
4-2	전선	28114	기업과정부	3	3	0
4-2	전선	28116	부동산경제학	3	3	0
4-2	전선	28117	경제사상사	3	3	0

※ 계절수업

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
계절수업	전선	28124	세계시민을위한경제분석	3	3	0

※ 융 · 복합 교과목

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
2-1	전선	12093	통합적사고와리더십/기초	3	3	0
2-2	전선	28129	통합적사고와리더십/심화	3	3	0

교과목 이수방법

세부목표 1 : 경제학적 사고능력 제고

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
기초도구	전선	28101	경제학원론 I (미시)	1-1,2	○	○	○
	전선	28102	경제학원론 II (거시)	1-1,2	○	○	○
	전필	28003	미시경제학	2-1,2	○	○	○
	전필	28004	거시경제학	2-1,2	○	○	○
전공핵심	전선	28011	경제사	2-1,2		○	

세부목표 2 : 경제자료 분석 역량 제고

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
기초도구	전필	28012	경제통계학	2-1,2	○	○	○
	전선	28014	수리경제학	2-1		○	
	전필	28015	계량경제학	3-1,2	○	○	○
전공심화	전선	28104	전략과정보	3-1	○	○	○
	전선	28119	금융계량경제학	4-1	○	○	

세부목표 3 : 한국경제에 대한 통찰력 및 정책처방능력함양

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공핵심	전선	28013	화폐금융론	3-1,2	○	○	○
	전선	28127	산업조직론	3-1,2	○	○	○
	전선	28017	노동경제학	3-1	○	○	○
	전선	28018	도시경제학	3-1	○	○	
전공심화	전선	28016	경제정책	3-1		○	
	전선	28032	노사관계론	3-2	○		
	전선	28039	화폐금융정책	3-2	○		
	전선	28103	혁신의경제학	3-2	○		
	전선	28026	경제발전론	4-1		○	
	전선	28128	재정정책론	4-1		○	
	전선	28027	한국경제론	4-2	○	○	○
	전선	28030	지방재정론	4-2		○	
	전선	28116	부동산경제학	4-2	○		
	전선	28117	경제사상사	4-2		○	

세부목표 4 : 글로벌역량을 갖춘 리더쉽 함양

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공핵심	전선	28043	시사경제영어	2-2	○	○	
	전선	28020	국제무역론	3-1,2	○	○	○
	전선	28023	국제금융론	3-1,2	○	○	○
전공심화	전선	28115	국제경제관계론	3-2		○	
	전선	28036	세계경제론	4-1	○		
	전선	28038	경제학특강	4-1		○	
	전선	28113	기업경제학	4-1	○		
	전선	28121	경제윤리	4-1	○		

취업지향, 대학원 진학, 복수전공 희망자별 전공교육 이수방법

구분		취업지향학생	대학원진학학생	복수전공학생
해당분야전공 교육방향		현실경제에 대한 통찰력을 함양한다. 이를 바탕으로 현실경제에 대한 적용능력을 함양한다. 또한 장래 취업 분야에 대한 경제학 적용능력을 제고시킨다.	경제적 분석능력을 함양한다. 이를 위해 특히 계량분석, 수리분석 능력을 함양한다. 이를 바탕으로 현실경제에 대한 통찰력을 함양하고 현실경제에 대한 적용능력을 제고시킨다.	경제운행의 기본원리를 터득하도록 하며 이를 바탕으로 현실경제문제에 대한 해결책을 제시할 수 있는 능력을 형성한다.
학기별 이수 과목 제시	1-1	경제학원론 I (미시) 경제학원론 II (거시)	경제학원론 I (미시) 경제학원론 II (거시)	경제학원론 I (미시) 경제학원론 II (거시)
	1-2	경제학원론 I (미시) 경제학원론 II (거시)	경제학원론 I (미시) 경제학원론 II (거시)	경제학원론 I (미시) 경제학원론 II (거시)
	2-1	경제통계학 미시경제학 거시경제학	경제통계학 미시경제학 거시경제학 경제사 수리경제학	경제통계학 미시경제학 거시경제학
	2-2	경제통계학 미시경제학 거시경제학	경제통계학 미시경제학 거시경제학 경제사	경제통계학 미시경제학 거시경제학
	3-1	계량경제학 재정학 국제무역론 국제금융론 전략과정보 산업조직론 노동경제학 도시경제학 화폐금융론	계량경제학 재정학 국제무역론 국제금융론 전략과정보 산업조직론 경제정책 노동경제학 도시경제학 화폐금융론	계량경제학 재정학 국제무역론 국제금융론 산업조직론 전략과정보 노동경제학 화폐금융론
	3-2	계량경제학 재정학 국제무역론 국제금융론 화폐금융론 노사관계론 혁신의경제학 화폐금융정책	계량경제학 재정학 국제무역론 국제금융론 산업조직론 국제경제관계론	계량경제학 재정학 국제무역론 국제금융론
	4-1	기업경제학 세계경제론 금융계량경제학 경제윤리	경제발전론 금융계량경제학 재정정책론	

구분	취업지향학생	대학원진학학생	복수전공학생
학기별 이수 과목 제시 4-2	부동산경제학	경제사상사 경제학특강 기업과정부 지방재정론	
교양교육에서 강화할 교과내용	• 글쓰기 능력 • 발표 및 토론 능력	• 글쓰기 능력 • 발표 및 토론 능력 • 수리적 통계적 분석능력 • 수학, 통계학 • 외국어 원서 해독 능력	• 글쓰기 능력 • 발표 및 토론 능력

복수전공 권장 학부 · 과

구분	경영학부	법학부/행정학과	수학과/통계학과
복수전공 시 장점	경영학은 기업 경영에 관해 연구하는 학문이다. 기업경영의 바탕에 경제가 있다. 따라서 기업경영을 잘 이해하려면 경제의 움직임과 작동 원리에 대해 알아야 한다.	법률의 제정에 있어 그 사회경제적 효과를 따져보는 타당성 검토가 필요하다. 이때 경제학은 매우 유용한 도구가 될 수 있다. 법학과 경제학을 복수전공하면 법률의 타당성 분석이나 효과적인 법률의 제정 등에 관하여 보다 깊이 있는 사고를 할 수 있다. 행정학은 정부 및 공공조직의 운영에 관한 학문이다. 공공조직의 운영에 관한 분석에 경제학의 원리가 많이 적용된다. 또한 경제관련 정부조직을 이해하려면 경제를 알아야 한다. 그러므로 경제학의 복수전공은 바람직하다.	수학을 경제학에 적용한 것이 수리경제학이다. 복수전공시 수학의 한 응용분야로서 실제 사회경제상황을 이해하는데 도움이 된다. 또한 취업분야의 폭이 넓어진다. 통계학을 경제학에 응용한 것이 계량경제학이다. 계량경제학은 통계학분야에서도 독자적인 위치를 확립해 가고 있다. 통계학과 경제학을 복수전공시 통계학의 한 응용분야로서 실제 사회경제상황을 이해하는 데 도움이 된다. 또한 취업분야의 폭이 넓어진다.
복수전공 권장과목	• 산업조직론 • 기업과정부 • 화폐금융론 • 재정학 • 국제금융론 • 국제무역론 • 전략과정보	• 산업조직론 • 화폐금융론 • 재정학 • 국제무역론 • 전략과정보	• 수리경제학 • 계량경제학 • 전략과정보 • 화폐금융론
진출분야	• 정부 경제부처 관료 • 공기업 • 국책 및 민간경제연구소 연구원 • 민간기업 경영자, 관리자, CEO • 금융기관 펀드 매니저	• 정부 경제부처, 국세청 • 공기업 • 국책 및 민간경제연구소 연구원 • 민간기업 • 법률회사 기업전문 변호사	• 정부 경제부처 관료 • 공기업 • 국책 및 민간경제연구소 연구원 • 민간기업 경영자 • 경영자, 관리자, CEO • 금융기관 펀드 매니저, 보험계리사

전공선택 인정과목

개설 학부 · 과명	개설시기	교과번호	교과목명	학점	강의	실습
행정학과	2-1,2	12005	재무행정론	3	3	0
	2-1	12007	조사방법론	3	3	0
	3-1	12055	계량행정론	3	3	0
	3-2	12060	정부재정과공기업	3	3	0
경영학부	1-1,2	27001	경영학원론	3	3	0
	1-1,2	27002	회계원리	3	3	0
	2-1,2	27105	마케팅관리	3	3	0
	2-1,2	27201	생산관리	3	3	0
	2-1,2	27301	재무관리	3	3	0
	2-1,2	27502	원가회계	3	3	0
	3-1,2	27503	관리회계	3	3	0
수학과	1-2	44001	선형대수학 I	3	3	0
	2-1	44004	미분방정식및연습 I	3	3	0
	2-1	44105	해석학및연습 I	3	3	0
	3-1	44041	위상수학 I	3	3	0
통계학과	2-1	47006	기초확률론	3	3	0
	2-2	47011	수리통계학 I	3	3	0
	3-1	47013	수리통계학 II	3	3	0
	3-1	47032	회귀분석및실습 I	3	3	0
	3-2	47033	회귀분석및실습 II	3	3	0

선수과목 및 후수과목

선수과목			후수과목		
교과구분	교과번호	교과목	교과구분	교과번호	교과목
교선	01310	경제수학	전필	28012	경제통계학
전선	28101	경제학원론 I (미시)	전필	28003	미시경제학
전선	28102	경제학원론 II (거시)	전필	28004	거시경제학

교과목 설명

28003 미시경제학 3.3.0
Microeconomics
소비자와 생산자의 행동을 분석하고 수요와 공급 이론을 도출하며 이에 의하여 가격기구의 운행과정을 설명한다.

28004 거시경제학 3.3.0
Macroeconomics
국민소득의 제 개념을 설명하고, 국민소득의 결정, 성장, 실업과 인플레이션 등 제 거시경제변수의 움직임을 모형화하여 설명한다.

28011 경제사 3.3.0
General Economic History
주요한 경제현상의 역사적 발전과정과 그 원인을 분석하며 자본주의 사회의 경제조직과 발전과정을 중점적으로 다룬다.

28012 경제통계학 3.3.0
Statistics for Economics
경제수학 및 수리통계학의 원리를 이해한 후 경제현상을 계량적으로 분석한다. 비선형모형의 식별 추정과 예측가설의 검정 및 오차관리를 중점 강의한다.

28013 화폐금융론 3.3.0
Theory of Money and Banking
화폐의 본질적 측면, 화폐의 공급과 수요, 금융증권의 존재 이유 및 그 공급과 수요를 분석하고 이러한 화폐적, 금융적 현상이 실물경제에 미치는 영향을 정책적 차원에서 취급한다.

28014 수리경제학 3.3.0
Mathematical Economics
정태분석, 비교정태분석, 동태분석 등의 수리적 방법론을 다루고 이를 이용하여 미시 및 거시경제이론을 설명한다.

28015 계량경제학 3.3.0
Econometrics
근대통계학과 경제수학을 병용하여 이론경제학의 연구방법을 다룬다. 모형의 추정방법 및 이에 관한 제 문제점들이 다루어진다.

28016 경제정책 3.3.0
Economic Policy
경제정책의 변천과정과 그 개념을 고찰하고 응용과학으로서의 경제정책에 대한 이론적 바탕을 마련하여 현실문제를 분석한다.

28017 노동경제학 3.3.0
Labor Economics
노동시장의 구조와 임금의 결정이론, 그리고 노사관계 등에 관한 경제적 분석 및 연구를 한다.

28018 도시경제학 3.3.0
Urban Economics
도시경제의 특성, 구조를 파악하고 이를 체계적으로 이해하기 위한 분석기법을 소개한다. 도시의 토지이용 및 공간구조이론, 개별 도시규모의 결정 및 도시규모분포이론, 주택 및 토지시장, 도시재정, 교통, 환경, 빈곤 등과 시장의 실패와 이를 시정하기 위한 정책에 관한 분석 등이 포함된다.

28020 국제무역론 3.3.0
Theory of International Trade
국제무역의 정태적, 동태적 이론, 무역정책 관세의 부분, 일반균형이론, 무역과 경제성장의 제 문제를 다룬다.

28021 재정학 3.3.0
Public Finance
재정의 일반적 개념과 경비론, 조세론, 예산제도론, 공채론 등 재정에 관한 이론과 실제를 다룬다.

28023 국제금융론 3.3.0
International Finance
국제수지 및 그 조정, 국제자본이동 문제, 국제통화제도

등을 다룬다.

28026 경제발전론 3.3.0
Theory of Economic Development
경제발전 문제에 관한 이론적 및 경험적 연구결과를 개관하고, 경제발전에 있어서의 전략적 요인을 구명함과 동시에 정책선택에 관한 문제를 분석한다.

28027 한국경제론 3.3.0
Korean Economy
한국경제의 구조적 변천과 성장요인을 산업구조, 소비, 투자, 금융, 재정 그리고 무역과 국제수지 등의 각 분야별로 연구한다.

28030 지방재정론 3.3.0
Local Government Finance
정부부문을 형성하는데 있어 재정주체의 하나인 지방정부가 관할구역 내에서 공공욕구를 충족시키는데 필요한 지방공공재를 공급하기 위해서 행하는 재원의 확보, 관리, 사용과 지역단체간의 재정관계를 연구한다.

28032 노사관계론 3.3.0
Theory of Labor Relations
노동시장에 기초하여 노사관계의 3주체(노동자, 사용자, 정부)의 성격과 관계를 규명하고 단체교섭, 노동쟁의 및 그 조정을 연구하고 나아가 협력적 노사관계 확립을 위한 성과배분제도 등을 검토한다.

28036 세계경제론 3.3.0
Study of World Economy
세계 경제의 발전원리, 주요경제 그룹별 경제 환경 및 상호관계 등을 체계적으로 분석한다.

28038 경제학특강 3.3.0
Topics in Economics
경제학을 구성하고 있는 각 분야의 핵심적 내용을 선별하여 집중적으로 연구함으로써 경제학 전반에 대해 체계적으로 종합하고 응용할 수 있는 능력을 배양한다.

28039 화폐금융정책 3.3.0
Money and Banking Policy
화폐금융론의 후속과목으로 현대의 복잡하고 다양해진 금융현상을 보다 다양한 차원(거시적 차원뿐 아니라 미시적 차원에서 접근)에서 다루며 기본 이론에서 취급하기 어려운 제도적, 현실적 측면을 중점적으로 다룬다. 또한 가장 중요한 정책수단인 화폐금융정책의 목표, 수단, 한계, 운용방식 등도 중요하게 취급한다.

28043 시사경제영어 3.3.0
Current Economic English
시사경제와 관련된 영어경제문헌의 독해활용능력을 제고시키는 데 목적이 있다. Asian Wall Street Journal, Financial Times, New York Times, Economist 등 주요 영자신문 및 잡지에서 다루어진 경제기사들을 다룬다.

28101 경제학원론 I (미시) 3.3.0
Principles of Economics I (Micro)
경제학의 기본개념, 개별 생산물과 생산요소의 가격결정이론을 다루며, 시장형태별 소비자 및 생산자의 경제행위분석, 제 시장간의 상호관계, 시장기구의 공과 등을 소개한다.

28102 경제학원론 II (거시) 3.3.0
Principles of Economics II (Macro)
국민소득의 측정 및 국민소득수준의 결정이론을 다루며 이에 부가하여 인플레이션, 실업, 경제발전, 국제무역, 국제수지 등을 설명한다.

28103 혁신의경제학 3.3.0
Economics of Innovation
최근 정보통신 기술의 발전은 기술혁신 뿐만 아니라 경영혁신, 산업구조의 개편, 생활혁신을 초래하고 있다. 이러한 시대흐름을 이해하기 위해 본 교과목에서는 현재 진행되고 있는 혁신의 원인, 과정, 결과 등에 대해 다양한 각도에서 체계적인 분석을 시도한다.

28104 전략과정보 3.3.0
Strategy and Information
기존의 게임이론을 대체하는 과목으로 사람들 간에 상호의존성이 존재하는 상황에서 각 사람의 선택이 어떤 양

상을 갖는지 살펴본다. 또한 정보의 불균등성이 상존하는 상황에서 사람들의 전략적 선택이 어떤 모습을 띠며 자원배분에 어떤 결과를 가져오는지를 분석한다.

28113 기업경제학 3.3.0
Business Economics
이 과목은 현실 기업경영에 대해 어떻게 경제이론을 활용할 수 있는지를 학습한다. 특히 각종 기업경영 활동에서 발생하는 관리문제를 효과적으로 다루기 위해 경제분석과 계량분석을 활용하는 방법을 학습한다.

28114 기업과정부 3.3.0
Business and Government
이 과목은 미시경제학의 개념과 이론을 활용해 기업에 대한 정부의 개입을 분석한다. 이 과목의 주된 관심은 왜 정부가 시장에 개입하며, 그 방법은 무엇이고, 어떤 결과를 초래하는지에 대한 이해를 구하는데 있다. 강의는 미시경제학에 대한 개략적인 복습, 공정거래정책, 공익산업에 대한 경제적 규제이론, 환경규제 등 사회적 규제이론으로 구성된다.

28115 국제경제관계론 3.3.0
International Economic Relations
최근 급속히 진전되는 세계경제의 통합과 함께 대두되는 국가간 통상 및 투자관련 주요 현안들을 세계무역기구(WTO)의 규범 및 관련사례, 그리고 국제통화기금(IMF)의 위기관리 노력을 중심으로 이론적, 실증적으로 살펴봄으로써 학생들의 국제경제관계에 대한 이해를 높이는 것을 목적으로 한다.
이를 위해 역사적인 맥락에서 국제경제체제의 발전과정을 고찰한 후, 세부적으로 WTO 규범을 국제무역이론에 비추어 평가하고, 국가간 통상분쟁 사례들을 분석하기로 한다. 특히, 요즘 우리나라를 비롯해 많은 국가들이 관심을 기울이고 있는 자유무역협정(FTA)을 포함한 경제통합 문제에 대한 규범적, 경제적 분석을 시도하는 등의 주제들을 다룬다.

28116 부동산경제학 3.3.0
Real Estate Economics
주택, 토지, 영업용 빌딩 등 주요 부동산의 수요 공급에 따른 가격결정 과정에 대한 분석 및 부동산관련 각종 이슈에 대해 분석한다.

28117 경제사상사 3.3.0
History of Economic Thoughts
다른 사회과학과 마찬가지로 경제학도 역사적 산물로서 각 시대의 변화에 조응하여 발전하여 왔다. 경제학이 각 시대의 역사적 요청에 부응하여 어떻게 변화하여 왔는가를 보여주고, 그럼으로써 학생들이 경제학을 더 잘 이해하는 데에 도움을 줄 것으로 기대된다. 이 과목은 고전학파와 신고전학파 등 중요 경제학파의 변천을 이론보다는 기본사상의 면에서 고찰한다.

28119 금융계량경제학 3.3.0
Financial Econometrics
금융계량경제학의 이해를 돕기 위해 개설된 본 과목은 이자율, 환율, 자산수익률, 위험관리, 그리고 자산배분 등의 주요 금융 변수들을 분석하고 모델화 하는 데 주안점을 둔다. 금융계량경제학은 정량적인 과목임으로 계량경제학 뿐만 아니라 과목 중간에 배우게 되는 분석 방법을 사용하게 된다. Excel과 Eviews 등의 통계프로그램이 본 과목을 위해 사용될 것이다.

28121 경제윤리 3.3.0
Economic Ethics
경제학의 창시자인 아담 스미스는 윤리 철학자이었고, 경제인을 제3의 관찰자와 교류하는 도덕인으로 묘사하고 있다. 경제인을 경제공동체의 한 구성원으로 이해하고, 서로가 협력하며 최고의 선을 이루어가는 과정을 이해한다. 시장경제의 약점인 빈부격차 해소방안을 고려하고, 원만한 경제흐름에 필요한 도덕적 가치관들이 무엇인가를 조명한다. 또한 국제화 시대에서 정부, 기업 그리고 이익단체들의 윤리적 역할이 무엇인지를 살펴본다.

28124 세계시민을위한경제분석 3.3.0
Economic Analysis for the Global Citizen
미시경제학과 거시경제학의 관점에서 경제분석의 방법을 연구하여, 국제 전반에 걸친 경제 현상 분석에 적용해 본다.

28127 산업조직론 3.3.0
Industrial Organization
완전경쟁시장의 가정이 성립하지 않을 경우 기업의 전략적 선택과 이에 따른 후생효과를 공부한다. 산업구조로서 완전경쟁, 독점, 과점시장을 분석하며, 기업의 이윤극대화를 위한 전략적 행위로서 제품차별, 담합, 가격차별, 수직적 합병 등을 다룬다.

28128 재정정책론 3.3.0
Fiscal Policy
이 과목은 재정학을 수강한 학생들을 대상으로 재정학의 다양한 논의들이 현실에서 어떻게 적용되고 있는가를 살펴보려 한다. 특히 이 과목은 정부의 정책결정과정은 어떻게 이루어지는지, 현실의 다양한 조세제도와 재정정책들의 이론적 배경은 무엇인지, 이에 대한 평가는 어떻게 할 것인지 등을 논의한다.

12093 통합적사고와리더십/기초 3.3.0
Consilience and Leadership / Basic
정경대학 소속 학부 · 과(행정학과, 국제관계학과, 경제학부, 사회복지학과, 세무학과) 기초전공서적에 대한 강의와 토론, 팀 프로젝트의 발표와 토론, 리더십관련 주요 인사 초청강연 및 토론으로 구성

28129 통합적사고와리더십/심화 3.3.0
Consilience and Leadership / Advanced
정경대학 소속 학부 · 과(행정학과, 국제관계학과, 경제학부, 사회복지학과, 세무학과) 심화전공서적에 대한 강의와 토론, 팀 프로젝트의 발표와 토론, 리더십관련 주요 인사 초청강연 및 토론으로 구성

28130 학업설계상담 0.2.0
Study-Planning Counseling
대학생활에 처음 입문하는 1학년 학생들을 대상으로 "학업 및 수강 지도, 전공 영역, 진로 영역" 등을 설명하여, 대학생활에 원활히 적응하고 전공분야 및 사회가 요구하는 인재를 양성할 수 있도록 한다.

사회복지학과 Department of Social Welfare

교육목표

핵심목표	1. 전문지식과 실천능력을 갖춘 사회복지전문인력의 양성 2. 사회복지 행정 및 정책 핵심리더 양성 3. 복지사회에 기여하는 글로벌리더 양성
세부목표	**1. 사회복지 이론과 분석** 사회복지 분석과 실천을 위한 기본과목을 이수하여 사회복지의 기본 이념과 개념에 대한 이해를 도모하고 사회복지에 대한 철학적, 윤리적 소양을 갖출 수 있도록 한다. 이 영역은 인간, 사회문제, 사회복지 환경의 특성과 상호 관련성에 대한 전반적인 통찰력을 습득하고, 사회과학적 사고의 기초가 되는 사회현상의 조사 및 분석방법을 학습함으로써 사회복지 전문지식과 실천능력을 갖춘 사회복지 전문인력으로 성장할 수 있는 기반을 제공한다. 이 영역을 통해 학생들의 전반적인 핵심역량 강화에 기여하고, 특히 사회복지 정책개발평가, 조사분석 및 실천기술 역량의 심화를 위한 기반을 구축한다. **2. 사회복지방법론** 사회복지방법론과 관련된 전공심화 교과목을 이수하여 다양한 수준의 사회복지 개입방법에 대한 전문지식과 실천능력을 갖춘 사회복지 전문인력을 양성한다. 이 영역을 통해 복지대상자들에 대한 사회복지서비스의 제공과 사회복지 제도, 정책, 전달체계 등을 분석하고 평가할 수 있는 능력을 심화하여 사회복지 실천, 행정 및 정책의 핵심리더를 양성하고자 한다. 특히, 이 영역을 통해 학생들의 전반적인 핵심역량 및 사회복지정책개발평가, 조사분석, 실천기술 역량을 강화하고자 한다. **3. 사회복지분야론** 다양한 사회복지 실천분야에 대한 종합적 이해를 바탕으로 각 분야의 문제해결에 필요한 전문적인 지식 및 실천기술, 그리고 정책적 대안 형성능력을 심화한다. 이를 바탕으로 사회복지 대상별 실천분야(노인, 가족, 여성, 아동, 청소년 등)와 사회복지 문제별 실천분야(정신건강, 교정, 의료, 장애 등)에서 복지사회의 발전에 기여하는 글로벌 사회복지리더를 양성한다. 이 영역은 학생들의 전반적인 핵심역량 및 사회복지정책개발평가, 조사분석, 실천기술 역량의 강화를 목표로 한다.
활동 및 진로분야	1. 사회복지전담공무원 및 사회복지 관련 공무원 2. 사회복지기관 및 시설의 사회복지사 3. 사회복지 관련 영역의 전문사회복지사 4. 사회복지 관련 공단의 사회복지전문가 5. 시민단체 및 NGO기관의 사회복지전문가 6. 기업체의 사회공헌전문가 7. 사회복지 관련 전문연구원 및 교수
교과과정유형	Core형 전공교육 이수체계 Core 방식의 전공교육 이수체계는 졸업 후 진출하게 될 다양한 영역들을 고려하여 크게 기초적인 교육, 심화된 교육 그리고 습득된 전문 사회복지 기술과 지식의 적용이라는 관점에서 3개 영역으로 구분하였다.

학부 · 과 핵심역량

구 분		학부 · 과 핵심역량
전공 특화 역량	정책개발평가역량	• 문제발견 능력 • 정책 및 프로그램 개발 능력 • 정책 및 프로그램 평가 능력
	조사분석역량	• 사회복지조사 및 분석 능력 • 사회복지 자료수집 및 분석 능력
	실천기술역량	• 사정 및 평가능력 • 사회복지개입능력
4E	의사소통역량	• 서비스 이용자에 대한 경청과 이해 능력 • 토론과 조정 능력
	글로벌역량	• 외국어 능력 • 타문화에 대한 이해 능력
	종합사고역량	• 분석 및 평가 능력 • 통합적 사고 및 접근 능력
	창의혁신역량	• 문제 예방 및 해결능력 • 대안제시 능력
4P	자원정보기술활용	• 사회복지자원 관리 능력 • 사회복지 정보 활용 능력
	자기관리역량	• 자기주도적 학습 능력 • 스트레스대처 능력
	공적윤리역량	• 사회복지 윤리의식 • 공동체에 대한 책임과 기여
	팀워크역량	• 관계형성 능력 • 리더십 양성

교과목

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
1-1	전선	14103	사회복지개론	3	3	0
1-1	전선	14137	인간행동과사회환경	3	3	0
1-1	전필	14451	학업설계상담	0	2	0
1-2	전선	14149	사회과학과사회복지	3	3	0
1-2	전선	14110	사회복지발달사	3	3	0
2-1	전선	14151	사회복지실천론	3	3	0
2-1	전선	14168	사회복지의정치경제학	3	3	0
2-1	전선	14111	사회복지행정론	3	3	0
2-1	전선	14157	지역사회복지론	3	3	0
2-2	전선	14153	사회문제론	3	3	0
2-2	전선	14112	사회보장론	3	3	0

교과목

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
2-2	전선	14154	사회복지실천기술론	3	3	0
2-2	전선	14150	사회복지조사론	3	3	0
3-1	전선	14155	사회복지자료분석론	3	3	0
3-1	전선	14140	사회복지정책론	3	3	0
3-1	전선	14125	의료사회사업론	3	3	0
3-1	전선	14447	프로그램개발및평가	3	3	0
3-1	전선	14167	청소년복지론	3	3	0
3-2	전선	14121	노인복지론	3	3	0
3-2	전선	14159	사회복지법제	3	3	0
3-2	전선	14166	아동복지론	3	3	0
3-2	전선	14156	정신건강론	3	3	0
3-2	전선	14448	사회복지윤리와철학	3	3	0
4-1	전선	14132	교정복지론	3	3	0
4-1	전선	14126	복지국가론	3	3	0
4-1	전선	14160	사회복지현장실습	3	2	2
4-1	전선	14170	여성복지론	3	3	0
4-1	전선	14122	산업복지론	3	3	0
4-1	전선	14145	비교사회복지론	3	3	0
4-2	전선	14114	사회복지사상사	3	3	0
4-2	전선	14161	가족복지론	3	3	0
4-2	전선	14163	자원봉사론	3	3	0
4-2	전선	14148	장애인복지론	3	3	0

※ 융 · 복합 교과목

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
2-1	전선	12093	통합적사고와리더십/기초	3	3	0
2-2	전선	28129	통합적사고와리더십/심화	3	3	0

교과목 이수방법

▶ **세부목표 1** : 사회복지 분석과 실천을 위한 기본과목을 이수하여 사회복지의 기본 이념과 개념에 대한 이해를 도모하고 사회복지에 대한 철학적, 윤리적 소양을 갖출 수 있도록 한다. 이 영역은 인간, 사회문제, 사회복지 환경의 특성과 상호 관련성에 대한 전반적인 통찰력을 습득하고, 사회과학적 사고의 기초가 되는 사회현상의 조사 및 분석방법을 학습함으로써 사회복지 전문지식과 실천능력을 갖춘 사회복지 전

문인력으로 성장할 수 있는 기반을 제공한다. 이 영역을 통해 학생들의 전반적인 핵심역량 강화에 기여하고, 특히 사회복지 정책개발평가, 조사분석 및 실천기술 역량의 심화를 위한 기반을 구축한다.

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
사회복지 이론과분석	전공선택	14103	사회복지개론	1-1	○	○	○
	전공선택	14137	인간행동과사회환경	1-1	○	○	○
	전공선택	14110	사회복지발달사	1-2	○	○	○
	전공선택	14149	사회과학과사회복지	1-2	○	○	○
	전공선택	14168	사회복지의정치경제학	2-1	○	○	○
	전공선택	14153	사회문제론	2-2	○	○	○
	전공선택	14150	사회복지조사론	2-2	○	○	○
	전공선택	14155	사회복지자료분석론	3-1	○	○	○
	전공선택	14447	프로그램개발과평가	3-1	○	○	○
	전공선택	14448	사회복지윤리와철학	3-2	○	○	○
	전공선택	14126	복지국가론	4-1	○	○	○
	전공선택	14145	비교사회복지론	4-1	○	○	○
	전공선택	14114	사회복지사상사	4-2	○	○	○
기타	전공필수	14451	학업설계상담	1-1	○	○	○

▶ **세부목표 2** : 사회복지방법론과 관련된 전공심화 교과목을 이수하여 다양한 수준의 사회복지 개입방법에 대한 전문지식과 실천능력을 갖춘 사회복지 전문인력을 양성한다. 이 영역을 통해 복지대상자들에 대한 사회복지서비스의 제공과 사회복지 제도, 정책, 전달체계 등을 분석하고 평가할 수 있는 능력을 심화하여 사회복지 실천, 행정 및 정책의 핵심리더를 양성하고자 한다. 특히, 이 영역을 통해 학생들의 전반적인 핵심역량 및 사회복지 정책개발평가, 조사분석, 실천기술 역량을 강화하고자 한다.

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
사회복지 방법론	전공선택	14111	사회복지행정론	2-1	○	○	○
	전공선택	14157	지역사회복지론	2-1	○	○	○
	전공선택	14151	사회복지실천론	2-2	○	○	○
	전공선택	14112	사회보장론	2-2	○	○	○
	전공선택	14154	사회복지실천기술론	2-2	○	○	○
	전공선택	14140	사회복지정책론	3-1	○	○	○
	전공선택	14159	사회복지법제론	3-2	○	○	○
	전공선택	14160	사회복지현장실습	4-1	○	○	○
	전공선택	14163	자원봉사론	4-2	○	○	○
기타	전공필수	14451	학업설계상담	1-1	○	○	○

세부목표 3 : 다양한 사회복지 실천분야에 대한 종합적 이해를 바탕으로 각 분야의 문제해결에 필요한 전문적인 지식 및 실천기술, 그리고 정책적 대안 형성능력을 심화한다. 이를 바탕으로 사회복지 대상별 실천분야(노인, 가족, 여성, 아동, 청소년 등)와 사회복지 문제별 실천분야(정신건강, 교정, 의료, 장애 등)에서 복지사회의 발전에 기여하는 글로벌 사회복지리더를 양성한다. 이 영역은 학생들의 전반적인 핵심역량 및 사회복지 정책개발평가, 조사분석, 실천기술 역량의 강화를 목표로 한다.

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
사회복지 분야론	전공선택	14125	의료사회사업론	3-1	○	○	○
	전공선택	14167	청소년복지론	3-1	○	○	○
	전공선택	14121	노인복지론	3-2	○	○	○
	전공선택	14156	정신건강론	3-2	○	○	○
	전공선택	14166	아동복지론	3-2	○	○	○
	전공선택	14122	산업복지론	4-1	○	○	○
	전공선택	14132	교정복지론	4-1	○	○	○
	전공선택	14170	여성복지론	4-1	○	○	○
	전공선택	14148	장애인복지론	4-2	○	○	○
	전공선택	14161	가족복지론	4-2	○	○	○
기타	전공필수	14451	학업설계상담	1-1	○	○	○

전공선택 인정과목

개설 학부 · 과명	개설시기	교과번호	교과목명	학점	강의	실습
행정	1-1, 2	12001	행정학개론	3	3	0
	3-2	12012	복지행정론	3	3	0
법학	1-1	13112	헌법총강과기본권	3	3	0
	4-1	13074	사회법연습	3	3	0
경영	1-1, 2	27001	경영학원론	3	3	0
도시행정	1-1	11001	도시학개론	3	3	0

선수과목 및 후수과목

선수과목			후수과목		
교과구분	교과번호	교과목	교과구분	교과번호	교과목
전선	14149	사회과학과사회복지	전선	14153	사회문제론
전선	14137	인간행동과사회환경	전선	14154	사회복지실천기술론
전선	14103	사회복지개론	전선	14111	사회복지행정론
전선	14110	사회복지발달사	전선	14112	사회보장론

교과목 설명

14103 사회복지개론 3.3.0
Introduction to Social Welfare
사회의 구조와 사회구성원의 관계 속에서 인간생활의 제 양상을 소개하고 생활의 부조화의 개념들을 소개하며 나아가 그 해결방법으로서의 복지적 방법을 개략적으로 소개한다.

14110 사회복지발달사 3.3.0
History of Social Welfare Development
사회복지의 역사적 발달과정을 단계적으로 고찰하고 한국의 사회복지 전개과정에 대한 이해를 도모한다.

14111 사회복지행정론 3.3.0
Social Welfare Administration
과학적이며 전문적인 행정으로서 사회복지행정의 개념과 역사적 배경, 의의와 조직, 기본원리를 강의하며 현재 우리나라의 시설과 기관의 운영실태를 이해시킨다.

14112 사회보장론 3.3.0
Social Security
사회보장의 이론과 연혁, 선진 각국의 사회보장제도를 비교 연구하며 현행 우리나라의 보장 제도를 분석, 비판, 타당한 미래의 제도를 탐구케 한다.

14114 사회복지사상사 3.3.0
History of Social Welfare Thoughts
서구 및 한국에서의 사회복지에 관한 제 사상을 역사적으로 고찰해 봄으로써 그 사상의 배경, 발생원인 및 앞으로의 전망에 대해 탐구한다.

14121 노인복지론 3.3.0
Welfare for the Aged
노인복지에 대한 선진국의 이론과 사례를 소개하고 한국사회의 노인문제 해결에 필요한 구체적인 복지사업을 탐구한다.

14122 산업복지론 3.3.0
Social Welfare in Industries
노동 분야에서 사회복지사의 역할을 이해하고 한국 노동문제가 당면하고 있는 문제점을 분석하며, 이들에 대한 해결방안을 모색한다.

14125 의료사회사업론 3.3.0
Medical Social Work
의료분야에서 전문 사회사업가의 역할 특히 정신과 분야에서 사회복지사에게 요구되는 전문지식을 습득한다.

14126 복지국가론 3.3.0
Welfare State
복지국가의 개념과 대두 배경, 복지국가의 이념과 발달과정, 정부의 역할, 복지국가의 유형 등을 통해 복지국가의 성격과 전망 등에 관하여 탐구한다.

14128 졸업논문 S.U
Thesis

14132 교정복지론 3.3.0
Social Work in Correctional Services
사회적 탈선, 비행, 범죄행위의 원인과 내용을 분석 고찰하고 사회복지를 위한 교정 복지의 이론과 전문적 기술을 연구한다.

14137 인간행동과사회환경 3.3.0
Human Behavior and Social Environment
인간행동의 성장과 발달을 개인과 사회의 연관 상호작용의 관계에서 고찰하여 정상, 비정상적인 사회적 기능에 대한 기본적인 지식을 갖게 한다.

14140 사회복지정책론 3.3.0
Social Welfare Policy
도시의 공간적, 지리학적 특성을 넘어 도시적 사회관계 및 사회집단의 차원에서 도시정책을 바라볼 수 있는 시각을 배양하고 이를 기초로 하여 복지정책 수립에 필요한 모델과 기술 및 외국의 사례를 비교함으로써 한국 도시에 적합한 사회정책 입안의 지평을 터득할 수 있게 한다.

14145 비교사회복지론 3.3.0
Comparative Social Welfare
각 국가별 사회복지제도의 운영원리 및 문제점을 이론적

인 분석 및 실증적인 자료의 조사 및 검토 등을 통해 비교 학습한다.

14148 장애인복지론 3.3.0
Welfare for Disabled
심신장애인복지의 역사와 현황을 연구하며 장애발생의 원인과 그 예방, 장애인 복지의 앞으로의 대책 등을 체계적으로 고찰케 한다.

14149 사회과학과사회복지 3.3.0
Social Science and Social Welfare
보다 폭넓은 사회과학의 기초이론과 사회복지학의 이론적 논의를 접목시킴으로써 순수사회과학적 성격과 실천사회과학적 성격을 동시에 추구하고 사회복지현상을 거시적 수준과 미시적 수준에서 접근하는 지평에서 학문적 정체성을 탐색한다.

14150 사회복지조사론 3.3.0
Research Methods for Social Welfare
과학적 방법으로서의 사회복지조사의 기본적인 개념들과 기초이론을 학습하는 데 중점을 두어 과학과 과학적 방법, 사회과학방법을 기본적으로 이해한 후에 사회복지조사의 일반적 절차인 조사문제선정, 가치설정과 개념정의, 조사 설계, 표집측정 도구개발, 자료수집 및 분석의 일반화에 따른 기본기법을 교수한다.

14151 사회복지실천론 3.3.0
Social Work Pratice Theories
사회복지실천의 주요개념, 가치, 시각, 사회복지 대상자와 관계 형성, 사회사업 면접, 개입과정에 따른 사회복지사의 역할 및 개입 기술과 기법, 개입 과정에 대한 기록과 평가 등을 검토하고 학습한다.

14153 사회문제론 3.3.0
Social Problems
현대 도시사회가 야기하는 제반 사회문제에 대한 이해력과 분석력을 함양할 수 있는 이론적 지식을 습득함은 물론 지배적인 사회문제를 경험적으로 분석하는 기초 위에서 사회복지제도는 사회문제를 해결하는 주된 사회적 대책이라는 관점에서 사회 복지적 대응을 탐색하게 한다.

14154 사회복지실천기술론 3.3.0
Social Work Practice Skills
사회복지실천대상에 따른 주요이론과 실천모델, 그리고 사회복지사의 태도, 기술과 기법, 지침들을 학습하며 사례연구와 역할 연습을 통해 다양한 실천 대상에게 효과적으로 개입하기 위한 방법을 학습한다.

14155 사회복지자료분석론 3.3.0
Data Analysis for Social Welfare
사회복지 조사 자료에서 양적 조사 자료의 기본적 특성과 분석절차를 이해한 후에 구체적인 조사 질문이나 가설에 따른 통계적 분석 방법을 가장 기본적이고 가장 많이 활용될 수 있는 통계기법을 중심으로 학습한다.

14156 정신건강론 3.3.0
Mental Health Problems
정신건강에 대한 이론적 탐색, 사회관계에서의 역기능, 사회사업적 개입방법에 관해 학습한다.

14157 지역사회복지론 3.3.0
Community Welfare
지역사회를 대상으로 접근하는 간접적 사회복지 실천방법으로서 지역사회 원조기술의 이론과 방법을 습득하고, 나아가 지역사회복지의 다양한 실천분야를 이해함으로써 지역사회복지 실천을 위한 전문 사회복지사로서의 능력을 배양하고 향상시킨다.

14159 사회복지법제 3.3.0
Social Welfare and Law
사회복지법의 기본시각으로서 사회복지법의 개념, 생존권, 사회복지의 가치와 목적 및 일반 원리를 고찰하고 사회복지법제의 생성과정과 범위 및 구조를 파악한 후 우리나라 사회복지법의 분야별 법 내용들을 학습하여 사회복지행정 및 사회복지사업들이 어떠한 법제 아래서 수행되어지는가를 이해한다.

14160 사회복지현장실습 3.2.2
Social Welfare Practicum
직접 사회복지기관 및 관련 실습지에 나가 훈련을 쌓게 함으로써 이론이 아닌 실질적인 사회복지 전문가로서의 자질을 함양시킨다.

14161 가족복지론 3.3.0
Social Welfare with Families
가족의 사회적 기능, 가족문제의 원인 등에 관한 이론과 사회부적응 가족 및 문제가족에 대한 원조 활동의 이론과 방법기술을 연구한다.

14163 자원봉사론 3.3.0
Volunteer Management
자원봉사자의 모집과 이를 필요로 하는 사회적 수요를 연결시키는 사회복지기관과의 상호관계 속에서 주로 자원봉사자의 모집 방법 그리고 체계적이고 효율적인 관리 방법 등을 다룬다.

14166 아동복지론 3.3.0
Child Welfare
건전한 아동의 성장 발육에 관련되는 제반 사회제도 및 사회사업 프로그램을 다루고, 이를 효과적으로 전달하기 위한 사회사업기술을 습득시키며 이에 관련되는 제반 분야를 소개한다.

14167 청소년복지론 3.3.0
Social Welfare with Youth
청소년 문제와 청소년 복지에 관한 제반 이론, 정책과 제도, 청소년을 위한 사회복지서비스, 실천영역의 현황과 과제를 이해하여 청소년 복지 분야에서 필요한 지식과 능력을 습득한다.

14168 사회복지의정치경제학 3.3.0
Political Economy of Social Welfare
복잡한 현대사회문제를 정치경제적인 관점에서 조망하고 복합적인 대응방안에 대하여 연구하고 논의한다. 현대의 사회복지문제는 정치 및 경제문제의 핵심임을 동태적인 접근을 통해 해결의 실마리를 찾아본다.

14170 여성복지론 3.3.0
Social Work with Women
이 강좌에서는 학생들에게 사회사업의 접근방법과 여성과 관련된 사회적 이슈에 관한 시각을 이해하는 데 도움을 준다. 인간으로의 여성, 클라이언트로의 여성, 사회사업가로의 여성과 관련된 쟁점을 다루고 이 강좌의 주제는 여성관련 분야의 윤리적 쟁점과 여성폭력, 여성아동학대에 대한 이론적 해석과 범죄의 처벌 제도 등을 포함한다.

14447 프로그램개발과평가 0.2.0
Development and Evaluation of Program
사회문제의 해결을 위한 사회복지서비스 프로그램의 계획과 관련하여 프로그램의 정의, 사회복지분야에서의 적용, 프로그램 개발의 이론적 모형 등을 배우고 프로그램의 평가와 관련하여 프로그램의 효과성과 효율성을 향상시키는 방법과 프로그램의 질적 수준 관리를 위한 각종 평가방법에 대한 수업을 진행함으로써 프로그램의 진행 각 문제에 대한 실천적 대안을 작성하고 이의 평가방법을 이해한다.

14448 사회복지윤리와철학 3.3.0
Social Work Values and Ethics
사회복지 이론과 실천에 기본이 되는 가치와 철학, 그리고 윤리에 대해 이해하고, 이를 토대로 사회복지 실천과정에서 갖추어야 하는 전문가로서의 가치와 윤리에 대해 학습한다.

12093 통합적사고와리더십/기초 3.3.0
Consilience and Leadership / Basic
정경대학 소속 학부 · 과(행정학과, 국제관계학과, 경제학부, 사회복지학과, 세무학과) 기초전공서적에 대한 강의와 토론, 팀 프로젝트의 발표와 토론, 리더십관련 주요 인사 초청강연 및 토론으로 구성

28129 통합적사고와리더십/심화 3.3.0
Consilience and Leadership / Advanced
정경대학 소속 학부 · 과(행정학과, 국제관계학과, 경제학부, 사회복지학과, 세무학과) 심화전공서적에 대한 강의와 토론, 팀 프로젝트의 발표와 토론, 리더십관련 주요 인사 초청강연 및 토론으로 구성

14451 학업설계상담 0.2.0
Study-Planning Counseling
대학생활에 처음 입문하는 1학년 학생들을 대상으로 "학업 및 수강 지도, 전공 영역, 진로 영역" 등을 설명하여, 대학생활에 원활히 적응하고 전공분야 및 사회가 요구하는 인재를 양성할 수 있도록 한다.

세무학과 Department of Science in Taxation

교육목표

핵심목표	세무학과의 핵심 교육목표는 "역량 있는 세무전문가의 육성"과 "세무학의 통합적 이해"라는 두 가지로 구성된다. 역량 있는 세무전문가 육성을 위해 기본적 세무실무능력을 배양하는 한편 글로벌 역량을 갖추도록 교육한다. 또한 세무학과가 세금과 관련된 경제학(재정학), 회계학(세무회계), 법학(세법)이 융합된 학과이므로 개별 학제의 기본적인 지식을 갖추고, 이를 창의적이고, 통합적으로 활용하는 능력을 제고시키는 교육을 한다.
세부목표	1. 학제간 융합 및 통합적 사고를 위한 기초교육 세무학과가 세금과 관련된 경제학(재정학), 회계학(세무회계), 법학(세법)이 융합된 학문이므로 경제학, 회계학, 법학의 기본적인 지식과 함께 학제간 융합과 관련된 내용에 교육을 실시한다. 2. 전문성 확보를 위한 심화 교육 학제의 기본적인 내용 이외에 재정학, 세무회계, 세법 분야의 심도 있는 교육을 통하여 세무분야의 전문성을 확보할 수 있는 교육을 한다. 이를 위하여 학생진로별로 전문성 확보를 위한 과목을 개설한다. 3. 토론, 발표, 자료 분석 등 실무 능력을 배양 현실에서 조세정책 입안 및 분석, 세무분쟁 해결 등이 이해관계자의 설득, 다수의 협력 작업, 심도 있는 자료 분석 등이 필요하므로 토론, 보고서 작성, 발표, 자료 해석 등 세무 지식을 활용하는 능력을 배양한다. 4. 글로벌 역량 강화 급속한 글로벌화에 따라 국제적 조세문제가 다수 발생하고 있어서 학생 및 사회의 국제조세에 대한 관심도가 급증하고 있는데 부응하여 영어 능력 이외에 국가간 조세문제에 대한 교육을 강화하여 세무 분야의 글로벌 역량을 강화한다.
활동 및 진로분야	세무공무원(국세청, 기획재정부 세제실, 지방자치단체), 법무 · 회계법인 세무전문가, 일반기업 및 금융기관(회계, 세무 담당), 세무사 · 회계사, 대학원 진학(세무 및 법학전문대학원 포함), 국책 및 일반연구소(세금, 재정관련)
교과과정 유형	교과과정 유형은 크게 4가지로 구성된다. ① 세무행정트랙 – 세무관련 공무원 양성, ② 조세법무트랙 – 조세법률전문가 양성, ③ 세무경영트랙 – 민간기업에서 세무전략을 수립하는 CEO, CFO를 양성, ④ 세무실무트랙 – 세무법인, 회계법인에서 최고급 세무서비스를 제공할 수 있는 전문가를 양성

학부 · 과 핵심역량

구 분		학부 · 과 핵심역량
전공특화역량		• 법학, 경영학, 경제학의 기본적인 내용의 이해 • 세법, 세무회계, 재정학의 통합적 사고 능력 • 회계실무, 법적사고, 수리계량 분석 능력
4E	의사소통역량	• 교과과정을 통하여 조세 관련 쟁점의 이해 • 모의 법정 등으로 이해 관계자에 의사전달 및 조정능력
	글로벌역량	• 외국어 능력 • 국제조세에 대한 이해로 국제적 감각 보유
	종합사고역량	• 세법, 세무회계, 재정학의 융합을 통한 종합 사고 • 세법, 세무자료의 분석 및 추론 능력
	창의혁신역량	• 세금에 대한 평가 능력을 통한 개정 방향 설정 역량 • 세무 분쟁에 대한 창의적 해결 방안 제시 능력

구 분		학부 · 과 핵심역량
4P	자원정보기술활용	• 조세관련 데이터베이스 분석 능력 • 계량 분석을 위한 소프트웨어 활용 능력
	공적윤리역량	• 세금에 대한 공공성의 강조로 세무전문가의 윤리의식 보유
	팀워크역량	• 발표, 공동작업 등으로 리더쉽, 조직 적응력, 친화력 보유

교과목

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
1-1	전선	25003	세무학개론	3	3	0
1-1	전선	25105	조세와민법총칙	3	3	0
1-1	전선	25084	세무회계원리	3	3	0
1-1	전필	25118	학업설계상담	0	2	0
1-2	전필	25089	미시조세론	3	3	0
1-2	전선	25103	조세와물권법	3	3	0
2-1	전선	25106	조세와채권법	3	3	0
2-1	전필	25085	조세법총론	3	3	0
2-1	전선	25107	상사법I	3	3	0
2-1	전선	25092	거시조세론	3	3	0
2-2	전필	25090	법인세법	3	3	0
2-2	전선	25086	조세경제론	3	3	0
2-2	전선	25094	부가가치세법	3	3	0
2-2	전선	25108	상사법II	3	3	0
2-2	전선	25104	조세와행정법	3	3	0
3-1	전선	25091	소득세법	3	3	0
3-1	전선	25022	관세법	3	3	0
3-1	전선	25100	조세행정론	3	3	0
3-1	전선	25115	조세통계	3	3	0
3-2	전선	25093	상속세및증여세법	3	3	0
3-2	전선	25097	국제조세법	3	3	0
3-2	전선	25116	정부회계	3	3	0
3-1,2	전필	25077	세무회계I	3	3	0
3-1,2	전선	25078	세무회계II	3	3	0
4-1	전선	25109	외국세법	3	3	0
4-1	전선	25096	고급세무회계	3	3	0
4-1	전선	25057	지방세론	3	3	0
4-1	전선	25110	조세징수및처벌법	3	3	0
4-2	전선	25045	지방세법	3	3	0
4-2	전선	25095	세무경영론	3	3	0
4-2	전선	25098	조세법연습	3	3	0
4-2	전선	25101	조세헌법	3	3	0
4-2	전선	25117	조세정책실무	3	3	0

※ 융 · 복합교과목

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
2-1	전선	12093	통합적사고와리더십/기초	3	3	0
2-2	전선	28129	통합적사고와리더십/심화	3	3	0

교과목 이수방법(권장)

세부목표 1 : 다양한 세무 관련 전문인력 육성

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
세무 실무 분야	전선	25003	세무학개론	1-1	○	○	○
	전선	25095	세무경영론	4-2	○		
	전필	25085	조세법총론	2-1	○	○	○
	전필	25090	법인세법	2-2	○	○	○
	전선	25091	소득세법	3-1	○	○	○
	전선	25094	부가가치세법	2-2	○	○	○
	전선	25093	상속세및증여세법	3-2	○		
	전선	25045	지방세법	4-2	○		
	전선	25088	조세징수및처벌법	4-1	○		
	전선	25022	관세법	3-1	○		
	전선	25105	조세와민법총칙	1-1	○		
	전선	25103	조세와물권법	1-2	○		
	전선	25106	조세와채권법	2-1	○		
	전선	25107	상사법I	2-1	○		
	전선	25108	상사법II	2-2	○		
	전선	25084	세무회계원리	1-1	○	○	○
	전필	25077	세무회계I	3-1,2	○	○	○
	전선	25078	세무회계II	3-1,2	○		
	전선	25116	정부회계	3-2	○		
	전필	25089	미시조세론	1-2	○	○	○
	전선	25086	조세경제론	2-2	○		
	전선	25057	지방세론	4-1	○		
	전선	25117	조세정책실무	4-2	○		
세무 경영 분야	전선	25003	세무학개론	1-1	○	○	○
	전선	25095	세무경영론	4-2	○		
	전필	25085	조세법총론	2-1	○	○	○
	전필	25090	법인세법	2-2	○	○	○
	전선	25091	소득세법	3-1	○	○	○
	전선	25094	부가가치세법	2-2	○	○	○

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
세무 경영 분야	전선	25093	상속세및증여세법	3-2	○		
	전선	25045	지방세법	4-2	○		
	전선	25084	세무회계원리	1-1	○	○	○
	전필	25077	세무회계I	3-1,2	○	○	○
	전선	25104	조세와행정법	2-2	○	○	○
	전선	25078	세무회계II	3-1,2	○		
	전선	25096	고급세무회계	4-1	○		
	전필	25089	미시조세론	1-2	○	○	○
	전선	25092	거시조세론	2-1	○		
	전선	25086	조세경제론	2-2	○		
조세 행정 분야	전선	25003	세무학개론	1-1	○	○	○
	전선	25095	세무경영론	4-2	○		
	전필	25085	조세법총론	2-1	○	○	○
	전필	25090	법인세법	2-2	○	○	○
	전선	25091	소득세법	3-1	○	○	○
	전선	25094	부가가치세법	2-2	○	○	○
	전선	25093	상속세및증여세법	3-2	○		
	전선	25045	지방세법	4-2	○		
	전선	25088	조세징수및처벌법	4-1	○		
	전선	25084	세무회계원리	1-1	○	○	○
	전필	25077	세무회계I	3-1,2	○	○	○
	전필	25089	미시조세론	1-2	○	○	○
	전선	25092	거시조세론	2-1	○		
	전선	25086	조세경제론	2-2	○		
	전선	25100	조세행정론	3-1	○		
	전선	25057	지방세론	4-1	○		
조세 법무 분야	전선	25003	세무학개론	1-1	○	○	○
	전필	25085	조세법총론	2-1	○	○	○
	전필	25090	법인세법	2-2	○	○	○
	전선	25091	소득세법	3-1	○	○	○
	전선	25094	부가가치세법	2-2	○	○	○
	전선	25093	상속세및증여세법	3-2	○		
	전선	25045	지방세법	4-2	○		
	전선	25088	조세징수및처벌법	4-1	○		
	전선	25084	세무회계원리	1-1	○	○	○
	전필	25077	세무회계I	3-1,2	○	○	○
	전필	25089	미시조세론	1-2	○	○	○
	전선	25086	조세경제론	2-2	○		

세부목표 2 : 세무전문대학원과 연계

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
세무	전선	25115	조세통계	4-2		○	
실무	전선	25098	조세법연습	4-2		○	
분야	전선	25117	조세정책실무	4-1,2	○	○	
조세법무	전선	25098	조세법연습	4-2		○	
분야	전선	25101	조세헌법	4-1,2	○	○	

취업지향, 대학원 진학, 복수전공 희망자별 전공교육 이수방법

구분	취업지향학생	대학원진학학생	복수전공학생
해당분야전공 교육방향	자격증(세무사, 공인회계사, 변호사) 및 세무관련 공무원 진출과 관련한 시험에 필수적인 과목 교육 목표로 한다.	세무 관련해서는 다양한 학문(법학, 회계학, 재정학, 정책학)에 대한 기본토대가 바탕이 되어야 하므로, 각 관련과목을 기본적으로 수강하고, 이를 바탕으로 자신의 핵심 분야를 찾도록 유도한다.	세무 관련하여 다양한 진출이 가능하므로 특정분야로 진출하고자 할 때에는 보다 상세한 분야관련해서 타과의 수업을 듣는 것을 적극 지원한다.
중점전공 교과내용	• 국세기본법, 소득세법, 법인세법 등 조세법 관련 과목 • 세무회계원리, 중급회계, 고급회계 등 세무회계 관련 과목 • 조세론에 대한 기본과목	• 국세기본법, 소득세법, 법인세법 등 조세법 관련 기본과목 • 세무회계원리에 대한 기본 과목 • 조세론에 대한 기본과목 • 지방세에 대한 기본과목 • 국제조세에 대한 기본과목	• 소득세법, 법인세법에 대한 기본과목 • 세무회계원리에 대한 기본 과목 • 조세론에 대한 기본과목
교양교육에서 강화할 교과내용	• 영어, 특히 듣기 말하기 집중 • 통계학에 대한 기본적인 이해 제고	• 영어, 일본어 등 기본이 되는 외국어 교육 강화 • 한문에 대한 기본 소양 강화	• 복수전공 진출하는 과목에 대한 개론적이고 교양적인 차원의 수업

복수전공 권장 학부 · 과

구분	경영학부	법학부	경제학과
복수전공시 장점	• 세무 관련하여 회계에 대한 심화학습 • 공인회계사 자격시험 준비	• 세무관련 하여 법학에 대한 심화학습 • 변호사시험 준비	• 세무 관련하여 경제학에 대한 심화학습 • 행정고시 및 세무관리직 시험 준비
복수전공 권장과목	• 경영학원론 • 경영통계학 • 중급회계 I • 중급회계 II • 고급회계 • 원가회계	• 민법총칙 I • 민법총칙 II • 헌법총강과기본권 • 국가조직과헌법소송 • 형법총론 • 형법각론	• 경제학원론 II • 경제통계학 • 미시경제학 • 거시경제학 • 화폐금융론

구분	경영학부	법학부	경제학과
복수전공 권장과목	• 관리회계 • 회계감사 • 재무제표분석 • 회계이론과 사례 • 재무관리 • 투자론 • 파생증권론	• 물권법 • 상법총론 • 행정법총론 • 행정구제와행정조직법 • 채권법총론 • 채권법각론 • 회사법 • 민사소송법 • 증권법 • 형사소송법 • 법철학	
진출분야	• 공인회계사	• 변호사	• 행정공무원

전공선택 인정과목

개설 학부 · 과명	개설시기	교과번호	교과목명	학점	강의	실습
행정학과	1-1,2	12001	행정학개론	3	3	0
	2-1,2	12023	정책학	3	3	0
	2-1	12039	행정조직론	3	3	0
	2-2	12008	지방행정론	3	3	0
	2-1,2	12005	재무행정론	3	3	0
	2-1,2	12043	행정정보체계론	3	3	0
	2-1,2	12006	인사행정론	3	3	0
	3-1,2	12012	복지행정론	3	3	0
	4-2	12053	환경행정론	3	3	0
	3-1	12029	행정법	3	3	0
	3-1	12070	지방재정론	3	3	0
법학부	1-1	13084	민법총칙 I	3	3	0
	1-2	13085	민법총칙 II	3	3	0
	1-1	13112	헌법총강과기본권	3	3	0
	1-2	13113	국가조직과헌법소송	3	3	0
	2-2	13120	형법각론	3	3	0
	2-1	13116	물권법	3	3	0
	2-1	13114	행정법총론	3	3	0
	2-2	13115	행정구제와행정조직법	3	3	0
	2-2	13117	채권법총론	3	3	0
	2-1	13008	상법총론	3	3	0
	3-1	13118	채권법각론	3	3	0
	2-2	13122	회사법	3	3	0

개설 학부 · 과명	개설시기	교과번호	교과목명	학점	강의	실습
법학부	3-1	13119	민사소송법	3	3	0
	3-2	13124	증권법	3	3	0
	3-2	13019	형사소송법	3	3	0
	4-1	13031	법철학	3	3	0
경영학부	1-1,2	27002	회계원리	3	3	0
	1-1,2	27003	경영통계학	3	3	0
	2-1,2	27506	중급회계 I	3	3	0
	2-1,2	27507	중급회계 II	3	3	0
	3-2	27510	고급회계	3	3	0
	2-1,2	27502	원가회계	3	3	0
	3-1,2	27503	관리회계	3	3	0
	3-1,2	27504	회계감사	3	3	0
	4-1,2	27508	재무제표분석	3	3	0
	4-1,2	27914	회계이론과사례	3	3	0
	2-1,2	27301	재무관리	3	3	0
	3-1,2	27302	투자론	3	3	0
	4-1,2	27303	파생증권론	3	3	0
	1-1,2	27001	경영학원론	3	3	0
	2-1,2	27105	마케팅관리	3	3	0
	2-1,2	27701	경영정보시스템	3	3	0
	2-1,2	27403	조직행동론	3	3	0
	2-1,2	27201	생산관리	3	3	0
	2-1,2	27407	인적자원관리론	3	3	0
	2-1,2	27906	글로벌경영	3	3	0
	3-1,2	27901	경영전략론	3	3	0
경제학부	1-1,2	28101	경제학원론 I	3	3	0
	1-1,2	28102	경제학원론 II	3	3	0
	2-1,2	28012	경제통계학	3	3	0
	2-1,2	28003	미시경제학	3	3	0
	2-1,2	28004	거시경제학	3	3	0
	3-1,2	28013	화폐금융론	3	3	0
	3-1,2	28021	재정학	3	3	0
	3-1,2	28015	계량경제학	3	3	0
도시행정학과	1-1	11063	행정학원론	3	3	0
	2-1	11041	정책학원론	3	3	0
	3-2	11087	지방자치의이론과실제	3	3	0

선수과목 및 후수과목

선수과목			후수과목		
교과구분	교과번호	교과목	교과구분	교과번호	교과목
전선	25003	세무학개론	전필	25077	세무회계 I
전선	25084	세무회계원리	전필	25077	세무회계 I
전필	25089	미시조세론	전선	25086	조세경제론

기타 학부 · 과 권장사항

◐ 복수전공 이수관련 사항

세무학개론, 세무회계원리, 미시조세론, 조세법총론, 법인세법, 조세경제론, 세무회계Ⅰ, 세무회계Ⅱ, 소득세법을 이수해야하고, 학교 졸업기준 상 영어졸업 인증을 완료해야 함.

교과목 설명

25003 세무학개론 3.3.0

General Theory of Tax Science

조세현상을 재정학 · 법학 · 회계학 · 행정학의 네 측면에서 관찰하여 이를 종합하는 새로운 분야의 과목이다. 그러므로 이 과목에서는 앞으로 세무학을 전공하는 세무 학도들이 방향감각을 터득하도록 함과 아울러 위의 네 측면이 이론적으로 여하 조세현상과 결부되는가를 검토한다.

25022 관세법 3.3.0

Customs Duties Law

관세의 일반이론과 그 과세요건, 수출입통관에 관한 관세법의 규정내용 및 보세제도에 관한 관세법의 규정내용 등을 공부하는 과목이다.

25045 지방세법 3.3.0

Local Tax Law

국세기본법을 토대로 한 지방세법의 해석원칙, 지방세의 과세요건일반론, 지방세의 사후구제 등에 관한 총론적인 내용을 공부하는 과목이다.

25057 지방세론 3.3.0

Theory of Local Taxes

각종 지방세의 내용 및 체계를 연구하여 그 경제적인 측면과 정책방향을 재정학적 관점에서 다루게 된다. 또한 중앙과 지방간의 재정관계에 대해서도 공부하게 된다.

25077 세무회계 I 3.3.0

Theory of Tax Accounting Ⅰ

세무회계의 개념과 세무조정론, 세무계산론 등을 일반론적으로 공부하는 과목이다.(이 과목의 선수과목으로 세무회계원리를 수강하여야 한다.)

25078 세무회계II 3.3.0

Theory of Tax Accounting Ⅱ

세무회계 I 에서 공부한 내용을 토대로 세무회계의 원리에 관하여 구체적이고도 각론적인 공부를 하는 과목이다. 즉 익금산입조정 · 손금불산입조정 · 익금불산입조정 · 손금산입조정의 구체적인 조정원리를 공부함과 아울러 세무조정에 따른 수정회계처리론을 공부한다.

25084 세무회계원리 3.2.2
Tax Accouting Principles
세무회계를 공부하기 전에 세무회계의 기초원리와 세법의 기본적인 구조를 공부하는 과목으로서, 전공과목의 기초를 다지는 과목이다(회계원리과목을 대체할 수 있다).

25085 조세법총론 3.3.0
General Theory of Tax Law
조세에 관한 법체계의 전반을 검토하고 국세기본법 가운데에 담겨있는 기본원리와 세법의 해석 및 조세절차의 기초를 공부하는 과목이다.

25086 조세경제론 3.3.0
Tax Economics
이 과목에서는 경제학원론, 재정학 등 관련과목을 이수한 학생들을 대상으로 조세의 경제적 효과와 관련한 제반 측면을 공부하게 된다. 조세의 공평성과 효율성 등의 개념을 기초로 하여, 조세의 전가와 귀착, 조세의 제반 유인효과 등을 중심내용으로 한다.

25089 미시조세론 3.3.0
Micro Tax Economics
시장경제원리를 출발점으로 하여 수요자이론과 생산자이론 및 소득분배이론을 학습하여 시장경제의 균형 속에서 조세의 역할과 파급효과를 공부하는 과목이다.(경제학원론 I 대체과목으로 할 수 있다)

25090 법인세법 3.3.0
Corporate Tax Law
기업에 대한 소득과세법인 법인세법을 실정법 중심으로 공부하는 과목이다.

25091 소득세법 3.3.0
Individual Income Taxation
개인에 대한 소득과세법인 소득세법(양도소득과세 포함)을 실정법 중심으로 공부하는 과목이다.

25092 거시조세론 3.3.0
Macro Tax Economics
시장의 실패와 그에 따른 정부개입의 타당성 및 정부개입의 수단을 재정 · 금융 · 국제수지 등으로 나누어 학습하고 조세정책이 거시경제에 미치는 효과를 논의하는 과목이다(경제학원론 II 대체과목으로 할 수 있다).

25093 상속세및증여세법 3.3.0
Inheritance and Gift Tax Law
재산의 무상이전과 세법인 상속세법 및 증여세법을 실정법 중심으로 공부하는 과목이다.

25094 부가가치세법 3.3.0
Value-Added Tax Law
관세의 일반이론과 그 과세요건, 수출입통관에 관한 관세법의 규정내용 및 보세제도에 관한 관세법의 규정내용 등을 공부하는 과목이다.

25095 세무경영론 3.3.0
Taxes and Business Strategy
효율적 세무대책방안 수립에 대한 기본적 분석의 틀을 제시하고, 이 분석모형을 이용하여 기업의 총체적 경영전략의 맥락에서의 세무전략 개발 기술을 익힌다.

25096 고급세무회계 3.3.0
Advanced Tax Accounting
연결납세, 합병세무회계 등과 같이 일반적인 세무회계에서 다루지 않는 복잡하고 특수한 세무회계 문제들을 다룬다. 본 과목을 통하여 세무회계에서 배운 기초지식을 더욱 확장하고 이를 응용할 수 있는 토대를 마련한다.

25097 국제조세법 3.3.0
International Taxation
국제조세의 기초이론을 익히며 이를 바탕으로 하여 내국납세자의 해외 원천소득에 대한 내국세법상의 과세에 관한 기본개념과 외국 납세자의 국내 및 해외 원천소득에 대한 과세에 관한 기본개념을 정립하고, 이러한 기본개념이 조세협약에 구체적으로 어떻게 적용되고 있는가에 관하여 검토한다.

25098 조세법연습 3.3.0
Practice on Tax Law
조세법 전반에 관한 사례 또는 판례를 중심으로 하여 조세법의 해석과 적용능력을 연습하는 과목이다.

25100 조세행정론 3.3.0

Theory of Tax Policy and Administration

정책의 기본개념, 정책의 형성, 수립, 결정, 집행 평가에 대한 체계적 이론을 기초로 하여 정책학의 기초이론이 조세정책과 행정에 적용하는가를 공부한다.(정책학, 정책학 원론 대체과목으로 수강할 수 있으나 정책학, 정책학 원론 중복 불가능하다.)

25101 조세헌법 3.3.0

Tax Law and Constitution Law

조세와 관련된 헌법조문 해석과 이에 대한 헌법재판소와 대법원의 판례에 대해 공부하는 과목이다.

25103 조세와물권법 3.3.0

Tax and Law of Property

조세법의 기초인 민법중에서 물권법의 개괄적 내용을 집중적으로 공부하는 과목임.

25104 조세와행정법 3.3.0

Ttax and Administrative Law

조세행정의 법원리를 연구함으로써 향후 유능한 조세행정전문가 혹은 조세법률 전문가의 기본적 자질을 함양하게 함.

25105 조세와민법총칙 3.3.0

Tax and General Principle of Civil law

사법 전반의 기본정신과 개념을 연구함으로써 법학적 사고능력을 함양함과 동시에 민법총칙의 개괄적 내용을 공부하도록 하는 과목이다.

25106 조세와채권법 3.3.0

Tax and Law of Obligations

사법 중에서 채권 총칙 분야와 채권각론 분야를 집중적으로 공부하는 과목이다.

25107 상사법 I 3.3.0

Commercial Law Ⅰ

사법 중 상법총칙을 포함한 상사법의 기초이론을 개괄적으로 공부하도록 하는 과목이다.

25108 상사법 II 3.3.0

Commercial Law Ⅱ

상법중 상법총칙, 상행위법, 어음 수표법을 집중적으로 다루는 과목임.

25109 외국세법 3.3.0

Foreign Country Tax Law

외국조세의 기초이론을 익히며 이를 바탕으로 하여 내국납세자의 해외 원천소득에 대한 내국세법상의 과세에 관한 기본개념과 외국 납세자의 국내 및 해외원천소득에 대한 과세에 관한 기본개념을 정립하고, 이러한 기본개념이 조세협약에 구체적으로 어떻게 적용되고 있는가에 대하여 검토한다.

25110 조세징수및처벌법 3.3.0

Law of Tax Collection and Punishment

조세징수에 관한 절차를 세법적인 해석론을 공부하는 과목으로 조세구제절차의 법적 논리와 조세포탈 범칙행위의 법적 논리 및 그에 대한 처벌 내용 및 절차를 공부한다.

25115 조세통계 3.3.0

Tax Statistics

조세와 관련된 기초적인 통계분석을 다루는 과목 구체적으로 엑셀 등 통계 패키지를 이용하여 자료의 이해, 자료의 정리 및 표시 방법 평균과 분산 등 통계량, 세무 통계의 분석 등을 다루는 과목

25116 정부회계 3.3.0

Governmental Accounting

본 과목은 기업을 대상으로 하는 재무회계, 관리회계 등 다양한 회계교과목을 중급수준으로 이수한 학생들은 대상으로 기업회계와 정부회계의 차이에 초점을 맞추어 정부회계 의의, 목적 및 특징의 학습을 목적으로 한다. 교육내용은 크게 정부회계의 기초개념, 정부회계 환경, 재무제표 구성요소의 인식과 측정, 재무보고 및 분석, 비영리회계, 원가 및 관리회계, 감사로 구분할 수 있다.
강의는 규칙이나 절차보다는 개념이 강조된다. 왜냐하면 개념을 정확히 숙지해야 다양하고 복잡한 의사결정상황에서 효과적인 결정을 내릴 수 있기 때문이다. 그리고 IFRS시대에 더욱 중요해지고 있는 전문가윤리나 사례연구, 팀 과제 수행 및 발표 등도 이루어질 예정이다.

25117 **조세정책실무** 3.3.0
Tax Policy Issues
최근 논의 되었거나, 쟁점이 되고 있는 조세정책 이슈를 기준으로 세제 개편시 정부 또는 부서의 보고서 내용을 살펴보고, 미시경제학, 거시경제학, 재정학, 법학 등 관련 이론이 어떻게 적용되며 정부나 가계에 어떤 영향을 미치고 어떤 절차를 거쳐서 입안되고, 실행되는 가를 살펴보는 과목

12093 **통합적사고와리더십/기초** 3.3.0
Consilience and Leadership / Basic
정경대학 소속 학부 · 과(행정학과, 국제관계학과, 경제학부, 사회복지학과, 세무학과) 기초전공서적에 대한 강의와 토론, 팀 프로젝트의 발표와 토론, 리더십관련 주요 인사 초청강연 및 토론으로 구성

28129 **통합적사고와리더십/심화** 3.3.0
Consilience and Leadership / Advanced
정경대학 소속 학부 · 과(행정학과, 국제관계학과, 경제학부, 사회복지학과, 세무학과) 심화전공서적에 대한 강의와 토론, 팀 프로젝트의 발표와 토론, 리더십관련 주요 인사 초청강연 및 토론으로 구성

25118 **학업설계상담** 0.2.0
Study-Planning Counseling
대학생활에 처음 입문하는 1학년 학생들을 대상으로 "학업 및 수강 지도, 전공 영역, 진로 영역" 등을 설명하여, 대학생활에 원활히 적응하고 전공분야 및 사회가 요구하는 인재를 양성할 수 있도록 한다.

법학부 School of Law

교육목표

핵심목표	1. 균형 잡힌 사고를 위한 기초교양 교육 및 법조윤리 교육 강화 2. 법적 추론의 바탕이 되는 기본법(헌/민/형법) 지식 배양 3. 변화하는 사회 속의 개별법(행정/상/소송법/지적재산권/세법 등)에 대한 교육 강화 4. 세계화의 흐름 속에서 개방적이고 국제적인 소양 배양(국제관계법)
세부목표	**1. 교양교육 및 법조윤리 교육 강화** 1-1 기술적인 법적 논리를 이해할 수 있는 인문학적 기초 소양 계발 1-2 전문인으로서의 법조인에게 필수적인 윤리 교육 강화 **2. 기본법에 대한 지식 배양** 2-1 법적 추론의 근간이 되는 기본법 교육 강화 2-2 다양한 문제 상황에서의 기본법 응용 교육 강화 **3. 변화하는 사회속의 개별법 교육 강화** 3-1 기본법과 개별법간의 유기적 관련성 교육 강화 3-2 사회 변화에 부응하는 구체적 영역 교육 강화 **4. 국제적인 소양의 배양** 4-1 다양한 법계에 대한 교육 강화 4-2 국제화 속의 규범의 일반성에 대한 교육 강화
활동 및 진로분야	공무원, 전문법조인, 국제기구 활동, 회사원, 자영업자
교과과정 유형	전공핵심형

교과목

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
1-1	전필	13084	민법총칙 I	3	3	0
1-1	전필	13112	헌법총강과기본권	3	3	0
1-2	전필	13113	국가조직과헌법소송	3	3	0
1-2	전필	13085	민법총칙 II	3	3	0
2-1	전필	13008	상법총론	3	3	0
2-1	전필	13114	행정법총론	3	3	0
2-1	전필	13116	물권법	3	3	0
2-1	전필	13096	형법총론	3	3	0
2-1	전필	13121	국제법	3	3	0
2-2	전필	13117	채권법총론	3	3	0
2-2	전필	13115	행정구제와행정조직법	3	3	0
2-2	전필	13122	회사법	3	3	0
2-2	전필	13120	형법각론	3	3	0

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
2-2	전선	13080	법제사	3	3	0
3-1	전필	13118	채권법각론	3	3	0
3-1	전필	13119	민사소송법	3	3	0
3-1	전필	13123	노동법	3	3	0
3-1	전선	13026	국제사법	3	3	0
3-1	전선	13040	경제법	3	3	0
3-2	전필	13124	증권법	3	3	0
3-2	전필	13019	형사소송법	3	3	0
3-2	전선	13103	인터넷법	3	3	0
3-2	전선	13046	국제거래법	3	3	0
3-2	전선	13051	환경법	3	3	0
3-2	전선	13073	헌법연습	3	3	0
3-2	전선	13106	국제경제법	3	3	0
4-1	전선	13027	친족상속법	3	3	0
4-1	전선	13028	보험해상법	3	3	0
4-1	전선	13031	법철학	3	3	0
4-1	전선	13042	형사법연습	3	3	0
4-1	전선	13074	사회법연습	3	3	0
4-1	전선	13079	지적재산권법	3	3	0
4-2	전선	13029	민사법연습	3	3	0
4-2	전선	13032	형사정책	3	3	0
4-2	전선	13033	세법	3	3	0
4-2	전선	13041	상사법연습	3	3	0
4-2	전선	13044	행정법연습	3	3	0
4-1	전선	13081	지방자치법	3	3	0

교과목 이수방법(권장)

세부목표 1 : 기본법에 대한 지식 배양

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공기초	전필	13112	헌법총강과기본권	1-1	○	○	○
	전필	13113	국가조직과헌법소송	1-2	○	○	○
	전필	13084	민법총칙 I	1-1	○	○	○
	전필	13085	민법총칙 II	1-2	○	○	○
	전필	13096	형법총론	2-1	○	○	○
	전선	13031	법철학	4-1	○	○	○
	전필	13117	채권법총론	2-2			

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공기초	전선	13080	법제사	2-2			
전공발전	전필	13116	물권법	2-1	○	○	○
	전필	13117	채권법각론	3-1	○	○	
	전선	13027	친족상속법	4-1		○	
	전필	13120	형법각론	2-2			
전공심화	전선	13073	헌법연습	3-2	○	○	
	전선	13029	민사법연습	4-2	○	○	
	전선	13042	형사법연습	4-1	○	○	

▶ 세부목표 2 : 변화하는 사회 속의 개별법 교육 강화

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공기초	전필	13008	상법총론	2-1	○	○	○
	전필	13122	회사법	2-2	○	○	○
	전필	13114	행정법총론	2-1	○	○	○
	전필	13115	행정구제와행정조직법	2-2	○	○	
	전필	13123	노동법	3-1	○	○	○
전공발전	전필	13124	증권법	3-2	○	○	
	전필	13119	민사소송법	3-1	○	○	○
	전필	13019	형사소송법	3-2	○	○	○
	전선	13079	지적재산권법	4-1	○	○	
	전선	13051	환경법	3-2	○	○	
	전선	13028	보험해상법	4-1	○	○	
	전선	13081	지방자치법	4-1	○	○	
	전선	13032	형사정책	4-2	○	○	
전공심화	전선	13040	경제법	3-1	○	○	
	전선	13074	사회법연습	4-1	○	○	
	전선	13041	상사법연습	4-2	○	○	
	전선	13033	세법	4-2	○	○	
	전선	13044	행정법연습	4-2	○	○	

세부목표 3 : 국제적 소양의 배양

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공기초	전필	13121	국제법	2-1	○	○	○
	전선	13046	국제거래법	3-2	○	○	○
	전선	13026	국제사법	3-1	○	○	○
전공발전	전선	13103	인터넷법	3-2	○	○	
전공심화	전선	13106	국제경제법	3-2	○	○	

취업지향, 대학원 진학, 복수전공 희망자별 전공교육 이수방법

구분	취업지향학생	대학원진학학생	복수전공학생
해당분야 전공 교육 방향	기본육법(헌, 민, 형, 행정, 상, 소송법)에 대한 우선적 이해를 높이고 취업분야와 관련한 과정을 개설한다.	기본육법(헌, 민, 형, 행정, 상, 소송법)에 대한 이해를 높이고 대학원 진학과 관련하여 보다 이론적이고 비교법적 과정을 개설한다.	기본육법(헌, 민, 형, 행정, 상, 소송법)에 대한 우선적 이해를 높인다.
중점전공 교과내용	• 사회 활동에 보다 직접적 관련이 있는 분야(예를 들면 상법 등)에 대한 중점 지도 • 취업에 유리한 비법학적 소양을 배양할 수 있는 과정(예를 들면 기업 CEO의 기업 활동에 관한 강의) 개설	• 보다 이론적인 심화를 이룰 수 있는 과정 개설 • 특화된 분야에 대한 과정 개설	• 법학에 대한 이해를 넓힐 수 있는 과정 개설
교양교육에서 강화할 교과내용	• 면접과 관련한 교육 • 외국어 능력 배양	• 외국어 능력 배양 • 법적 추론 교육 강화	• 외국어 능력 배양

전공선택 인정과목

개설 학부 · 과명	개설시기	교과번호	교과목명	학점	강의	실습
행정학과	1-1, 2	12001	행정학개론	3	3	0
	2-2	12008	지방행정론	3	3	0
	2-1, 2	12023	정책학	3	3	0
	2-1, 2	12039	행정조직론	3	3	0
국제관계학과	1-1	15198	정치학	3	3	0
	1-2	15197	국제관계	3	3	0
	2-1	15200	비교정치	3	3	0
	3-1	15207	국제정치경제	3	3	0
경영학부	1-1, 2	27001	경영학원론	3	3	0
경제학부	2-1, 2	28003	미시경제학	3	3	0
	2-1, 2	28004	거시경제학	3	3	0

교과목 설명

13008 상법총론 3.3.0
General Provisions of Commercial Law
상법의 개념, 역사, 그 기반을 이루는 경제생활과 이념, 기업주체인 상인과 인적, 물적 보조자에 관한 연구와 기업의 동태를 규율하는 상행위법에 관하여 고찰한다.

13019 형사소송법 3.3.0
Criminal Procedure
범죄의 수사, 재판 및 형사 집행 등 형사에 관한 절차의 기본원리와 구조를 고찰하고, 소송법규의 구체적 내용을 연구한다.

13026 국제사법 3.3.0
Conflict of Law
섭외사건에 적용될 준거법의 결정과 준거법 적용상의 제 문제를 현행법 및 학설과 판례를 통하여 연구한다.

13027 친족상속법 3.3.0
Law of Family and Succession
친족관계를 성립시키는 개개의 사유와 그로 인한 구체적 권리와 의무를 살피고, 상속에 관한 법률관계를 고찰한다.

13028 보험해상법 3.3.0
Insurance Law and Maritime Law
특수한 내용을 가진 보험 및 해상에 관하여 다른 입법례와 비교하면서 현행법을 연구한다.

13029 민사법연습 3.3.0
Seminar on Civil Law
민법 전반의 이해를 바탕으로 하여 그 중 중요한 논점을 재음미하고, 사례연구를 통하여 구체적 문제해결을 시도한다.

13031 법철학 3.3.0
Philosophy of Law
법의 본질 · 이념 · 효력 및 기능에 관하여 탐구하고, 인간질서의 기본구조와 그 존재론적 · 인간학적 의미를 연구한다.

13032 형사정책 3.3.0
Criminology
범죄의 원인을 규명하고 범죄방지대책을 강구한다.

13033 세법 3.3.0
Tax Law
국가경제와 개인생활에 중대한 영향을 미치는 조세제도의 구조와 이를 규율하는 현행법규의 내용을 연구한다.

13040 경제법 3.3.0
Economic Law
국민경제의 이익을 위해서 생산, 유통, 소비를 적극적으로 규율하는 법 부분인 경제법 또는 경제규제법에 관한 기본원리와 현행의 제법령을 분석 파악하도록 한다.

13041 상사법연습 3.3.0
Seminar on Commercial Law
상법 전반에 걸친 제문제점을 사례중심으로 연구한다.

13042 형사법연습 3.3.0
Seminar on Criminal Law
형사법 전반에 걸친 제문제점을 사례중심으로 연구한다.

13044 행정법연습 3.3.0
Seminar on Administrative Law
행정법 전반에 이해를 바탕으로 하여 그 중 중요한 논점을 재음미하고 사례연구를 통하여 구체적 문제해결을 시도한다.

13046 국제거래법 3.3.0
International Business Transaction Law
국가 간에 다양한 교류가 일반화된 현대 국제사회에서의 경제적 법체계 및 국제거래와 관련한 법규와 사례에 관하여 연구한다.

13051 환경법 3.3.0
Environmental Law
인간의 생존환경을 공해로부터 보호하여 쾌적한 생활환

경을 만들기 위한 제반 법적체제를 관련 법규와 함께 강의한다.

13073 **헌법연습** 3.3.0
Seminar on Constitutional Law
헌법 전반의 이해를 바탕으로 그 중 중요한 논점을 재음미하고 사례연구를 통하여 문제해결을 시도한다.

13074 **사회법연습** 3.3.0
Seminar on Social Law
노동법, 경제법, 사회보장법 등 사회법 전반의 이해를 바탕으로 하여 그 중 중요한 논점을 재음미하고 사례연구를 통하여 구체적 문제해결을 시도한다.

13079 **지적재산권법** 3.3.0
Law of Intellectual Property
지적재산권에 대한 법적인 보호와 규제 등을 전반적으로 공부한다.

13080 **법제사** 3.3.0
Legal History
우리나라와 독일 · 미국 · 영국 등 외국의 법규범이 어떻게 형성 · 발전되어 왔는가를 연구한다.

13081 **지방자치법** 3.3.0
Law of Local Autonomy
지방자치의 조직과 운영에 관한 법 이론을 연구한다.

13084 **민법총칙 I** 3.3.0
General Principles of Civil Law Ⅰ
민법뿐만 아니라 사법 전반의 기초가 되는 민법 제1편 총칙 중 통칙, 권리의 주체 · 객체 등에 관한 원리, 규칙, 개념 등을 체계적이고 심도 있게 고찰한다.

13085 **민법총칙II** 3.3.0
General Principles of Civil Law Ⅱ
민법뿐만 아니라 사법 전반의 기초가 되는 민법 제1편 총칙 중 법률행위, 기간, 소멸시효 등 권리의 변동에 관한 원리, 규칙, 개념 등을 체계적이고 심도 있게 고찰한다.

13103 **인터넷법** 3.3.0
Internet Law
인터넷에서 이용되는 영업방법, 디지털콘텐츠, 소프트웨어, 데이터베이스, 도메인네임, 아이콘, 아바타 등을 효과적으로 보호할 수 있는 법제도를 연구한다.

13106 **국제경제법** 3.3.0
International Trade Law
WTO와 그의 부속협정의 법적 성격 및 구조를 통해 현재의 국제통상체제를 주망하는 것을 목적으로 한다.

13113 **국가조직과헌법소송** 3.3.0
The National Organisation and Constitutional Litigation
본 교과목은 기존의 법학부에서 개설되었던 헌법3에 해당하는 과목으로서 대한민국헌법상의 국회, 대통령과 행정부, 사법부, 헌법재판소 등을 다루는 교과목이다. 따라서 이 교과목에서는 주로 국가의 조직에 관한 내용을 다룬다.
그런데 오늘날 법으로서의 헌법의 전형적인 모습은 헌법소송에서 나타나므로 특히 헌법재판소의 조직과 관할, 그리고 소송절차에 대한 체계적인 검토가 필요하다.

13123 **노동법** 3.3.0
Lavor Law
근로자와 사용자 사이의 실질적인 평등을 실현하여 근로자의 인간다운 삶을 확보함을 목적으로 하는 법 규범에 관하여, 특히 「근로기준법」 및 「노동조합 및 노동관계조정법」을 중심으로 학습한다.

13116 **물권법** 3.3.0
Law of Property
물권법의 기본법리 및 소유권과 제한물권에 관한 현행법을 체계적으로 학습함

13119 **민사소송법** 3.3.0
Civil Procedure
민사소송법 전반에 걸친 기본이론

13124 증권법 3.3.0
Securities Law
기존의 유가증권법과 증권거래법을 통합한 과목으로서, 어름, 수표, 주권, (사)채권 등의 유가증권의 발행, 양도 등에 관한 기초적인 법리의 습득을 설강 목표로 함.

13118 채권법각론 3.3.0
Law of Contracts and Torts
채권발생의 2대원인인 계약과 불법행위에 관한 현행법을 체계적으로 학습함.

13117 채권법총론 3.3.0
General Principles of Law of Obligations
채권관계에 일반적으로 적용되는 법리, 특히 채권의 효력, 손해배상, 다수 당사자의 채권관계, 당사자의 변경, 채권의 소멸 등에 관해 학습함.

13112 헌법총강과기본권 3.3.0
General Priciples in Costitutional Law and Constitutional Rights
국가의 근본법으로서 헌법과 국가의 관계 및 국가구성의 기본원리 및 국가통치의 목적으로서 기본권의 내용과 효력을 살펴본다.

13120 형법각론 3.3.0
Particulars of Criminal Law
형법각칙에 규정된 다양한 범죄유형을 익히고, 실제 사례에 적용하는 연습을 함.

13122 회사법 3.3.0
Law of Corporations
기존의 회사법 1과 회사법 2를 통합한 과목으로서, 회사의 조직과 운영, 소멸 등에 관한 기초적인 법리의 습득을 설강 목표로 함.

13121 국제법 3.3.0
International Law
국가간의 관계를 규율하는 국제법의 기본적 이론과 현실적 해석 및 적용을 강의함.

13114 행정법총론 3.3.0
The General Theory of Administrative Law
행정법의 기초이론과 서론, 일반 행정작용법, 행정의 실효성 확보수단, 행정절차법 등을 고찰한다.

13115 행정구제와 행정조직법 3.3.0
The Legal Remedy of Administrative Law & Administrative Organization Law
행정상 구제제도, 즉 행정쟁송으로서의 행정심판과 행정소송, 행정상 손해전보로서의 손실보상과 손해배상제도를 배우고, 행정조직법에 관한 일반이론과 제도, 국가행정조직법 등을 고찰한다.

13096 형법총론 3.3.0
General Principles of Criminal Law
범죄와 형벌에 관한 기초개념 및 원리를 연구하고 범죄성립요건과 형벌제도를 체계적으로 고찰한다.

The Top-Tier Undergraduate Business School for Cultivating the Core Business person (C.C.B.)
서울시립대학교 경영대학 경영학부는 기업을 주축으로 한 모든 조직이 요구하는 경영원리와 관리기법을 모든 계층을 대상으로 체계적으로 교육함으로써 효과적 · 효율적 의사결정을 할 수 있는 경쟁력 있는 장래의 전문 경영인을 양성하는 가치 높은 교육을 제공하는 공적 교육기관(The High-Value Business Education by Public Institution)이라는 고유 미션을 가지고 기업과 사회가 핵심(High Potential)인재 육성경로에 투입하고 싶은 기초가 탄탄한 인재를 양성하는 교육중심 최상급(Top-Tier) 경영학부라는 비전의 달성을 위한 방향으로 경영학 교육을 제공하고 있다.

COLLEGE OF BUSINESS ADMINISTRATION

경영대학

경영학부

교육목표
기업과 사회가 핵심(High Potential)인재 육성경로에 투입하고 싶은 기초가 탄탄한 「3P2S형」 인재를 양성하는 것을 목표로 한다.

1. 경영지식 역량(1st Primary) 교육목표
비즈니스 성과와 비즈니스 프로세스에 대한 통합적 관점에서 경영지식을 전달하여 이를 습득케 하는 교육목표

2. 글로벌 역량(2nd Primary) 교육목표
영어 등 외국어 능력, 국제경영지식, 비교문화 적응능력의 배양을 강조하는 교육목표

3. Self & Team 리더십(3rd Primary) 교육목표
개인의 문제해결 및 논리적 사고능력, Team-building 및 Team-work에 의한 업무수행능력 및 팀원의 동기부여 능력, Team의 미션과 목적수립능력의 배양을 강조하는 교육목표

4. 창의혁신 Mindset(1st Supportive) 교육목표
창의성, 도전정신, 변화관리 능력의 중요성에 대한 태도 및 이해를 함양하도록 도움을 주는 교육목표

5. 윤리경영 Mindset(2nd Supportive) 교육목표
올바른 기업윤리정신과 건전한 기업경영가치관에 대한 태도 및 이해를 함양하도록 도움을 주는 교육목표

경영학부 Department of Business Administration

교육목표

핵심목표	경영학부는 기업과 사회가 핵심(High Potential)인재 육성경로에 투입하고 싶은 기초가 탄탄한 3P2S형 인재를 양성하는 것을 목표로 한다.
세부목표	1. 경영지식 역량(1st Primary) 교육목표 비즈니스 성과와 비즈니스 프로세스에 대한 통합적 관점에서 경영지식을 전달하여 이 지식을 습득케 하는 교육목표 2. 글로벌 역량(2nd Primary) 교육목표 영어 등 외국어 능력, 국제경영지식, 비교문화 적응능력의 배양을 강조하는 교육목표 3. Self & Team 리더십(3rd Primary) 교육목표 개인의 문제해결 및 논리적 사고능력, Team-building 및 Team-work에 의한 업무수행능력 및 팀원의 동기부여 능력, Team의 미션과 목적수립능력의 배양을 강조하는 교육목표 4. 창의혁신 Mindset(1st Supportive) 교육목표 창의성, 도전정신, 변화관리 능력의 중요성에 대한 태도 및 이해를 함양하도록 도움을 주는 교육목표 5. 윤리경영 Mindset(2nd Supportive) 교육목표 올바른 기업윤리정신과 건전한 기업경영가치관에 대한 태도 및 이해를 함양하도록 도움을 주는 교육목표
활동 및 진로분야	각종 금융기관(은행, 증권/투신/투자은행, 보험 등), 대기업 및 중견 기업(제조업), 대기업 및 중견기업(서비스업), 공공기관 및 국영기업체, 정부부서, 다양한 지식제공 전문기업(컨설팅 기업, 회계법인, SI 또는 데이터 회사 등), 벤처 및 창업 등 다양한 곳으로 진출하고 있음.
교과과정 유형	① 비즈니스 성과 트랙 교과과정 : 회계 및 재무 전문가 트랙으로 CPA를 중심으로 AICPA, CTA, 감정평가사, CFA, FRM 양성을 위한 교육 강조 ② 비즈니스 프로세스 트랙 추천 교과과정 : 기업이 핵심인재 육성경로에 투입하고 싶은 인재 양성을 위하여 (i)비즈니스 성과개념을 제대로 이해하고, (ii)성과 증진을 위한 비즈니스 프로세스들을 통합적으로 이해할 수 있도록 하는 교육 강조

교과목

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	트랙	세부영역	학점	강의	실습
1-1	전필	27933	학업설계상담			0	2	0
1-1,2	전필	27001	경영학원론	통합경영	기초	3	3	0
1-1,2	전필	27002	회계원리	통합경영	기초	3	3	0
1-1,2	전필	27003	경영통계학	통합경영	기초	3	3	0
2-1,2	전필	27506	중급회계 I	통합경영	회계	3	3	0
2-1,2	전필	27301	재무관리	통합경영	재무	3	3	0
2-1,2	전필	27201	생산관리	통합경영	생산 · 서비스	3	3	0
2-1,2	전필	27105	마케팅관리	통합경영	마케팅	3	3	0
2-1,2	전필	27407	인적자원관리론	통합경영	인사·조직·전략	3	3	0

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	트랙	세부영역	학점	강의	실습
2-1,2	전필	27701	경영정보시스템	통합경영	MIS	3	3	0
2-1,2	전필	27906	글로벌경영	통합경영	국제경영	3	3	0
2-1,2	전선	27502	원가회계	비즈니스 성과	회계	3	3	0
2-1,2	전선	27507	중급회계 II	비즈니스 성과	회계	3	3	0
2-1,2	전선	27305	관리경제학	비즈니스 성과	재무	3	3	0
2-1,2	전선	27403	조직행동론	비즈니스 프로세스	인사·조직·전략	3	3	0
2-1,2	전선	27202	경영과학	비즈니스 프로세스	통합	3	3	0
3-1,2	전선	27503	관리회계	비즈니스 성과	회계	3	3	0
3-1,2	전선	27504	회계감사	비즈니스 성과	회계	3	3	0
3-2	전선	27510	고급회계	비즈니스 성과	회계	3	3	0
3-1,2	전선	27302	투자론	비즈니스 성과	재무	3	3	0
3-1,2	전선	27922	자본시장론	비즈니스 성과	재무	3	3	0
3-1,2	전선	27907	글로벌재무	비즈니스 성과	국제경영	3	3	0
3-1,2	전선	27203	서비스관리	비즈니스 프로세스	생산 · 서비스	3	3	0
3-1,2	전선	27204	품질경영	비즈니스 프로세스	생산 · 서비스	3	3	0
3-1,2	전선	27102	소비자행동론	비즈니스 프로세스	마케팅	3	3	0
3-1,2	전선	27107	마케팅조사론	비즈니스 프로세스	마케팅	3	3	0
3-1,2	전선	27109	마케팅커뮤니케이션	비즈니스 프로세스	마케팅	3	3	0
3-1,2	전선	27404	거시조직론	비즈니스 프로세스	인사·조직·전략	3	3	0
3-1,2	전선	27405	노사관계론	비즈니스 프로세스	인사·조직·전략	3	3	0
3-1,2	전선	27708	정보자원관리	비즈니스 프로세스	MIS	3	3	0
3-1,2	전선	27709	e-비즈니스	비즈니스 프로세스	MIS	3	3	0
3-1,2	전선	27923	국제마케팅	비즈니스 프로세스	국제경영	3	3	0
3-1,2	전선	27901	경영전략론	통합경영	통합	3	3	0
3-1	전선	27913	국제교류체험학습	통합경영	통합	1	1.6	1.3
3-1,2	전선	27916	기업가정신과벤처경영	통합경영	통합	3	3	0
3-1,2	전선	27924	비즈니스커뮤니케이션	통합경영	통합	3	3	0
4-1,2	전선	27508	재무제표분석	비즈니스 성과	회계	3	3	0
4-1,2	전선	27914	회계이론과사례	비즈니스 성과	회계	3	3	0
4-1,2	전선	27303	파생증권론	비즈니스 성과	재무	3	3	0
4-1,2	전선	27708	IT관리론	비즈니스 프로세스	MIS	3	3	0
4-1,2	전선	27710	비즈니스엔지니어링	비즈니스 프로세스	MIS	3	3	0
4-1,2	전선	27903	공급사슬및물류관리	비즈니스 프로세스	생산 · 서비스	3	3	0
4-1,2	전선	27926	오퍼레이션스전략	비즈니스 프로세스	생산 · 서비스	3	3	0
4-1,2	전선	27932	B2B마케팅	비즈니스 프로세스	마케팅	3	3	0
4-1,2	전선	27915	최고경영자와리더십	비즈니스 프로세스	인사·조직·전략	3	3	0
4-1,2	전선	27908	국제비교경영	비즈니스 프로세스	국제경영	3	3	0
4-1,2	전선	27909	기업윤리와가치경영	통합경영	통합	3	3	0
4-1,2	전선	27910	마케팅전략	통합경영	통합	3	3	0

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	트랙	세부영역	학점	강의	실습
4-1,2	전선	27911	통합경영사례연구	통합경영	통합	3	3	0
4-1,2	전선	27912	기업인턴십체험학습	통합경영	통합	1	1	5.3
4-1,2	전선	27925	기업법	통합경영	통합	3	3	0

계절수업

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
계절수업	전선	27919	투자론및증권시장에대한이해	3	3	0
계절수업	전선	27927	글로벌마케팅관리	3	3	0
계절수업	전선	27921	국제학특강	3	3	0

비즈니스 성과(재무-회계) 트랙

세부목표 1 : 비즈니스 성과(재무-회계) 트랙의 이수체계

<table>
<tr><th>영역
대학(학부 · 과)</th><th colspan="2">회계 전문가</th><th colspan="2">재무 전문가</th></tr>
<tr><td rowspan="2">비즈니스성과
중심 교과목</td><td>1, 2학년</td><td>경영학원론, 경영통계학,
회계원리, 경제학원론I,
경제학원론II*,원가회계
중급회계I, 중급회계II</td><td>1, 2학년</td><td>경영학원론, 경영통계학,
회계원리, 중급회계I,
미시경제학*, 거시경제학*,
관리경제학, 경영과학</td></tr>
<tr><td>3, 4학년</td><td>고급회계, 관리회계, 회계감사,
재무관리, 세무회계I*,
기업법I</td><td>3, 4학년</td><td>재무관리, 투자론, 관리회계,
재무제표분석, 화폐금융론*,
국제금융론*, 글로벌재무,
파생증권론, 자본시장론</td></tr>
<tr><td>비즈니스프로세스
중심전공
필수교과목</td><td>2, 3학년</td><td colspan="3">마케팅관리, 경영정보시스템, 생산관리, 인적자원관리론, 글로벌경영</td></tr>
<tr><td>비즈니스의 통합적
이해를 위한 교과목</td><td>3, 4학년</td><td colspan="3">최고경영자와리더십, 기업윤리와가치경영, 경영전략론, 마케팅전략, 통합경영사례
연구 등</td></tr>
<tr><td rowspan="2">기타전공선택
교과목</td><td colspan="2">회계관련 교과목 :
회계이론과사례, 재무제표분석</td><td colspan="2" rowspan="2">회계, 마케팅, 인사 · 조직 · 전략, 생산 · 서비스
경영정보, 국제경영 분야의 교과목 중에서
본인의 경력개발 목표를 고려하여 수강</td></tr>
<tr><td colspan="2">재무, 마케팅, 인사 · 조직 · 전략, 생산 · 서비스,
경영정보, 국제경영 분야의 교과목 중에서
본인의 경력개발 목표를 고려하여 수강</td></tr>
</table>

※ 타 학부 또는 학과에서 개설하는 과목임

세부목표 2 : 비즈니스 프로세스 트랙의 이수체계

영역 / 대학(학부 · 과)		통합경영
비즈니스성과 중심 교과목	1, 2학년	경영학원론, 경영통계학, 회계원리, 경제학원론I*, 경제학원론II*, 중급회계 I, 관리경제학, 경영과학
	3, 4학년	재무관리, 투자론, 관리회계, 재무제표분석
비즈니스프로세스 중심 전공필수 교과목	2, 3학년	마케팅관리, 경영정보시스템, 생산관리, 인적자원관리론, 글로벌경영
비즈니스의 통합적 이해를 위한 교과목	3, 4학년	기업윤리와가치경영, 기업법, 경영전략론, 마케팅전략, 통합경영사례연구, 최고경영자와리더십, 기업가정신과벤처경영 등
타 전공선택교과목 (이중 본인의 경력개발 목표를 고려하여 수강)	회계	중급회계II, 원가회계, 고급회계, 회계감사, 회계이론과사례
	재무	파생증권론, 자본시장론
	마케팅	마케팅조사론, 소비자행동론, 마케팅커뮤니케이션, B2B마케팅
	인사 · 조직 · 전략	조직행동론, 거시조직론, 노사관계론
	생산 · 서비스	서비스관리, 공급사슬및물류관리, 품질경영, 오퍼레이션스전략
	경영정보	정보자원관리, IT관리론, 비즈니스엔지니어링, e-비즈니스
	국제경영	글로벌재무, 국제비교경영, 국제마케팅

지도교수 상담과 자기개발역량 증진활동

| 지도교수 상담과 학업설계상담 |

- 정기상담 : 수업학습 이외로 학기말 지도교수와의 상담을 통하여 기업이 원하는 인재 요구사항과 자신의 현재 상황 간의 갭(gap)을 발견한 후, 다음 학기 수업 및 수업 외 활동 목표를 설정하고 자신의 역량을 발전시키는 노력을 기울여야 함. 2007년 2학기부터 이 상담제도가 시행되고 있음. 또한 학생과 지도교수는 필요에 따라 수시로 상담을 진행하게 됨.
- 상담은 우리대학 경영학부의 미션(비즈니스성과지향 경영지식 역량을 중심으로 글로벌 리더십, Self&Team 리더십, 창의혁신 Mindset, 윤리경영 Mindset의 기초를 갖춘 인재 양성)으로부터 도출된 3P2S 교육목표에 기반하여 진행됨
- 학업설계상담 : 매학년도 1학기에 개설되는 전공필수 교과목으로 2012학년도 신입생부터 학업설계상담을 수강신청하여 교수-학생 간 상담을 실시함.

| 3P2S 특강 |

국내 대기업 및 공기업의 CEO와 실무진, 대학과 연구소의 저명학자들을 초청하여 특강을 개최함으로써 경영학부 학생의 3P2S 역량 증진에 도움을 주고 있음

| 현장견학학습 및 기업인턴십 체험학습 |

현장중심의 경영학습을 위하여 경영현장을 직접 탐방하고 체험할 수 있는 기회를 제공하고자 재학생을 대상으로 다양한 경영학부 현장 견학 학습을 진행하고 있음. 또한 경영학부생은 학습한 경영지식을 기반으로 기업에서 실제적인 업무수행 체험을 통하여 경영지식의 체험학습, Self&Team 리더십과 창의혁신 리더십을 배양하도록 지도 받음.

| 국제교류 체험학습 : Miami 대학 경영학부생과의 교류 학습 |

본교 경영학부는 교류를 맺고 있는 미국 Miami 대학 경영학과와 교과목을 통한 사례연구 상호작용을 통하여 경영학부생들의 글로벌 리더십을 배양하고 있음.

취업지향, 대학원 진학, 복수전공 희망자별 전공교육 이수방법

구분	취업지향학생	대학원진학학생	복수전공학생
해당분야전공 교육방향	• 기업에 대한 올바른 이해와 태도를 갖추도록 함 • 예비 직장인으로서 갖추어야할 소양과 기업경영실무 지식을 습득함 • 기업경영 현장에서 발생하는 문제점들을 찾아 발견하고 문제해결 능력을 함양함	• 전반적인 경영학 관련 교과목을 철저하게 학습하도록 함 • 대학원 과정을 통해 학습하고 훈련받게 될 내용과 졸업 후 진로에 관한 정보를 제공하거나 상담함	• 기업에 대한 올바른 이해와 태도를 갖추도록 함 • 예비 직장인으로서 갖추어야할 소양과 테크니컬 지식을 습득하고 훈련함 • 복수전공 분야가 결합된 직업분야에 진출하도록 상담함
중점전공 교과내용	• 경영마인드 및 경영자의 사고방식 훈련 • 시장 메커니즘과 철학에 대한 이해 • 기업경영의 이론지식과 실무기법을 교육함 • 해외관련 업무를 소화할 수 있도록 할 수 있는 비즈니스 외국어 교육 • 취업진로 교육 및 상담 • 기업윤리 및 사회적 책임 등 건전한 가치관 함양	• 영어독해능력의 함양 (TOEFL/TEPS) • 연구원 및 미래학자로서의 경력개발 및 조직생활에 대한 이해 • 통계 및 분석 교과목의 이수 권장	• 경영마인드 및 경영자의 사고방식 훈련 • 시장 메커니즘과 철학에 대한 이해 • 기업경영의 이론지식과 실무기법을 교육함 • 해외관련 업무를 소화할 수 있도록 할 수 있는 비즈니스 외국어 교육 • 취업진로 교육 및 상담 • 기업윤리 및 사회적 책임 등 건전한 가치관 함양
교양교육에서 강화할 교과내용	• 기업의 사회적 책임과 경영윤리 교육 강화 • 직장인으로서의 예절과 에티켓 교육 강화 • 비즈니스 실무 영어 및 중국어 교육 강화		• 기초 경영관련 과목 및 강좌수의 확대

복수전공 권장 학부 · 과

구분	공학계열학과	도시과학/사회계열학과	산업디자인/예술대학
복수 전공 시 장점	• 기술엔지니어로서의 지식과 조직경영 지식의 접목으로 테크노 경영자로서의 능력과 자질을 함양할 수 있음	• 시민사회단체 조직의 효율적 경영을 할 수 있는 지식 및 사고관점 학습 • 공공부문 경영자로서의 소양과 지식을 함양할 수 있음	• 디자인 및 예술에의 경영접목의 시각과 지식 습득 • 디자인 산업경영자 또는 예술경영, 공연경영 관리자로서 진출가능 • 경영학 관련 전필/전선과목
복수전공 권장과목	• 경영학 관련 전필/전선과목 • 트랙별 권장 과목	• 경영학 관련 전필/전선과목 • 트랙별 권장 과목	• 트랙별 권장 과목진출분야
진출분야	• 민간 대기업/중견기업 • 중소기업/벤처기업 • 연구기관 • 공공부문 및 공기업	• 민간 대기업/중견기업 • 중소기업/벤처기업 • NGO 경영관리 • 공공부문 및 공기업	• 디자인 산업 민간 대기업/중견 • 기업/중소기업/벤처기업 • 공연기관/전시기관 진출

전공선택 인정과목

개설 학부 · 과명	개설시기	교과번호	교 과 목 명	학점	강의	실습
법학부	2-1	13008	상법총론	3	3	0
법학부	3-2	13124	증권법	3	3	0
법학부	2-2	13122	회사법	3	3	0
경제학부	2-1	28003	미시경제학	3	3	0
경제학부	2-1	28004	거시경제학	3	3	0
경제학부	3-1	28017	노동경제학	3	3	0
경제학부	3-1	28021	재정학	3	3	0
경제학부	3-2	28023	국제금융론	3	3	0
경제학부	1-1	28101	경제학원론 I(미시)	3	3	0
경제학부	1-1	28102	경제학원론 II(거시)	3	3	0
통계학과	3-2	47014	경제시계열분석	3	3	0
통계학과	3-2	47015	통계조사론	3	3	0
통계학과	4-1	47022	데이터마이닝 I	3	3	0
세무학과	3-1	25077	세무회계I	3	3	0
세무학과	3-1	25078	세무회계II	3	3	0
컴퓨터과학부	3-2	71019	데이터베이스	3	3	0

선수과목 및 후수과목

선수과목			후수과목		
교과구분	교과번호	교과목	교과구분	교과번호	교과목
전필	27002	회계원리	전필	27506	중급회계 I
전필	27506	중급회계 I	전선	27507	중급회계 II

외국어강의 과목

교과번호	영어강의교과목명	사용언어
27001	경영학원론	영어
27002	회계원리	영어
27003	경영통계학	영어
27102	소비자행동론	영어
27105	마케팅관리	영어
27201	생산관리	영어
27301	재무관리	영어
27302	투자론	영어
27303	파생증권론	영어
27403	조직행동론	영어
27407	인적자원관리론	영어
27701	경영정보시스템	영어
27901	경영전략론	영어
27906	글로벌경영	영어
27907	글로벌재무	영어
27910	마케팅전략	영어
27913	국제교류체험학습	영어
27924	비즈니스커뮤니케이션	영어

교직과정 기본이수과목(전공)

기본이수영역 (교육부 고시)	기본이수과목	
	교과번호	교과목
회계원리	27002	회계원리
회계이론	27914	회계이론과사례
경영학원론	27001	경영학원론
프로그래밍	27710	비즈니스엔지니어링
경영정보론	27701	경영정보시스템
마케팅관리론	27105	마케팅관리
재무관리	27301	재무관리

교과목 설명

27001 경영학원론 3.3.0

Principles of Management

경영학에 관한 기초적인 개념과 현대 기업의 경영원리를 이해시킨다. 특히 현대적 기업경영의 특징, 경영학의 본질 및 체계, 그리고 기업의 형태 및 경영의 계획, 조직, 지휘, 통제 등을 연구한다.

27002 회계원리 3.3.0
Accounting Principles
회계학의 기초가 되는 원칙, 법칙 및 그 절차의 종합적인 고찰과 그 실제 응용을 연습한다.

27003 경영통계학 3.3.0
Statistics for Business
경영학에 통계적 방법론이 어떻게 적용될 수 있는가를 다룬다. 이를 위해 확률과 확률분포, 표본이론, 추정, 가설의 검정, 회귀분석 등 통계학의 기본적인 개념과 방법론을 다룬다.

27102 소비자행동론 3.3.0
Consumer Behavior
소비자 중심의 현대 마케팅에서 소비자 행동분석의 중요성을 다각적으로 파악하고, 행동과학적인 측면에서 소비자의 행동에 관한 모델을 소개하고 각 모델의 적용과 평가에 대해 연구한다.

27105 마케팅관리 3.3.0
Marketing Management
개별 기업경영의 마케팅 의사결정의 관점에서 목표시장의 선정과 이에 적합한 마케팅 믹스 전략, 즉 제품계획, 가격정책, 유통경로정책, 물적 유통, 판매촉진전략 등을 연구한다.

27107 마케팅조사론 3.3.0
Marketing Research
마케팅 문제해결을 위한 다양한 조사기법과 통계기법(회귀분석, 분산분석, 요인분석, 군집분석, 콘조인트 분석, MDS 등)의 차이와 한계를 이해하고, 실제적인 적용에 대하여 연구한다. 서로 다른 통계기법이 요구하는 자료의 성질, 자료수집방법, 분석절차에 대한 이해를 통해 마케팅 문제에 대한 포괄적인 접근방법을 모색한다.

27109 마케팅커뮤니케이션 3.3.0
Marketing Communications
광고 및 기타 판촉수단을 마케팅 커뮤니케이션 관점에서 이해하고, 그 기능에 관한 이론과 실무적 적용을 연구한다. 표적시장 내에서의 브랜드 포지셔닝을 구현하기 위한 광고표현전략 및 Integrated Marketing Communications의 구체적인 수단에 대하여 사례중심으로 연구하고, 새로운 접근방법을 모색한다.

27201 생산관리 3.3.0
Production and Operations Management
생산은 판매와 더불어 기업의 2대 중추기능 중의 하나이다. 본 과목에서는 기업의 재화 및 서비스의 생산 활동을 연구대상으로 하여 생산공정, 생산능력, 재고, 노동인력 및 품질에 관한 각종 생산의사결정을 기업경쟁력 강화의 측면에서 다룬다.

27202 경영과학 3.3.0
Management Science
경영의사결정에 있어 다양한 경영과학 기법이 어떻게 적용될 수 있는가를 다룬다. 이를 위해 선형계획법, 수송모형, 할당문제와 중계수송모형, 네트워크모형, 목표계획법, 동적계획법, 의사결정분석, 게임이론, 대기행렬이론, 시뮬레이션 등의 기법을 소개한다. 특히 본 과목에서는 특정 기법의 해법보다는 문제의 분석, 모형의 구성, 모형으로부터 얻어지는 해의 분석 등에 중점을 두며, 컴퓨터 실습도 병행한다.

27203 서비스관리 3.3.0
Service Management
서비스 산업의 중요성과 기업의 서비스를 개발하고 제공하는 과정에 대해 다룬다. 기업에 있어서 서비스관리의 전략적 중요성을 검토하고, 효과적인 서비스관리를 위한 개념과 기법을 다룬다. 다루어질 주요 주제로는 서비스의 특성을 토대로 한 서비스전략, 서비스와 정보기술, 서비스품질, 서비스생산성 등이 있다.

27204 품질경영 3.3.0
Quality Management
기업 환경이 국제화되어감에 따라 품질에 대한 인식이 기업경쟁력의 중요문제로 대두하고 있다. 이에 따라 품질경영의 개념과 방법을 다룬다. 품질의 개념과 전략, 설계품질과 공정에서의 품질, 국제적 품질인증제도인 ISO 9000의 인증요구조건과 절차, 통계적 품질관리, 종합적 품질관리 그리고 서비스산업의 품질관리 등을 다룬다.

27301 재무관리 3.3.0
Financial Management
기업이 필요로 하는 자본규모의 결정, 그 조달방법, 시기를 계획하고 조달된 자금의 최적운용 및 관리에 관한 이론 및 실무를 연구한다.

27302 투자론 3.3.0
Investment
투자가의 심리분석, 투자대상으로서의 유가증권의 선정이론, 기업투자자금의 분석, 투자정책 등 투자의 이론과 실제를 연구한다.

27303 파생증권론 3.3.0
Derivative Securities
고급 투자론 과목으로서, 증권시장에서 거래되는 다양한 파생상품들의 가격결정원리와 위험관리의 유용성에 대해서 연구한다. 주요 내용은 옵션, 선물, 선도, 헤징, 스왑 거래 등을 포함한다.

27305 관리경제학 3.3.0
Managerial Economics
소비자, 투자자, 생산자의 행동을 경제학적으로 분석하고 이를 통하여 기업 활동을 이해한다. 조직과 시장이라는 두 메커니즘을 이해하고 분석하는 틀을 제공한다.

27403 조직행동론 3.3.0
Organization Behavior
조직유효성에 영향을 주는 조직구성원들의 개인적 특성 및 행동을 연구한다. 다양한 인접학문들의 이론과 조직행동이론을 토대로 다양한 기업 내 조직행동현상에 대한 이론적, 실제적 논의를 주요 내용으로 한다.

27404 거시조직론 3.3.0
Macro Organization Theory
급변하는 조직 환경에 대한 올바른 이해 및 분석을 통해 조직의 생존 및 성장에 영향을 미치는 조직적 제 요인들을 연구한다. 여기에는 조직전략, 조직구조, 조직변화 등 조직관리의 거시적 측면을 주로 다룬다.

27405 노사관계론 3.3.0
Labor Relations
노사관계란 고용조건의 결정과 준수를 위하여 노동자, 사용자, 정부가 법적 제도와 관행 하에서 형성하는 관계를 말한다. 산업사회의 평화적 발전을 위해서는 노 · 사 · 정 모두가 이러한 노사관계의 본질을 이해하고 문제의 합리적 분석과 해결 능력을 갖추어야 한다. 이를 위하여 노사관계의 역사적 발전과정, 영향요인들, 노동조합의 기능과 역할, 노사협상 등의 주제를 다룬다.

27407 인적자원관리론 3.3.0
Human Resource Management
예부터 '人事之萬事' 또는 '사람을 다룰 줄 아는 자가 세상을 지배한다.' 라는 말이 있어 왔다. 오늘날의 정보사회, 지식사회, 디지털 사회화 등의 사회변화는 사람이 기업경쟁력의 근본적 원천이 되고 있다. 본 강좌에서는 기업가치 창출의 핵심동인인 인적자원을 효과적으로 확보 · 개발하고 활용하기 위한 패러다임과 이론적 지식, 그리고 관리기법을 학습한다.

27502 원가회계 3.3.0
Cost Accounting
원가개념 및 기업의 내부와 외부의 원가정보 이용자를 위한 제품원가계산과 원가관리에 대해 학습한다.

27503 관리회계 3.3.0
Managerial Accounting
기업내부에 필요한 원가정보의 체계 및 경영자의 의사결정과 계획, 통제에 필요한 방법을 연구한다.

27504 회계감사 3.3.0
Auditing
기업의 영업전반을 검토하고 회계기록 및 재무제표가 일반적으로 인정되는 기준에 따라 작성되었는가를 검토 · 보고하는 회계감사분야에 대해서 감사의 이론체계, 감사방법, 감사보고서 등에 관한 내용을 연구한다.

27506 중급회계 I 3.3.0
Intermediate Accounting I
회계원리에서 습득한 기초지식을 토대로 하여 더욱 다양한 회계문제를 심층적으로 분석 · 해결할 수 있는 실무적

능력을 배양한다. 자산 및 부채의 인식, 평가와 관련된 내용을 주로 다룬다.

27507 중급회계II 3.3.0
Intermediate Accounting Ⅱ
회계원리에서 습득한 기초지식을 토대로 하여 더욱 다양한 회계문제를 심층적으로 분석 · 해결할 수 있는 실무적 능력을 배양한다. 소유와 지분 및 특수 분야의 회계문제를 주된 내용으로 다룬다.

27508 재무제표분석 3.3.0
Financial Statement Analysis
과거지향적인 회계의 틀을 벗어나 미래지향적으로 또한 전통적인 재무비율분석에 국한하지 않고, 기업의 미래 재무전망분석과 기업 가치평가에서의 회계자료의 활용 등을 학습한다. 구체적으로 회계기준 및 기업의 회계방법 분석, 재무비율분석과 현금 흐름분석을 학습하고 개략적으로 미래전망분석, 회계정보와 기업 가치평가, 기업인수합병과 가치평가, 채무위험평가 및 회계정보와 지분위험평가를 학습한다.

27510 고급회계 3.3.0
Advanced Accounting
중급회계에서 다루지 않는 기업결합 및 파생상품과 관련된 회계문제를 심층적으로 분석 · 해결할 수 있는 능력을 배양한다. 기업결합, 연결회계, 본 지점 회계 및 파생상품회계를 주된 내용으로 다룬다.

27701 경영정보시스템 3.3.0
Management Information Systems
경영 및 기타 조직 활동에 필요한 정보의 수집, 가공 및 배포를 위한 정보시스템에 관한 기본개념을 학습하고 나아가 정보시스템 구축 및 관리 방법과 이에 관련된 정보기술에 대하여 연구한다.

27703 정보자원관리 3.3.0
Information Resource Management
조직이 보유하는 중요한 자산인 정보(자료)를 효과적으로 수집, 보관 및 활용하기 위한 방안에 대하여 연구하고 관련 정보기술(DBMS)을 효과적으로 사용하는 능력을 익힌다.

27708 IT관리론 3.3.0
IT Management
본 과목의 목표는 기업경영에 도입되는 최신 IT 기술의 동향과 그 기술이 경영에 미치는 영향 및 응용에 따른 기대 효과를 소개하는 것이다. 따라서 기존의 경영정보시스템 분야에서 다루지 못하고 있는 새로운 정보기술과 관련된 이슈와 활용 현황을 소개함으로써 정보기술 응용의 변화추이를 학생들이 접할 수 있을 것으로 기대한다.

27709 e-비지니스 3.3.0
e-Business
본 과목에서는 기업경영에서 필요한 정보통신기술을 소개하고 응용 방안에 대해 강의한다. 컴퓨터의 발전으로부터 멀티미디어에 이르는 정보기술과 전기통신에서 PCS에 이르는 통신기술들이 기업경영에 어떻게 활용되며 기업경영에 어떠한 영향을 미치는지를 다룬다. 특히 네트워킹, 네트워크 보안, Web Technology 등의 정보기술들을 기업경영에 활용할 수 있는 능력을 이론과 실습을 통해 익힌다.

27710 비즈니스엔지니어링 3.3.0
Business Engineering
정보시스템의 개발과정은 계획, 분석, 설계, 코딩, 테스트, 운영 및 관리로 나누어 볼 수 있다. 이러한 일련의 과정 중 본 강좌에서는 계획, 분석, 설계에 해당되는 부분을 강의한다. 다양한 접근 방법론에 관한 논의를 하고, 이에 필요한 개념과 기법의 이해를 통하여 시스템의 개발 능력을 배양하는 것을 주된 내용으로 한다.

27901 경영전략론 3.3.0
Business Strategy
경영학의 분야별 학습에서 습득한 이론적 지식을 바탕으로 실제의 기업경영에서 일어나는 문제들을 통합적 차원에서 검토함으로써 실천적 경영관리능력을 배양하도록 한다.

27903 공급사슬및물류관리 3.3.0
Supply Chain and Logistics Management
SCM의 개념, 요소기술, 전략, 구축 기법, 산업 별 사례 등을 이해한다. 물류관리의 기본적인 내용을 이해하고, SCM과 비교 검토한다. 각론으로 공급사슬 네트워크 구

성, 재고 관리, 공급사슬 상의 정보 통합의 가치를 이해한다. 또한 전략적 협력 관계, Outsourcing 및 제품/공급사슬 설계를 학습한다. 마지막으로 공급사슬관리를 위한 정보시스템 및 의사결정 시스템에 대해 논의한다.

27906 글로벌경영 3.3.0
Global Business
글로벌화 되는 환경 속에서 기업의 경영 문제를 중심 이슈로 국제기업 환경, 기업의 글로벌전략, 다국적기업의 경영 등의 내용을 다룬다.

27907 글로벌재무 3.3.0
Global Finance
국제기업의 재무관리문제를 중심이슈로 다룬다. 외환시장과 국제금융시장, 파생상품시장 등의 시장 환경과 위험관리, 해외투자 등의 국제기업의 재무전략을 포함한다.

27908 국제비교경영 3.3.0
International Comparative Management
글로벌시장에서 경쟁하는 기업들간에 서로 다른 나라의 기업 환경과 경영 시스템을 경영학의 이론적 틀 속에서 비교하여 이해한다. 글로벌 경쟁에서 새로이 강자로 등장한 중국 등 신흥경제대국 기업의 경영시스템을 선진국 기업들과 비교하여 이해한다. 경제체제, 문화와 정치적 배경 등의 국가 간 비교, 경영시스템 및 기업 문화의 비교, 기업핵심역량과 경쟁전략의 차이와 기업 성과의 차이 등의 내용을 포함한다.

27909 기업윤리와가치경영 3.3.0
Business Ethics and Value Management
본 과목에서는 현대사회에서 다양한 이해 관계자와 사회적 경제적 관계를 맺고 있는 기업이 주주, 고객, 협력업체, 종업원, 지역사회, 환경 등 주요 이해관계자와의 관계에서 지켜 나가야 할 기대 가치를 파악하고 이에 부응하고 사회적 실체로서 권리와 의무를 다함으로써, 주주, 고객 등 모든 이해관계자에게 신뢰를 얻을 수 있도록 경영철학과 경영방식에 관한 이론적 지식과 방안에 대해 학습한다. 이 과목은 경영학부 전공필수 과목들을 수강한 학생에게 추천되며, 교수방법은 강의, 사례 분석, 토론, 발표 등의 통합적 방식을 활용한다.

27910 마케팅전략 3.3.0
Marketing Strategy
본 과목에서는 전략의 개념과 마케팅의 개념에 기반하여 전략적마케팅과 전략적마케팅프로세스에 대하여 학습한다. 기업의 외부 · 내부 환경분석과 SWOT 분석, 전략대안의 마련과 선택, 마케팅전략의 수립과 실행, 그리고 가치 수확이라는 마케팅프로세스의 이해가 주목적이다. 또한 자원준거점 관점에서 비즈니스성과에 대한 마케팅 능력과 마케팅전략의 공헌 역할을 이해한 후 전략적브랜드관리와 전략적고객관리를 학습한다. 이 과목은 마케팅관리, 마케팅커뮤니케이션, 마케팅조사론, 소비자행동론을 수강한 학생에게 추천되며, 교수방법은 강의, 사례분석, 그리고 전략시뮬레이션 게임의 통합적 방식을 활용한다.

27911 통합경영사례연구 3.3.0
Integrated Business Case Study
본 과목에서는 1, 2, 3학년까지의 기능적인 시각과 종업원 입장에서의 경영관점을 넘어 관리자 및 경영자의 시각에서의 기업경영의사결정 능력을 배양하고, 기업경영의 세부기능간 상호유기적인 연관성을 고려한 기업경영의 실제 현상과 문제점을 분석 토론하며 문제해결의 솔루션을 개발 제시하는 학습활동을 주체적으로 수행한다. 기업경영 관리 및 이론에서 주요 문제를 파악하여 팀별 또는 개인별 사례를 탐색 분석하고 해결방안을 찾는 액션러닝을 병행한다.

27912 기업인턴십체험학습 1. 1. 5.3
Experiential Learning through Company Internship
1, 2, 3학년까지 학습한 경영지식을 기반으로 경영학부생이 기업에서 실제적인 업무수행 체험을 통하여 경영지식의 체험학습, 팀 리더십과 창의혁신 리더십을 배양하는 것을 목표로 한다.

27913 국제교류체험학습 1. 1.6 1.3
Experiential Learning through Global Interaction
경영학부와 교류관계를 맺고 있는 외국대학의 경영학과와 교과목을 통한 사례연구 상호작용을 통하여 경영학부생들의 글로벌 리더십을 배양하는 것을 목표로 한다.

27914 회계이론과사례 3.3.0
Accounting theory and cases
분개 위주의 전통적 회계교육에서 탈피하여, 실무, 현장 중심의 회계교육을 목표로 하여 최근 발생한 국내외 회계관련 시사문제를 집중적으로 다룬다.

27915 최고경영자와리더십 3.3.0
Top management and Leadership
공동의 목표달성을 위해 2인 이상의 사람들이 모여 만든 사회조직에서는 반드시 리더의 역할을 하는 사람이 존재한다. 본 강좌는 경영조직에서 전략적, 관리적 의사결정을 내리며 직원들을 이끌어 가는 최고경영자 및 중간관리자들이 어떠한 역할을 수행해야 하며, 효과적인 리더십을 어떻게 발휘해야 하는가에 대해 이론적 학습과 사례학습을 한다. 본 강좌를 통해 학생들은 미래 중간관리자와 최고경영자로서의 안목과 자질을 함양할 수 있게 될 것이다.

27916 기업가정신과벤처경영 3.3.0
Entrepreneurship and Business Venturing
앙트라프러뉴십은 기업을 탄생과 성장 발전시키는 핵심 동력이다. 본 강좌는 앙트라프러뉴십의 이론적 지식과 사례를 학습함으로써, 기업의 본질이 창업가가 미래를 예측하여 시장기회를 포착하고 신기술 신제품 등 새로운 것을 창출하려는 모험적 도전정신과 창의혁신정신에 기반하고 있음을 이해한다. 기업 및 신사업의 창출과정을 살펴보고 중소기업 및 벤처기업의 경영의 이론과 사례를 학습한다. 본 강좌를 통해 학생들은 자신만의 사업을 일으키는 미래 창업가로서의 기초 지식과 소양을 배울 수 있다.

27919 투자론및증권시장에대한이해 3.3.0
Issues in Finance
재무론의 핵심인 가격결정이론과 가격이 형성되는 시장에 대한 두 부분으로 구성되어 있다. 가격결정이론의 경우 지금까지 논의된 균형이론과 무차익이론에 대한 다양한 모형을 "수리 사용을 최소화하면서" "기술적으로" 논의한다. 시장의 경우 정보의 역할, 투명성, 규제 및 거래소 산업의 경쟁 등에 초점을 맞추어 현실에 등장하는 다양한 재무적 이슈를 논의한다.

27921 국제학특강 3.3.0
Special Topics in International Studies
국제학 관련 최근 동향 및 주요 이슈들을 선정하여 심도있게 다룬다.

27922 자본시장론 3.3.0
Capital Markets
자본시장에서 핵심적인 역할을 담당하는 금융기관 및 금융상품, 금융규제, 시장구조에 대한 이해를 목적으로 한다. 다양한 종류의 금융상품의 투자전략에 대해 학습하고, 증권시장의 구조에 관한 주제들을 다룬다.

27923 국제마케팅 3.3.0
International Marketing
글로벌화가 진행되는 가운데서도 각국의 시장환경에는 두드러진 차이가 남아있다. 국가간의 상이한 환경과 요구에 적응하면서도 글로벌 통합을 통한 경쟁력을 제고하는 것은 오늘날 기업경영에서 가장 중요한 과제이다. 사례연구의 접근을 통하여 제품, 광고, 가격, 유통경로 등 마케팅믹스의 각 요소에서 국가 간의 차이를 극복하고 이용하는 전략을 찾고 의사 소통하는 연습과 훈련을 한다.

27924 비즈니스커뮤니케이션 3.3.0
Business Communication
변화하는 비즈니스 환경에서 요구되는 효과적인 구두 및 서면 커뮤니케이션 기술을 습득하는 것을 목표로 한다. 구체적으로 비즈니스 서신, 보고서, 기안서 작성법과 인터뷰 기술, 효과적인 말하기와 듣기 방법, 성공적인 프레젠테이션 기법 등을 배운다.

27925 기업법 3.3.0
Business Law
상법의 일반원리와 기초적 법률관계 및 회사법에 관하여 체계적으로 공부한다.

27926 오페레이션스전략 3.3.0
Operations Strategy
기업의 오퍼레이션스전략과 기업의 경쟁우위와의 관련성을 논의하고 경쟁우위 확보를 위한 방법들을 강의한다. 기업의 오퍼레이션과 관련한 전략적인 의사결정문제를 경영학의 다양한 분야와 접목하여 종합적으로 다룬다.

27927 글로벌마케팅관리 3.3.0

Global Marketing Management

마케팅은 경영환경의 변화에 민감하게 반응해야 하는 기업의 경영활동이다. 특히, 국제경영의 관점에서 살펴보면, 기업의 판매 및 마케팅 활동은 해외시장에 빠르게 적응해야 할 뿐 아니라 효율성을 높이기 위해 표준화도 적극 활용해야 한다. 이 과목은 현지화와 표준화를 적절히 구사하는데 필요한 마케팅 전략에 대해 논의한다.

27932 B2B마케팅 3.3.0

Business-to-Business Marketing

비즈니스, 비영리단체, 정부 등의 조직을 대상으로 하는 비즈니스 대 비즈니스 (B2B) 마케팅에 대해 이해하는 과목이다. 특히 공급자와 구매자(고객) 간의 장기적인 관계를 개발하고 증진시키고, 효과적인 마케팅을 수행하기 위한 전략 및 분석적 모형 등에 대해 연구하며, 유통기관을 구매자로 하는 관리 이슈도 다룬다. 교수방법은 강의, 팀 프로젝트, 다양한 케이스에 대한 토론 등을 통해 진행된다.

27933 학업설계상담 0.2.0

Study-Planning Counseling

대학생활에 처음 입문하는 1학년 학생들을 대상으로 "학업 및 수강 지도, 전공 영역, 진로 영역" 등을 설명하여, 대학생활에 원활히 적응하고 전공분야 및 사회가 요구하는 인재를 양성할 수 있도록 한다.

COLLEGE OF ENGINEERING

공과대학

전자전기컴퓨터공학부 / 화학공학과
기계정보공학과 / 신소재공학과
토목공학과 / 컴퓨터과학부

21세기의 첨단과학기술 및 지식정보화 시대를 이끌어 나가기 위하여 유능하고 열정적인 교수진을 갖추고, 산업체의 다양한 요구를 수용하는 실용적 기술과 차세대 기술을 연구하며, 미래의 기술 발전에 기여할 창의적 공학 소양을 지닌 선도적 지도자를 양성한다.

교육목표
21세기의 첨단과학 기술시대와 정보화 시대에 대비하여 공과대학은 새로운 기술을 연구하고, 유능한 인재를 육성하는 사명감으로 공학분야의 기초이론습득과 정보화 교육을 심화시켜 산업현장의 생산성 향상과 미래기술의 발전에 기여할 전문 기술인력 양성을 목표로 한다.

1. 독창성이 있고 응용력이 풍부한 생산적 기술인
과학기술의 기초이론을 이해시켜 탁월한 독창성을 발휘하도록 하며, 깊이 있는 공학 지식을 습득하게 하여 산업체의 다양한 요구에 대응할 수 있는 응용력을 갖춘 생산적 기술인이 되도록 한다.

2. 협동 봉사하는 마음과 인성을 겸비한 인격적 기술인
전문기술 지식과 폭넓은 교양을 겸비하게 하며 산업사회에서 협동 봉사하는 마음과 건전한 인성을 갖추게 함으로써 이웃과 함께하는 인격적 기술인이 되도록 한다.

3. 세계화시대에 선도적 기술을 갖춘 미래지향적 기술인
첨단분야의 과학적 교육을 통하여 미래사회가 필요로 하는 공학의 각 분야에서 지도자적 인재가 되도록 육성시켜 무한 경쟁시대를 선도적 기술로 헤쳐나갈 수 있는 미래지향적 기술인이 되도록 한다.

전자전기컴퓨터공학부 School of Electrical and Computer Engineering

교육목표

핵심목표	전자전기컴퓨터공학부는 고도 정보화 사회의 첨단 전기전자, 정보통신, 컴퓨터 등의 전 분야에 걸친 기초소양 및 각 분야의 심도 있는 전문기술을 습득하고, 관련 분야의 융합을 통한 새로운 가치창출 능력을 배양함으로써, 학문과 기술의 발전에 있어서 창의적이고 주도적인 역할을 할 수 있는 전문적이고 실용적이며, 새로운 기술에 대응 할 수 있고, 지식기반의 새로운 세대를 주도해 나갈 수 있는 유능한 인재를 양성함을 목표로 합니다. 1. 전자, 통신, 컴퓨터관련 분야에 고른 기본소양 및 전문성을 갖춘 공학인 양성 2. 창의적 설계능력 및 기술간 융합을 통한 가치창출 능력을 갖춘 인력 양성 3. 국제 감각과 리더십을 겸비한 인재 양성
세부목표	1. 전자전기공학분야 1-1 전기, 전자, 반도체, 초고주파, 광통신 등의 분야에 필요한 기초 수학, 과학 및 공학지식을 습득하고 이론을 깨우치며, 실무에 필요한 기술 및 방법, 그리고 첨단 공학 도구를 사용할 수 있는 능력을 배양한다. 2. 미디어통신공학분야 2-1 통신, 신호처리, 멀티미디어 등의 분야에 필요한 기초수학, 과학 및 공학지식의 이론과 실기를 습득하고, 전자기술과 컴퓨터기술의 융합기술을 습득함으로써, 차세대 IT 분야의 다양한 가치 창출을 이루어낼 수 있는 능력을 배양한다. 3. 컴퓨터공학분야 3-1 컴퓨터 H/W 및 S/W 분야에 필요한 기초수학, 과학 및 공학지식을 습득하고 이론학습과 실습을 통하여 다양한 환경에서 창의적으로 문제를 풀어나갈 수 있는 능력을 배양한다.
활동 및 진로분야	국내 우수 산업체 및 연구기관, 대학원 석박사과정, 벤처기업 창업 등
교과과정 유형	전공핵심형

교과목

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습	설계비중	
							학점	영역
1-1	전선	40121	C 프로그래밍	3	3	0		
1-1	전필	40125	학업설계상담	0	2	0		
1-2	전선	30000	창의공학기초설계	3	2	2	3	기초
1-2	전선	40090	디지털논리설계	3	3	0	1	요소
2-1	전필	40117	전기회로 I	3	3	0		
2-1	전필	30009	공학수학 I	3	3	0		
2-1	전필	40094	전자전기컴퓨터설계실험 I	2	0	4		
2-1	전선	40092	이산수학	3	3	0		
2-1	전선	30041	객체지향프로그래밍	3	3	0		
2-1	전선	40061	마이크로프로세서	3	3	0	1	요소

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습	설계비중	
							학점	영역
2-2	전필	30010	공학수학 II	3	3	0		
2-2	전필	40097	전자전기컴퓨터설계실험 II	2	0	4		
2-2	전필	40059	전자장 I	3	3	0		
2-2	전선	40118	전기회로 II	3	3	0		
2-2	전선	30030	자료구조	3	3	0	1	요소
2-2	전선	40095	고체전자물리	3	3	0		
2-2	전선	30042	선형대수학	3	3	0		
3-1	전필	35039	전자회로 I	3	3	0	1	요소
3-1	전필	40099	전자전기컴퓨터설계실험 III	2	0	4		
3-1	전선	40098	확률및랜덤프로세스	3	3	0		
3-1	전선	40060	전자장 II	3	3	0		
3-1	전선	40063	신호및시스템	3	3	0		
3-1	전선	35089	통신공학	3	3	0	1	요소
3-1	전선	35046	반도체소자	3	3	0		
3-1	전선	40055	운영체제	3	3	0	1	요소
3-2	전선	40100	마이크로프로세서응용설계	3	2	2	2	요소
3-2	전선	40101	소프트웨어시스템설계	3	2	2	2	요소
3-2	전선	40102	초고주파공학설계	3	2	2	2	요소
3-2	전선	40103	통신공학설계	3	2	2	2	요소
3-2	전선	30034	알고리듬	3	3	0	1	요소
3-2	전선	40069	초고주파공학	3	3	0	1	요소
3-2	전선	35023	제어공학	3	3	0	1	요소
3-2	전선	40070	디지털신호처리	3	3	0		
3-2	전선	30012	시스템프로그래밍	3	3	0	1	요소
3-2	전선	30032	데이터베이스	3	3	0	1	요소
3-2	전선	40087	인공지능	3	3	0	1	요소
3-2	전선	35040	전자회로 II	3	3	0	1	요소
3-2	전선	35092	디지털통신	3	3	0	1	요소
4-1,2	전선	40116	캡스톤설계	3	1	4	3	종합
4-1	전선	40071	컴퓨터구조	3	3	0	1	요소
4-1	전선	30013	집적회로설계	3	3	0	1	요소
4-1	전선	40108	이동통신	3	3	0		
4-1	전선	40067	디지털제어	3	3	0	1	요소
4-1	전선	35093	광전자공학	3	3	0		
4-1	전선	30031	데이터통신	3	3	0	1	요소
4-1	전선	40078	디스플레이공학	3	3	0		
4-1	전선	40105	형식언어및컴파일러	3	3	0		
4-1	전선	30017	소프트웨어공학	3	3	0	1	요소

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습	설계비중	
							학점	영역
4-2	전선	30015	디지털VLSI시스템	3	3	0	1	요소
4-2	전선	30033	컴퓨터네트워크	3	3	0		
4-2	전선	35021	집적회로	3	3	0		
4-2	전선	37064	컴퓨터비젼	3	3	0		
4-2	전선	30014	멀티미디어공학개론	3	3	0		
4-2	전선	40106	임베디드시스템응용설계	3	3	0	1	요소
4-2	전선	40091	이동멀티미디어방송	3	3	0		
4-2	전선	40115	광대역융합네트워크	3	3	0		
4-2	전선	40124	IT융합응용(융 · 복합)	3	3	0		

교과목 이수방법(권장)

세부목표 1 : 전자전기공학분야

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공기초	전선	40121	C 프로그래밍	1-1	○	○	○
	전선	30000	창의공학기초설계	1-2	○	○	
	전선	40090	디지털논리설계	1-2	○	○	
	전선	30041	객체지향프로그래밍	2-1	○	○	
	전필	30009	공학수학 I	2-1	○	○	○
	전필	40094	전자전기컴퓨터설계실험 I	2-1	○	○	○
	전필	40117	전기회로 I	2-1	○	○	○
	전선	40092	이산수학	2-1	○	○	
	전선	40061	마이크로프로세서	2-1	○	○	○
	전필	30010	공학수학 II	2-2	○	○	○
	전필	40097	전자전기컴퓨터설계실험 II	2-2	○	○	○
	전필	40059	전자장 I	2-2	○	○	○
	전선	40118	전기회로 II	2-2	○	○	○
	전선	40095	고체전자물리	2-2	○	○	○
	전선	30042	선형대수학	2-2	○	○	○
전공발전	전필	40099	전자전기컴퓨터설계실험 III	3-1	○	○	
	전필	35039	전자회로 I	3-1	○	○	○
	전선	40098	확률및랜덤프로세스	3-1	○	○	
	전선	40060	전자장 II	3-1	○	○	
	전선	40063	신호및시스템	3-1	○	○	○
	전선	35089	통신공학	3-1	○	○	○
	전선	35046	반도체소자	3-1	○	○	○

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공발전	전선	40055	운영체제	3-1	○	○	
	전선	40100	마이크로프로세서응용설계	3-2	○	○	
	전선	40102	초고주파공학설계	3-2	○	○	
	전선	40103	통신공학설계	3-2	○	○	
	전선	35040	전자회로 II	3-2	○	○	
	전선	30034	알고리듬	3-2	○	○	
	전선	40069	초고주파공학	3-2	○	○	
	전선	35023	제어공학	3-2	○	○	○
	전선	40070	디지털신호처리	3-2	○	○	○
	전선	35092	디지털통신	3-2	○	○	
전공심화	전선	40116	캡스톤설계	4-1,2	○	○	○
	전선	30013	집적회로설계	4-1	○	○	
	전선	40108	이동통신	4-1	○	○	
	전선	40067	디지털제어	4-1	○	○	
	전선	35093	광전자공학	4-1	○	○	
	전선	30031	데이터통신	4-1	○	○	
	전선	40078	디스플레이공학	4-1	○	○	
	전선	40071	컴퓨터구조	4-1	○	○	
	전선	30015	디지털VLSI시스템	4-2	○	○	
	전선	30033	컴퓨터네트워크	4-2	○	○	
	전선	35021	집적회로	4-2	○	○	
	전선	40106	임베디드시스템응용설계	4-2	○	○	
	전선	40115	광대역융합네트워크	4-2	○	○	

세부목표 2 : 미디어통신공학분야

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공기초	전선	40121	C 프로그래밍	1-1	○	○	○
	전선	30000	창의공학기초설계	1-2	○	○	
	전선	40090	디지털논리설계	1-2	○	○	
	전선	30041	객체지향프로그래밍	2-1	○	○	
	전필	30009	공학수학 I	2-1	○	○	○
	전필	40094	전자전기컴퓨터설계실험 I	2-1	○	○	○
	전필	40117	전기회로 I	2-1	○	○	○
	전선	40092	이산수학	2-1	○	○	
	전선	40061	마이크로프로세서	2-1	○	○	○

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공기초	전필	30010	공학수학 II	2-2	○	○	○
	전필	40097	전자전기컴퓨터설계실험 II	2-2	○	○	○
	전필	40059	전자장 I	2-2	○	○	○
	전선	40118	전기회로 II	2-2	○	○	○
	전선	40095	고체전자물리	2-2	○	○	○
	전선	30042	선형대수학	2-2	○	○	○
전공발전	전필	40099	전자전기컴퓨터설계실험 III	3-1	○	○	
	전필	35039	전자회로 I	3-1	○	○	○
	전선	40098	확률및랜덤프로세스	3-1	○	○	
	전선	40060	전자장 II	3-1	○	○	
	전선	40063	신호및시스템	3-1	○	○	○
	전선	35089	통신공학	3-1	○	○	○
	전선	35046	반도체소자	3-1	○	○	○
	전선	40055	운영체제	3-1	○	○	
	전선	40100	마이크로프로세서용용설계	3-2	○	○	
	전선	40103	통신공학설계	3-2	○	○	
	전선	35040	전자회로 II	3-2	○	○	
	전선	30034	알고리듬	3-2	○	○	
	전선	40070	디지털신호처리	3-2	○	○	○
	전선	30012	시스템프로그래밍	3-2	○	○	
	전선	30032	데이터베이스	3-2	○	○	
	전선	35092	디지털통신	3-2	○	○	
전공심화	전선	40116	캡스톤설계	4-1,2	○	○	○
	전선	40108	이동통신	4-1	○	○	
	전선	30031	데이터통신	4-1	○	○	
	전선	40105	형식언어및컴파일러	4-1	○	○	
	전선	40071	컴퓨터구조	4-1	○	○	
	전선	30015	디지털VLSI시스템	4-2	○	○	
	전선	37064	컴퓨터비젼	4-2	○	○	
	전선	30033	컴퓨터네트워크	4-2	○	○	
	전선	30014	멀티미디어공학개론	4-2	○	○	
	전선	40106	임베디드시스템응용설계	4-2	○	○	
	전선	40091	이동멀티미디어방송	4-2	○	○	
	전선	40115	광대역융합네트워크	4-2	○	○	

세부목표 3 : 컴퓨터공학분야

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공기초	전선	40121	C 프로그래밍	1-1	○	○	○
	전선	30000	창의공학기초설계	1-2	○	○	
	전선	40090	디지털논리설계	1-2	○	○	
	전선	30041	객체지향프로그래밍	2-1	○	○	
	전필	30009	공학수학 I	2-1	○	○	○
	전필	40094	전자전기컴퓨터설계실험 I	2-1	○	○	○
	전필	40117	전기회로 I	2-1	○	○	○
	전선	40092	이산수학	2-1	○	○	
	전선	40061	마이크로프로세서	2-1	○	○	○
	전필	30010	공학수학 II	2-2	○	○	○
	전필	40097	전자전기컴퓨터설계실험 II	2-2	○	○	○
	전필	40059	전자장 I	2-2	○	○	○
	전선	40118	전기회로 II	2-2	○	○	○
	전선	40095	고체전자물리	2-2	○	○	○
	전선	30042	선형대수학	2-2	○	○	
전공발전	전필	40099	전자전기컴퓨터설계실험 III	3-1	○	○	
	전필	35039	전자회로 I	3-1	○	○	○
	전선	40098	확률및랜덤프로세스	3-1	○	○	
	전선	40060	전자장 II	3-1	○	○	
	전선	40063	신호및시스템	3-1	○	○	○
	전선	35046	반도체소자	3-1	○	○	
	전선	40055	운영체제	3-1	○	○	○
	전선	40100	마이크로프로세서응용설계	3-2	○	○	
	전선	40101	소프트웨어시스템설계	3-2	○	○	
	전선	35040	전자회로 II	3-2	○	○	
	전선	30034	알고리듬	3-2	○	○	○
	전선	30012	시스템프로그래밍	3-2	○	○	
	전선	30032	데이터베이스	3-2	○	○	○
	전선	40087	인공지능	3-2	○	○	
전공심화	전선	40116	캡스톤설계	4-1,2	○	○	○
	전선	30031	데이터통신	4-1	○	○	
	전선	30017	소프트웨어공학	4-1	○	○	
	전선	40105	형식언어및컴파일러	4-1	○	○	○
	전선	40071	컴퓨터구조	4-1	○	○	○
	전선	30015	디지털VLSI시스템	4-2	○	○	
	전선	37064	컴퓨터비젼	4-2	○	○	
	전선	30033	컴퓨터네트워크	4-2	○	○	

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공심화	전선	30014	멀티미디어공학개론	4-2	○	○	
	전선	40106	임베디드시스템응용설계	4-2	○	○	

취업지향, 대학원 진학, 복수전공 희망자별 전공교육 이수방법

구분	취업지향학생	대학원진학학생	복수전공학생
해당분야전공 교육방향	학생들이 다양한 분야를 접할 수 있도록 하고, 산업현장에 곧바로 적응할 수 있도록 한다.	대학원의 심오한 이론을 학습할 수 있는 능력을 기르기 위하여 수학교육을 강화하고, 관심분야에 대한 선택권을 부여한다.	여러 학문 분야가 실제 사회에서 결합적으로 사용되고 있음을 소개한다.
중점전공 교과내용	• 회로 및 반도체 • 컴퓨터 소프트웨어 • 컴퓨터 하드웨어 • 전자장 · 통신 · 제어 • 3학기 이상의 실험과목	• 해석학 • 대수학 • 고급전자회로해석 • 초고주파 공학 • 이동통신 등등	• 전자전기컴퓨터공학부 세미나
교양교육에서 강화할 교과내용	• 경영학 특히 재무관리와 마케팅 관련 분야	• 기초수학과 컴퓨터 교육의 강화	• 이론적인 교양교육이 아닌 현대사회에 대한 실질적인 이해를 돕는 분야

복수전공 권장 학부 · 과

구분	컴퓨터과학부	기계 정보 공학과
복수전공시 장점	전자전기컴퓨터공학부의 복수전공 과정은 하드웨어를 위한 기초 학문을 이수하고, 이후 심화된 하드웨어 트랙을 이수함으로써 학문적 시야를 넓힐 수 있고 다양한 진로의 선택이 가능함.	전자전기컴퓨터공학부의 복수전공 과정은 하드웨어를 위한 기초 학문을 이수하고 이후 심화된 하드웨어 트랙이나 소프트웨어 트랙을 선택적으로 이수함으로써 학문적 시야를 넓힐 수 있고, 다양한 진로의 선택이 가능함.
복수전공 권장과목	• 전공필수(21학점) : 공업수학 I , II, 전기회로 1, 전자장 I , 전자회로 I , 실험 I , 실험II, 실험III • 전공선택(21학점) : 아래 트랙 중 한 트랙 – 하드웨어 트랙 : 선형대수, 반도체소자, 디지털통신, 신호및시스템, 통신공학, 마이크로프로세서, 제어공학 – 소프트웨어 트랙 : 이산수학, 자료구조, 컴퓨터프로그래밍, 알고리듬, 마이크로프로세서, 컴퓨터구조, 컴퓨터네트워크	• 전공필수(21학점) : 공업수학 I , II, 전기회로 1, 전자장 I , 전자회로 I , 실험 I , 실험II, 실험III • 전공선택(21학점) : 아래 트랙 중 한 트랙 – 하드웨어 트랙 : 선형대수, 반도체소자, 디지털제어, 신호및시스템, 통신공학, 마이크로프로세서, 제어공학 – 소프트웨어 트랙 : 이산수학, 자료구조, 컴퓨터프로그래밍, 알고리듬, 마이크로프로세서, 컴퓨터구조, 컴퓨터네트워크

구분	컴퓨터과학부	기계정보공학과
진출분야	• 전자기기 및 자동화기기 분야 • 통신 컴퓨터 분야 • 전자관련 설비의 설계 및 연구개발 • 전자 관련 및 응용분야 • 정보통신 관련 업체 • 이동통신 관련 업체 • 공장 자동화(FA)분야 업체 • 컴퓨터 하드웨어 관련 업체	• 전자기기 및 자동화기기 분야 • 통신 컴퓨터 분야 • 전자관련 설비의 설계 및 연구개발 • 전자 관련 및 응용분야 • 정보통신 관련 업체 • 이동통신 관련 업체 • 공장 자동화(FA)분야 업체 • 컴퓨터 하드웨어 관련 업체

선수과목 및 후수과목

선수과목				후수과목				
학년 학기	교과 구분	교과 번호	교과목	학년 학기	교과 구분	교과 번호	교과목	비고
1-1	교필(전문교양)	01365	영어말학기 I	1-2	교필(전문교양)	01366	영어말하기 II	
2-1	교필(전문교양)	01372	영어듣기 I	2-2	교필(전문교양)	01373	영어듣기 II	
1-1	교선(MSC)	01108	물리학및실험 I	1-2	교선(MSC)	01109	물리학및실험 II	
1-1	교필(MSC)	01278	미적분학 I	1-2	교필(MSC)	01279	미적분학 II	
2-1	전필(MSC)	30009	공학수학 I	2-2	전선(MSC)	30010	공학수학 II	
2-2	전필(MSC)	30010	공학수학 II	3-1	전선(전공)	40098	확률및랜덤프로세스	
1-2	전선	30000	창의공학기초설계	4-1/2	전선	40116	캡스톤설계	[인증]
2-1	전필	40117	전기회로 I	2-2	전선	40118	전기회로 II	
3-1	전필	35039	전자회로 I	3-2	전선	35040	전자회로 II	[인증]
2-2	전필	40059	전자장I	3-1	전선	40060	전자장II	[인증]
2-2	전선	30030	자료구조	3-1	전선	30034	알고리듬	
2-2	전선	30030	자료구조	3-1	전선	40055	운영체제	
2-2	전선	30030	자료구조	3-2	전선	40087	인공지능	
2-2	전선	30030	자료구조	3-2	전선	40101	소프트웨어시스템설계	
2-2	전선	30030	자료구조	4-1	전선	40105	형식언어및컴파일러	
2-2	전선	30030	자료구조	4-1	전선	30017	소프트웨어공학	
3-1	전선	40098	확률및랜덤프로세스	4-2	전선	37064	컴퓨터비젼	
3-2	전선	30034	알고리듬	4-2	전선	37064	컴퓨터비젼	

유의사항

- 3학년 2학기 설계 과목 중 마이크로프로세서응용설계, 소프트웨어시스템설계, 초고주파공학설계, 통신공학설계 중 1과목 이상 **필수 이수**하여야 함.
- 전자전기공학심화프로그램에 소속된 학생은 전공과목 중 비고란에 [인증]으로 표시된 과목의 선 · 후수를 지켜서 이수하여야 졸업이 가능함.

교과목 설명

30000 창의공학기초설계 3.2.2
Introduction to Creative Engineering Design
공학에 입문하는 신입생을 대상으로 창의적인 설계의 개념과 설계 방법론의 기초를 강의하고, 이를 바탕으로 각종 설계과제를 수행하여 문제해결 능력을 배양한다. 특정 공학전공에 구애받지 않고 다양한 공학적 설계 사례와 개인별, 팀별 과제수행을 통하여 창의적인 공학 설계의 의미와 경험을 갖도록 한다.

30009 공학수학I 3.3.0
Engineering Mathematics I
전자전기컴퓨터공학을 전공하는 학생들에게 회로이론, 제어, 신호처리, 통신, 전자장, 컴퓨터 등 전자전기컴퓨터공학 제 영역의 문제들을 수학적으로 해석하는 방법을 소개한다. 구체적으로 미분방적식의 여러 가지 해법, 라플라스 변환, 선형대수(대수방정식의 해, 역행렬, 벡터공간, 선형변환, 행렬, 특성치과 특성 벡터), 벡터 계산 등을 다룬다.

30010 공학수학II 3.3.0
Engineering Mathematics Ⅱ
전자전기컴퓨터공학을 전공하는 학생들에게 회로이론, 제어, 신호처리, 통신, 전자장, 컴퓨터등 전자전기컴퓨터공학 제 영역의 문제들을 수학적으로 해석하는 방법을 소개한다. 구체적으로 신호의 Fourier 해석(Fourier급수, Fourier변환), 편미분방정식의 해법, 공학적 문제의 복소해석, 수치해석의 기초(대수방정식의 해법, curve fitting, 수치적분, 수치미분, 미분방정식의 수치해법)등을 다룬다.

30012 시스템프로그래밍 3.3.0
System Programming
컴퓨터 시스템을 구성하는 기본적 구성 요소와 이를 바탕으로 한 관리 프로그램 및 공용 프로그램의 기능과 설계 및 구현 방안을 개괄적으로 소개한다.

30013 집적회로설계 3.3.0
Introduction to Integrated Circuit Design
집적회로 설계에 관한 기본적인 이론 및 설계 기법을 강의한다. CMOS 트랜지스터 소자 특성 및 제작 방법에 대하여 배운다. 인버터 회로를 통해 CMOS 트랜지스터 회로에 대한 분석을 수행하며 CMOS 트랜지스터를 사용한 다양한 조합 회로 및 순차 회로의 설계에 대하여 배운다. Simulation 과 Layout 실습 과정을 통해 집적회로 설계 기법을 다룬다.

30014 멀티미디어공학개론 3.3.0
Introduction to Multimedia Engineering
이 과목의 목적은 멀티미디 통신, 즉 디지털 비디오, 그리고 이와 연관된 데이터의 부호화 및 다중화, 그리고 그 결과를 저장, 전송하는 데에 필요한 제반기술의 기초를 포괄적으로 소개하는 데에 있다. 주 내용은 정보 이론적 통신의 한계, 영상 신호 표현, 영상부호화 이론, JPEGM, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, h.261, h.263 등 영상부호화 국제 표준, MPEG-2 시스템, MPEG-4 시스템 등 다중화 국제표준, 디지털TV 시스템과 데이터 방송시스템, 인터넷스트리밍 시스템, 영상 전화 및 영상회의 서비스를 위한 표준 단말 시스템 등이다.

30015 디지털VLSI시스템 3.3.0
Digital VLSI Systems
VLSI 기술의 발달에 따른 복잡한 구조의 연산 회로, 마이크로 프로세서 및 메모리 회로에 대한 설계 이론을 배운다. 집적화 및 고속 동작에 따른 고급 설계 기술을 학습하며 구조적인 VLSI 설계 방법론 및 CAD에 대한 사항을 다룬다.

30017 소프트웨어공학 3.3.0
Software Engineering
대규모 소프트웨어 시스템의 효율적 설계, 제작, 검증, 유지를 위한 실용적 방법론을 익힌다.

30030 자료구조 3.3.0
Data Structure
컴퓨터에 대한 기본 지식을 바탕으로 소프트웨어 개발에 공통적으로 필요한 리스트, 스택, 큐, 해싱, 2진트리, 탐

색트리, 그래프 등의 자료구조들을 익힌다.

30031 데이터통신 3.3.0

Data Communications

본 과목의 목적은 인터넷 등을 통하여 데이터를 전송하는데 필요한 통신 방식에 대하여 학습한다. 먼저, ISO/OSI 표준모델에 대하여 학습하여 계층화된 프로토콜의 중요성을 인지하고, ISO/OSI 표준 모델의 물리계층과 데이터링크 계층에 관련된 내용들을 중점적으로 학습한다. 통신망의 성능모델, 통신망 설계, 프로토콜, Virtual 회로 및 Datagram, Routing, Flow 및 Congestion 제어, 그리고 근거리, 위성, 지상 통신망 등을 위한 다중 접속 프로토콜을 다룬다.

30032 데이터베이스 3.3.0

Database Management Systems

대규모 데이터베이스의 설계, 제작, 운영에 관한 기본 개념과 방법들을 익히며 대표적 상업용 데이터베이스의 특징과 기능을 살펴본다. SQL 질의어와 데이터베이스 응용 프로그램 개발 도구, 질의 최적화, 동시성 제어, 복구 등의 기본적 문제도 다룬다.

30033 컴퓨터네트워크 3.3.0

Computer Networks

이 과목의 목적은 인터넷을 중심으로 컴퓨터 통신의 응용 서비스와 이를 달성하기 위한 하부 통신계층의 구조 및 프로토콜을 이해시키는데 있다. 데이터 통신에서 학습한 물리계층과 데이터링크계층을 검토하고, 응용계층, 수송계층, 망 계층에 대해 기본적인 이해를 달성한 후, TCP, UDP, 그리고 IP 및 라우팅 알고리듬에 대해 상세히 공부한다. 또한 인터넷 멀티미디어 스트리밍, 망 보안, 망 관리 등의 주요 토픽에 대해 공부한다. 패킷교환망을 기본으로 하고 회선교환망과 ATM에 대해서는 간략히 다룬다. 또한 응용계층, 수송계층, 망 계층을 주로 다루고, 링크 계층과 물리계층은 최소한만 다룬다.

30034 알고리듬 3.3.0

Introduction to Algorithms

효율적 알고리듬을 설계하기 위한 기본적 기술과 설계된 알고리듬의 성능을 수학적으로 분석하기 위한 방법을 익힌다. 효율적 자료구조의 설계와 알고리듬의 실행을 위한 공간 및 시간 요구 분석 방법을 익힌다.

30041 객체지향프로그래밍 3.3.0

Object Oriented Programming

객체지향프로그래밍은 객체지향 개념인 클래스(Class), 추상화(Abstraction), 상속(Inheritance), 다형성(Polymorphism)등을 소개하고, 이를 지원하는 객체지향 언어 및 객체기반 인터넷(웹) 프로그래밍 기법을 학습한다. 객체지향 언어로는 최근 많이 사용되는 C++, Java 언어를 학습하게 되며 이를 통해 비객체지향 언어와의 본질적인 차이를 비교 이해함으로써 객체지향 언어의 구조, 설계/구현 기술을 익힌다. 아울러 이를 바탕으로 한 객체기반 인터넷(웹)프로그래밍의 핵심인 쓰레드(Thread), 애플릿(Applet), 서블릿(Servelet), CGI 프로그래밍 및 분산형 컴포넌트(Distributed components)를 활용한 프로그래밍 기법을 다룬다.

30042 선형대수학 3.3.0

Linear Algebra

선형대수학은 선형 대수와 행렬의 기본 개념을 다루고 이의 공학적 응용에 대해 학습한다.

35021 집적회로 3.3.0

Integrated Circuit

VLSI집적회로의 실리콘 제조에 사용되는 공정 기술과 NMOS, CMOS, MOS memory IC를 집적하는 과정에 대한 이해 및 공정 engineer와 집적회로 디자인 engineer사이의 관계에서 적절한 실리콘 공정 정보를 접하게 될 것이다.

35023 제어공학 3.3.0

Introduction to Control Engineering

연속시간 시스템(Continuous Time System)의 해석 및 제어기 설계방법을 배운다. 수학적 모델링 방법, 전달함수, 되먹임제어의 개념 및 성질 Root-locus 방법, Bode 선도, Nyquist선도, 안정도, Phase Lead/Lag 제어, PID제어, Matlab등의 프로그램을 사용한 해석 및 설계 방법을 공부한다.

35039 전자회로 I 3.3.0

Electronic Circuits Ⅰ

다이오드, 바이폴라 트랜지스터 및 FET에 대한 동작 특성을 살펴보며 능동 소자에 대한 이해를 도모하고 기본적인 전자회로의 설계 능력을 배양한다. 다양한 다이오드 회로를 통해 정류 회로 및 파형 변형 회로의 동작을 살펴본다. 트랜지스터 증폭기 회로를 분석함으로써 바이어스 회로 및 소신호 등가 회로에 대해 학습한다.

35040 전자회로 II 3.3.0

Electronic Circuits Ⅱ

트랜지스터 증폭기 회로에 대한 주파수 및 시간 특성에 대하여 분석함으로써 고성능의 전자회로 설계에 대한 이해를 도모한다. Feedback 기법이 회로의 특성에 미치는 영향에 대하여 배우고 이를 사용한 실제 응용 회로를 분석한다. 다양한 전자 회로 부품에 대한 동작 및 집적회로에 대한 기본적인 개념을 다룬다.

35046 반도체소자 3.3.0

Semiconductor Devices

PN접합 다이오드, 쇼트키 다이오드, BJT, MOSFET 과 같은 "building block"소자 구조들의 내부 동작에 관한 상세한 고찰과 태양전지, 발광다이오드, HBT, 현대의 FET소자와 FET, microelectronic fabrication, micromachining,마이크로 센서와 actuator등을 포함한 다른 소자들의 다양성에 관한 현재의 정보를 제공하는데 있다.

35089 통신공학 3.3.0

Communication Engineering

이 과목의 목적은 전송 채널의 특성을 이해하고, 전통적인 아날로그 통신 방식과 이의 성능을 분석하는 방법론을 습득하는 것이다. 푸리에 변환, 불규칙 신호이론 필터링 등 기초적인 통신 신호, 스펙트럼 분석을 검토한 다음, 진폭 변조/복조, 주파수 변조/복조, 위상 변조/복조 방법을 학습하고, 잡음 하에서 아날로그 통신 시스템의 성능을 분석한다. 또한, 다중화 기법, 샘플링 이론, 펄스 아날로그 변조 기술 등을 다룬다.

35092 디지털통신 3.3.0

Digital Communications

이 과목의 목적은 디지털 신호를 전송하는데 적합한 통신 방식을 이해하고, 성능을 분석하는 방법론에 대하여 학습한다. 디지털 통신시스템의 모델, 신호의 기하학적 해석, 최적결정이론 및 최적수신기 설계, Waveform 부호기술, Baseband 데이터 전송을 위한 Pulse Shaping 및 송 · 수신 필터 최적화, 등화기, 그리고 2진 및 M-ary 디지털 변조기술, 잡음성능 및 전송대역폭 효율 등을 다룬다.

35093 광전자공학 3.3.0

Optical Electronics

원자의 에너지 준위와 광, 방출과의 상호작용을 바탕으로 레이저 발전의 원리를 공부하며, 레이저의 여러 종류별 주요 용도를 논의한다. 매질의 복굴절 현상, 광의 전파모드, 2차 고조파 발생, 광전효과를 이용한 광 스위칭/변조 등 레이저광에 고유한 물리현상을 연구하며, 첨단의료, 고출력 용접/절단, 광통신등의 적용과정을 학습한다.

37064 컴퓨터비전 3.3.0

Computer Vision

컴퓨터비전에서는 다음과 같은 항목들로서 컴퓨터에 시각적 지능을 구현하는 방법들을 익힌다. 처음에 인간의 시각 시스템을 파악하고 카메라에서의 영상의 형성 모델, 신호의 양자화, 영역분할, 에지와 라인 추출, 카메라 캘리브레이션, 3차원 자세 및 형상 추정 (컨투어 이용법, 스테레오 이용법, 모션 이용법), 형상 분석 및 개체 인식, 형상 표현 및 정합, 내비게이션, DEM 제작, 멀티미디어를 비롯한 여러 응용 분야에 대하여 학습한다. 이 과목을 이수한 후에는 컴퓨터비젼의 고급 기술을 연구할 수 있는 능력을 갖추게 된다. 수강생들에게는 객체 지향 구조의 기본적 기능의 영상 처리 소스코드가 제공되며 수업에서 다루는 내용을 코딩하여 시험한다.

40055 운영체제 3.3.0

Introduction to Operating Systems

운영체제의 설계와 구현 방법을 익힌다. 운영체제는 메모리, 파일, 프로세서, 입출력 장치, 네트워크 장치 등의 컴퓨터 자원을 관리하여 다수의 프로세스들이 서로 통신하며 안전하고 효율적으로 교착상태에 이르지 않고 작업

할 수 있도록 하며 이와 관련된 기본적 문제들을 다룬다.

40059 전자장 I 3.3.0
Electromagnetic Fields Ⅰ
전자공학의 근본 학문인 전자기학은 다른 전자공학 과목을 공부하는 데에 필수적인 과목이다. 본 강좌에서는 정적 상태인 정전장과 정자장을 공부한다. 정전장 분야에서는 전하, 전계의 세기, 전위, 전속밀도 등 제 물리량과, 이들을 지배하는 쿨롱법칙, 가우스 법칙 등 제 법칙에 대한 개념을 정립하고 이들을 계산하는 방법에 대하여 살펴본다. 정자장 분야에서는 전류, 자계의 세기, 벡터포텐셜, 자속밀도 등 제 물리량을 포함하여 비오사바트 법칙 및 암페어 법칙 등 지배방정식에 대하여 공부한다. 또한 도체, 유전체, 자성체 등의 물질에 대한 구분과 각 물질 내에서의 제 물리량 상호관계에 대하여 알아본다. 저항, 정전용량 및 자기용량에 대한 개념 및 응용에 대하여 알아본다.

40060 전자장II 3.3.0
Electromagnetic Fields Ⅱ
본 강좌에서는 시간에 따른 전류 또는 전압의 변화가 있는 경우인 시변전자장에 중점을 두어 강의한다. 이는 광공학 및 초고주파공학에 필요한 기초 과목으로 전파 현상에 대한 개념을 정립하고 기본 소자에 대한 내용 및 응용을 공부한다. 이를 위하여 Faraday 법칙과 Maxwell-Ampere 법칙 및 전류연속방정식, Constitutive relation으로부터 전파방정식을 도출하고 이 방정식을 바탕으로 평면파, 도파관, 안테나 및 전송선로에 대한 전파성질을 집중적으로 다룬다. 평면파에서는 경계면에서의 반사 및 투과 성질을 다루고 도파관 문제에서는 구형도파관에서의 전파의 도파성질을 취급한다. 안테나는 안테나의 특성을 설명하여주는 제 파라메터에 대한 개념을 정리한다. 전송선문제는 분포정수회로의 전파특성을 주로 공부하고 스미스차트의 이해 및 응용을 취급한다.

40061 마이크로프로세서 3.3.0
Microprocessors
마이크로프로세서 설계에 필요한 논리설계와 디지털시스템 설계 기술을 익히고 이를 응용할 수 있는 능력을 기른다.

40063 신호및시스템 3.3.0
Signals and Systems
이 교과목의 목적은 연속시 및 이산시 선형시스템을 설계하고 해석하는데 필요한 분석 기법들을 계발하는 것이다. 이 교과목의 주 내용은 콘볼류션, 변환 그리고 표본화 이론 등이다. 구체적으로 보면, 연속시 시스템에 관련하여, 신호와 시스템의 분류, 콘볼류션, 미분방정식, 푸리에 급수, 푸리에 변환, 쌍방향 라플라스 변환, 그리고 선형회로를 중심으로 연속시 선형시스템의 설계 및 분석 등을 학습한다. 또한 연속시 신호의 이산시 처리, 차분방정식, 쌍방향 Z변환등 기초적인 이산시 시스템 관련 내용들을 학습한다.

40067 디지털제어 3.3.0
Digital Control
이산시간 시스템(Discrete Time System)의 해석 및 제어기 설계방법을 배운다. Sampled Data System 의 해석, 상태변수 모델링, 시간영역 및 주파수영역에서의 해석, Root-Locus. Bode-Plot, Nyquist Plot, Bilinear 변환, 불연속시간 PLD 컨트롤러, 불연속시간극배치, 상태추정기, 상태되먹임 제어기, LQR, Kalman Filter 등을 배운다. Matlab 등의 프로그램을 이용한 해석 및 설계방법을 공부한다.

40069 초고주파공학 3.3.0
Microwave Engineering
본 강좌에서는 초고주파공학에 필요한 기초이론에 대하여 강의한다. 초고주파 공학은 주파수 대역이 30MHz-300GHz 정도인 전자파를 이용한 공학으로 이의 응용에는 유선 및 무선통신을 비롯하여 active remote sensing의 하나인 radar system, passive remote sensing 인 radiometry 등이 있다. 본 강좌의 다루는 많은 내용은 역시 전자파의 일종인 광 공학에도 응용될 수 있다. 본 강좌에서는 초고주파회로의 기본이 되는 전송선로(transmission line)에서 사용되는 제 물리량, 즉 반사계수, VSWR, 투과계수, 특성임피던스, 전파상수, 입력임피던스 등에 대한 개념을 정립하고, 동축케이블, 마이크로 스트립, 코플라나 라인, 커플드라인 등 다양한 전송선로에 대하여 그 특성과 응용에 대하여 공부한다. 초고주파 회로설계에 필수적인 Smith chart의 개념 및 사용 방법을 익힌다. 또한 이들을 이용한 커플러, 튜닝회로 등

수동소자와 저잡음 증폭기, 전력증폭기, 믹서, 오실레이터 등의 능동소자의 해석 및 설계 등에 대하여 공부한다. 이들 소자를 이용한 간단한 송신 및 수신 시스템의 해석 및 설계방법에 대하여 알아본다.

40070 디지털신호처리 3.3.0
Digital Signal Processing
이 교과목의 목적은 이산시 시스템을 설계하고 해석하는데 필요한 분석 도구를 계발하는 것이다. 이산시 신호와 시스템의 분류, 콘볼루션, 차분 방정식, 그리고 쌍방향 Z 변환 등을 간략하게 복습한 뒤, 이산시 푸리에 변환, 이산 푸리에 변환, 연속시 신호의 이산시 처리, 임펄스 인베리언스, 그리고 이산시 시스템의 설계와 분석등을 학습한다. 또한 웨이브릿 변환을 포함한 multi-rate 신호처리 기법에 대하여도 학습한다.

40071 컴퓨터구조 3.3.0
Computer Architecture
기본적 컴퓨터 구성 요소들의 기능과 구현 방법을 살피고 이들 요소로 구성되는 컴퓨터 구조의 설계, 구현, 성능 분석 방법을 익힌다. CPU 구조, 명령 세트, 제어, 메모리 구성, 가상 메모리, 입출력 구조, 인터럽트, 병렬실행 등의 전반적 문제를 다룬다.

40078 디스플레이공학 3.3.0
Display Engineering
가볍고 작은 평판으로 package된 display 정보가 나타내어진다. dispaly 기술에는 세 가지 주요기술, 즉 액정, 전장발광 그리고 플라즈마가 있다. 그리고 잠재적으로 획기적인 기술인 field emission이 묘사되고 분석된다. FPDS를 만드는데 사용되는 여러 가지 다른 기술들은 다른 특성을 가지고 다른 힘과 약함(weakness)을 가지고 있다. 예시된 시스템은 이런 기술들을 이해하고 알기 위해서 보여 지며 분석되었다.

40087 인공지능 3.3.0
Artificial Intelligence
탐색, 논리, 지식 표현 및 추론, 계획, 불확실성, 기계학습과 같은 인공지능의 기본 개념을 에이전트 중심으로 소개한다.

40090 디지털논리설계 3.3.0
Introduction to Digital Logic Design
기본적인 디지털 논리 회로에 대한 이론을 강의한다. 디지털 회로 시스템에 대한 기본적인 이해를 바탕으로 다양한 논리 게이트 회로를 설계한다. 조합 회로 및 순차 회로에 대하여 학습함으로써 논리 연산 회로 및 유한 상태 기기 시스템의 설계에 관한 내용들을 다룬다.

40091 이동멀티미디어방송 3.3.0
Mobile Multimedia Broadcasting
이 과목에서는 이동 멀티미디어 방송 기술 전반 대해 학습한다. 지상파 DMB를 기준으로 모뎀, 채널 부호기, 인터리버 등을 포함하는 전송 메커니즘, 프로그램 및 제어 신호 전달을 위한 멀티플렉스 구조, 오디오 서비스를 위한 오디오 압축, 비디오 서비스를 위한 H.264 비디오 압축, BSAC 오디오 압축, MPEG-4 BIFS, 그리고 AV 다중화, 추가 채널 부호, 그리고 MOT, BWS, EPG 등의 데이터 서비스 기술을 다룬다.

40092 이산수학 3.3.0
Discrete Mathematics
컴퓨터 공학에 공통적으로 적용되는 논리, 집합, 함수관계 그래프 등을 익히고 컴퓨터 공학 전반에 관한 적용 능력을 기른다.

40094 전자전기컴퓨터설계실험I 2.0.4
Electrical & Computer Design Laboratory I
RLC를 이용한 기본 회로 설계 및 구현, CAD를 이용한 디지털 논리 회로 설계, 논리 게이트를 이용한 디지털 논리 회로의 구현, Matlab을 이용한 기본 RLC 회로의 분석, PSPICE를 이용한 기본 RLC 회로의 모의실험

40095 고체전자물리 3.3.0
Solid-State Physical Electronics
이 과정의 목적은 접합다이오드, 바이폴라 트랜지스터, FET, 반도체 레이저 그리고 광 검출기와 같은 반도체 디바이스 작동에 포함된 물리적 원리를 이해하는 것이다. 각 소자를 작동시키는 제한된 요소들은 그들의 최적화된 추세와 새로운 디바이스 구조를 위한 연구와 함께 논의될 것이다.

40097 전자전기컴퓨터설계실험II 2.0.4
Electrical & Computer Design Laboratory II
PSPICE를 이용한 기본 OP-AMP 회로의 설계 및 모의실험, 기본 OP-AMP 회로의 구현, Java를 이용한 기본 응용 프로그램의 설계, C++를 이용한 객체지향 프로그램의 설계, VHDL을 이용한 combinational circuit의 설계, VHDL을 이용한 순차 회로의 설계

40098 확률및랜덤프로세스 3.3.0
Probability and Random Processes
이 과목의 목적은 불규칙적인 현상을 갖는 신호 및 시스템을 확률적으로 모델링하고 이를 해석하며, 원하는 형태로 처리하는 데에 필요한 이론을 이해시키는 데있다. 공리에 의한 확률의 정의, 랜덤 변수의 정의, 누적 분포함수, 확률 밀도 함수, 랜덤 변수의 함수, 랜덤 변수의 평균, 복수의 랜덤 변수들, 랜덤 변수의 독립성, 랜덤 변수의 합, 중심 극한 정리, 대수의 법칙, 랜덤 프로세스의 정의, 랜덤 프로세스의 변조, 최적 선형시스템, 마코프 체인 등을 다룬다. 전자전기컴퓨터공학 전반에 걸쳐 필요한 이론을 중심으로 공부한다.

40099 전자전기컴퓨터설계실험III 2.0.4
Electrical & Computer Design Laboratory III
PSPICE를 이용한 BJT 증폭기의 설계 및 모의실험, PSPICE를 이용한 MOS 트랜지스터의 설계 및 모의실험, Matlab을 이용한 신호 및 선형 시스템의 기본 해석, Java/C++를 이용한 기본 알고리즘 설계, VHDL을 이용한 산술논리 연산기의 설계, VHDL을 이용한 제어부의 설계

40100 마이크로프로세서응용설계 3.2.2
Design Lab Using Microprocessors
본 실험에서는 마이크로프로세서의 동작원리를 공부하고, 마이크로/프로세서의 주변 회로를 설계하고, 마이크로프로세서의 프로그램방법을 공부한다. 또한 FPGA등을 상용하여 마이크로프로세서 주변회로를 설계하는 실습을 한다. 또한 마이크로프로세서보드를 직접 설계 및 제작하고 운영체제를 탑재하는 실험을 한다.

40101 소프트웨어시스템설계 3.2.2
Software Systems Design Lab
체계적 소프트웨어 개발 방법론을 적용한 사용자 요구사항 분석, 소프트웨어 설계 및 구현, 시험, 관리 등의 기본 능력을 실용 소프트웨어 개발 실습을 통하여 기른다.

40102 초고주파공학설계 3.2.2
Microwave Engineering Design Lab
본 강좌에서는 초고주파 공학에 필요한 제반기초 실험을 통하여 초고주파 공학에 대한 원리와 이해를 높이고 응용할 수 있도록 한다. 이를 위하여 VAN(vector network analyzer) 및 spectrum analyzer를 포함한 각종 계측기의 사용법을 익히고 초고주파 해석 및 설계에 필요한 software를 사용할 수 있도록 한다. 이를 바탕으로 matching 회로를 포함하여 coupler, antenna 및 각종 active 회로를 설계하여 본다. 본 강좌를 수강하려면 초고주파 과목을 수강하였거나 수강하고 있어야 한다.

40103 통신공학설계 3.2.2
Communications Engineering Design Lab
Matlab/C++를 이용한 신호 및 선형 시스템의 설계, Matlab/C++를 이용한 AM 변복조의 설계, Matlab/C++를 이용한 FM 변복조의 설계, 통신 시스템의 설계 및 Monte Carlo 모의실험

40105 형식언어및컴파일러 3.3.0
Formal Languages and Compilers
유한오토마타, 푸시다운오토마타, 정규언어, 비문맥언어, 튜링머신 등의 컴파일러 기초이론을 학습하며, 컴파일러의 구조와 컴파일러의 주요 구성요소인 어휘 분석, 구문분석, 의미 분석, 코드생성, 최적화 등의 각 단계의 역할과 원리를 다룬다. 또한 컴파일러 자동 생성도구를 활용하여 소규모 컴파일러를 구현하는 기술을 습득한다.

40106 임베디드시스템응용설계 3.3.0
Embedded Systems Applications Design
임베디드 시스템의 핵심 설계 방법인 hardware/software co-design에 의한 설계방법을 다룬다. 하드웨어 부분의 주요 내용에는 uni/multi-processor system, system bus, 그리고 응용시스템을 위한 전용하

드웨어의 설계 및 I/O system의 설계 등이 포함된다. 소프트웨어 부분에서는 운영시스템의 이식, 디바이스 드라이버 프로그램의 개발, boot loader등 목적 시스템용 시스템 프로그램, 서버에서의 크로스컴파일러 등 개발환경 설정 등이 포함된다.

40108 이동통신 3.3.0
Mobile Communications
이 과목에서는 이동통신 시스템에 필요한 기본 이론과 응용들을 다룬다. 또한, 무선 채널의 기본 특성과 모델링을 습득한다. 이 과목을 통하여 OFDM, CDMA, GSM등 디지털 이동통신 시스템에서 사용되는 방식을 다루며, 차세대 이동통신에서 사용되는 고급 기법들인 OFDMA, MIMO 등을 다룬다.

40115 광대역융합네트워크 3.3.0
Broadband convergence Networks
이 과목에서는 유 · 무선 통합, 음성 · 데이터 통합 및 통신 · 방송 통합을 목표로 하는 차세대 네트워크인 광대역 통신망의 구조 및 기반 기술에 대해 학습한다. 광대역 통신, IPv6, QoS, 이동성, 개방형 API 등의 개요 및 특성과 더불어 무선 센서 네트워크 일반에 대하여 다룬다.

40116 캡스톤설계 3.1.4
Capstone Design
전공지식을 종합하고, 여기에 기초소양에서 습득한 경제적, 사회적, 환경적 윤리적 제한요건 등을 고려한 종합적 작품을 설계한다. 창의적 주제를 선정해야 하며, 작품의 계획, 제안서의 작성, 작품의 기초/상세 설계, 제작 과정 등의 체계적 방법 및 효과적인 팀워크를 경험함으로써, 사회에 진출하여 이를 효과적으로 적용하는데 목적이 있다.

40117 전기회로 I 3.3.0
Electric Circuits Ⅰ
기본적인 수동소자 회로에 대한 분석 방법을 강의한다. 저항으로 이루어진 회로를 통하여 회로 분석의 법칙 및 제반 정리에 대하여 배운다. 기본적인 RLC 회로를 통해 회로의 정상 상태 및 과도 상태를 해석한다. 주파수 변환 및 미적분식을 이용하여 선형 회로의 주파수 및 시간 특성에 대하여 배운다. Op Amp를 사용한 회로의 이론 및 응용에 대하여 다루며 복잡한 구조를 갖는 회로의 합성에 대한 기본적인 이론을 학습한다.

40118 전기회로 II 3.3.0
Electric Circuits Ⅱ
기본적인 회로 분석 방법을 바탕으로 고급 회로 해석을 다룬다. 수동소자로 이루어진 회로와 Op Amp로 이루어진 회로를 바탕으로 다양한 분석 방법을 적용하여 주파수 및 시간에 대한 응답을 얻고자 한다. 또한 현실적인 문제들에 대한 접근을 통하여 공학적인 관점에서 회로 분석 및 설계 방법 등에 대하여 배운다. 전력 관리 및 전송 등의 에너지 이슈와 모터 구동과 같은 전기 기기에 대한 기본적인 지식을 학습한다.

40121 C 프로그래밍 3.3.0
C Programming
C 언어를 이용한 기본 프로그래밍 기술을 익힌다. 선택문, 조건문, 반복문, 함수, 자료 입출력 등의 기본 제어구조와 배열, 문자열, 리스트, 표 등의 초보적인 자료구조를 익히고 이를 이용한 바람직한 프로그램 설계와 구현, 시험, 디버깅 과정을 소개한다.

40124 IT융합응용 3.3.0
Applied IT Convergence Technology
본 과목에서는 ubiquitous sensor network과 관련한 IT 소프트웨어와 하드웨어 기술을 다룬다. 본 과목을 통해 독립적인 RF front-end design, sensor networking protocol, application software 기술의 상호 유기적인 관계를 이해함으로써 최신 IT 기기의 동작과 설계 원리를 배운다.

40125 학업설계상담 0.2.0
Study-Planning Counseling
대학생활에 처음 입문하는 1학년 학생들을 대상으로 "학업 및 수강 지도, 전공 영역, 진로 영역" 등을 설명하여, 대학생활에 원활히 적응하고 전공분야 및 사회가 요구하는 인재를 양성할 수 있도록 한다.

화학공학과 Department of Chemical Engineering

교육목표

핵심목표	화학공학이란 천연자원으로부터 인류생활에 필요한 제반물질을 제조, 처리하는데 관련된 화학 및 생물공정을 개발하고 설계, 운전, 관리하는데 관련되는 종합학문입니다. 본 학과에서는 저학년을 대상으로 화학, 물리, 생물학 등의 순수 과학 기초이론을 교육하고, 이를 바탕으로 고학년에서는 열역학, 유체역학, 반응공학, 공정제어, 안전관리 등으로 대표되는 정통 화학공학이론과 함께 응용화학공학이론인 정밀 화학공학, 대체에너지, 생물화학공학, 신소재, 환경화학공학 등에 대한 교육을 실시 순수학문과 실용 학문분야를 모두 갖춘 전문화학공학인 양성을 목적으로 합니다.
세부목표	1. 화학공학적 소양을 갖춘 창조적 인력양성 1-1 공학 기초학문의 관리를 통한 체계적인 학습 1-2 교과목 이수과정의 순차적 관리 1-3 공학적 사고와 창의성 배양 2. 창의적 설계 능력을 갖춘 인력 양성 2-1 심도 있는 연구수행 능력을 위한 설계 교과목의 운영 강화 2-2 화학공학의 개념 이해와 전공이론 이해 2-3 전문 기술인 양성을 위한 심화학습 3. 국제 감각과 리더십을 겸비한 인재 양성 3-1 화학공학 전문인으로서의 국제적 소양 함양 3-2 전문분야의 문제해결 능력 향상 3-3 전문연구인력 양성을 위한 토대 확립
활동및진로분야	정밀화학 산업, 전자 산업, 생물 산업, 신소재 및 재료 산업, 환경 및 전기, 가스 등 에너지 산업, 공무원, 변리사
교과과정 유형	전공핵심형

교과목

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습	설계비중	
							학점	영역
1-1	전선	30001	컴퓨터프로그래밍	3	2	2		
1-1	전필	34119	학업설계상담	0	2	0		
1-2	전필	30000	창의공학기초설계	3	2	2	3	기초
1-2	전선	34068	화학공학입문	3	3	0		
2-1	전필	30009	공학수학 I	3	3	0		
2-1	전필	34003	물리화학 I	3	3	0		
2-1	전필	34005	유기화학 I	3	3	0		
2-1	전선	34069	화학공학기초실험 I	3	1	4		
2-2	전선	34109	공정모델링	3	3	0	3	요소

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습	설계비중	
							학점	영역
2-2	전선	30010	공학수학 II	3	3	0		
2-2	전선	34004	물리화학 II	3	3	0		
2-2	전선	34006	유기화학 II	3	3	0		
2-2	전선	34058	화학공학기초실험 II	3	1	4		
3-1	전선	34050	반응공학 I	3	3	0		
3-1	전선	34012	화공열역학 I	3	3	0	1	요소
3-1	전선	34039	화공유체역학	3	3	0	1	요소
3-1	전선	34059	화학공학실험 I	3	1	4		
3-1	전선	34097	화공재료	3	3	0		
3-1	전선	34110	응용수학	3	3	0		
3-2	전선	34013	화공열역학 II	3	3	0	1	요소
3-2	전선	34053	반응공학 II	3	3	0		
3-2	전선	34060	화학공학실험 II	3	1	4	1	요소
3-2	전선	34098	전기화학	3	3	0	3	요소
3-2	전선	34099	분리공정설계	3	3	0	1	요소
3-2	전선	34100	열전달	3	3	0		
3-2	전선	34107	공학수치해석	3	3	0	3	종합
4-1,2	전필	34112	프로젝트설계	3	1	4	3	요소
4-1	전선	34019	화학공정설계	3	3	0	1	요소
4-1	전선	34024	공정제어	3	3	0	1	요소
4-1	전선	34031	생물화학공학	3	3	0		
4-1	전선	34091	고분자공학	3	3	0	1	요소
4-1	전선	34102	물질전달	3	3	0	1	요소
4-1	전선	34103	화공안전공학	3	3	0	3	요소
4-1	전선	34111	창의연구	3	1	4		
4-2	전선	34080	에너지공학	3	3	0		
4-1	전선	34044	환경화학공학	3	3	0		
4-2	전필	34035	졸업논문	S,U				
4-2	전선	34104	반도체공학	3	3	0		
4-2	전선	34106	촉매개론	3	3	0		
4-2	전선	34118	화학공학특강	3	3	0		

교과목 이수방법(권장)

세부목표 1 : 화학공학적 소양을 갖춘 창조적 인력양성

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공기초	전선	34068	화학공학입문	1-2	○	○	○
	전필	30000	창의공학기초설계	1-2	○	○	
	전선	30001	컴퓨터프로그래밍	1-1	○	○	
	전필	30009	공학수학 I	2-1	○	○	○
	전필	34003	물리화학 I	2-1	○	○	○
	전필	34005	유기화학 I	2-1	○	○	○
	전선	34069	화학공학기초실험 I	2-1	○	○	
	전선	34058	화학공학기초실험 II	2-2	○	○	
전공발전	전선	34050	반응공학 I	3-1	○	○	○
	전선	34012	화공열역학 I	3-1	○	○	○
	전선	34039	화공유체역학	3-1	○	○	○
	전선	34059	화학공학실험 I	3-1	○	○	○
	전선	34110	응용수학	3-1	○	○	○
	전선	34107	공학수치해석	3-2	○	○	
전공심화	전선	34024	공정제어	4-1	○	○	○
	전필	34112	프로젝트설계	4-1,4-2	○	○	
	전선	34031	생물화학공학	4-1	○	○	
	전선	34091	고분자공학	4-1	○	○	○
	전선	34111	창의연구	4-1	○	○	
	전선	34104	반도체공학	4-2		○	
	전선	34118	화학공학특강	4-2	○	○	○

세부목표 2 : 창의적 설계 능력을 갖춘 인력 양성

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공기초	전필	30000	창의공학기초설계	1-2	○		
	전필	30009	공학수학 I	2-1	○	○	○
	전필	34003	물리화학 I	2-1	○	○	○
	전필	34005	유기화학 I	2-1	○	○	○
	전선	34069	화학공학기초실험 I	2-1	○	○	
	전선	34058	화학공학기초실험 II	2-2	○	○	
	전선	34110	응용수학	3-1	○	○	
전공발전	전선	34059	화학공학실험 I	3-1	○	○	○
	전선	34050	반응공학 I	3-1	○	○	○
	전선	34060	화학공학실험 II	3-2	○	○	

세부목표 2 : 창의적 설계 능력을 갖춘 인력 양성

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공심화	전선	34012	화공열역학 I	3-1	○	○	○
	전선	34039	화공유체역학	3-1	○	○	○
	전선	34097	화공재료	3-1	○		
	전선	34013	화공열역학 II	3-2	○	○	
	전선	34098	전기화학	3-2	○	○	
	전선	34099	분리공정설계	3-2	○		
	전선	34100	열전달	3-2	○	○	○
	전선	34102	물질전달	4-1	○	○	○
	전선	34024	공정제어	4-1	○	○	○
	전필	34112	프로젝트설계	4-1,4-2	○	○	○
	전선	34019	화학공정설계	4-1	○		
	전선	34031	생물화학공학	4-1	○	○	
	전선	34091	고분자공학	4-1	○	○	○
	전선	34103	화공안전공학	4-1	○	○	
	전선	34111	창의연구	4-1	○	○	○
	전선	34044	환경화학공학	4-1	○	○	
	전선	34080	에너지공학	4-2	○	○	
	전선	34104	반도체공학	4-2	○	○	
	전선	34106	촉매개론	4-2	○	○	
	전선	34118	화학공학특강	4-2	○	○	○

세부목표 3 : 국제 감각과 리더십을 겸비한 인재 양성

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공기초	전필	30009	공학수학 I	2-1	○	○	○
	전필	34003	물리화학 I	2-1	○	○	○
	전필	34005	유기화학 I	2-1	○	○	○
	전선	34069	화학공학기초실험 I	2-1	○	○	
	전선	30010	공학수학 II	2-2	○	○	
	전선	34004	물리화학 II	2-2		○	
	전선	34006	유기화학 II	2-2		○	
전공발전	전선	34059	화학공학실험 I	3-1	○	○	○
	전선	34050	반응공학 I	3-1	○	○	○
	전선	34058	화학공학기초실험 II	2-2	○	○	
	전선	34060	화학공학실험 II	3-2	○	○	

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공발전	전선	34012	화공열역학 I	3-1	○	○	○
	전선	34039	화공유체역학	3-1	○	○	○
	전선	34053	반응공학 II	3-2		○	
	전선	34110	응용수학	3-1		○	
	전선	34013	화공열역학 II	3-2	○	○	
	전선	34100	열전달	3-2	○	○	○
	전선	34107	공학수치해석	3-2		○	
전공심화	전선	34024	공정제어	4-1	○	○	○
	전필	34112	프로젝트설계	4-1,4-2	○	○	○
	전선	34031	생물화학공학	4-1	○	○	
	전선	34091	고분자공학	4-1	○	○	○
	전선	34102	물질전달	4-1	○	○	○
	전선	34103	화공안전공학	4-1	○	○	
	전선	34111	창의연구	4-1	○	○	○
	전선	34044	환경화학공학	4-1	○	○	
	전선	34080	에너지공학	4-2	○	○	
	전선	34104	반도체공학	4-2	○	○	
	전선	34106	촉매개론	4-2	○	○	
	전선	34118	화학공학특강	4-2	○	○	○

취업지향, 대학원 진학, 복수전공 희망자별 전공교육 이수방법

구분	취업지향학생	대학원진학학생	복수전공학생
해당분야전공 교육방향	21세기를 주도할 첨단산업의 핵심인력을 육성하기 위한 전문교육을 지향한다. 이를 위하여 공학도로서 취업 시 중요한 전공 분야의 기초이론을 강화하고 실험실습 경험을 증대시키며 창의적 과제 수행능력 및 팀워크 향상을 위하여 개인 및 팀 프로젝트 수행 경험을 제공한다. 또한 취업 후 업무능력발휘를 위하여 현장경험 및 외국어 교육을 강화한다.	이론적 지식과 실무적 능력을 겸비한 전문연구인력 양성을 위한 토대를 확립한다. 이를 위하여 화학공학분야의 연구특성을 이해하고, 심오한 학문적 이론을 발전시키기 위한 기초를 확립한다. 전공심화실험을 통하여 정보수집 및 분석능력, 창의적 설계능력을 함양하고 이론과 실험을 통한 문제 해결능력을 향상시킨다.	화학공학 전공핵심 교과과정을 필수과정으로 이수하도록 하고, 화학공학의 기초를 체계적으로 학습할 수 있도록 한다. 또한 전공기반의 공학 기초 과목을 충실히 학습하여 화학공학자로써의 창의적 능력을 향상시킨다.

구분	취업지향학생	대학원진학학생	복수전공학생
중점전공 교과내용	• 화학공학기초실험 • 화학공학실험 • 개인 및 팀 프로젝트 설계 및 수행 • 현장실습 및 실무능력 • 심층면담	• 대학원진학희망 학생을 위하여 석사과정과목 수강허용 및 관심분야의 연구에 참여할 수 있는 심층실험실습 실시 • 심층연구에 필요한 전공기초 학문 • 다양한 실험설계 및 자료 분석 • 영어 프리젠테이션 및 논문작성 • 창의적 설계	• 화학공학입문 등의 전공기초학문 • 학부교과과정의 전공 필수 및 주요 전공 선택 과목의 이론 및 문제해결능력 • 실험실습을 통한 전공이론 이해
교양교육에서 강화할 교과내용	• 어학능력 • PC 활용능력 • 국어활용능력 • 공학도를 위한 경제 관련 분야	• 어학능력 • 제2외국어 능력 • 공학도로서의 작문능력 향상 • 타 관련분야와의 연관된 교육과목 개발	• 어학능력 • PC 활용능력 • 국어활용능력 • 공학도를 위한 경제 관련 분야

복수전공 권장 학부 · 과

구분	신소재공학과	생명과학과	환경공학부
복수 전공 시 장점	재품생산 공정 및 소재에 대한 전문지식의 습득	생명과학을 통하여 생명공학의 전문지식의 습득	환경생물공학, 환경물리화학, 산업폐수처리, 환경수치해석 및 모델링, 수처리공정제어
복수전공 권장과목	• 전자기능재료 • 신소재공학 • 재료열역학 • 전자재료 • 세라믹 공정	• 분석 및 기기분석실험 • 생화학1 • 유전공학	• 환경생물공학 • 환경물리화학 • 산업폐수처리 • 환경수치해석및모델링 • 수처리공정제어
진출분야	화학공학 및 신소재공학 전 분야	생명공학분야	산업환경 관련 분야

전공선택 인정과목

개설 학부 · 과명	개설시기	교과번호	교과목명	학점	강의	실습
경영학부	3-1,2	27709	e-비지니스	3	3	0
	4-1,2	27204	품질경영	3	3	0
경제학부	1-1,2	28101	경제학원론 I (미시)	3	3	0
	4-2	28038	경제학특강	3	3	0
기계정보공학과	2-2	38070	유체역학	3	3	0
	3-1	38121	공학열전달	3	3	0
통계학과	2-1	47003	통계학	3	3	0
	3-2	47007	전산통계학	3	3	0
	4-1	47018	실험계획	3	3	0

개설 학부 · 과명	개설시기	교과번호	교과목명	학점	강의	실습
생명과학과	2-2	56301	생화학 I	3	3	0
	4-1	56406	유전공학	3	3	0
전자전기 컴퓨터공학부	1-1	40121	C 프로그래밍	3	3	0
	4-1	40105	형식언어및컴파일러	3	3	0
환경공학부	3-1	33125	대기오염방지공학설계	3	3	0
	3-1	33089	용수처리공학	3	3	0
	3-1	33091	폐수처리공학	3	3	0
	3-2	33127	폐자원순환관리공학및설계	3	3	0
신소재공학과	2-2	39046	전자재료개론	3	3	0
	3-2	39096	디스플레이재료	3	3	0
컴퓨터과학부	1-1	71041	컴퓨터개론및실습	3	2	2

선수과목 및 후수과목

선수과목				후수과목			
학년 학기	교과 구분	교과 번호	교과목	학년 학기	교과 구분	교과 번호	교과목
1-1	교필(전문교양)	01365	영어말하기 I	1-2	교필(전문교양)	01366	영어말하기 II
1-1	교선	01110	화학및실험 I		전필(전공)	34003	물리화학 I
2-1	교필(전문교양)	01530	영어듣기	2-2	교필(전문교양)	01531	통합영어
1-1	교선(MSC)	01108 또는 01110	물리학및실험 I 또는 화학및실험 I	1-2	교선(MSC)	01109 또는 01111	물리학및실험 II 또는 화학및실험 II
1-1	교필(MSC)	01278	미적분학 I	1-2	교필(MSC)	01279	미적분학 II
2-1	전필(MSC)	30009	공학수학 I	2-2	전선(MSC)	30010	공학수학 II
1-2	전필	30000	창의공학기초설계	4-2	전필	34112	프로젝트설계
2-1	전필	34003	물리화학 I	3-2	전선	34098	전기화학
2-1	전필	34005	유기화학 I	4-1	전선	34091	고분자공학

교직과정 기본이수과목(전공)

기본이수영역 (교육부 고시)	기본이수과목	
	교과번호	교과목
물리화학	34003	물리화학 I
유기화학	34005	유기화학 I
화공열역학	34012	화공열역학 I
화공양론	34024	공정제어
반응공학	34050	반응공학 I
화공양론	34068	화학공학입문
고분자공학	34091	고분자공학

기타 학부 · 과 권장사항

◐ 복수전공 이수관련 사항

– 복수전공필수 : 본 학과의 모든 전공필수 과목, 34039 화공유체역학, 34050 반응공학 I , 34100 열전달, 34012 화공열역학

– 복수전공선택과목 : 본 학과의 모든 전공선택 과목과 동일

◐ 기타 전공 교과목 이수, 학사제도와 관련한 학과 권장사항

– 복수전공 및 부전공 선택 시 본 학과의 교수님과 필히 상담 요망

교과목 설명

30000 창의공학기초설계 3.2.2
Introduction to Creative Engineering Design
공학에 입문하는 신입생을 대상으로 창의적인 설계의 개념과 설계 방법론의 기초를 강의하고, 이를 바탕으로 각종 설계과제를 수행하여 문제해결 능력을 배양한다. 특정 공학전공에 구애받지 않고 다양한 공학적 설계 사례와 개인별, 팀별 과제수행을 통하여 창의적인 공학 설계의 의미와 경험을 갖도록 한다.

30001 컴퓨터프로그래밍 3.2.2
Computer Programming
고급 컴퓨터 언어를 이용한 기본 프로그래밍 기술을 익힌다. 선택문, 조건문, 반복문, 함수, 자료 입출력 등의 기본 제어구조와 배열, 문자열, 리스트, 표 등의 초보적인 자료구조를 익히고 이를 이용한 바람직한 프로그램 설계와 구현, 시험, 디버깅 과정을 소개한다.

34003 물리화학 I 3.3.0
Physical Chemistry I
열역학 제1, 제2, 제3의 기본 법칙들을 바탕으로 하여 화학평형을 학습한 뒤, 상평형, 이상용액의 성질, 용액의 활동도와 총괄 성질등에 대한 이론과 이의 응용에 대한 이해를 배경으로 전해질 용액의 이론 전개와 이의 응용으로서 각종 센서 및 전기화학 전지등에 대해 공부한다.

34004 물리화학II 3.3.0
Physical Chemistry Ⅱ
물질의 구조, 반응속도론, 전기화학, 양자화학, 광화학 등에 관한 이론과 이에 관한 제법칙을 다룬다.

34005 유기화학 I 3.3.0
Organic Chemistry I
유기화합물의 명명법, 구조, 제조방법 및 물리적, 화학적 성질을 다룬다.

34006 유기화학II 3.3.0
Organic Chemistry Ⅱ
지방족 화합물과 방향족 화합물의 제조방법 및 물리적 특성을 다룬다.

30009 공학수학I 3.3.0
Engineering Mathematics I
미분방적식의 여러 가지 해법, 라플라스 변환, 선형대수(대수방정식의 해, 역행렬, 벡터공간, 선형변환, 행렬, 특성치과 특성 벡터), 벡터 계산 등을 다룬다.

30010 공학수학II 3.3.0
Engineering Mathematics Ⅱ
편미분방정식의 해법, 공학적 문제의 복소해석, 수치해석의 기초(대수방정식의 해법, curve fitting, 수치적분,

수치미분, 미분방정식의 수치해법)등을 다룬다.

34012 화공열역학 I 3.3.0
Chemical Engineering Thermodynamics Ⅰ
열역학의 기본개념, 제1, 2법칙과 그의 응용, 유체의 열역학적 특성값, 열효과 및 균일 혼합물의 열역학적 성질에 관한 사항을 다룬다.

34013 화공열역학 II 3.3.0
Chemical Engineering Thermodynamics Ⅱ
열역학적 관점에서 상평형, 화학반응평형, 흐름에 관한 열역학, 열의 일로의 전환, 냉동과 액화 및 공정의 열역학 해석 등에 관한 이론과 그의 응용해석을 다룬다.

34019 화학공정설계 3.3.0
Chemical Engineering Process Design
화학공정 설계를 위한 기본개념, 화학공정의 최적설계를 위한 제반 변수들의 설정과 설계 변수 선정의 방법 등을 다루고 최종적으로 공정의 경제성을 고려한 최적설계를 취급한다.

34024 공정제어 3.3.0
Process Control
화학공정과 장치 등의 자동조작 및 제어의 기본이론을 익히고, 주어진 계를 해석하여 미분방정식을 유도하고, 라플라스변화를 사용하여 전달함수를 구하고 응답함수의 거동을 구하며 최종적으로 제어 시스템의 안정성을 다룬다.

34031 생물화학공학 3.3.0
Biochemical Engineering
산업미생물의 생체 내 반응과 생성물을 검토하고, 발효공업기술과 발효제품 미생물 상호간 및 미생물과 기질간의 반응에 관하여 강의한다.

34039 화공유체역학 3.3.0
Fluid Mechanics in Chemical Engineering
화학공정에서의 유체의 물성, 유체의 정역학 및 동력학적 성질과 압축성 및 비압축성 유체의 성질 및 유체의 수송 및 유량측정에 관한 제반이론을 강의한다.

34044 환경화학공학 3.3.0
Environmental Chemical Engineering
환경시스템의 제현상 및 생태계의 물질 및 에너지의 이동 등에 관한 원리를 이해하고 이로부터 발생하는 환경오염문제 등을 화학공학의 응용으로 처리하는 방법들을 익힌다.

34050 반응공학 I 3.3.0
Chemical Reaction Engineering Ⅰ
균일계 반응에서의 속도론, 회분식 반응기의 데이터해석 및 플러그흐름 반응기, 혼합흐름반응기, 회분반응기와 같은 이상 반응기의 설계방법에 관한 기본이론과 온도 및 압력의 영향 등을 배운다.

34053 반응공학 II 3.3.0
Chemical Reaction Engineering Ⅱ
비균일계 반응 및 실제 반응기에서의 반응 속도론을 이해하며 고체촉매반응, 기 – 액체반응, 기 – 고체반응 등에 관한 기본이론 등을 익혀 반응기의 설계 등에 응용 할 수 있게 한다.

34058 화학공학기초실험 II 3.1.4
Fundamental Chemical Engineering Experiment Ⅱ
유기화학물의 합성, 분리, 정제 및 구조 확인을 중심으로 실험에 기초한 수업방식으로 진행되며, 강의에서 다루는 개념들은 실험을 통해 확인하고 이러한 경험을 통해 유기화학에 대한 이론적 지식을 자신의 확고한 지식으로 만들어 나갈 수 있도록 실험능력을 배양시킨다.

34059 화학공학실험 I 3.1.4
Chemical Engineering Experiment Ⅰ
액체 및 고체의 밀도, 온도의 보정, 증기압, 분자량 등 물질의 물리적 특성에 관한 실험을 행하여 그 원리 등을 이해시킨다.

34060 화학공학실험II 3.1.4
Chemical Engineering Experiment Ⅱ
유량측정, Orifice Meter의 보정, 관내의 압력손실측정 및 계산 등 유체의 이동과 고체의 열전도도, 전열계수 등 열 이동에 따른 특성값들을 실험을 통하여 이해시킨다.

34068 화학공학입문 3.3.0
Fundamental of Chemical Engineering
화학공학을 공부하기에 앞서 각종 가공, 생산공정, 연구개발과 제역학에 대한 기본개념과 기초이론을 공부한다.

34069 화학공학기초실험 I 3.1.4
Fundamental Chemical Engineering Experiment Ⅰ
물질의 물리화학적 특성을 실험에서 측정하여 기본적 실험조작을 익히고 실험자료의 처리 및 해석방법을 다루어 독자적 실험 능력을 배양시킨다.

34080 에너지공학 3.3.0
Energy Engineering
에너지의 효율적 생산 및 이용을 위한 에너지의 물리적, 역학적 특성 및 응용에 관하여 공부한다.

34090 졸업시험 S.U
Thesis Qualifying Examination
화학공학을 최종적으로 마무리하고 정리하여 졸업에 필요한 자격을 부여한다.

34091 고분자공학 3.3.0
Polymer Engineering
재료의 역학적 원리와 첨단 고분자 재료의 물리, 화학적 특성 및 이를 이용한 가공공정, 이용성 등을 공부한다.

34097 화공재료 3.3.0
Materials for Chemical Engineering
화학공학도로서 필요한 무기화학공정분야인 산, 알카리, 비료, 무기약품, 재료를 깊이 공부하고 더 나아가서 현 시대에 맞는 반도체재료, 나노복합재료, 섬유재료 등을 다룬다.

34098 전기화학 3.3.0
Electrochemistry
전극과 전해액 계면에서 진행되는 전자 이동 현상에 대한 학습을 통해, 새로운 재료의 합성, 물질의 미세구조 조절, 표면 개질, 원자및분자 단위의 반응의 관찰, 나노 구조를 가진 재료의 합성 및 물성 조절, 친환경 재생 및 분산 에너지 시스템, 극초미세 선폭의 반도체등 과학기술 전반에 걸친 영역에서 전기화학이 어떻게 응용되어 왔으며 앞으로 어떻게 발전할 수 있을지에 대해 공부한다.

34099 분리공정설계 3.3.0
Design of Separation Process
균일 혼합물의 분리 원리, 증류, 흡수, 추출 등을 포함한 단계분리 공정의 원리와 설계방법 등을 공부한다.

34100 열전달 3.3.0
Heat Transfer
정상상태와 비정상상태에서의 열전달을 살펴보고 강제대류와 자연대류에서의 열전달을 유체역학과 관련시켜 학습한다. 이에 비등과 응축을 검토하고 열교환기의 증발기 설계방법을 강의한다. 마지막으로 물질 확산 및 대류를 근거로 열전달과의 유사성을 설명하여 전달현상에 대한 기본개념을 확립한다.

34102 물질전달 3.3.0
Mass Transfer
운동량 에너지 및 물질이동을 운동방정식에 의한 전체적 개념으로 이해하여 화학공정 해석에 응용한다.

34103 화공안전공학 3.3.0
Chemical Engineering Safety
화학공정 및 장치산업에 내재하고 있는 잠재위험성을 정성적, 정량적으로 찾아내고 그 파급효과를 최소화시키기 위한 기법을 교육한다.

34104 반도체공학 3.3.0
Semiconductor Engineering
본 학과에서는 반도체와 관련된 원자의 구조, 주기율표를 소개하며 반도체 재료의 중요성, 기능과 용도에 대해 소개한다. 그 외에도 단결정과 다결정의 차이, 반도체 공정에서의 웨이퍼 제조와 확산조작에 대해 소개한다.

34106 촉매개론 3.3.0
Catalysis
화학 공정 중 반응촉진 물질인 촉매의 제조, 역할, 특성 및 촉매 반응 메카니즘을 공부하고 이를 공정에 적용함으로서 발생되는 생산성 향상등을 공부한다.

34107 공학수치해석 3.3.0
Engineering numerical analysis
특수함수, 미분방정식, 편미분방정식, 확률통계 등을 수치해석하여 화학공학의 실질적 문제를 Computer 시뮬레이션에 응용하는 학습을 한다.

34109 공정모델링 3.3.0
Process Modeling
화학공학의 기초가 되는 물리적, 화학적 공정에 있어서 물질과 에너지 이동에 관련된 모델들을 컴퓨터를 이용하여 계산하는 방법을 습득하도록 한다.

34110 응용수학 3.3.0
Advanced Applied Mathematics
공학에 응용되는 수학적 기본원리인 특수함수 미분방정식, 벡터해석 등의 이론을 익혀 화학공학적 문제를 수학적으로 해결한다.

34111 창의연구 3.1.4
Creative Research
증류, 흡수, 추출 등 물질이동 및 침강분쇄 등 분체의 유동특성을 실험을 통하여 관찰하며 그 원리 등을 이해시킨다.

34112 프로젝트설계 3.1.4
Project Design
화학공학적 원리의 실질적 응용방법을 익힌다. 특정과제를 선정하여 문제점을 검토, 해석하고 해결함으로써 엔지니어로서의 장래를 설계할 수 있는 힘을 기른다.

34118 화학공학특강 3.3.0
Special topics in Chemical Engineering
화학공학을 토대로한 기간산업 및 신기술을 다양한 분야에 걸쳐 살펴봄으로서 학생들의 학습 성취도 고취가 주목적임.

34119 학업설계상담 0.2.0
Study-Planning Counseling
대학생활에 처음 입문하는 1학년 학생들을 대상으로 "학업 및 수강 지도, 전공 영역, 진로 영역" 등을 설명하여, 대학생활에 원활히 적응하고 전공분야 및 사회가 요구하는 인재를 양성할 수 있도록 한다.

기계정보공학과 Department of Mechanical and Information Engineering

교육목표

핵심목표	기계정보공학과는 기계공업이 정보기술에 의하여 고부가가치산업으로 발전하는 최근의 경향을 반영하기 위하여 전통적인 기계공학 관련 지식 외에 정보공학에 대한 지식을 부가적으로 갖춘 창의적인 공학도를 양성함을 목표로 한다. 1. 정보공학 소양을 갖춘 기계공학도 양성 2. 창의적 설계 능력을 갖춘 인력 양성 3. 국제 감각과 리더십을 겸비한 인재 양성
세부목표	1. 전공기반 1-1 수학, 기초 과학, 공학 지식과 이론을 응용할 수 있는 능력을 갖추도록 한다. 1-2 자료를 이해하고 분석할 수 있는 능력을 갖추도록 한다. 1-3 실험을 계획하고 수행할 수 있는 능력을 갖추도록 한다. 1-4 요구된 필요조건에 맞추어 시스템, 요소, 공정을 설계할 수 있는 능력을 갖추도록 한다. 1-5 복합 학제적 팀의 한 구성원의 역할을 해낼 수 있는 능력을 갖추도록 한다. 1-6 공학 문제들을 인식하며, 이를 공식화하고 해결할 수 있는 능력을 갖추도록 한다. 2. 기본소양 2-1 직업적, 도덕적인 책임에 대한 인식을 갖추도록 한다. 2-2 효과적으로 의사를 전달할 수 있는 능력을 갖추도록 한다. 2-3 거시적 관점에서 공학적 해결 방안이 끼치는 영향을 이해할 수 있는 능력을 갖추도록 한다. 2-4 평생 교육에 대한 필요성의 인식과 평생 교육에 참여할 수 있는 능력을 갖추도록 한다. 2-5 경제, 경영, 환경, 법률 등 시사적 논점들에 대한 기본 지식을 갖추도록 한다. 2-6 세계문화에 대한 이해와 국제적으로 협동할 수 있는 능력을 갖추도록 한다.
활동 및 진로분야	자동차, 중공업, 전기전자, 공무원 등 정보공학의 소양을 겸비한 기계공학자를 필요로 하는 분야
교과과정 유형	전공핵심형

교과목

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습	설계비중	
							학점	영역
1-1	전필	30000	창의공학기초설계	3	2	2	3	기초
1-1	전필	38132	학업설계상담	0	2	0		
1-1	전선	38105	컴퓨터기초및프로그래밍	3	2	2		
1-2	전선	38106	디지털논리설계및실습	3	2	2		
2-1	전선	30009	공학수학 I	3	3	0		
2-1	전선	38074	열역학	3	3	0		
2-1	전선	38083	전산수학	3	3	0		
2-1	전선	38107	고체역학	3	3	0		

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습	설계비중	
							학점	영역
2-1	전선	38108	메카니즘설계	3	3	0	0.5	요소
2-2	전필	38111	프로그래밍방법론및실습	3	2	2	-	
2-2	전선	38007	기계공작법	3	2	2		
2-2	전선	30010	공학수학II	3	3	0	-	
2-2	전선	38058	동역학	3	3	0	-	
2-2	전선	38070	유체역학	3	3	0	-	
2-1,2	전선	38103	컴퓨터이용제도	3	2	2	2	요소
3-1	전필	38088	자료구조및알고리즘	3	3	0	-	
3-1	전필	38099	응용역학실험	3	2	2		
3-1	전선	38020	기계진동학	3	3	0		
3-1	전선	38112	컴퓨터시스템구조론	3	3	0	-	
3-1	전선	38114	수치해석및실습	3	2	2	-	
3-1	전선	38121	공학열전달	3	3	0		
3-1	전선	38122	실험계획법	3	2	2	1.5	요소
3-2	전필	38097	열유체공학실험	3	1	4		
3-2	전선	38017	자동제어공학	3	3	0	-	
3-2	전선	38090	기계요소설계	3	2	2	2	요소
3-2	전선	38115	소프트웨어공학및설계	3	2	2	1.5	요소
3-2	전선	38123	인공지능기초	3	3	0	1	요소
3-2	전선	38124	기계정보공학특강I	3	3	0	-	
4-1	전필	38098	제어및가공실험	3	2	2		
4-1	전선	38059	로보틱스	3	3	0		
4-1	전선	38073	컴퓨터원용최적설계	3	3	0	1	요소
4-1	전선	38101	전산유체공학	3	2	2	1	요소
4-1	전선	38117	내장형시스템및실습	3	2	2	1.5	요소
4-1	전선	38125	기계정보공학특강II	3	3	0	-	
4-2	전선	38093	컴퓨터네트워크	3	3	0	-	
4-2	전선	38119	마이크로나노시스템	3	3	0	-	
4-2	전선	38126	에너지환경설비	3	3	0	-	
4-2	전선	38127	유한요소해석	3	3	0	-	
4-1,2	전필	38110	졸업설계프로젝트	0	0	0	-	
4-1,2	전필	38118	창의공학설계프로젝트	3	2	2	3	종합

교과목 이수방법(권장)

세부목표 1 : 정보공학소양을 갖춘 기계공학도 양성

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공기초	전선	38105	컴퓨터기초및프로그래밍	1-1	○	○	○
	전선	38106	디지털논리설계및실습	1-2	○	○	○
	전선	30009	공학수학 I	2-1	○	○	○
	전선	38074	열역학	2-1	○	○	○
	전선	38083	전산수학	2-1	○	○	○
	전선	38107	고체역학	2-1	○	○	○
	전선	30010	공학수학 II	2-2	○	○	○
	전선	38053	동역학	2-2	○	○	○
	전선	38070	유체역학	2-2	○	○	○
	전선	38103	컴퓨터이용제도	2-1, 2	○	○	
	전선	38114	수치해석및실습	3-1	○	○	○
전공발전	전필	38111	프로그래밍방법론및실습	2-2	○	○	○
	전필	38088	자료구조및알고리즘	3-1	○	○	○
	전필	38099	응용역학실험	3-1	○	○	○
	전선	38020	기계진동학	3-1	○	○	○
	전선	38112	컴퓨터시스템구조론	3-1	○	○	
	전필	38097	열유체공학실험	3-2	○	○	○
	전선	38017	자동제어공학	3-2	○	○	
	전선	38090	기계요소설계	3-2	○	○	○
	전선	38115	소프트웨어공학및실습	3-2	○	○	
	전필	38098	제어및가공실험	4-1	○	○	○
	전선	38101	전산유체공학	4-1	○	○	
	전선	38093	컴퓨터네트워크	4-2	○	○	

세부목표 2 : 창의적설계능력을 갖춘 인력 양성

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공기초	전필	30000	창의공학기초설계	1-1	○	○	○
	전선	38105	컴퓨터기초및프로그래밍	1-1	○	○	○
	전선	38106	디지털논리설계및실습	1-2	○	○	○
	전선	30009	공학수학 I	2-1	○	○	○
	전선	38074	열역학	2-1	○	○	○
	전선	38083	전산수학	2-1	○	○	○
	전선	38107	고체역학	2-1	○	○	○
	전선	30010	공학수학 II	2-2	○	○	○
	전선	38053	동역학	2-2	○	○	○
	전선	38070	유체역학	2-2	○	○	○
	전선	38103	컴퓨터이용제도	2-1, 2	○	○	
전공발전	전선	38108	메카니즘설계	2-1	○	○	○
	전선	38007	기계공작법	2-2	○	○	○
	전필	38111	프로그래밍방법론및실습	2-2	○	○	○
	전필	38088	자료구조및알고리즘	3-1	○	○	○
	전선	38112	컴퓨터시스템구조론	3-1	○	○	
	전선	38121	공학열전달	3-1	○	○	
	전선	38090	기계요소설계	3-2	○	○	○
전공심화	전선	38059	로보틱스	4-1		○	
	전선	38073	컴퓨터원용최적설계	4-1	○	○	
	전선	38117	내장형시스템및실습	4-1	○	○	
	전선	38119	마이크로나노시스템	4-2		○	
	전선	38126	에너지환경설비	4-2		○	
	전선	38127	유한요소해석	4-2	○	○	
	전필	38118	창의공학설계프로젝트	4-1, 2	○	○	○

세부목표 3 : 국제감각과 리더십을 겸비한 인재 양성

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공발전	전필	30000	창의공학기초설계	1-1	○	○	○
전공심화	전선	38059	로보틱스	4-1		○	
	전선	38073	컴퓨터원용최적설계	4-1		○	
	전선	38117	내장형시스템및실습	4-1	○	○	
	전선	38119	마이크로나노시스템	4-2		○	
	전선	38126	에너지환경설비	4-2		○	
	전필	38118	창의공학설계프로젝트	4-1, 2	○	○	○

취업지향, 대학원 진학, 복수전공 희망자별 전공교육 이수방법

구분	취업지향학생	대학원진학학생	복수전공학생
해당분야전공 교육방향	정보공학 소양과 창의적 설계능력을 갖추고, 현장에서 리더십을 발휘하는 국제적 감각을 지닌 공학인 양성을 위하여 기본적인 기계공학 및 정보공학 교과목 이수는 물론 다양한 시스템 설계 및 해석 능력을 보유하도록 하는 교육에 주안점을 둔다.	학문적인 전문지식 습득을 위한 기반 전공을 튼튼히 하고, 이를 응용한 다양한 대학원 전공분야에 관심을 유도하고 기본실력을 배양하기 위하여 시스템 분석 및 응용해석에 주안점을 둔 교육을 진행한다.	기계정보공학 전공핵심 교과과정을 필수로 이수하도록 하여, 기계정보공학의 기초를 체계적으로 학습하고, 이를 응용한 기본적인 설계에 적용할 수 있도록 한다.
중점전공 교과내용	• 시스템 및 응용역학 분야, 설계 및 생산 공학 분야, 열 유체 공학 분야, 정보기술 및 기계정보융합 등 기본 전공교과목 • 현장견학 및 실습 • 창의공학기초설계 • 창의공학설계프로젝트 * 시스템 설계 및 해석에 주안점을 둔 발전/심화 교과목	• 시스템 및 응용역학 분야, 설계 및 생산 공학 분야, 열 유체 공학 분야, 정보기술 및 기계정보융합 등 기본 전공교과목 • 고급 공학수학 및 수치해석 • 첨단 분야 전문가 세미나 * 시스템 분석 및 응용해석에 주안점을 둔 발전/심화 교과목	• 고체역학 • 동역학 • 유체역학 • 열역학 • 자동제어공학 • 기계공작법 • 디지털논리설계및실습 • 프로그래밍방법론및실습 • 창의공학설계프로젝트
교양교육에서 강화할 교과내용	• 공학 발표 및 영어 의사소통 • 공학 및 기술 윤리 • 특허 법률 • 과학기술의 사회적 역할 • 공업 경영	• 공학 발표 및 영어 의사소통 • 논문작성법 • 공학 및 기술 윤리 • 특허 법률 • 과학기술의 사회적 역할	

복수전공 권장 학부 · 과

구분	전기전자컴퓨터공학부	신소재공학과	환경공학부
복수 전공시 장점	기계정보공학의 기초와 전기전자공학의 이론을 접목하여 다양한 요소소자와 시스템에 대한 이해를 통해 유능한 엔지니어로 성장할 수 있다.	기계정보공학의 기본 역학과목과 신소재공학의 재료응용과목의 수강을 통하여 차세대 NT신기술을 개발하는 능력을 고양할 수 있다.	기계정보공학의 기본 전공과목에 환경공학의 다양한 분야별 지식을 통하여 차세대 환경신기술 발전에 기여할 수 있다.
복수전공 권장과목	• 전기회로 • 전자장 I • 확률및랜덤프로세스 • 반도체소자 • 광전자공학	• 전자재료개론 • 재료상평형 • 정보재료공정 • 전자현미경학 • 박막재료	• 수질관리 • 대기관리 • 폐자원순환관리 • 상하수도계획및설계 • 소음진동학 • 실내환경공학 • 자원재생공학
진출분야	전자, 반도체 회사, 자동차 회사 전자공학관련 대학원	전자, 반도체 회사, 제철소 신소재공학 관련 대학원	환경관련 공무원 환경 기업, 환경공학관련 대학원

전공선택 인정과목

개설 학부 · 과명	개설시기	교과번호	교과목명	학점	강의	실습
화학공학과	3-2	34100	열전달	3	3	0
	4-2	34080	에너지공학	3	3	0
신소재공학과	1-2	39075	신소재공학개론	3	3	0
컴퓨터과학부	2-2	71010	유닉스프로그래밍및실습	3	2	2
전자전기 컴퓨터공학부	2-1	40117	전기회로 I	3	3	0
	3-2	40100	마이크로프로세서응용설계	3	2	2
수학과	1-2	44001	선형대수학 I	3	3	0
	2-1	44002	선형대수학 II	3	3	0
물리학과	3-1	45115	전산물리	3	2	2
	3-2	45117	비주얼물리(융 · 복합과목)	3	2	2
환경공학과	2-2	33014	수질관리	3	3	0
	2-2	33074	대기관리	3	3	0
	3-1	33124	폐자원순환관리	3	3	0

※ 13과목 중 3과목까지 전공 선택으로 인정

선수과목 및 후수과목

선수과목				후수과목			
학년 학기	교과 구분	교과 번호	교과목	학년 학기	교과 구분	교과 번호	교과목
1-1	교필	01365	영어말하기 I	1-2	교필	01366	영어말하기 II
1-1	교필	01278	미적분학 I	1-2	교필	01279	미적분학 II
1-1	교선	01108	물리학및실험 I	1-2	교선	01109	물리학및실험 II
1-1	교필	01278	미적분학 I	4-2	전선	38127	유한요소해석
1-1	전필	30000	창의공학기초설계	4-1,2	전필	38118	창의공학설계프로젝트
1-2	전선	38106	디지털논리설계및실습	3-1	전선	38112	컴퓨터시스템구조론
2-1	전선	30009	공학수학 I	2-2	전선	30010	공학수학 II
2-2	전필	38111	프로그래밍방법론및실습	3-2	전선	38115	소프트웨어공학및설계
2-2	전필	38111	프로그래밍방법론및실습	3-2	전선	38123	인공지능기초

기타 학부 · 과 권장사항

◐ 복수전공 이수관련 사항

학과 전공필수과목은 모두 이수하여야 한다. (창의공학기초설계, 프로그래밍방법론및실습, 자료구조및알고리즘, 응용역학실험, 열유체공학실험, 제어및가공실험, 창의공학설계프로젝트)

교과목 설명

30000 창의공학기초설계 3.2.2
Introduction to Creative Engineering Design
공학에 입문하는 신입생을 대상으로 창의적인 설계의 개념과 설계 방법론의 기초를 강의하고, 이를 바탕으로 각종 설계과제를 수행하여 문제해결 능력을 배양한다. 특정 공학전공에 구애받지 않고 다양한 공학적 설계 사례와 개인별, 팀별 과제수행을 통하여 창의적인 공학 설계의 의미와 경험을 갖도록 한다.
또한 공학교육인증에서 강조하는 Open- ended problems, Teamwork, Communication skill 등 설계의 요소를 골고루 성취할 수 있도록 배려한다.

30009 공학수학 I 3.3.0
Engineering Mathematics I
기계정보공학 제 영역의 문제들을 수학적으로 해석하는 방법을 소개한다. 구체적으로 미분방정식의 여러 가지 해법, 라플라스 변환, 선형대수(대수방정식의 해, 역행렬, 벡터공간, 선형변환, 행렬, 특성치과 특성벡터),벡터 calculus등을 다룬다.

30010 공학수학II 3.3.0
Engineering Mathematics Ⅱ
기계정보공학 제 영역의 문제들을 수학적으로 해석하는 방법을 소개한다. 구체적으로 편미분방정식의 해법, 공학적 문제의 복소해석, 수치해석의 기초(대수방정식의 해법, curve fitting, 수치적분, 수치미분, 미분방정식의 수치해법)등을 다룬다.

38007 기계공작법 3.2.2
Manufacturing Processes
기계가공의 선삭, 밀링, 드릴링, 연삭 등 절삭가공법, 주조, 소성가공, 용접 등의 비절삭 가공법, 특수공법, 형상측정법 등을 다룬다.

38017 자동제어공학 3.3.0
Automatic Control Engineering
제어 시스템이 기본 이론인 모델링 이론과 Root Locus, Nyquist 선도 등 안전도 해석법, 선형 시스템의 과도 응답특성과 오차, 주파수 특성을 이용한 제어 시스템 설계의 해석 등을 다룬다.

38020 기계진동학 3.3.0
Mechanical Vibration
기계적 진동의 이론을 설명하고 여러 가지 진동 대상을 역학적으로 모델링 하여 수학적으로 미분방정식을 이용하여 진동 시스템의 모드, 진동수, 가속도, 감쇄 등을 해석하고 진동 등을 수치로 해석하는 방법과 이를 위한 기초 수치해석 이론 및 실기를 한다.

38058 동역학 3.3.0
Dynamics
Newton 운동법칙, 입자와 질량체의 운동학, 운동표현 좌표계, 운동과 힘의 관계, 3차원운동, 일과 에너지, 충격과 Momentum, 진동과 진동방정식 풀이법에 대하여 배운다.

38059 로보틱스 3.3.0
Robotics
로봇매니퓰레이터의 구조 및 응용에 대하여 학습한다. 구체적으로 Denavit-Hartenberg notation을 사용하여 로봇매니퓰레이터를 기구학적으로 해석하고, Inverse Kinematics, Jacobians, 매니퓰레이터 Dyanamics, Trajectory Generation, Linear Control, 로봇 Programming Language, Robot Sensors, Computer Vision의 응용 등을 다루며, 로봇의 구조와 작동에 따른 기구학과 동력학 및 응용기술을 다룬다.

38070 유체역학 3.3.0
Fluid Mechanics
연속체 개념, 유체 정역학, Euler방정식과 베르누이 방정식, Navier-Stokes방정식, 차원 해석과 상사 법칙, 개수로 유동 등을 다룬다.

38073 컴퓨터원용최적설계 3.3.0
Computer Aided Optimization
최적설계 및 설계 자동화에 관한 과목으로서 반복적으로 수행하여야 하는 기계설계의 과정을 최적화기법을 이용하여 자동화하고자 하는 것이 이 과목의 주제이다. 시스템을 모델링하고, 수식화 하는 과정을 연구하고, 수식화된 문제를 푸는 여러 가지 방법에 대하여 논의한다.
또한 최적화 기법의 소개 및 사례 연구 등을 통하여 선형 및 비선형 프로그래밍의 이론, 지능설계 방법 등을 학습한다. 학생개인의 관심분야에 대하여 Term Project를 수행하여 실제 응용방법을 익힌다. 컴퓨터 프로그래밍에 대한 사전 지식이 필요하며 과목에서는 상용 및 자작 프로그램을 선택 또는 조합하여 사용한다.

38074 열역학 3.3.0
Engineering Thermodynamics
열역학은 일과 열 및 이들의 상호변환과 이와 관련한 물질의 상태량에 관한 학문으로 에너지변환 및 이와 관련된 물질의 거동을 다루는 기초공학이다. 열역학의 기본적 원리를 이용하여 제1법칙, 제2법칙, 엔트로피 등의 개념을 공식화하고 그것을 적용하여 에너지 및 동력시스템을 해석할 수 있는 기초능력과 응용력을 배양하도록 한다.

38083 전산수학 3.3.0
Discrete Mathematics
전산과학에서 전반적으로 필요한 수학적 기반을 제공해 주는 기본적인 과목으로서 수학적 모델 및 추론, 확률과 조합, 이진관계(Binary Relation), Graph 이론 등을 배움으로써 수학적 사고방식을 배양하며 이후에 이수하게 될 과목들에 대한 이론적인 바탕 및 이러한 이론들을 응용할 수 있는 능력을 제공한다.

38088 자료구조및알고리즘 3.3.0
Data Structures and Algorithm Analysis
Sorting과 Searching 같은 기본적인 문제들을 해결하기 위한 다양한 알고리즘에 대하여 살펴보며 알고리즘 분석을 통해 효율성에 대해 비교한다. Tree, Heap, List, Graph 등과 같이 기본적인 자료구조에 대해서 알아보고, 이들 자료구조를 이용한 알고리즘의 구현을 통해서 주어진 문제를 해결하기 위한 알고리즘에 적당한 자료구조가 무엇인지 판단할 수 있는 능력을 기른다.

38090 기계요소설계 3.2.2
Machine Component Design
기계의 기본적인 재료강도, 안전계수, 치수공차와 끼워맞춤, 표준규격 등을 설명하고, 나사, 키이, 리벳, 축, 베어링, 벨트, 로프, 마찰차, 기어, 캠, 스프링, 브레이크 등 각종 기계요소의 설계를 다룬다. 마지막으로 기계시스템의 설계 이론을 다루고 관련 프로젝트를 선정하여 수행한 후 발표하도록 한다.

38093 컴퓨터네트워크 3.3.0
Computer Network
TCP/IP 프로토콜드의 동작과 인터넷 구조, 그리고 최근에 새로 등장하는 인터넷 응용을 학습한다. 응용계층의 프로토콜과 응용 소프트웨어로부터 시작하여 소켓 인터페이스, 트랜스포트 프로토콜, 네트워크 프로토콜, 그리고 하위 프로토콜의 인터페이스에 이르기까지 프로토콜 스택을 따라 내려가면서 인터넷 전반을 다룬다.

38097 열유체공학실험 3.1.4
Thermal Fluid Engineering Experiments
기계공학 중에서 열공학과 유체공학 분야의 실험과목으로 압력, 유동, 공조, 냉동 측정 등 기본적인 열 유체 실험에 대한 이론 강의와 실험실습을 통하여 열 유체 공학의 기본적인 실험 기법을 습득하고 측정데이터의 처리 및 분석, 보고서 작성에 대한 능력을 축적한다.

38098 제어및가공실험 3.2.2
Control and Machining Experiments
제어와 설계에 관련된 일련의 실험을 수행한다. Microprocess Programming, PLC Programming, CNC Machine Programming 등을 통하여 기계를 계측하고 제어하는 것을 실습한다.

38099 응용역학실험 3.2.2
Applied Mechanics Experiments
재료의 기계적 성질을 규명하기 위한 일련의 실험 – 인장시험, 굽힘강도 시험, 피로시험, 충격시험, 경도시험 등 – 을 수행함으로써 실험에 익숙해지도록 하고 동시에 재료에 대한 체계적 지식을 갖추도록 한다. 또 유압 및 공압 시스템을 구축하고 그에 대한 해석을 수행하며 기계 진동에 대한 간단한 실험을 수행하여 진동현상을 규명한다. 마지막으로 수행한 실험에 대한 보고서를 체계적으로 작성하는 방법을 익히도록 한다.

38101 전산유체공학 3.2.2
Computational Fluid Mechanics
유체역학 및 열전달 문제를 컴퓨터를 이용하여 수치방법을 통해 해석하는 기법을 이해하고 이에 관련된 기본적인 알고리즘을 습득한다. 구체적으로 유체유동을 지배하는 방정식을 비교적 단순한 경우인 1차원 문제 또는 정상적인 경우에 대하여 실제 계산을 통해 해석함으로써 전산기법에 의한 문제 해결의 경험을 쌓는다.

38103 컴퓨터이용제도 3.2.2
Computer Aided Design
기계제도의 수준을 학습하고 도법, 단면, 치수, 오차 등의 표기법, 기계요소의 제도법을 배워 CAD 프로그램을 이용하여 실습한다. 특히 상용 3차원 CAD 중에서 한 가지 소프트웨어를 이용하여 기계제도의 기본을 학습하고 3차원 물체의 모델링을 학습한다. 또한 이를 다양한 기계 CAD의 개념을 배운다.

38105 컴퓨터기초및프로그래밍 3.2.2
Introduction to Computer and Programming
컴퓨터의 하드웨어와 소프트웨어에 대한 기초를 학습한다. 컴퓨터의 동작 원리와 프로그램의 제작법에 대하여 공부한다. 객체지향 언어인 Java를 통해 실습을 하게 되므로 객체 지향적 프로그래밍 기법의 개념을 익힌다.

38106 디지털논리설계및실습 3.2.2
Digital Logic Design and Experiments
디지털회로의 기본원리를 이해하고 이를 근거로 간단한 회로설계를 실습함으로써 향후 컴퓨터구조 등 복잡한 디지털회로를 이해하는 근거를 마련하도록 한다.

38107 고체역학 3.3.0
Solid Mechanics
평형상태에 있는 물체의 역학적 해석에 필요한 세 가지 기본개념 – 힘과 모멘트의 평형, 변형의 기하학적 적합조건, 힘–변형관계 – 을 소개한다. 제시된 개념들을 다양한 계에 적용하여 해석방법을 익힌다. 연속체에서의 응력과 변형률 성분, Mohr원의 적용, 재료의 구성방정식, 축, 보, 기둥 등의 단순구조물에 대한 역학적 해석 등을 다룬다.

38108 메카니즘설계 3.3.0
Mechanism Design
기계, 기구, 메카니즘의 해석 및 설계에 관한 내용을 다루며 기계를 구성하는 요소들 사이의 상대운동을 기술하고 해석하는 방법을 배운다. 이는 기계의 설계 및 제작에 가장 기본이 되는 것으로써, 구체적으로 변위, 속도, 가속도의 개념과 링크 장치, 벨트와 체인, 기어 등의 거동을 다룬다. 특히 컴퓨터를 이용한 설계에 응용될 수 있도록 해석적인 방법에 역점을 두고 예제를 통하여 이해도를 높인다. 선형대수 및 수치해석의 기본 지식이 요구되며 이 과목은 향후 자동화시스템 및 정밀기계 시스템 설계에 응용될 것이다.

38110 졸업설계프로젝트 S.U
Thesis

38111 프로그래밍방법론및실습 3.2.2
Programming Methodology and Practices
C 언어를 이용하여 소프트웨어 응용 프로그램을 개발하기 위한 방법에 대해 학습한다. 소프트웨어 공학적인 원칙에 의한 프로그램의 설계, 모듈화, information hiding, procedural abstraction, testing, reusable components 등을 강조한다. C 언어가 제공하는 기본적인 기능에 대하여 이해하고 이를 활용하는 실습을 포함한다.

38112 컴퓨터시스템구조론 3.3.0
Computer Systems Architecture
컴퓨터를 구성하는 기본 구성요소들의 기능과 구현 방법

을 살피고 이해하도록 하여 향후 컴퓨터 기반의 내장형 시스템 설계에 필요한 기반 지식을 익히는 것을 목표로 한다.

38114 수치해석및실습 3.2.2
Numerical Analysis and Practice
기계시스템을 모델링 하는 방법과 f(x)=0, 선형연립방정식, 비선형연립방정식의 선형화, 곡선접합, 수치미적분, 경계치 문제를 포함한 편미분방정식 등에 대한 수치적으로 해석하는 방법을 다룬다. 예제를 통하여 고급언어를 이용하여 프로그래밍을 하고 그 결과를 분석하는 기법에 관하여 실습한다.

38115 소프트웨어공학및설계 3.2.2
Software Engineering and Design
공학원리를 적용하여 비용에 효과적인 방법으로 품질이 우수한 소프트웨어를 개발하기 위한 방법론에 대하여 학습한다. 최근 가장 주목을 받는 소프트웨어 개발 방법론인 UML을 사용하여 객체지향 소프트웨어 분석하고 설계하는 방법을 학습하고 프로젝트를 통하여 시스템 개발에 적용하여 본다.

38117 내장형시스템및실습 3.2.2
Embedded Systems and Experiment
선수 과목에서 다룬 컴퓨터 기반 기술에 관한 지식을 바탕으로 내장형 시스템 개발 플랫폼 상에서 간단한 응용 시스템을 설계하도록 해 보는 것을 목표로 함.

38118 창의공학설계프로젝트 3.2.2
Creative Engineering Design Project
여태까지 배워온 기계정보공학의 지식을 종합적으로 실제 적용하여 제품을 아이디어부터 기획하고 설계, 해석, 제작, 검사 분석, 마케팅에까지 이르는 체계적이고 종합적인 프로젝트를 수행한다.

38119 마이크로나노시스템 3.3.0
Micro and Nano System
최근 이슈가 되고 있는 첨단 마이크로 및 나노시스템 관련 내용을 학습한다. 반도체 및 MEMS공정, 나노스케일에서의 응용역학, 마이크로 및 나노 디바이스 설계 및 응용, 바이오 응용 가능성 및 관련 특허 등의 내용에 대해 폭넓게 다룬다.

38121 공학열전달 3.3.0
Engineering Heat Transfer
열전달의 기본개념과 물리적인 원리를 이해하고 열전달 방식과 열 전달률을 계산하기 위한 관계식의 개발을 통하여 열 시스템의 해석, 프로세스 설계, 성능평가 등 실질적인 문제를 풀 수 있는 기초능력과 해석방법을 배양하고, 그것을 열기기와 시스템에 적용하는 설계 능력을 학습한다.

38122 실험계획법 3.2.2
Design of Experiment
공학수학과 통계의 기초를 알고 있는 기계공학도들이 실험계획의 기본 개념과 그 분석방법을 쉽게 습득하고, 통계적 기초 이론에 약한 이들이 실험의 계획과 분석의 원리를 올바로 이해하여 널리 활용할 수 있도록 돕는다. 예제로 산업현장이나 대학교에서 실험계획법을 이용한 여러 분석사례들을 제시하여 이해가 쉽도록 한다.

38123 인공지능기초 3.3.0
Introduction to Artificial Intelligence
인공지능의 여러 분야에 대해서 소개한다. 이를 위해 기본적인 탐색 알고리즘과 지식표현 및 추론방법에 대하여 우선 학습한 후에 전문가 시스템, 기계학습, 로봇 planning, 컴퓨터 비전 등의 다양한 응용분야에서 이들 탐색 알고리즘과 지식표현 및 추론방법이 어떻게 적용되는지 살펴본다.

38124 기계정보공학특강 I 3.3.0
Special Topics in Mechanical and Information Engineering I
기계공학과 정보공학에 관련되어 현재 관심의 대상이 되는 과제를 선택하여 그 과제에 대한 구체적인 문제 해결 능력을 갖추도록 한다.

38125 기계정보공학특강II 3.3.0
Special Topics in Mechanical and Information Engineering II
기계공학과 정보공학에 관련되어 현재 관심의 대상이 되는 과제를 선택하여 그 과제에 대한 구체적인 문제 해결

능력을 갖추도록 한다.

38126 에너지환경설비 3.3.0

Energy-Environment System

에너지설비, 기계설비, 공조냉동설비, 환경설비 등에 관련된 이론해석 및 설계과정을 응용사례 중심으로 전달함으로써 열환경제어 관련 시스템과 요소기기의 공학적 해석을 위한 기초 능력과 응용력을 배양하도록 한다. 공학열전달을 선수과목으로 수강하여야한다.

38127 유한요소해석 3.3.0

Finite Element Analysis

물체내의 응력과 변형 해석을 위한 유한요소법의 기본개념, 봉, 보, 프레임, 평면응력, 축대칭, 고체요소에 대한 유한요소 개발, 등매개변수 정식화, 구조 동역학 입문, 실제적인 모델링과 응력해석을 위한 상용코드 이용 등을 다룬다.

38132 학업설계상담 0.2.0

Study-Planning Counseling

대학생활에 처음 입문하는 1학년 학생들을 대상으로 "학업 및 수강 지도, 전공 영역, 진로 영역" 등을 설명하여, 대학생활에 원활히 적응하고 전공분야 및 사회가 요구하는 인재를 양성할 수 있도록 한다.

신소재공학과 Department of Materials Science and Engineering

교육목표

핵심목표	1. 신소재공학 전문지식 습득을 위한 창의성 함양 2. 공학문제 해결능력을 갖춘 실용적인 신소재공학 기술인 양성 3. 인류발전에 공헌할 수 있는 봉사정신을 갖춘 신소재공학 기술인 양성
세부목표	**1. 신소재공학 전문지식 습득을 위한 창의성 함양** 1-1 전공기반(물리, 화학, 수학 등) 및 제반분야(경영, 행정, 법률, 디자인 등)의 기초 과목을 제공하여 창의능력 배양에 도움을 준다. 1-2 공과대학 관련 학과와의 협의로 공학 분야 핵심과목을 설정하여 필수적으로 수강토록 한다. 1-3 창의성 배양하는 프로젝트를 제공하여 문제해결 능력을 함양한다. **2. 공학 문제 해결 능력을 갖춘 실용적인 신소재공학 기술인 양성** 2-1 재료분야의 기초과목 개설을 강화한다. 2-2 실험실습과 현장실습을 강화한다. 2-3 프로젝트 및 설계 교과목을 강화한다. **3. 인류 발전에 공헌할 수 있는 봉사정신을 갖춘 신소재공학 기술인 양성** 3-1 대도시 재료관련 분야의 문제를 이해하고 해결하는 능력을 배양한다. 3-2 봉사 및 해외 연수 프로그램 등을 통한 글로벌마인드를 배양한다. 3-3 세계화된 산업 환경에 적절한 외국어 의사전달 및 팀워크 능력을 계발한다.
활동 및 진로분야	소재관련 기업체 입사(대기업 : 약30%, 중소기업 : 약30%), 소재관련 대학원 진학(약 30%), 개인 창업 및 관련 공무원 및 기타(10%)
교과과정 유형	전공핵심형

교과목

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습	설계비중	
							학점	영역
1-1	전필	39110	학업설계상담	0	2	0		
1-2	전필	39075	신소재공학개론	3	3	0		
1-2	전필	30000	창의공학기초설계	3	2	2	3	기초
2-1	전선	39102	공학과컴퓨터I	3	2	2		
2-1	전선	30009	공학수학I	3	3	0		
2-1	전선	39002	재료물리화학 I	3	3	0		
2-1	전선	39027	재료역학	3	3	0		
2-1	전선	39066	신소재공학	3	3	0	0.6	요소
2-1,2	전선	39108	재료유기화학	3	3	0		
2-2	전선	39103	공학과컴퓨터II	3	3	0		
2-2	전선	30010	공학수학II	3	3	0		

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습	설계비중	
							학점	영역
2-2	전선	39046	전자재료개론	3	3	0	0.6	요소
2-2	전선	39005	재료물리화학 II	3	3	0	0.6	요소
2-2	전선	39044	재료열역학	3	3	0	0.6	요소
2-2	전선	39081	신소재기초설계및실험	3	2	2	1	요소
3-1	전선	39048	물리금속학	3	3	0	0.6	요소
3-1	전선	39021	재료상변태	3	3	0		
3-1	전선	39055	재료상평형	3	3	0	1	요소
3-1	전선	39007	결정학개론	3	3	0	0.6	요소
3-1	전선	39028	반도체재료	3	3	0		
3-1	전선	39083	전자재료설계및실험	3	2	2	1	요소
3-1	전선	39092	재료창의설계	3	2	2	3	요소
3-2	전선	39077	X-선결정학	3	3	0	0.6	요소
3-2	전선	39053	재료강도학	3	3	0	0.6	요소
3-2	전선	39096	디스플레이재료	3	3	0	0.6	요소
3-2	전선	39052	세라믹공정	3	3	0	1	요소
3-2	전선	39067	금속재료학	3	3	0		
3-2	전선	39072	나노재료분석	3	3	0	0.6	요소
3-2	전선	39085	나노재료설계및실험	3	2	2	1	요소
3-2	전선	39097	재료구조설계및실험	3	2	2	1	요소
4-1,2	전필	39101	신소재캡스톤설계	3	1	4	3	종합
4-1,2	전선	39109	고분자재료	3	2	2	1	요소
4-1	전선	39050	세라믹물성학	3	3	0		
4-1	전선	39073	정보재료공정	3	3	0	0.6	요소
4-1	전선	39051	세라믹재료	3	3	0	1	요소
4-1	전선	39069	전자재료패키징	3	3	0	1	요소
4-1	전선	39074	전자현미경학	3	3	0	0.6	요소
4-2	전선	39033	복합재료	3	3	0		
4-2	전선	39043	박막재료	3	3	0		
4-2	전선	39057	재료전기화학	3	3	0		

교과목 이수방법(권장)

세부목표 1 : 신소재공학 전문지식 습득을 위한 창의성 함양

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공기초	전선	30009	공학수학 I	2-1	○	○	
	교선	01108	물리학및실험 I	-	○	○	
	전선	01109	물리학및실험 II	1-2	○	○	
	교선	01110	화학및실험 I	1-1	○	○	
	교선	01111	화학및실험 II	1-2	○	○	
	전선	39102	공학과컴퓨터 I	2-1	○	○	
	교선	01397	공학도의창업과경영	1-1	○	○	
	교선	01406	과학기술과법	1-2	○	○	
	교선	01407	공학기술과사회	1-2	○	○	
전공발전	교선	01408	공학기술의윤리	2-1	○	○	
	교선	01396	공학적글쓰기와의사소통	2-2	○	○	
	전선	30010	공학수학 II	2-2	○	○	
	전선	39005	재료물리화학 II	2-2	○	○	
	전선	39103	공학과컴퓨터 II	2-2	○	○	
전공심화	전선	39092	재료창의설계	3-1	○	○	
	전필	30000	창의공학기초설계	1-2	○	○	
	전필	39101	신소재캡스톤설계	4-1, 2	○	○	

세부목표 2 : 공학 문제 해결 능력을 갖춘 실용적인 신소재공학 기술인 양성

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공기초	전필	39075	신소재공학개론	1-2	○	○	○
	전필	39098	창의공학기초설계	1-2	○	○	○
	전선	39066	신소재공학	2-1	○	○	○
	전선	39027	재료역학	2-1	○	○	
	전선	39002	재료물리화학 I	2-1	○	○	
	전선	39044	재료열역학	2-2	○	○	
	전선	39046	전자재료개론	2-2	○	○	○
	전선	39081	신소재기초설계및실험	2-2	○	○	○
	전선	39021	재료상변태	3-1	○	○	○
	전선	39055	재료상평형	3-1	○	○	○
	전선	39048	물리금속학	3-1	○	○	○
	전선	39053	재료강도학	3-2	○	○	○
	교필	01274	글쓰기	1-1	○	○	○

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공기초	교선	01430	공학소양세미나(1학년)	1-1	○	○	○
	교필	01275	발표와토론	1-2	○	○	○
전공발전	전선	39108	재료유기화학	2-1,2	○	○	○
	전선	39007	결정학개론	3-1	○	○	○
	전선	39028	반도체재료	3-1	○	○	○
	전선	39083	전자재료설계및실험	3-1	○	○	○
	전선	39092	재료창의설계	3-1	○	○	○
	전선	39077	X-선결정학	3-2	○	○	○
	전선	39072	나노재료분석	3-2	○	○	○
	전선	39052	세라믹공정	3-2	○	○	○
	전선	39067	금속재료학	3-2	○	○	○
	전선	39097	재료구조설계및실험	3-2	○	○	○
	전선	39085	나노재료설계및실험	3-2	○	○	○
	전선	39053	재료강도학	3-2	○	○	○
	전선	39096	디스플레이재료	3-2	○	○	○
	전선	39051	세라믹재료	4-1	○	○	○
전공심화	전필	39101	신소재캡스톤설계	4-1,2	○	○	
	전선	39050	세라믹물성학	4-1	○	○	
	전선	39069	전자재료패키징	4-1	○	○	○
	전선	39073	정보재료공정	4-1	○	○	○
	전선	39074	전자현미경학	4-1	○	○	○
	전선	39109	고분자재료	4-1,2	○	○	○
	전선	39033	복합재료	4-2	○	○	○
	전선	39043	박막재료	4-2	○	○	○
	전선	39057	재료전기화학	4-2	○	○	○

▶ **세부목표 2** : 인류 발전에 공헌할 수 있는 봉사정신을 갖춘 신소재공학 기술인 양성

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공기초	교선	01259	중국어초급		○		
	교선	01260	중국어중급		○		
	교선	01261	일본어초급		○		
	교선	01262	일본어중급		○		
	교필	01361	영어읽기및문법	1-1	○		
	교필	01365	영어말하기 I	1-1	○		
	교필	01371	영어읽기및쓰기	1-2	○		
	교필	01366	영어말하기 II	1-2	○		

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공기초	교선	01259	중국어초급	–	○		
	교선	01260	중국어중급	–	○		
	교선	01261	일본어초급	–	○		
	교선	01262	일본어중급	–	○		
	교필	01361	영어읽기및문법	1–1	○		
	교필	01365	영어말하기 I	1–1	○		
	교필	01371	영어읽기및쓰기	1–2	○		
	교필	01366	영어말하기 II	1–2	○		
	교필	01372	영어듣기 I	2–1	○		
	교필	01373	영어듣기 II	2–2	○		
	교선	01397	공학도의창업과경영	–	○		
	교선	01408	공학기술의윤리	–	○		
전공발전	교선	01250	해외봉사활동및현지체험	–	○	○	
	교선	01415	공학소양세미나(4학년)	4–2	○	○	
전공심화	전필	39101	신소재캡스톤설계	4–1,2	○	○	

취업지향, 대학원 진학, 복수전공 희망자별 전공교육 이수방법

구분	취업지향 학생	대학원진학학생	복수전공학생
해당분야 전공교육방향	공학도로서의 취업 시 중요할 것으로 판단되는 신소재 전공 분야의 기초이론을 강화하며, 기초 실험, 실습 경험, 산업현장견학과 실습 경험을 증대시킨다. 전공기반의 공학 기초 과목을 충실히 학습하여 창의적 능력을 향상시킨다. 팀워크 능력 계발과 창의성 배양 위해 프로젝트 수행 경험을 제공한다. 취업 후 신속한 업무능력발휘를 위해 현장적응 교육 및 설계과목을 제공한다.	소재의 구조, 물성, 공정, 응용의 상호 연관에 대한 기초이론과 실제 연구개발 사례를 학습하여, 신소재공학 분야 연구의 특성을 이해하고, 심오한 학문적 이론을 발전시킬 기초를 확립한다. 재료분야의 심화된 실험실습 기회와 실험설계 경험을 제공한다. 이론과 실험을 통한 신소재 설계 과정의 경험을 제공하며, 정보수집 및 분석을 통한 문제해결 능력과 창의적 설계 능력을 향상시킨다.	신소재공학 전공핵심 교과과정을 필수과정으로 이수하도록 하여, 신소재공학의 기초를 체계적으로 학습할 수 있도록 한다. 전공기반의 공학 기초 과목을 충실히 학습하여 창의적 능력을 향상시킨다.

구분	취업지향학생	대학원진학학생	복수전공학생
중점전공 교과내용	• 산업현장견학 및 실습 • 현장적응교육 및 설계 • 심층상담 • 신소재기초설계및실험 • 창의공학기초설계 • 재료창의설계	• 대학원진학희망 학부4학년의 석사과정과목 수강 허용과 본교 대학원 진학 시 학점 인정. • 전자재료, 나노 재료 실험 • 재료창의설계 • 창의공학기초설계 • 신소재캡스톤설계 • 고분자재료	• 신소재공학개론, 신소재공학 • 재료역학 • 재료열역학 • 전자재료개론 • 재료상변태 • 물리금속학 • 재료상평형 • 재료강도학 • X-선결정학 • 세라믹물성학
교양교육에서 강화할 교과내용	• 영어 능력 강화 • 제 2외국어 교육 • PC활용능력 • 공학도의창업과경영	• 타 관련분야(IT, NT, BT, ET, ST, CT)와의 학계간 공통 과목 개발	• 영어 능력 강화 • 제 2외국어 교육 • PC활용능력 • 공학도의창업과경영

전공선택 인정과목

개설 학부 · 과명	개설시기	교과번호	교과목명	학점	강의	실습
전자전기 컴퓨터 공학부	1-1	30011	컴퓨터프로그래밍	3	3	0
	2-1	40117	전기회로 I	3	3	0
	3-2	35046	반도체소자	3	3	0
	4-2	35021	집적회로	3	3	0
	4-2	40106	임베디드시스템응용설계	3	3	0
기계정보 공학과	2-2	38103	컴퓨터이용제도	3	1	4
	2-2	38007	기계공작법	3	2	2
	4-2	38127	유한요소해석	3	3	0
물리학과	2-1	45001	기초현대물리	3	3	0
	2-1	45033	전자학및실험	3	1	4
	4-1	45107	고체물리 I	3	3	0
화학공학과	4-1	34091	고분자공학	3	3	0

선수과목 및 후수과목

선수과목				후수과목			
학년 학기	교과 구분	교과 번호	교과목	학년 학기	교과 구분	교과 번호	교과목
1-1	교필(전문교양)	01365	영어말하기 I	1-2	교필(전문교양)	01366	영어말하기 II
2-1	교필(전문교양)	01530	영어듣기	2-2	교필(전문교양)	01531	통합영어
1-1	교선(MSC)	01108 또는 01110	물리학및실험 I 또는 화학및실험 I	1-2	교선(MSC)	01109 또는 01111	물리학및실험 II 또는 화학및실험 II
1-1	교필(MSC)	01278	미적분학 I	1-2	교필(MSC)	01279	미적분학 II
2-1	전필(MSC)	30009	공학수학 I	2-2	전선(MSC)	30010	공학수학 II
1-2	전필	30000	창의공학기초설계	3-1	전선	39092	재료창의설계
1-2	전필	30000	창의공학기초설계	4-1, 2	전필	39101	신소재캡스톤설계
1-2	교필(MSC)	01278	미적분학 I	3-1	전선	39055	재료상평형
1-2	전필	39075	신소재공학개론	2-2	전선	39081	신소재기초설계및실험

교직과정 기본이수과목(전공)

기본이수영역 (교육부 고시)	기본이수과목	
	교과번호	교과목
결정구조학	39007	결정학개론
강도학	39053	재료강도학
요업재료	39051	세라믹재료
요업공정	39052	세라믹공정
요업물리	39002	재료물리화학 I
요업원료학	39050	세라믹물성학
분체공학	39066	신소재공학

교과목 설명

30000 창의공학기초설계 3.2.2
Introduction to Creative Engineering Design
공학에 입문하는 신입생을 대상으로 창의적인 설계의 개념과 설계 방법론의 기초를 강의하고, 이를 바탕으로 각종 설계과제를 수행하여 문제해결 능력을 배양한다. 특정 공학전공에 구애받지 않고 다양한 공학적 설계 사례와 개인별, 팀별 과제수행을 통하여 창의적인 공학 설계의 의미와 경험을 갖도록 한다. 또한 공학교육인증에서 강조하는 Open-ended problems, Teamwork, Communication skills 등 설계의 요소를 골고루 성취할 수 있도록 배려한다.

39002 재료물리화학 I 3.3.0
Physical Chemistry I
기체, 고체, 액체의 성질과 열역학과 평형 기본개념 등 물리화학의 기초적 제법칙 현상을 다룬다.

39005 재료물리화학II 3.3.0
Physical Chemisty II
변화의 속도, 확산, 화학반응 속도, 물질의 구조, 양자역학 등의 제법칙과 기초이론을 다룬다.

39007 결정학개론 3.3.0
Introduction to Crystallography
결정구조에 대한 결정학적인 개념과 기본원리를 다루어 1차원에서 3차원에 이르는 재료의 구조를 결정학적 관점에서 파악한다.

30009 공학수학I 3.3.0
Engineering Mathematics I
미분방적식의 여러 가지 해법, 라플라스 변환, 선형대수(대수방정식의 해, 역행렬, 벡터공간, 선형변환, 행렬, 특성치과 특성 벡터), 벡터 계산 등을 다룬다.

30010 공학수학II 3.3.0
Engineering Mathematics II
편미분방정식의 해법, 공학적 문제의 복소해석, 수치해석의 기초(대수방정식의 해법, curve fitting, 수치적분, 수치미분, 미분방정식의 수치해법)등을 다룬다.

39021 재료상변태 3.3.0
Material Phase Transformation
상변태 현상을 열역학적으로 고찰하고 확산의 이론을 이해시킨 후 확산형 상변태의 핵생성 및 비확산형 상변태의 과정을 논한다.

39027 재료역학 3.3.0
Mechanics of Materials
응용과 변형률, More Circle, Hooke의 법칙 등 역학의 기초사항에 이어 회전축, 굽힘보, 기둥 등 구조물의 역학적 거동을 배우고 나아가 소성변형 파괴에 관한 기초지식과 역학의 실험방법에 대하여 다룬다.

39028 반도체재료 3.3.0
Semiconductor Materials
반도체 재료의 결정 구조, 에너지 띠구조, 기본 물성, 반도체의 종류, 접합특성 및 전도특성을 이해하고 나아가서 반도체 디바이스의 기본구조, 동작원리와 종류를 배운다. 또한 반도체 Device의 공정에 중요한 요소인 산화, 확산, 이온주입, 박막성장, 사진식각, 배선공정 등에 관하여 배움으로써 졸업 후 반도체 관련 산업체에 진출할 경우에 필요한 기본 지식을 재료공학 관점에서 숙지하도록 한다. 또한 반도체재료의 활용에 대한 아이디어를 도출하고 실현시킬 수 있는 능력을 함양시킬 수 있도록 반도체 응용 설계프로젝트를 수행한다.

39033 복합재료 3.3.0
Composite Materials
금속, 고분자, 세라믹재료들을 복합화 하여 제조된 재료에 대한 물성 및 응용에 관한 기초이론을 다룬다. 개별적 독립성분으로서 재료의 물성과 복합화 되었을 때에 나타나는 물성의 비교를 통하여 복합화의 원리를 다루며 복합재료에서 미세구조와 물성의 기본개념을 다룬다.

39043 박막재료 3.3.0
Thin Film Materials
PVD, CVD, Sol-gel법 등 박막 제조방법, 원리 및 박막의 물리적 성질, 표면분석법, 실제 응용분야 등에 대하여 다룬다.

39044 재료열역학 3.3.0
Thermodynamics of Materials
열역학 제1법칙, 제2법칙 및 제3법칙을 이해하고 기상-기상, 응축상-기상간의 반응평형, 용액의 거동 등을 알아내어 재료에의 응용을 배운다.

39046 전자재료개론 3.3.0
Introduction to Electronic Materials
전자재료는 고체에서 일어나는 여러 가지 형태의 전기전도과정 및 전자기적, 광학적 성질에 따라 도체, 반도체, 부도체, 자성체 광전재료 등으로 나눌 수 있다. 본 교과목에서는 공업적으로 다양하게 사용되고 있는 전자재료의 특성을 결정하는 고체의 물성에 대한 기초 원리, 재료의 전기적, 자기적 및 광학적 특성의 기본원리와 개념을 이해하도록 하고, 각종 전자재료들의 산업적 응용기술에 대해서 배운다. 또한 전자재료의 활용에 대한 아이디어를 도출하고 실현시킬 수 있는 능력을 함양시킬 수 있도록 설계프로젝트를 수행한다.

39048 물리금속학 3.3.0
Physical Metallurgy
금속의 결정구조를 위시하여 격자결함, 합금의 변태, 소성가공 및 열처리에 의해 일어나는 여러 가지 현상들에 대해 이해하고 이들 현상에 의해 변화되는 미세조직과 기계적 또는 물리적 성질과의 상관관계를 다룬다.

39050 세라믹물성학 3.3.0
Physical Ceramics
세라믹스의 성능은 재료의 선정, 제품 설계 및 제조방법에 영향을 미치며 결정적인 변수가 된다. 원자와 이온이 어떻게 3차원적인 결정과 유리를 형성하는지 분석하고, 실제제조공정과 실제특성을 얻기 위한 기초로서 세라믹스 결함의 종류를 소개하고 논의하며, 결함에 의한 물질이동과 전기전도도 등의 특성을 조사하여 구조와 성질을 연결한 세라믹스의 물리적 성질을 다룬다.

39051 세라믹재료 3.3.0
Ceramic Materials
신소재 세라믹스의 성형공정과 소결공정의 이론과 응용현황에 대해 강의한다.

39052 세라믹공정 3.3.0
Ceramic Processing
고기능성 세라믹스의 용도 및 기능과 관련된 기본공정, 즉 표면화학, 분말제조, 재료특성규명, 가공첨가제, 입자역학과 레올로지, 소결방법 등에 대하여 자세히 익히며 각 공정에서 현재 개발되고 있는 공정제어기술을 다룬다.

39053 재료강도학 3.3.0
Mechanical Metallurgy
금속재료의 소성변형, 격자결함 및 기계적 강도에 관한 제 지식을 습득시키고, 재료의 강화 및 그 기구들을 금속조직학 및 금속가공학과 관련시켜 이해시킨다.

39055 재료상평형 3.3.0
Materials Phase Equilibria
재료의 상태도에 대한 기초지식을 습득하고, 상태도를 이용한 방법에 대해 강의한다.

39057 재료전기화학 3.3.0
Electrochemistry in Materials
전기화학적 특성을 활용한 것들로서 일상적으로 쉽게 접할 수 있는 대표적 분야들은 전지, 도금, 부식 및 방식 기술 등이 있다. 본 강의에서는 전기화학반응의 평형과 전위, 속도론, 계면의 전기화학반응 등의 원리를 이해하고, 또한 공업적으로 활용되고 있는 각종 실용전지(1차전지, 2차전지, 연료전지) 및 부식방식 공학기술에 관한 기초지식을 숙지하도록 강의한다. 또한 전기화학 원리를 응용할 수 있는 아이디어를 창출하고 실용 제품 등으로 현실화시킬 수 있는 설계 능력을 배양한다.

39066 신소재공학 3.3.0
Materials Engineering
신소재공학개론을 이수한 학생을 대상으로 철강, 비철 등 공업적으로 광범위하게 사용되는 기존의 금속소재와 신소재에 관하여 기초적이고 전반적으로 강의한다. 이를 통하여 소재에 대한 기초 특성을 이해하게 하고 연속되는 학과내의 다른 강의를 이해, 심화할 수 있도록 함을 목적으로 한다.

39067 금속재료학 3.3.0
Metallic Materials
공업재료로서 가장 많이 사용되는 철계 금속을 비롯하여 전자재료, 정보재료, 구조용 신합금, 신소재 등에 사용되는 철계 및 비철계 금속들에 대하여 공부한다. 금속재료의 미세특성과 물리적, 화학적 특성, 중요한 응용분야 등에 관하여 깊이 있게 강의한다.

39069 전자재료패키징 3.3.0
Electronic Materials Packaging
전자 및 정보관련 산업에 사용되는 반도체, chip 및 전자부품의 미세한 패키징과 관련하여 패키징 재료와 패키징 공정 등에 관해 공부한다. 패키징을 위한 wafer나 기판의 가공과 bonding 관련 초미세 소재 및 미시적 재료학적 현상들에 관해 강의한다.

39072 나노재료분석 3.3.0
Nano Materials Characterization
나노구조를 가진 재료의 물성을 각종 첨단기기로 분석하는 원리와 방법론을 강독한다. 나노박막의 기계적 물성

을 측정할 수 있는 미세경도기와 나노구조의 수직단면을 분석하는 FESEM과 표면구조를 확인하는 SPM등을 중심으로 알아본다.

39073 정보재료공정 3.3.0
Information Material Processing
정보용 소자의 대표인 메모리, 비메모리 반도체디바이스의 주요단위공정인 사진, 건식식각, 박막증착, 확산, 크리닝 공정을 위주로 강독하고, 기타 정보디스플레이 재료 및 정보저장재료를 효과적으로 integration하는 공정을 알아본다.

39074 전자현미경학 3.3.0
Introduction to Electron Microscopy
본 교과목에서는 재료의 특성분석에 광범위하게 사용되고 있는 주사전자현미경(SEM)과 투과전자현미경(TEM)의 기본 원리와 사용방법을 배우고, 실습을 병행함으로써 현장학습 효과를 얻고자 한다. 주요 강의 내용은 전자와 고체의 상호반응, SEM 영상형성, EDS에 의한 화학성분 분석, TEM 영상 형성, 전자회절, Kikuchi 패턴 등을 배움으로써, 미세구조와 결함 등을 분석하고 해석할 수 있는 학문적 기초를 숙지하도록 하고, 재료분석 능력을 함양할 수 있는 프로젝트를 수행한다.

39075 신소재공학개론 3.3.0
Introduction to Materials Engineering
신소재와 기존의 금속 및 세라믹소재의 기초가 되는 물질의 결합구조와 이들 소재의 기계적, 전기 · 전자적 특성에 대해 강의한다.

39077 X-선결정학 3.3.0
X-ray Crystallography
X-선 물리, X-선 발생장치, X-선회절 이론에 관하여 배우고 이어서 단결정 방위, 입연조직, 격자상수, 상태도, 화학분석, 잔류응력 등 제 분야에 X-선 회절이 이용되는 원리를 배운다.

39081 신소재기초설계및실험 3.2.2
Introduction to Materials Design and Experiments
재료의 미세구조 관찰을 통하여 미세조직이 재료의 기계적, 물리적 특성에 미치는 영향을 이해하고, 세라믹 제품을 설계 제조함으로써 실용적인 세라믹재료의 합성공정을 숙지하고 성형 및 소결 원리를 이해한다. 또한 자성재료의 자기이력곡선을 측정함으로써 재료의 전자기적 성질을 이해한다. 본 교과과정을 통하여 재료의 물성과 공정원리를 배우는 이외에 각종 재료의 응용분야에 따른 최적의 재료설계 능력을 배양하도록 한다.

39083 전자재료설계및실험 3.2.2
Electronic Materials Design and Laboratory
전자소자를 설계하고, 원료를 혼합, 성형, 소결하여 bulk형 소자를 제조하거나 고진공증착기와 스퍼터를 이용하여 박막형 소자를 제조하는 제반 제조공정을 익히며, 제조된 소자의 기본 물성과 전기적 특성을 측정, 평가하는 방법을 다룬다.

39085 나노재료설계및실험 3.2.2
Nano Materials Design and Characterization Lab
나노구조 재료의 물리적 성질을 규명하기 위한 미세구조 측정 방법과 실제 나노구조의 박막의 형성을 진행하고 나노구조에 의한 기계적, 전기적, 자기적인 특성을 확인하기 위해 사용되는 기초 이론을 바탕으로 각종 천담기기의 사용법을 포함한 프로젝트별로 주제별 실험실습을 수행한다.

39092 재료창의설계 3.2.2
Creative Materials Design
이 과목에서 학생들은 (1) 나노 과학의 몇 가지 중요한 연구 방향을 배우며, (2) 나노 소자를 컴퓨터를 이용해 디자인하고 그 특성 계산을 수행해 보게 된다. 이 과목의 중요한 요소는 팀 프로젝트이다. 학생들은 팀을 구성해 최신 나노 소자의 전산 모사 연구를 분석하고 발표함으로써 나노 소재와 소자의 연구방법과 방향을 접하게 되며 동시에 발표와 협동 능력을 배양할 것이다. 또한 나노 소자의 전산 모사를 직접 수행해 봄으로써 나노 소자 설계 능력과 특성 예측 능력을 기르게 될 것이다. 학생들은 영어로 작성된 논문과 인터넷 자료의 분석과 관련 세미나 참여도 수행하게 된다.

39096 디스플레이재료 3.3.0
Display Materials
정보 디스플레이 분야의 기초를 재료공학도의 관점에서 학습한다. 첨단 평판 디스플레이 분야를 중점적으로 다루며, TFT-LCD, PDP, OLED, white LED 등의 소자 구조와 동작원리, 응용되는 재료물성과 소재공정 등을 다룬다.

39097 재료구조설계및실험 3.2.2
Materials Structure Design and Experiments
다양한 재료의 분석에 응용이 가능한 여러 가지 X-선 회절법을 실험을 통해 배운다. 결정의 구조, 단결정 및 다결정의 방위, 상태도, 격자상수, 화학분석, 잔류응력 등 제 분야에 이용되는 기법을 실험을 통해 배운다.

39101 신소재캡스톤설계 3.1.4
Materials Capstone Design
세라믹스, 금속, 고분자, 반도체 밑 복합재료와 같은 여러가지 소재의 물리적 및 공학적 특성 간에 관계를 고찰하고, 어떤 특정한 공학적 기능을 가지는 시스템을 설계하기위해 가장 적합한 재료의 확인 및 선택할 수 있는 능력의 배양에 초점을 둔다.

39102 공학과컴퓨터 I 3.2.2
Engineering and Computer I
공학문제를 해결하는데 필요한 컴퓨터에 대한 기본적인 지식 및 활용 도구들을 익힌다. 다뤄지는 주요 내용에는 컴퓨터 구조, Unix/Linux 운영체제, Mathematica, Excel, 데이터 가시화 등이 포함된다.

39103 공학과컴퓨터 II 3.3.0
Engineering and Computer II
공학문제를 수치적으로 해결하기 위한 Python, Fortarn90 등의 프로그래밍 언어와 기초적인 수치해석 이론을 습득한다. 다음으로 간단한 공학문제를 모델화하고 프로그래밍을 통해 수치적으로 풀어 그 결과를 시각화하고 분석하는 프로젝트를 수행한다.

39108 재료유기화학 3.3.0
Organic Chemistry for Engineers
본 과목에서는 공학도를 위해 유기화학에 대한 전반적인 내용을 다룰 것이다. 분자구조, 유기화합물 명명법, 반응성, 기능기, 기본유기합성반응 등을 포함한다. 본 과목은 신소재공학도에게 유기화학의 기본개념을 소개함으로써 연구분야, 산업분야에서 다른 분야의 연구자들과의 협력에 가교역할을 하고자 한다.

39109 고분자재료 3.2.2
Polymeric Materials
본 과목은 고분자 소재에 대한 기본 정보를 제공한다. 고분자 명명법, 약어, 고분자 구조, 합성, 물성, 가공에 대한 전반적인 학습을 통해 고분자가 필요한 산업분야에서 제품 디자인, 재료선택, 가공방법을 고려하고, 최종적으로 제품성능을 최적화하는 능력을 기르는 것을 목표로 한다.

39110 학업설계상담 0.2.0
Study-Planning Counseling
대학생활에 처음 입문하는 1학년 학생들을 대상으로 "학업 및 수강 지도, 전공 영역, 진로 영역" 등을 설명하여, 대학생활에 원활히 적응하고 전공분야 및 사회가 요구하는 인재를 양성할 수 있도록 한다.

토목공학과 Department of Civil Engineering

교육목표

핵심목표	토목공학과는 토목관련 분야에서 선도적 역할을 수행할 인재양성을 목표로 하며 이를 구체적으로 실현하기 위한 핵심목표는 다음과 같다. 1. 창의적인 설계능력을 지닌 토목기술 인재 양성 2. 다학제적 문제해결능력을 지닌 선도적 인재 양성 3. 국제적 감각과 리더십을 겸비한 토목기술인 양성
세부목표	**1. 창의적인 설계능력을 지닌 토목기술 인재 양성** 1-1 자연계 여러 현상의 근본원리를 깊이 있게 이해하고 이를 역학 등으로 체계화 한다. 1-2 자연계 여러 현상을 초기경계치 문제로 정식화 하고 해석할 수 있는 수학적 능력을 배양한다. 1-3 방대한 자료 분석 및 실험적 검증을 통한 정보처리능력을 배양한다 **2. 다학제적인 접근을 필요로 하는 문제 해결 능력을 지닌 인력 양성** 2-1 타 학과의 전공과련 과목을 수강하도록 유도하여 보다 폭넓은 지식을 습득하도록 한다. 2-2 다학제적 팀을 구성하여 주도적으로 복잡한 공학문제를 해결할 수 있는 능력을 배양한다. **3. 국제적 감각과 리더십을 겸비한 토목기술인 양성** 3-1 선도적 토목기술 인력이 되기 위한 효율적 의사전달 능력을 배양한다. 3-2 해외연수프로그램, 글로벌리더십 프로그램 등 국제교류를 통한 국제적 감각을 배양한다. 3-3 국제적 기술인 양성을 위한 외국어 의사전달 능력 및 리더십을 계발한다.
활동 및 진로분야	대형건설업체, 설계용역사, 연구소, 공무원, CEO
교과과정 유형	전공핵심형

교과목

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습	설계비중	
							학점	영역
1-1	전선	31087	컴퓨터프로그래밍및실습	3	2	2		
1-1	전필	30000	창의공학기초설계	3	2	2	3	기초
1-1	전필	31103	학업설계상담	0	2	0		
1-2	전선	31068	공업역학및연습	3	2	2		
2-1	전선	30009	공학수학 I	3	2	2		
2-1	전선	30010	공학수학 II	3	2	2		
2-1	전선	31001	구조역학 I 및연습	3	2	2		
2-1	전선	31044	토목재료및실험	3	1	4		
2-1	전선	31094	토목지질공학및실습	3	2	2		
2-1	전선	31078	기초유체역학	3	2	2		
2-2	전선	31097	수리학및실험	3	2	2		
2-2	전선	31060	측량학및실습	3	2	2		
2-2	전선	31076	재료역학 I 및실험	3	2	2		

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습	설계비중	
							학점	영역
2-2	전선	31086	확률및통계	3	3	0		
2-2	전선	31099	토질역학및실험	3	2	2		
3-1	전선	31091	하천수리학및실험	3	2	2		
3-1	전선	31088	철근콘크리트공학및실험	3	2	2		
3-1	전선	31050	재료역학 II 및실험	3	2	2		
3-1	전선	31069	구조역학 II 및실험	3	2	2		
3-1	전선	31080	토목시공학및연습	3	2	2		
3-1	전선	31090	토목수치해석및실습	3	2	2		
3-1	전선	31100	토질역학및설계	3	2	2		
3-2	전선	31061	기초공학및실험	3	2	2	1	요소
3-2	전선	31092	수문학및연습	3	2	2	1	요소
3-2	전선	31089	철근콘크리트설계	3	2	2	2	요소
3-2	전선	31073	매트릭스구조해석및실습	3	2	2		
3-2	전선	31077	응용동역학및실험	3	2	2		
3-2	전선	31081	강구조공학및연습	3	2	2		
4-1	전선	31093	암반공학및실험	3	2	2	1	요소
4-1	전선	31067	강구조설계	3	2	2	2	요소
4-1	전선	31082	상수도공학및실험	3	2	2	1	요소
4-1	전선	31098	PS콘크리트및설계	3	2	2	1	요소
4-2	전선	31026	해안및항만공학	3	2	2	1	요소
4-2	전선	31054	수공구조물설계	3	2	2	2	요소
4-2	전선	31057	전산구조설계	3	2	2	1	요소
4-2	전선	31075	지반구조물설계	3	2	2	2	요소
4-2	전필	31085	SOC종합설계	3	0	6	3	종합

교과목 이수방법(권장)

▶ 세부목표 1 : 창의적인 설계능력을 지닌 토목기술인재 양성

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공기초	전선	31087	컴퓨터프로그램밍및실습	1-1	○	○	○
	전필	30000	창의공학기초설계	1-2	○	○	○
	전선	31068	공업역학및연습	1-2	○	○	○
	전선	30009	공학수학 I	2-1	○	○	○
	전선	31001	구조역학1및연습	2-1	○	○	○
	전선	31078	기초유체역학	2-1	○	○	○
	전선	30010	공학수학 II	2-2	○	○	○
	전선	31076	재료역학 I 및실험	2-2	○	○	○

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공기초	전선	31086	확률및통계	2-2	○	○	○
	전선	31099	토질역학및실험	2-2	○	○	○
전공발전	전선	31097	수리학및실험	2-2	○	○	○
	전선	31091	하천수리학및실험	3-1	○	○	○
	전선	31088	철근콘크리트공학및실험	3-1	○	○	○
	전선	31050	재료역학 II 및실험	3-1	○	○	
	전선	31069	구조역학 II 및실험	3-1	○	○	
	전선	31090	토목수치해석및실습	3-1	○	○	○
	전선	31100	토질역학및설계	3-1	○	○	
	전선	31061	기초공학및실험	3-2	○	○	
	전선	31092	수문학및연습	3-2	○	○	○
	전선	31073	매트릭스구조해석및실습	3-2	○	○	
	전선	31077	응용동역학및실험	3-2	○	○	○
	전선	31081	강구조공학및연습	3-2	○	○	○
	전선	31098	PS콘크리트및설계	4-1	○	○	○
	전선	31026	해안및항만공학	4-2	○	○	○
전공심화	전선	31089	철근콘크리트설계	3-2	○	○	○
	전선	31067	강구조설계	4-1	○	○	○
	전선	31054	수공구조물설계	4-2	○	○	○
	전선	31057	전산구조설계	4-2	○	○	
	전선	31075	지반구조물설계	4-2	○	○	○
	전필	31085	SOC종합설계	4-1,2	○	○	○

세부목표 2 : 우월하고 효율적 의사교환능력을 토대로 세계건설시장을 선도할 수 있는 인력 양성

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공기초	전선	31068	공업역학및연습	1-2	○	○	○
	전선	31078	기초유체역학	2-1	○	○	○
전공발전	전선	31097	수리학및실험	2-2	○	○	○
	전선	31091	하천수리학및실험	3-1	○	○	○
	전선	31050	재료역학 II 및실험	3-1	○	○	
	전선	31069	구조역학 II 및실험	3-1	○	○	
	전선	31090	토목수치해석및실습	3-1	○	○	○
	전선	31100	토질역학및설계	3-1	○	○	
	전선	31077	응용동역학및실험	3-2	○	○	○
	전선	31098	PS콘크리트및설계	4-1	○	○	○
	전선	31026	해안및항만공학	4-2	○	○	○

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공심화	전선	31089	철근콘크리트설계	3-2	○	○	○
	전선	31067	강구조설계	4-1	○	○	○
	전선	31054	수공구조물설계	4-2	○	○	○
	전선	31057	전산구조설계	4-2	○	○	
	전선	31075	지반구조물설계	4-2	○	○	○
	전필	31085	SOC종합설계	4-1, 2	○	○	○

▶ **세부목표 3** : 다학제적 접근을 필요로 하는 문제해결 능력을 지닌 인력 양성

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공기초	전선	31001	구조역학 I 및연습	2-1	○	○	○
	전선	31078	기초유체역학	2-1	○	○	○
	전선	31076	재료역학 I 및실험	2-2	○	○	○
	전선	31086	확률및통계	2-2	○	○	○
	전선	31099	토질역학및실험	2-2	○	○	○
전공발전	전선	31091	하천수리학및실험	3-1	○	○	○
	전선	31088	철근콘크리트공학및실험	3-1	○	○	○
	전선	31100	토질역학및설계	3-1	○	○	
	전선	31077	응용동역학및실험	3-2	○	○	○
	전선	31098	PS콘크리트및설계	4-1	○	○	○
	전선	31026	해안및항만공학	4-2	○	○	○
전공심화	전선	31089	철근콘크리트설계	3-2	○	○	○
	전선	31067	강구조설계	4-1	○	○	○
	전선	31054	수공구조물설계	4-2	○	○	○
	전선	31075	지반구조물설계	4-2	○	○	○
	전필	31085	SOC종합설계	4-1, 2	○	○	○

세부목표 4 : 역사의식과 윤리의식을 지닌 토목기술인 양성

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공발전	전선	31094	토목지질공학및실습	2-1	○	○	
	전선	31097	수리학및실험	2-2	○	○	○
	전선	31091	하천수리학및실험	3-1	○	○	○
	전선	31088	철근콘크리트공학및실험	3-1	○	○	○
	전선	31080	토목시공학및연습	3-1	○	○	
	전선	31061	기초공학및실험	3-2	○	○	
	전선	31092	수문학및연습	3-2	○	○	○
	전선	31077	응용동역학및실험	3-2	○	○	○
	전선	31093	암반공학및실험	4-1	○	○	
	전선	31082	상하수도공학및실험	4-1	○	○	
	전선	31098	PS콘크리트및설계	4-1	○	○	○
	전선	31026	해안및항만공학	4-2	○	○	○
전공심화	전선	31089	철근콘크리트설계	3-2	○	○	○
	전선	31067	강구조설계	4-1	○	○	○
	전선	31054	수공구조물설계	4-2	○	○	○
	전선	31057	전산구조설계	4-2	○	○	
	전선	31075	지반구조물설계	4-2	○	○	○
	전필	31085	SOC종합설계	4-1, 2	○	○	○

취업지향, 대학원 진학, 복수전공 희망자별 전공교육 이수방법

구분	토목행정(관리)지향형	토목건설지향형	학문심화형
해당학생	토목행정을 통해 우리나라 건설 산업의 국제적인 경쟁력을 향상시키고자 하는 학생	건설 산업의 시공과정에서 합리적인 건설과정으로 진행시키고자 하는 학생	토목제 분야에 대한 깊은 이해를 위해 특화된 세부전공을 이수하고 고급기술인 혹은 연구 인력으로 성장하고자 하는 학생
해당분야전공 교육방향	토목공학의 포괄적인 이해와 상호 협력적인 리더십의 국제적 감각을 바탕으로 토목공사 전반을 거시적인 관점에서 기획, 진행할 수 있는 공학인 양성을 목적으로 기본적인 전공 및 구조물의 해석 및 설계능력 배양과 기획, 행정 업무 능력 배양을 위한 교육에 중점을 둔다.	토목공학의 전반적인 이해와 건설시공과정의 합리적인 진행을 수행할 수 있도록 기본적인 전공 이론 및 시공학, 기초설계, 위기해결능력을 기르도록 한다.	토목공학의 세부전공을 이수하기 위하여 전공의 기본과정과 심화과정의 이해를 통한 응용 및 전산해석, 설계가 가능한 심화된 전산능력을 위한 교육을 진행한다.

구분	토목행정(관리)지향형	토목건설지향형	학문심화형
중점전공 교과내용	• 공학의 이해를 돕는 수학, 물리 등의 기초과학 및 기초전산능력의 기본 소양 • 전공의 체계적 이해를 위한 토질, 구조, 재료, 유체 등의 기본 역학 과목 • 합리적인 구조물의 해석을 위한 해석학 • 토목공학의 전반적인 이해를 위한 수리, 수문, 구조, 지반 등의 기본 교과목 • 창의적 설계를 위한 기초설계 과목 및 설계	• 공학의 이해를 돕는 수학, 물리 등의 기초과학 및 기초 전산능력 등의 기본 소양 • 전공의 체계적 이해를 위한 토질, 구조, 재료, 유체 등의 기본 역학 과목 • 합리적인 구조물의 해석을 위한 해석학 • 토목공학의 전반의 이해를 위한 수리, 수문, 구조, 지반 등의 기본 교과목 • 시공과정의 이해를 위한 시공학 • 위기해결능력을 위한 현장학습	• 공학의 이해를 돕는 수학, 물리 등의 기초과학 및 기초전산능력 등의 기본 소양 • 전공의 체계적 이해를 위한 토질, 구조, 재료, 유체 등의 기본 역학 과목 • 합리적인 구조물의 해석을 위한 해석학 • 토목공학의 전반의 이해를 위한 수리, 수문, 구조, 지반 등의 기본 교과목 • 세부전공의 이해를 위한 세부 전공의 심화 과목 • 설계 및 해석의 전산화를 위한 심화된 전산 과목
교양교육에서 강화할 교과내용	• 국제적 시각을 위한 외국어 의사전달 능력 • 공공사업인 토목공학의 기술인으로서의 직업윤리 • 기획, 행정 등 사업 전반을 진행하기 위한 경영 마인드 • 건설관련 법률의 기초지식	• 국제적 시각을 위한 외국어 의사전달 능력 • 공공사업인 토목공학의 기술인으로서의 직업윤리 • 건설관련 법률의 기초지식	• 국제적 시각을 위한 외국어 의사전달 능력 • 공공사업인 토목공학의 기술인으로서의 직업윤리

복수전공 권장 학부 · 과

구분	도시공학과	환경공학부
복수 전공시 장점	도시계획, 도시설계 등의 기본개념을 이해함으로써 도시형성을 위한 기반시설인 토목구조물에 대한 폭넓은 이해가 가능하여 책임 있고 전문적인 기술자로 성장할 수 있다.	환경공학의 이해를 통해 친환경적인 기반사업의 건설을 창의적으로 진행할 수 있을 뿐만 아니라 환경시설물의 건설에 보다 전문적인 접근이 가능하다.
복수전공 권장과목	• 도시계획학개론 • 단지계획 • 국토 및 지역계획 • 도시정비론 • 도시종합계획론	• 수질관리 • 대기관리 • 폐기물관리 • 상수도공학 • 하수도공학 • 용수처리 실험 및 설계 • 환경영향평가
진출분야	• 도시설계 관련 공무원 • 도시설계를 담당하는 공기업 • 건설회사 • 도시공학관련 대학원	• 환경관련 공무원 • 환경과련 공기업 • 환경 기업 • 건설회사 • 환경공학관련 대학원

전공선택 인정과목

개설 학부 · 과명	개설시기	교과번호	교과목명	학점	강의	실습
공간정보공학과	1-2	85047	측량정보공학 I	3	2	2
	2-1	85050	측량정보공학 II	3	2	2

교직과정 기본이수과목(전공)

기본이수영역 (교육부 고시)	기본이수과목	
	교과번호	교과목
구조역학	31076	재료역학 I 및실험
	31001	구조역학 I 및연습
	31068	공업역학및연습
수리학	31097	수리학및실험
토질역학	31011	토질역학및실험
콘크리트공학	31049	철근콘크리트공학및실험
측량학	31060	측량학및실습

선수과목 및 후수과목

선수과목				후수과목			
학년 학기	교과 구분	교과 번호	교과목	학년 학기	교과 구분	교과 번호	교과목
1-1	교필 (전문교양)	01365	영어말하기 I	1-2	교필 (전문교양)	01366	영어말하기 II
2-1	교필 (전문교양)	01530	영어듣기	2-2	교필 (전문교양)	01531	통합영어
1-1	교선 (MSC)	01108	물리학및실험 I	1-2	교선 (MSC)	01109	물리학및실험 II
1-1	교필 (MSC)	01278	미적분학 I	1-2	교필 (MSC)	01279	미적분학 II
2-1	전필 (MSC)	30009	공학수학 I	2-2	전선 (MSC)	30010	공학수학 II
1-2	전필	30000	창의공학기초설계	4-1,2	전필	31085	SOC종합설계
1-1	전선	31087	컴퓨터프로그래밍및실습	3-1	전선	31090	토목수치해석및실습
2-1	전선	30009	공학수학 I	4-2	전선	31057	전산구조설계
2-1	전선	31078	기초유체역학	4-2	전선	31026	해안및항만공학
2-2	전선	31099	토질역학및실험	4-2	전선	31075	지반구조물설계

교과목 설명

30000 창의공학기초설계 3.2.2
Introduction to Creative Engineering Design
공학에 입문하는 신입생을 대상으로 창의적인 설계의 개념과 설계 방법론의 기초를 강의하고, 이를 바탕으로 각종 설계과제를 수행하여 문제해결 능력을 배양한다. 특정 공학전공에 구애받지 않고 다양한 공학적 설계 사례와 개인별, 팀별 과제수행을 통하여 창의적인 공학 설계의 의미와 경험을 갖도록 한다.

30009 공학수학 I 3.3.0
Engineering Mathematics Ⅰ
토목공학에 적용되는 각종 미분 방정식의 해법, 직교함수의 특성과 라프라스 변환, Foruier 급수와 변환, 편미분방정식, 벡터 해석과 다중 적분 이론, 고유치문제와 매트릭스이론 등의 선형대수 및 수치해법의 기본개념을 연습을 통해 지도 교육한다.

30010 공학수학II 3.3.0
Engineering Mathematics Ⅰ
토목공학에 적용되는 각종 미분 방정식의 해법, 직교함수의 특성과 라프라스 변환, Foruier 급수와 변환, 편미분방정식, 벡터 해석과 다중 적분 이론, 고유치문제와 매트릭스이론 등의 선형대수 및 수치해법의 기본개념을 연습을 통해 지도 교육한다.

31001 구조역학1및연습 3.2.2
Structural Mechanics Ⅰ and Practice
정역학의 기본개념을 기초로 하여 구조계의 분류, 단순보, 정정트러스, 정정아치, 정정라멘을 강의한다. 또한 정정보의 영향선의 기본개념을 연습을 통해 습득하게 한다.

31026 해안및항만공학 3.2.2
Coast and Harbor Engineering
해안 및 항만구조물설계에 필수적인 정보를 제공하기 위해 파랑생성 구조, 파랑해석, 파력 예측 등의 문제를 Potential Flow이론을 이용한 에너지 보존개념으로 설명하고 항만 정온도 확보 개념, 해안구조물에 필요한 보호석의 설계기법을 설명한다.

31044 토목재료및실험 3.1.4
Concrete Materials and Test
일반적인 토목재료들의 물성치 및 역학적 특성치 등을 결정하는 방법을 실험을 통하여 습득하며 실험역학의 개요 및 기본이론을 배운다.

31050 재료역학2및실험 3.2.2
Mechanics of Materials Ⅱ and Test.
재료역학Ⅰ 및 실험의 기본이론을 기초로 하여 비대칭단면의 휨, 전단중심, 비탄성 휨, 곡선보문제, 기둥의 좌굴문제 및 구조물의 안정성문제, 구조물의 탄소성 거동문제를 강의한다.

31054 수공구조물설계 3.2.2
Design of Hydraulic Structures
대표적인 수공구조물인 댐을 통하여 댐의 설계 시 고려하여야 할 사항과 수문자료를 살펴보고, 댐의 계획과 설계에 대하여 고찰한다. 또한 구조물의 경제적인 크기를 결정할 때 여러 대안에 대한 비교평가방법을 고찰한다.

31057 전산구조설계 3.2.2
Computer Assisted Design of Structures
최근 복잡한 토목구조물은 컴퓨터프로그램을 이용하여 구조적 거동을 해석하며 설계한다. 이를 위하여 기본적인 프로그램의 구성 및 사용방법을 습득하게하며 그 결과를 분석 고찰하는 설계능력과 실무능력을 실습을 통해 함양시킨다.

31060 측량학및실습 3.2.2
Surveying and Practice
지형지물의 상호관계 및 위치를 측정, 도시하는 기본 요소인 거리, 방향, 높이에 관한 원리와 각종 토목사업의 목적에 따라 좌표의 결정, 지형지물의 측정, 내업 계산에 대한 원리를 해설하고 실습을 통하여 그 기술을 습득하게 한다.

31061 기초공학및실험 3.2.2
Foundation Engineering and Test.
구조물의 하부구조와 이에 영향을 미치는 지반의 거동을

다룬다. 얕은 기초인 독립기초, 연속기초, 복합기초, 전면기초와 깊은 기초인 말뚝기초, 피어/케이슨 기초 등 기초의 지지력과 침하에 대한 안정성을 주요 내용으로 한다.

31067 강구조설계 3.2.2
Steel Structures Design
시방서 규정을 이해하며 최근 이론인 LR FD방법을 숙지하며 강구조물중 특히 교량구조물에 대한 설계기법을 실습을 통해 배운다.

31068 공업역학및연습 3.2.2
Engineering Mechanics and Practice
역학의 기본개념을 이해하고 구조물의 단면특성에 대한 이론, 힘과 반력과의 관계 등 정역학과 기하학의 기본이론을 습득하게하며 외부하중에 의한 강체의 내적영향을 연습을 통해 다룬다.

31069 구조역학II및실험 3.2.2
Structural Mechanics Ⅱ and Test.
부정정트러스, 부정정라멘, 부정정아치구조물에 대한 기본이론 및 적용을 배우며 3연모멘트법, 처짐각법, 모멘트분배법 등과 같은 부정정구조물해석법과 부정정구조물의 영향선을 강의한다.

31073 매트릭스구조해석및실습 3.2.2
Matrix Analysis of Structures and Practice
매트릭스에 의한 구조해석 방법 중 주로 변위법에 대한 기초이론을 강의하고 구조물의 종류별로 트러스, 들보의 매트릭스 구조해석 방법, 뼈대구조물의 매트릭스 구조해석 방법을 다룬다.

31075 지반구조물설계 3.2.2
Design of Ground Engineering and Practice
지반에 설치되는 건물기초, 옹벽, 댐, 절취사면, 터널, 지하비축시설 등의 지반구조물에 대한 설계 및 시공에 관한 제반 지식을 설명하고 현장 실습도 병행한다.

31076 재료역학 I 및실험 3.2.2
Mechanics of Materials Ⅰ and Test.
각종 하중상태에서 구조체 내부의 거동을 취급하는 응용역학의 한 분야로서, 응력문제, 변형도문제, 응력과 변형도 관계 등을 다루고, 보의 처짐, 대칭단면의 휨 문제 등을 강의한다.

31077 응용동역학및실험 3.2.2
Applied Dynamics and Test.
강체의 운동학과 운동역학을 다루고 강체의 일과 에너지의 원리를 강의하고 진동학의 기초개념을 습득하게 한다. 실제 토목 구조물에서 발생하는 진동현상을 비교, 분석하며 진동제어방법과 구조동역학을 함께 다룬다.

31078 기초유체역학 3.2.2
Basic Fluid Mechanics
유체의 물리적 성질과 유체역학 및 동역학의 기본방정식인 연속방정식, 베르누이 정리, 운동방정식을 연구하고 유체역학의 기본개념을 습득하게 한다.

31080 토목시공학및연습 3.2.2
Construction Engineering and Practice
토공, 연약지반, 터널, 도로, 댐, 가시설물, 기초 등 토목공사 현장에서 쓰이는 모든 종류의 공법과 기술적인 내용을 다루며 시공계획과 시공관리 등의 시공 효율성에 관한 내용을 다룬다.

31081 강구조공학및연습 3.2.2
Steel Structures Engineering and Practice
강구조물 종류, 강구조물에 작용하는 하중과 재하방법 등에 대한 시방서 규정 및 제규정 내용을 강의하며 실제 강구조물의 해석을 통하여 각 부재의 역학적 특성과 시방서의 규정에 따른 탄성설계방법을 강의한다.

31082 상하수도공학및실험 3.2.2
Sanitary Engineering and Test.
상수공급시스템인 상수도 시설계획, 상수관로시설 및 정수장시설과 하수수집시스템이 하수도 시설계획, 하수관로 시설 및 하수처리방법 등을 해석하는데 목적이 있다.

31085 SOC종합설계 3.0.6
SOC Capstone Design
본 강좌에서는 구조공학, 지반공학, 수공학등 토목공학 전 분야가 관계되는 SOC 종합구조물의 설계를 다룬다.

31086 확률및통계 3.3.0
Probability and Statistics
확률과 통계는 실험이나 계측에서 얻어진 각종 자료나 자연현상에서 얻어지는 설계 기초자료를 수학적으로 분석하고 추후 발생할 수 있는 자료변화를 추정하거나 자료를 검증하는 능력을 배양한다.

31087 컴퓨터프로그래밍및실습 3.2.2
Computer Programming and Practice
전산학의 기본이론 및 개념을 소개하고 토목공학에서 널리 가장 많이 사용하는 컴퓨터프로그래밍언어인 Fortran에 대하여 기본개념과 사용법을 습득한다.

31088 철근콘크리트공학및실험 3.2.2
Reinforced Concrete and Experiments
철근콘크리트의 재료와 역학적 성질을 강의하고 기본적인 철근콘크리트 구조물의 해석방법과 설계방법을 습득하게 하며 실제적인 구조물중 가장 간단한 구조물인 구형단면 철근콘크리트 단순보에 대하여 극한강설계법과 허용응력법을 이용한 해석과 설계를 배운다.

31089 철근콘크리트설계 3.2.2
Design of Reinforced Concrete Structures
철근콘크리트 구조물을 극한강설계법을 이용하여 해석 및 설계방법을 배우며 각국의 콘크리트시방서 내용을 기준으로 한 구조물설계를 배운다.

31090 토목수치해석및실습 3.2.2
Numerical Analysis and Practice for Civil Engineering
수치해석학의 기본이론 및 개념을 소개하고 Fortran이라는 컴퓨터프로그래밍언어를 이용하여 토목공학문제에서 요구되는 공학문제해결을 위한 수학적 모델구성과 지배방정식의 수치해석적 방법을 습득한다.

31091 하천수리학및실험 3.2.2
River Engineering and Practice
수리학에 응용되는 기본적인 원리와 방정식을 통하여 하천관리의 기본인 개수로 내의 수리학적 특성과 해석방법, Specific Energy와 Specific Force의 개념 Gradually Varied Flow의 기본방정식의 유도와 수면곡선형의 분류 및 계산방법, 개수로 선형의 변이에 따른 흐름의 변화와 수로의 적정설계방법,자연하천에서의 토사유송의 기초이론 및 유사량 계산방법을 다룬다.

31092 수문학및연습 3.2.2
Hydrology and Practice
물의 순환과 분포, 강수의 측정방법 및 분석, 증발산과 침투이론,유출 및 빈도해석 등 각종 수공구조물의 설계 및 운영과 수자원 계획에 필요한 자료와 기준을 제공하는 방법을 고찰한다. 또한 하천시설물과 하천 유지관리의 중요성을 인식하고 이해하는데 목적이 있다.

31093 암반공학및실험 3.2.2
Rock Mechanics and Practice
지반을 구성하고 있는 암석과 암반에 관한 역학적 성질과 암석과 암반의 실내 및 현장 실험방법을 해설하고, 암석과 암반의 특성이 토목사업에 미치는 영향을 교육한다.

31094 토목지질공학및실습 3.2.2
Engineering Geology and Practice
암석과 불연속면의 종류에 따라서 각종 토목공사에 미치는 영향의 차이점을 논하고 현장실습을 통하여 실제로 활용할 수 있는 조사 및 분석기법을 습득하게 한다.

31097 수리학및실험 3.2.2
River Engineering and Practice.
유체의 물리적 성질과 유체역학 및 동역학의 기본방정식인 연속방정식, 베르누이 정리, 운동방정식을 연구하고 실험을 통하여 이해시킨다.

31098 PS콘크리트및설계 3.2.2
Design of Presterssed Concrete.
PS콘크리트 구조물의 역학적 특성과 장,단점을 배우며 PS콘크리트 구조물에 대한 시방서 규정과 그 해석 및 설계 방법을 습득하며 실제 구조물을 해석하여 결과에 대

한 분석능력을 배양하며 시방서 규정에 따른 설계능력을 배양한다.

31099 **토질역학및실험** 3.2.2
Soil Mechanics and Test.
흙의 기본적인 특성에 대한 이해를 돕고, 역학적 원리를 쉽게 습득할 수 있도록 하였으며, 흙의 물리적 실험 및 역학적 실습을 통해 흙의 거동을 학습하는 과목이다.

31100 **토질역학및설계** 3.2.2
Soil Mechanics and Design.
흙의 역학적 특성과 거동, 동역학 등 학습을 통해 새롭게 발생되는 문제점을 해결을 하고 이를 현실적으로 적용 가능한 설계를 실습함으로써 토질역학과 설계를 쉽게 습득할 수 있도록 하는게 목적이다.

31103 **학업설계상담** 0.2.0
Study-Planning Counseling
대학생활에 처음 입문하는 1학년 학생들을 대상으로 "학업 및 수강 지도, 전공 영역, 진로 영역" 등을 설명하여, 대학생활에 원활히 적응하고 전공분야 및 사회가 요구하는 인재를 양성할 수 있도록 한다.

컴퓨터과학부 School of Computer Science

교육목표

핵심목표	첨단 학문인 컴퓨터학의 기초적 자질을 연마하고 고급 컴퓨터 시스템 개발/운영 능력과 자료 분석 능력을 갖춘 정보 전문가 양성 1. 공학 마인드와 기본 소양을 갖춘 인재 양성 2. 기초 이론 능력과 실제 문제 해결 능력을 겸비한 창의적인 컴퓨터 전문가 양성 3. 인류 발전에 공헌하는 세계화된 인재 양성
세부목표	1. 컴퓨터의 기본 이론과 고급 컴퓨터 기술 학습 1-1 고급 컴퓨터 이론 학습 1-2 고급 컴퓨터 기술 학습 2. 실험/실습을 통한 문제 해결 능력 배양 2-1 실습과정으로 업무 환경에 요구되는 소프트웨어/하드웨어 설계 능력 학습 2-2 새로운 문제를 능동적으로 해결하는 문제 해결 능력 학습 3. 실험/실습을 통한 문제 해결 능력 배양 3-1 변화에 적응하는 적극성 배양 3-2 창의적 시스템 설계 능력 배양
활동 및 진로분야	컴퓨터 관련 전 분야, 국내외 연구소, 창업, 대학원 진학 및 유학
교과과정 유형	학생진로별

교과목

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습	설계비중	
							학점	영역
1-1	전필	71061	학업설계상담	0	2	0		
1-1	전선	71041	컴퓨터개론및실습	3	2	2		
1-2	전필	30000	창의공학기초설계	3	2	2	3	기초
1-2	전필	71002	C언어및실습	3	2	2		
2-1	전필	71037	자료구조및실습	3	2	2		
2-1	전선	71004	어셈블리언어	3	3	0		
2-1	전선	71005	프로그래밍언어론	3	3	0		
2-1	전선	71006	객체지향프로그래밍및실습	3	2	2		
2-1	전선	71007	선형대수	3	3	0		
2-1	전선	71042	확률과통계	3	3	0		
2-2	전필	71008	이산수학	3	3	0		
2-2	전필	71043	컴퓨터구조및실습	3	2	2		
2-2	전선	71010	유닉스프로그래밍및실습	3	2	2		
2-2	전선	71011	인터넷프로그래밍및실습	3	2	2		

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습	설계비중	
							학점	영역
2-2	전선	71051	수리모형과미분방정식	3	3	0		
3-1	전필	71015	운영체제	3	3	0	1	요소
3-1	전필	71039	컴퓨터알고리즘	3	3	0		
3-1	전선	71013	화일처리론	3	3	0		
3-1	전선	71016	데이터통신	3	3	0		
3-1	전선	71018	컴파일러구성	3	3	0		
3-1	전선	71044	컴퓨터설계	3	3	0		
3-1	전선	71023	윈도우즈프로그래밍및실습	3	2	2		
3-2	전필	71032	소프트웨어공학	3	3	0	1	요소
3-2	전선	71019	데이터베이스	3	3	0		
3-2	전선	71020	인공지능	3	3	0		
3-2	전선	71021	컴퓨터통신	3	3	0	1	요소
3-2	전선	71045	마이크로프로세서설계	3	2	2	1	요소
3-2	전선	71049	임베디드시스템설계	3	3	0	1	요소
4-1	전선	71024	소프트웨어설계	3	2	2	1	요소
4-1	전선	71028	컴퓨터보안	3	3	0		
4-1	전선	71048	데이터베이스설계	3	3	0	1	요소
4-1	전선	71052	컴퓨터과학특강	3	3	0		
4-1	전선	71054	멀티미디어개론	3	3	0		
4-1	전선	71060	분산시스템	3	3	0	1	요소
4-2	전선	71022	소프트웨어응용	3	3	0		
4-2	전선	71033	컴퓨터그래픽스	3	3	0	1	요소
4-2	전선	71055	멀티미디어응용	3	3	0		
4-1,2	전필	71046	졸업작품	S,U				
4-1,2	전필	71053	컴퓨터과학캡스톤설계	3	2	2	3	종합
4-1	전선	71062	IT벤쳐창업과조세(융 · 복합)	3	3	0		

교과목 이수방법(권장)

세부목표 1 : 컴퓨터의 기본 이론과 고급컴퓨터 기술 확립

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공기초	전선	71041	컴퓨터개론및실습	1-1	○	○	○
	전선	71004	어셈블리언어	2-1	○	○	○
	전필	71043	컴퓨터구조및실습	2-2	○	○	○
전공발전	전선	71044	컴퓨터설계	3-1	○	○	○
	전선	71011	인터넷프로그래밍및실습	2-2	○	○	○
	전선	71013	화일처리론	3-1	○	○	○

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공심화	전필	71015	운영체제	3-1	○	○	
	전선	71018	컴파일러구성	3-1	○	○	○
	전선	71060	분산시스템	4-1	○	○	

▶ **세부목표 2** : 실험실습을 통한 문제 해결 능력 배양

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공기초	전필	71002	C언어및실습	1-2	○	○	○
	전필	71037	자료구조및실습	2-1	○	○	○
	전선	71005	프로그래밍언어론	2-1	○	○	○
전공발전	전선	71006	객체지향프로그래밍및실습	2-1	○	○	○
	전선	71010	유닉스프로그래밍및실습	2-2	○	○	○
	전선	71023	윈도우즈프로그래밍및실습	3-1	○	○	○
전공심화	전필	71039	컴퓨터알고리즘	3-1	○	○	○
	전선	71045	마이크로프로세서설계	3-2	○	○	○
	전선	71028	컴퓨터보안	4-1	○	○	○

취업지향, 대학원 진학, 복수전공 희망자별 전공교육 이수방법

구분	취업지향학생	대학원진학학생	복수전공학생
해당분야전공 교육방향	컴퓨터학을 전공으로 한 학생으로 전산기초이론 숙지, 컴퓨터 프로그래밍 능력, 업무 중심의 실험 실습, 팀 또는 개인별 프로젝트 수행 및 발표 등을 통하여 취업에 필요한 업무 수행 능력과 적응력을 제공한다.	컴퓨터학의 기본/고급 이론 학습, 실험 실습을 통한 시스템 개발 능력 등을 배양하여, 새로운 이론 및 시스템 설계 능력을 갖추도록 한다. 아울러 프로젝트 관리 및 프리젠테이션 능력을 제공하여 전문가로서의 자질을 고취한다.	컴퓨터과학부 필수 교과목을 체계적이고 효율적으로 이수하도록 하여 컴퓨터학에 대한 이해를 증진시킨다.
중점전공 교과내용	• 인터넷프로그래밍및실습 • 프로그래밍언어론 • 컴퓨터구조및실습 • 데이터통신 • 데이터베이스 • 컴퓨터알고리즘 • 운영체제 • 자료구조및실습	• 소프트웨어설계 • 자료구조및실습 • 운영체제 • 데이터베이스 • 데이터통신 • 인공지능 • 컴퓨터보안 • 멀티미디어개론	• 컴퓨터개론및실습 • C언어및실습 • 컴퓨터알고리즘 • 컴퓨터통신 • 자료구조및실습 • 컴퓨터구조및실습 • 운영체제

구분	취업지향학생	대학원진학학생	복수전공학생
교양교육에서 강화할 교과내용	• 외국어능력강화(영어, 중국어, 일어, 기타) • 의사 전달, 프리젠테이션 • 현대사회와 기업경영	• 외국어능력강화(영어, 중국어, 일어, 기타) • 국어(작문) • 수학, 물리	• 외국어능력강화(영어, 중국어, 일어, 기타) • 국어(작문)

전공선택 인정과목

개설 학부 · 과명	개설시기	교과번호	교 과 목 명	학점	강의	실습
전자전기 컴퓨터공학부	1-1	40121	C프로그래밍	3	3	0
	2-1	30041	객체지향프로그래밍	3	3	0
	2-1	40061	마이크로프로세서	3	3	0
	2-2	30042	선형대수학	3	3	0
	3-2	40087	인공지능	3	3	0
	4-1	30031	데이터통신	3	3	0
	4-1	40105	형식언어및컴파일러	3	3	0
	4-2	30033	컴퓨터네트워크	3	3	0

선수과목 및 후수과목

선수과목				후수과목			
학년 학기	교과 구분	교과 번호	교과목	학년 학기	교과 구분	교과 번호	교과목
1-1	교필 (전문교양)	01365	영어말하기 I	1-2	교필 (전문교양)	01366	영어말하기 II
1-1	교선 (BSM)	01108 또는 01110	물리학및실험 I 또는 화학및실험 I	1-2	교선 (BSM)	01109 또는 01111	물리학및실험 II 또는 화학및실험 II
1-1	교필 (BSM)	01278	미적분학 I	1-2	교필 (BSM)	01279	미적분학 II
2-2	전필 (BSM)	71008	이산수학	4-1,2	전필	71053	컴퓨터과학캡스톤설계
1-2	전필	71002	C언어및실습	4-1,2	전필	71053	컴퓨터과학캡스톤설계
1-2	전필	30000	창의공학기초설계	4-1,2	전필	71053	컴퓨터과학캡스톤설계
2-1	전필	71037	자료구조및실습	4-1,2	전필	71053	컴퓨터과학캡스톤설계
2-2	전필	71043	컴퓨터구조및실습	4-1,2	전필	71053	컴퓨터과학캡스톤설계

교직과정 기본이수과목(전공)

기본이수영역 (교육부 고시)	기본이수과목	
	교과번호	교과목
컴퓨터프로그래밍	71002	C언어및실습
데이터구조	71037	자료구조및실습
운영체제	71015	운영체제
컴퓨터구조	71043	컴퓨터구조및실습
프로그래밍언어구조론	71005	프로그래밍언어론
이산구조	71008	이산수학
데이터베이스	71019	데이터베이스

교과목 설명

30000 창의공학기초설계 3.2.2
Introduction to Creative Engineering Design
공학에 입문하는 신입생을 대상으로 창의적인 설계의 개념과 설계 방법론의 기초를 강의하고, 이를 바탕으로 각종 설계과제를 수행하여 문제해결 능력을 배양한다. 특정 공학전공에 구애받지 않고 다양한 공학적 설계 사례와 개인별, 팀별 과제수행을 통하여 창의적인 공학 설계의 의미와 경험을 갖도록 한다. 또한 공학교육인증에서 강조하는 Open-ended problems, Teamwork, Communication skills 등 설계의 요소를 골고루 성취할 수 있도록 배려한다.

71002 C언어및실습 3.2.2
C Programming Language
현재 가장 많이 사용되고 각광받고 있는 프로그래밍 언어인 C언어를 실습을 통해 학습한다. 데이터형의 선언, 연산자와 식의 표현 및 프로그램의 흐름을 제어하는 반복문과 조건문 등의 기본문법을 습득한다. 또한 포인터와 함수를 사용하는 방법, 구조체와 공용체 등의 응용 방법을 숙지하며 학습 단계에 따른 프로그래밍 과제를 제시하여 고급 응용 프로그램을 중심으로 C언어 프로그래밍 능력을 향상시킨다.

71004 어셈블리언어 3.3.0
Assembly Language
어셈블리어는 전산기구조를 이해하는 문제와 시스템 프로그램을 작성하는 문제에 있어서 필수적이다. 어셈블리어는 기종에 따라서 다소 차이는 있으나 기본적인 원리와 유형은 유사하다. 한 가지 기종의 컴퓨터를 선정하여 그 컴퓨터의 조직체계를 학습하고 어셈블리어 명령을 공부한다. 레지스터 집합, 명령어의 종류와 기능을 학습함으로써 하드웨어의 본질을 이해한다. 명령어의 표기방법, 실행방법, 자료의 종류와 표기방법을 익히고 실제적인 프로그래밍을 통하여 실습한다. 산술연산명령, 순서제어 명령, 비트 조작명령, 문자열 조작 명령, 입출력 명령 등을 익히고, 프로그램에의 응용방법을 학습한다. 어셈블리어에 의한 배열 다루는 방법, 모니터와 키보드 다루는 법 등에 관한 기술을 습득한다. 여러 가지 종류의 매크로 작성법을 공부하여 고수준의 어셈블리어 프로그래밍 기법을 익히게 한다.

71005 프로그래밍언어론 3.3.0
Programming Language
프로그래밍 언어의 특징과 각 언어 간에 프로그램상의 공통점이나 실제로 구성상의 공통점 등을 논하여 프로그래밍 언어에 숙달하고, 프로그래밍 언어의 구조적 특징

을 논하고, 프로그램의 요소인 데이터의 구조와 구성, 기억장치의 배정과 실행시간 기억장치 배정에 대하여 설명한다. 변수, 식, 문장, 정형화, 영역, 프로시저, 데이터형, 예외처리, 병행성 등 본질적인 개념들을 학습하고 이런 개념들이 다른 프로그래밍 언어에서 어떻게 실현되는가를 비교하여 이해한다.

71006 객체지향프로그래밍및실습 3.2.2
Object-Oriented Programming
객체지향 개념을 소개하고 객체지향 언어인 C++와 Java 언어의 구조를 배우고 실습하는 과목이다. C++에서는 클래스, 상속, 다형성, 템플레이트, 예외 처리, 입출력 등의 C 언어에서 확장된 특성을 중심으로 소개하고, Java에서는 클래스, 상속, 다형성 등의 기본 언어 특성과 추가적으로 쓰레드, 애플릿 프로그래밍 등에 대하여 학습한다. 본 과목의 실습에서는 실제 응용 프로그램을 작성함으로써 소프트웨어 개발 시 프로그래밍 능력을 향상시킨다.

71007 선형대수 3.3.0
Linear Algebra
벡터의 일차종속과 독립성을 살핀 후 벡터연산을 다룬다. 또한 Base 벡터의 정의, 벡터의 직교성을 이용하여 임의의 벡터를 Base 벡터의 일차결합으로 표현하는 문제를 소개한다. 행렬(Matrix)이론 소개는 본 과목의 중심과제이다. 행렬의 연산과 행렬식(Determinant)을 정의부터 출발하여 역행렬을 구하는 방법을 다루고, 행렬의 rank 개념으로부터 연립방정식의 해의 존재성을 따진다. 고유치(Eigen Value) 문제에서는 대각행렬의 성질을 이용하여 한 행렬을 n회 곱하는 문제를 손쉽게 계산하는 방법을 소개하고, 이 결과와 Markov Chain에서 도출되는 Steady State Equilibrium 의 결과와 비교케 한다.

71008 이산수학 3.3.0
Discrete Mathematics
컴퓨터공학을 공부하는데 있어서 필요한 수학의 필수적인 내용들을 컴퓨터학과 연관 지어 배운다. 이산수학의 개념 및 수학적 모델, 수학적 추론, 귀납법과 재귀법, 행렬, 집합, 함수, 순서 관계, 부울 함수, 그래프 이론 및 트리, 확률과 알고리즘 분석 등에 대해서 다룬다.

71010 유닉스프로그래밍및실습 3.2.2
Unix Programming
유닉스의 기본 사용법 및 유닉스 유틸리티, 시스템 호출 등에 대해서 배운다. 또한 유닉스 쉘 프로그래밍, C 프로그래밍 도구인 make, dbx, IPC(Interprocess Communication), 네트워크 프로그래밍 등에 대해서도 다룬다.

71011 인터넷프로그래밍및실습 3.2.2
Internet Programming
인터넷의 발전과 함께 인터넷 프로그래밍 분야에 대한 연구가 활발하게 진행되고 있다. 본 교과목에서는 인터넷 프로그래밍을 위한 프로그래밍 언어에 대한 고찰을 한다. 다양한 스크립트 언어들을 직접 다루고 실습한다. 또한 HTML과의 연동, PHP와의 연동, ASP와의 연동, 데이터베이스 연동, 세션 프로그래밍 등 다양한 인터넷 환경에서 프로그래밍 할 수 있는 기술에 대하여 살펴본다.

71013 화일처리론 3.3.0
File Processing
디스크와 테이프 등의 대용량 보조기억장치에 데이터를 수집하여 구축하고 관리하는 개념과 기법을 소개하고, 화일의 기본개념, 화일 저장장치, 화일의 입출력 제어, 화일 구성 방법, 다차원 공간 화일 , 데이터의 표현, 화일의 보안, 데이터베이스와의 관계, 화일 평가 등을 다룬다. 대용량 기억장치의 활용 능력을 습득하게 하며 자료구조와 파일 처리 기법의 응용을 위한 기초지식을 습득하게 한다.

71015 운영체제 3.3.0
Operating System
현대의 컴퓨터는 강력한 기능을 가지고 있으며 여러 응용 분야에서 널리 사용되고 있다. 그러나 하드웨어만 있는 기계를 사용하는 것은 불편하고 매우 어렵다. 운영체계의 목적은 다수의 사용자가 컴퓨터의 자원을 공유하고, 사용하는데 편의를 주는 데 있다. 이 과목에서는 운영체계 소개 중앙처리장치 스케줄링, 주기억장치 관리, 주변장치, 디스크 스케줄링, 교착상태, 병행 프로세스, 병행 프로그래밍, 보호 등에 관한 이론 및 관리 기법을 학습하고 중요한 운영체계의 사례 연구를 병행한다.

71016 데이터통신 3.3.0
Data Communication
컴퓨터, 전화와 같은 다양한 단말기간에 데이터 통신을 할 수 있도록 하는 방식들에 대해서 다룬다. 데이터 통신의 기본 개념 및 프로토콜 구조, 표준화 기구, 통신의 기본 개념 및 프로토콜 구조, 표준화 기구, 통신 매체 및 장비의 특성, 회선 구성, 신호 인코딩 및 전송 방식, 오류 검출 및 복구 방법, 다중화 방식, OSI 7계층 모델, 데이터링크 계층 및 네트워크계층의 기능 및 관련 장비 등에 대해서 습득한다.

71018 컴파일러구성 3.3.0
Compiler Construction
어휘 번역 문제와 컴파일러 구성론에서 형식 언어 이론, 어휘를 분석하는 방법, 다양한 구문분석 방법 등을 학습하는 과목으로서 컴파일러 개론, 형식언어, 정규언어, 언어분석, 구문분석, 중간언어, 심볼 테이블 구성, 코드생성, 에러 처리등 컴파일러의 각 단계에서 사용되는 이론을 학습하고, lex, yacc 등을 이용하여 간단한 컴파일러를 만들어 본다.

71019 데이터베이스 3.3.0
Database System
데이터베이스 관리 시스템을 설계 구현하는데 필요한 데이터 모델, SQL, 질의 처리, 정규화, 고장 회복, 동시성 제어, 분산 데이터 베이스 등의 개념과 구조를 소개하여 데이터베이스 시스템을 비교 분석하며 실제 DBMS를 사용하여 간단한 데이터베이스 응용시스템을 실제로 설계 및 구현하게 함으로써 데이터 베이스시스템에 관한 이해도를 높인다.

71020 인공지능 3.3.0
Artificial Intelligence
인공지능의 전반적인 개념을 학습한다. 지능형 에이전트를 기반으로 하여 신경회로망(Neural Networks)과 유전자 프로그래밍(Genetic Programming), 컴퓨터 시각(Computer Vision), 탐색(Search), 지식표현과 추론(Knowledge Representation and Reasoning), 베이지안 네트워크 (Bayes Networks), 계획(Planning), 자연언어이해 (Language Understanding) 등 현재 널리 사용되고 있는 방법들을 폭 넓게 살펴보고 실습을 통하여 이해한다.

71021 컴퓨터통신 3.3.0
Computer Communication
컴퓨터와 통신 기술의 결합으로 컴퓨터 통신망을 이용한 데이터 교환이 활발히 이루어지고 있다. 본 교과목에서는 컴퓨터 통신망 구조 및 프로토콜 구조, 동작 방식 등에 대해서 다룬다 인터넷 프로토콜 구조 및 주소 체계, 인터넷 프로토콜들의 기능과 동작방식을 위주로 ISDN(Frame Relaly), BISDN(ATM)등과 같은 최신 컴퓨터 통신 방식들에 대해서 배운다.

71022 소프트웨어응용 3.3.0
Software Application
소프트웨어의 응용 분야는 무궁무진하며 또 빠른 속도로 쏟아져 나오고 있다. 그러므로 새로운 소프트웨어를 다루어 보며 새로운 기법들을 터득하게 한다. 여기에는 인터넷 관련 소프트웨어 제작법, 새로운 종류의 운영체제, 그래픽스, 컴퓨터비전 등의 첨단 응용 소프트웨어를 작성하고 그 기법을 익히는 것이 포함된다. 오늘의 응용소프트웨어가 내일에는 이미 진부한 것으로 빠르게 변천해 가는 정보화 시대에는 커리큘럼 상에 학습할 응용소프트웨어를 명기한다는 것은 어렵다. 담당교수는 가장 최근의 응용소프트웨어를 선정하여 학생들과 함께 협력하여 학습해 나가는 첨단의 학습방법을 개발할 필요가 있다.

71023 윈도우즈프로그래밍및실습 3.2.2
Windows Programming
메시지 및 이벤트 처리, 그래픽 사용자 인터페이스의 작성, 시스템 자원들의 사용 등 기본적인 윈도우즈 프로그래밍 능력을 배양하고, 윈도우즈 시스템 및 프로그램들의 구조 및 동작 원리들을 이해하도록 한다.

71024 소프트웨어설계 3.2.2
Software Design
소프트웨어 개발 방법론인 UML과 UP를 사용하여 객체지향 소프트웨어 분석/설계 방법을 학습하는 과목이다. 먼저 유즈케이스를 사용하여 사용자 요구 사항을 분석하고 시나리오에 기반 하여 순차적으로 시스템을 모델링한다. 그리고 클래스, 컴포넌트, 배치도를 설계하여 전체 시스템을 설계하고 이러한 개발 과정이 점진적으로 반복

수행하는 것을 익힌다. 또한 설계 품질을 향상시키기 위하여 설계 패턴을 적용하는 방법을 배우고, 예제 시스템에 UML과 UP 방법론을 적용하여 개발해 본다.

71028 컴퓨터보안 3.3.0
Computer Security
정보가 디지털화함에 따라, 디지털의 특성으로 인해 모든 사람들이 쉽게 다른 사람의 정보를 이용할 수 있고, 가공할 수 있는 현실이 되었다. 이런 상황에서 중요한 정보를 분류하고, 고급 비밀 정보의 경우에는 암호화, 또는 인증을 통해 정해진 사람들만이 정해진 도구를 사용해서만 볼 수 있도록 하는 기술이 필요하게 되었다.
또한 쉽게 복사할 수 있는 디지털의 특성으로 인한 복사 방지를 위해 유일한 식별체제를 부여하는 워터마킹 기술 역시 중요하게 된다. 본 과목에서는 이러한 인증, 암호, 워터마킹이라는 3대 컴퓨터 보안 분야에 대한 개요와 실무를 배우게 된다.

71032 소프트웨어공학 3.3.0
Software Engineering
공학 원리를 적용하여 비용에 효과적인 방법으로 품질이 우수한 소프트웨어를 개발하는 것이 소프트웨어공학의 목적이다. 본 과목에서는 소프트웨어 프로세스 모델, 요구 사항, 설계, 소프트웨어 확인과 검증, 소프트웨어 진화, 프로젝트 관리 등의 주제에 대하여 다룬다. 그리고 소프트웨어 개발 지원 도구(CASE toolset), 소프트웨어 아키텍처, 컴포넌트 기반 개발, 분산 소프트웨어, 실시간 소프트웨어, 사용자 인터페이스 원리 등을 학습한다.

71033 컴퓨터그래픽스 3.3.0
Computer Graphics
컴퓨터 그래픽을 위한 장비, 언어 등을 소개하고 그래픽을 구성하는 기술을 학습한다. 그래픽 시스템의 모델 구성, 2, 3 차원 그림 구조와 변환, 곡선과 곡면의 구성, 숨은 곡면의 제거, 색채 모델 등을 다룬다.

71037 자료구조및실습 3.2.2
Data Structure
컴퓨터를 효율적으로 사용하기 위해서는 컴퓨터에 대한 이해와 컴퓨터의 기능을 충분히 살릴 수 있는 자료구조를 필요로 한다. 이 과목에서는 스택, 큐, 트리, 그래프 등의 자료구조와 알고리즘을 추상적으로 정의할 수 있는 능력, 자료구조의 구현 방법들을 고안하는 능력, 정확한 알고리즘의 작성 능력, 이러한 자료구조와 알고리즘을 사용하는 프로그램의 연산시간을 분석할 수 있는 능력과 주어진 문제를 해결할 수 있는 능력을 배양한다.

71039 컴퓨터알고리즘 3.3.0
Computer Algorithm
컴퓨터를 이용하여 문제를 해결하는 알고리즘을 설계하고 분석하는 방법을 학습한다. 이 과목에서는 알고리즘의 개념 및 복잡도 분석 방법과 자료구조에 대하여 고찰한다. 그리고 문제 해결 방법으로서 Divide and Comquer, Greedy Method, 동적 프로그래밍 등에 대하여 고찰하고 대표적인 문제들을 해결하는 알고리즘 예와 분석 방법을 살펴본다.

71041 컴퓨터개론및실습 3.2.2
Introduction to Digital Computer
컴퓨터에 대한 기초지식을 학습하는 과목으로 컴퓨터의 발달사, 컴퓨터의 동작원리, 프로그램개발방법과 컴퓨터 운용 및 이용현황, 컴퓨터의 분류 및 컴퓨터 시스템의 기본 구성요소인 하드웨어, 소프트웨어 등을 공부한다.

71042 확률과통계 3.3.0
Probability and Statistics
확률과 통계는 컴퓨터과학에서 문제의 분석능력과 해결능력 방법의 하나로서 기본적인 컴퓨터통신간의 혹은 컴퓨터 내부의 상황에 대한 발생 이유와 보다 나은 해결 방법을 추론하기 위한 과목으로 수학적 분석능력과 해결능력을 배양한다.

71043 컴퓨터구조및실습 3.2.2
Computer Architecture
컴퓨터의 구성요소와 그 기능을 이해하고 설계할 수 있는 능력을 배양하는 것이 이 과목의 목적이다. 이를 위하여 디지털 논리회로를 학습하고 설계해본다. 컴퓨터의 기초적인 구성요소인 디코더, 멀티플렉서, 레지스터, 카운터 등의 구조와 기능을 학습한다. 프로세서의 명령어 처리행정과 인스트럭션의 종류와 기능을 마이크로인스트럭션 코딩에 의하여 이해하고 학습한다. 메모리의 구조와 성능향상을 위한 운영방안을 학습한다.

입출력장치의 구조를 학습하고, 프로세서와의 통신을 위한 중계 장치의 원리를 학습한다. 산술연산 장치의 여러 가지 종류의 수치에 관한 각감승제 알고리즘을 학습한다. 새로운 유형의 컴퓨터 구조를 학습한다. 특히 파이프라인 컴퓨터, 백터 프로세서, 멀티프로세서 컴퓨터 등의 구조와 원리를 학습한다.

71044 컴퓨터설계 3.3.0
Computer Design
컴퓨터구조 및 실습의 후속과목으로서 컴퓨터의 설계를 학습하고 실습한다. 기초적인 컴퓨터의 설계를 통하여 컴퓨터의 각 구성요소의 기능을 이해하고 컴퓨터의 성능 향상을 위한 기술을 공부한다. 특히 최신의 컴퓨터구조의 유형과 유형별 실제적 컴퓨터의 구조를 분석하고 관찰함으로써 보다 고속이고 결함이 적은 컴퓨터를 설계하도록 제안된 기술을 익힌다. 파이프라인 컴퓨터, 벡터처리기, 멀티프로세서 컴퓨터, 데이터플로우 컴퓨터 등 최신의 컴퓨터 구조의 실례를 학습하고 그 기술을 공부한다.

71045 마이크로프로세서설계 3.3.2
Microprocessor Design
마이크로프로세서의 동작 원리와 응용 방법을 이해하기 위한 과목으로서 마이크로프로세서 구조에 대한 이해와 실제 원칩 마이크로프로세서의 기본적인 동작 원리 및 명령어에 대하여 강의하고, 기본적인 하드웨어 실습을 통하여 마이크로프로세서에 대한 응용 능력을 배양한다.

71046 졸업작품 S.U
Individual Project
컴퓨터과학도로서 4년간에 걸쳐 학습한 내용을 집대성하는 과목으로, 각종 운영체제 환경에서의 프로그래밍과 최신의 기술을 사용하여 개개인의 소프트웨어의 개발 경험과 능력을 배양한다.

71048 데이터베이스설계 3.3.0
Database System Design
데이터베이스 설계는 미리 정의된 응용들의 모임을 위해서 조직체의 사용자들의 정보 요구를 수용하여 하나 이상의 데이터베이스의 논리적인 구조와 물리적인 구조를 설계하는 것이다. 본 강좌에서는 데이터베이스 설계에 수반되는 다양한 과정들을 학습하고, 실제 업무를 선택하여 텀 프로젝터로 데이터베이스 설계를 수행한다.

71049 임베디드시스템설계 3.3.0
Embedded Systems Design
임베디드 시스템은 휴대전화, MP3 플레이어, 그리고 각종 전자 제품과 제어 시스템 등 모든 곳에서 인간과 밀접하게 접촉하고 있다. 그런데 이러한 임베디드 시스템을 설계하고 개발하는 과정은 전문화된 기술과 노력을 필요로 한다. 본 과목은 임베디드 시스템 전문가를 양성하기 위한 입문 과목으로서, 임베디드 시스템 구조를 이해시키고, 실습을 통하여 임베디드 시스템 개발 과정을 경험할 수 있도록 한다. 세부적으로 학생들은 먼저 ARM 프로세서를 비롯하여 임베디드시스템에서 널리 사용되는 프로세서와 시스템 구조를 학습 한다. 그리고 임베디드 리눅스 또는 WinCE와 같은 임베디드 커널의 개발 및 설치, 크로스 개발 환경 설치, 커널 모듈 프로그래밍, 각종 디바이스 드라이버 개발 등을 임베디드 보드를 이용하여 실습한다.

71051 수리모형과미분방적식 3.3.0
Mathematical Models for Engineering Problems and Differential Equation
비선형 방정식의 근을 구하는 방법으로 축차근사법과 Newton-Raphson 방법이 소개되고, 비선형 연립방정식의 해법으로는 상기 방법 이외에 steepest descent방법을 추가한다. Difference Table을 사용하여 답을 찾는 뉴턴의 보간법은 수치적분 공식 중 하나인 Simpson의 1/3공식과 3/8공식을 유도하며 수치적분을 Monte Carlo 방법에 의해 계산하는 실습도 병행한다. Runge-Kutta 알고리즘에 의한 상미분 방정식의 해법은 수치 해석에서 비중이 높은 부분이다. 고급미방은 일개미방의 연립미방으로의 전환이 가능한데, 이를 위해 IMSL의 프로그램을 이용하여 실습하게 한다.

71052 컴퓨터과학특강 3.3.0
Topic in Computer Science
학부과정의 컴퓨터 과목에서 개설되지 않은 교과목 중 최근에 많이 연구되고 있는 주제를 선정하여 심도있게 학습한다.

71053 컴퓨터과학캡스톤설계 3.3.2
Capstone Design in Computer Science
학부과정의 컴퓨터 과목에서 개설되지 않은 교과목 중 최근에 많이 연구되고 있는 주제를 선정하여 심도 있게 학습한다.

71054 멀티미디어개론 3.3.0
Introduction to Multimedia
아날로그형태와 디지털 형태로 표현된 정보를 새넌의 정보이론에 의해 정보의 양과 정보처리를 수학적으로 모델링한다. 정보의 디지털 모델링, 정보이론의 기본적인 개념인 엔트로피 이론, 사람의 인지시스템의 정보이론 모델, 정보이론의 다양한 응용 분야를 다룬다. 특히 멀티미디어 정보에 대한 구체적인 사례를 통해 심화 학습한다.

71055 멀티미디어응용 3.3.0
Multimedia Applications
최근의 미디어는 문자, 음성, 음향, 정지영상, 동영상 등의 다양한 형태의 정보를 사용하고 있다. 이러한 다양한 미디어를 컴퓨터에 저장하고, 통신망을 통해 전송하는 것은 코딩기술 (압축), 전송기술 (에러정정), 인식기술, 보안기술, 복원기술, 개선기술 등을 필요로 하고 있다. 본 강좌에서는 이러한 핵심원리와 다양한 멀티미디어 응용을 사례를 통해 학습한다.

71060 분산시스템 3.3.0
Distributed System
고성능 컴퓨터의 요구가 증대됨에 따라 지역적으로 분산되어 있는 컴퓨터를 연결하여 하나의 큰 시스템을 만드는 연구가 진행되고 있다. 본 과정에서는 분산 컴퓨터에서 어떻게 프로그래밍을 하는지 고찰한다. 또한 다양한 분산처리 컴퓨터의 구조를 살펴보고 컴퓨터를 상호 연결하기 위한 네트워크에 관련된 기술에 대해서 살펴본다.

71062 IT벤처창업과조세 3.3.0
Entrepreneurship and Taxation
본 교과목 (IT벤처창업과 조세)은 졸업 및 취업을 앞둔 4학년 학생 또는 창업에 관심 있는 2~3학년을 대상으로 하고 있으며, 자신이 개발한 또는 개발하려는 제품의 마케팅, 시장조사, 제품의 독창성 개발, 제품기술의 혁신을 위한 특허작성방법, 상품화 방법을 실습하고, 창업 각 단계(회사설립, 상품판매, 외국수출, 외국수입, 주식배분, M&A)에서 발생하는 법무사항 및 조세사항을 병행하여 학습하도록 한다.

71061 학업설계상담 0.2.0
Study-Planning Counseling
대학생활에 처음 입문하는 1학년 학생들을 대상으로 "학업 및 수강 지도, 전공 영역, 진로 영역" 등을 설명하여, 대학생활에 원활히 적응하고 전공분야 및 사회가 요구하는 인재를 양성할 수 있도록 한다.

COLLEGE OF HUMANITIES

인문대학

영어영문학과 / 국어국문학과 / 국사학과
철학과 / 중국어문화학과

문화해득력을 배양하여 세계문화를 우리의 관점에서 이해하고, 문화와 역사 안에서 인간에 대한 성찰의 기회를 가지며 새로운 법칙과 가치를 창조하고 사회와 인류를 위해 봉사할 수 있는 우수한 인재 양성을 목표로 한다.

교육목표
문화해득력을 배양하여 세계문화를 우리의 관점에서 이해하고, 인간의 삶과 그 터전인 세계의 보편적 진리와 가치를 탐구하며 모든 사람이 자유롭고 평등하게 더불어 사는 세계시민사회의 창출에 기여하는 지혜롭고 창조적이며, 박애적인 지성인을 육성하는 것을 목표로 한다.

1. 세계문화를 비판적으로 이해하는 지성인
글로벌 시대에 걸맞는 문화해득력을 갖추고 세계의 문화를 비판적으로 이해하는 지성인을 육성한다.

2. 지혜를 추구하는 지성인
인간, 세계, 역사의 근본원리를 탐구하며 인간다운 삶의 가치에 대한 통찰력을 지닌 지성인을 육성한다.

3. 깊고 넓은 시야를 갖춘 창의적 지성인
창의적 사고를 필요로 하는 지식기반사회의 시대적 요청에 부응하여 세계를 다양한 시각으로 바라볼 수 있는 능력을 갖춘 창의적 지성인을 육성한다.

4. 더불어 삶을 실천하는 지성인
모든 사람이 자유롭고 평등하게 더불어 사는 세계시민사회를 만들어가는 데에 참여하는 실천하는 지성인을 육성한다.

영어영문학과 Department of English Language and Literature

교육목표

핵심목표	영어가 국제공용어들 중 하나가 아니라 유일한 국제공용어가 되어가는 전지구적 세계화의 시대에 영어와 영어를 배태한 영미사회의 맥락에 대한 비판적 이해는 21세기 한국이라는 특수한 역사적, 사회적 맥락을 살아가는 지성인에게는 자신의 정체성을 구성하는 데 있어 필수적인 요소이다. 21세기 한국사회를 선도하는 지성인이 되기 위해서는 영어와 영미사회에 대해 무비판적 수용과 수구적 거부를 넘어서는 창조적 전유가 필요한 것이다. 영어영문학과는 21세기 한국이라는 맥락에서 영어와 영미사회를 비판적으로 이해하고 더 나아가 영어와 영미사회에 대한 이해를 바탕으로 한국사회에 창조적으로 공헌할 수 있는 인재를 양성하는 것을 목표로 한다. 따라서 영어영문학과는 실용영어구사력의 함양, 언어로서의 영어에 대한 이해, 영미문학과 문화에 대한 이해를 추구하면서 의사소통역량, 글로벌역량, 종합사고역량 등을 함양함과 동시에 이를 문화해득력, 문화창조능력으로 수렴하고 발전시켜 인문학적인 창의혁신역량과 공적윤리역량을 함양한다.
세부목표	1. 영어 구사력 함양과 영어학 및 영어교육학에 대한 심화된 이해 1-1 언어의 통시적 · 공시적 연구 영어의 소리와 특성의 체계에 관한 연구로 시작하여 영어 단어의 형성 및 문법적 형태 변화, 영어 단어 및 문장의 의미를 분석한다. 이어서 영어의 기원과 발달 과정에 대해서 살펴보고, 생성문법 관점에서 영어문장 구조를 체계적으로 연구한다. 이와 같이 영어라는 언어에 대한 포괄적인 연구를 통해, 종합사고 및 창의혁신역량을 집중적으로 함양한다. 1-2 교직에 필요한 영어교육 이론과 실제에 대한 연구 영어영문학과는 교직과정이 설치되어 있어, 교직과정 이수기준에 따라 졸업하게 되면 중등학교 정교사 (2급) 자격증을 받아 교사가 될 수 있다. 또한 중등학교 이외에 각종 교육기관에서 미래에 영어를 가르치게 될 학생들이 영어교육 이론과 교수법, 교재개발에 대한 심층적 이해를 통해 직무이해와 관련된 자기관리역량과 공적윤리역량을 극대화할 수 있도록 한다. 또한 학생들의 의사소통, 종합사고, 창의혁신, 자원정보기술활용, 팀워크역량을 함양한다. 1-3 실용적인 영어 구사력의 함양 새로운 시대적 요구에 부응하는 통합적 영어능력을 함양하는 것이 구체적 목표이다. 다양한 매체로 이루어진 영어 텍스트의 이해와 더불어 자신의 생각을 영어로 표현하는 의사소통 능력 배양 훈련을 통해 글로벌 인재 양성에 초점을 맞추고 있다. 결과적으로 의사소통, 글로벌, 종합사고, 자원정보기술 활용역량을 함양한다. 2. 영미 문화 · 문학에 대한 심화된 이해 2-1 영미문학의 정교한 이해 문학에 대한 일반적인 이해와 영미문학에 대한 맥락적 이해를 접목하는 것을 통해 영미문학의 정교한 이해를 추구한다. 이를 통해 자원정보기술활용역량, 자기관리역량, 공적윤리역량, 팀워크역량을 기본적으로 함양하고, 종합사고역량을 본격적으로 배양하며, 글로벌역량을 집중적으로 함양한다. 2-2 영미사회에 있어 문학과 사회의 상호구성성에 대한 심층적 이해 "영미문학의 정교한 이해"를 바탕으로 문학과 사회의 상호구성성에 대한 이해를 심화함으로써 영미문학을 통해 영미사회를 비판적으로 이해한다. 이를 통해 창의혁신역량, 자기관리역량, 팀워크역량을 기본적으로 함양하고, 의사소통역량, 글로벌역량, 자원정보기술활용역량, 공적윤리역량을 본격적으로 배양하며, 종합사고역량을 집중적으로 함양한다.

세부목표	2-3 문화의 이론적 이해에 기반한 문화해득력 배양 "영미문학의 정교한 이해"와 "영미사회에 있어 문학과 사회의 상호구성성에 대한 심층적인 이해"를 기반으로 문화를 이론적으로 이해하고 문화현상의 정치적 · 역사적 의미를 이해할 수 있는 문화해득력을 배양한다. 이를 통해 창의혁신역량, 자기관리역량, 팀워크역량을 기본적으로 함양하고 글로벌역량, 종합사고역량, 자원정보기술활용역량을 본격적으로 배양하며 공적윤리역량을 집중적으로 함양한다. 2-4 문화창조능력 함양 "영미문학의 정교한 이해", "영미사회에 있어 문학과 사회의 상호구성성에 대한 심층적인 이해", "문화의 이론적 이해에 기반한 문화해득력 배양"을 기반으로 하여 문화현상을 이해하고 비판하는 데 그치지 않고 실제로 문화창조를 통해 자신의 주장을 펼칠 수 있는 문화창조능력을 함양한다. 이를 통해 자기관리역량을 기본적으로 함양하고, 의사소통역량, 글로벌역량, 종합사고역량, 자원정보기술활용역량, 팀워크역량을 본격적으로 배양하며, 창의혁신역량과 공적윤리역량을 집중적으로 함양한다.
활동 및 진로분야	교사, 언론인, 무역회사, 공사, 교육서비스업, 문화 관련업, 금융업 등 다양한 직종으로 진출하고 있다.
교과과정 유형	심화전공과 복수전공 두 가지 유형이 있음

학과 핵심역량

구 분		학부 · 과 핵심역량
전공특화역량		• 영문학 연구 및 교육 능력 • 언어학 연구 및 교육 능력 • 영어교육학 연구 및 교육 능력
4E	의사소통역량	• 텍스트 이해능력 • 토론과 조정능력 • 영어능력
	글로벌역량	• 영어권 문화에 대한 비판적 이해능력 • 영어와 세계화의 연관성 이해능력 • 우리문화의 영어콘텐츠화 능력
	종합사고역량	• 영어에 대한 복합적 이해능력 • 문자/영상텍스트에 대한 이해능력 • 통섭/융합적 능력 • 논리적 능력 • 평가 능력
	창의혁신역량	• 현실분석능력 • 문제생성능력 • 학습활동개발능력
4P	자원정보기술활용	• 정보 · 기술 활용 능력
	공적윤리역량	• 타자에 대한 이해능력 • 이데올로기 이해능력

교과목

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
1-1	전선	51195	영어연습 I	3	3	0
1-1	전필	51214	학업설계상담	0	2	0
1-2	전필	51038	영문학의이해	3	3	0
1-2	전선	51196	영어연습 II	3	3	0
2-1	전필	51062	영어학의이해	3	3	0
2-1	전선	51067	영문법 I	3	3	0
2-1	전선	51081	영어연극입문	3	3	0
2-1	전선	51083	세계화와영어	3	3	0
2-1	전선	51198	영어작문	3	3	0
2-1	전선	51204	영미단편과세계문학	3	3	0
2-2	전선	51205	근대형성과영국문학	3	3	0
2-2	전선	51050	서양문학의배경	3	3	0
2-2	전선	51063	문화간커뮤니케이션	3	3	0
2-2	전선	51068	영어음성학	3	3	0
2-2	전선	51191	미국소설	3	3	0
2-2	전선	51197	영어연습 III	3	3	0
3-1	전선	51206	현대영어의통시적이해	3	3	0
3-1	전선	51207	현대문화와영국문학	3	3	0
3-1	전선	51086	영미희곡	3	3	0
3-1	전선	51192	영국소설	3	3	0
3-1	전선	51194	영어교재연구및지도법	3	3	0
3-1	전선	51199	영미문화연구	3	3	0
3-2	전선	51208	문학주제와영미문화비평	3	3	0
3-2	전선	51209	미국문학의사회문화사	3	3	0
3-2	전선	51021	셰익스피어	3	3	0
3-2	전선	51071	영어의문장구조	3	3	0
3-2	전선	51077	영문법 II	3	3	0
3-2	전선	51193	영어교육론	3	3	0
4-1	전선	51210	비평이론과문화연구	3	3	0
4-1	전선	51211	영어의어휘와의미	3	3	0
4-1	전선	51078	컴퓨터응용영어발음	3	3	0
4-2	전선	51089	인간심리와언어습득	3	3	0
4-2	전선	51201	영어발표와토론	3	3	0

교과목 이수방법(권장)

세부목표 1 : 영어구사력 함양과 영어에 대한 심화된 이해

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생	
					심화전공 (대학원진학)	복수전공 (취업진학)
전공기초	전선	51195	영어연습 I	1-1		○
	전선	51196	영어연습 II	1-2		○
전공발전	전필	51062	영어학의이해	2-1	○	○
	전선	51067	영문법 I	2-1	○	○
	전선	51083	세계화와영어	2-1	○	○
	전선	51198	영어작문	2-1		○
	전선	51068	영어음성학	2-2	○	○
	전선	51197	영어연습 III	2-2		○
전공심화	전선	51194	영어교재연구및지도법	3-1	○	○
	전선	51206	현대영어의통시적이해	3-1	○	
	전선	51071	영어의문장구조	3-2	○	
	전선	51077	영문법 II	3-2	○	
	전선	51193	영어교육론	3-2	○	○
	전선	51078	컴퓨터응용영어발음	4-1	○	
	전선	51211	영어의어휘와의미	4-1	○	
	전선	51089	인간심리와언어습득	4-2	○	
	전선	51201	영어발표와토론	4-2		○

세부목표 2 : 영미문화 · 문학에 대한 심화된 이해

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생	
					심화전공 (대학원진학)	복수전공 (취업진학)
전공기초	전필	51038	영문학의이해	1-2	○	○
전공발전	전선	51081	영어연극입문	2-1	○	
	전선	51204	영미단편과세계문학	2-1	○	○
	전선	51050	서양문학의배경	2-2	○	
	전선	51063	문화간커뮤니케이션	2-2	○	○
	전선	51191	미국소설	2-2	○	
	전선	51205	근대형성과영국문학	2-2	○	○
전공심화	전선	51086	영미희곡	3-1	○	
	전선	51192	영국소설	3-1	○	
	전선	51199	영미문화연구	3-1	○	○
	전선	51207	현대문화와영국문학	3-1	○	○
	전선	51021	셰익스피어	3-2	○	○
	전선	51208	문학주제와영미문화비평	3-2	○	

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생	
					심화전공 (대학원진학)	복수전공 (취업진학)
전공심화	전선	51209	미국문학의사회문화사	3-2	○	○
	전선	51210	비평이론과문화연구	4-1	○	

심화전공, 복수전공 희망자별 전공교육 이수방법

구분		심화전공(대학원 진학)		복수전공(취업지향)
해당분야전공 교육방향		영문학, 영어학, 영어교육학을 전공할 수 있도록 분야별 심화 교육을 행한다.		실무적으로 활용할 수 있는 실용영어능력 배양을 기본으로 영문학, 영어학, 영어교육학에 대한 전반적인 이해를 유도한다.
중점 전공 교과 내용		영문학 분야	영어학 · 영어교육학 분야	
	1-1			• 영어연습 I
	1-2	• 영문학의이해		• 영어연습 II • 영문학의이해
	2-1	• 영미단편과세계문학 • 영어연극입문	• 영어학의이해 • 영문법 I • 세계화와영어	• 영어작문 • 영미단편과세계문학 • 영어학의이해 • 영문법I • 세계화와영어
	2-2	• 서양문학의배경 • 근대형성과영국문학 • 미국소설	• 영어음성학 • 문화간커뮤니케이션	• 영어연습 III • 근대형성과영국문학 • 영어음성학 • 문화간커뮤니케이션
	3-1	• 현대문화와영국문학 • 영미희곡 • 영국소설 • 영미문화연구	• 현대영어의통시적이해 • 영어교재연구및지도법	• 현대문화와영국문학 • 영미문화연구 • 영어교재연구및지도법
	3-2	• 미국문학의사회문화사 • 셰익스피어 • 문학주제와영미문화비평	• 영문법 II • 영어의문장구조 • 영어교육론	• 미국문학의사회문화사 • 셰익스피어 • 영어교육론
	4-1	• 비평이론과문화연구	• 영어의어휘와의미 • 컴퓨터응용영어발음	
	4-2		• 인간심리와언어습득	• 영어발표와토론
교양교육에서 강화할 내용		• 인문사회 및 자연과학 영역의 방법론에 대한 이해를 바탕으로 통합적, 논리적 사고능력을 배양한다. • 해외유학이나 상급대학원 진학을 위하여 공인영어시험 성적을 향상시킨다.		• 교양교육을 통해 함양된 통찰력을 바탕으로 우리사회에 대한 비판적 이해를 강화한다. • TOEIC, TOEFL, TEPS와 같은 취업 시 도움이 되는 영어인증시험의 성적을 향상시킨다.
전공 스페셜 프로그램		• Film Study Group		• Set Up Your Speaking Skill

심화전공 교과목

학년/학기	교과번호	교 과 목
3-1	51086	영미희곡
3-1	51192	영국소설
3-1	51194	영어교재연구및지도법
3-1	51207	현대문화와영국문학
3-2	51021	셰익스피어
3-2	51071	영어의문장구조
3-2	51077	영문법 II
3-2	51193	영어교육론
3-2	51208	문학주제와영미문화비평
3-2	51209	미국문학의사회문화사
4-1	51210	비평이론과문화연구
4-1	51078	컴퓨터응용영어발음
4-1	51211	영어의어휘와의미
4-2	51089	인간심리와언어습득

외국어 강의과목

교과번호	교과목	사용원어(예:영어,일어,중국어)	선수과목 등 수강자격
51067	영문법 I	영어	
51068	영어음성학	영어	
51071	영어의문장구조	영어	
51083	세계화와영어	영어	
51086	영어연극입문	영어	
51089	인간심리와언어습득	영어	
51195	영어연습 I	영어	
51197	영어연습 III	영어	
51201	영어발표와토론	영어	

교직과정 기본이수과목

기본이수영역 (교육부 고시)	기본이수과목			
	교과번호	교과목	교과번호	교과목
영어학개론	51062	영어학의이해		
영어문법	51067	영문법 I		
영어음성음운론	51068	영어음성학		
영어회화	51195	영어연습 I		
영어독해	51197	영어연습 III		
영어작문	51198	영어작문		
영미문화	51199	영미문화연구		

교직과정 교과교육영역

학년/학기	교과구분	교과번호	교과목	학점/강의/실습
3-1	전공선택	51194	영어교재연구및지도법	3-3-0
3-2	전공선택	51193	영어교육론	3-3-0

기타 전공 교과목 이수, 학사제도와 관련한 학과 권장사항

◐ 졸업자격 인증기준

2010학년도 입학생부터는 모두 강화된 졸업자격 인증기준(서울시립대학교 졸업자격인증제 시행세칙 제 6조 1항에서의 〈별표2〉)의 적용을 받는다.

-과목의 특성상 영어연습 I, 영어연습 II, 영어연습 III, 영어작문, 영어발표와토론 과목은 한 강좌당 수강 인원이 20명 을 초과할 수 없다.

-심화전공을 이수하는 학생은 반드시 심화전공 교과목군에서 8과목 이상을 이수하여야 한다.

교과목 설명

51021 셰익스피어 3.3.0

Shakespeare

교육은 체험이어야 한다. 문학의 텍스트를 자신의 힘으로 직접 읽어내고 이해하는 체험, 페이퍼를 직접 쓰는 체험, 그 페이퍼를 다른 학생들 앞에서 말로 발표하는 체험, 문학적 텍스트를 자신이 직접 창작하는 체험, 이를 통해서 많은 사람들에게 자신의 생각을 효과적으로 표현하고 이를 공유하는 과정에서 얻는 공동체적 체험 등등이 그것인데 한마디로 줄여서 다양한 방식으로 효과적인 의사소통을 할 수 있는 능력을 배양하는 것이 인문학 교육의 궁극적인 목표이며 핵심이다. 본 교과목에서는 셰익스피어의 작품이 과거 셰익스피어가 살았던 시대에 어떤 가치를 가지고 있었으며, 또한 현재 우리에게 어떤 의미를 지닐 수 있는가를 학생들이 스스로 이해하고 더 나아가서는 자신들이 이해한 바를 글이나 말로, 그리고 동영상으로 발표하여 학생들 상호간에 활발하고 효율적인 의사소통을 하는 체험을 갖게 하는 것을 학습목표로 삼는다.

세익스피어의 희극, 비극, 역사극 등을 선정하고 다룸에 있어서 텍스트의 독해에만 중점을 두지 않고 당대의 사회상, 정치적 배경, 극장조건, 연극풍토 등을 아울러 살피도록 한다. 학생들이 스스로 선택한 주제를 중심으로 셰익스피어와 그의 작품에 관한 동영상을 제작하여 발표하고 특정한 장면이나 대사를 직접 연기해봄으로써 셰익스피어 작품들을 문학의 텍스트로서만이 아니라 공연 또는 영상물로서 체험하고 이해하도록 지도한다. 본 수업

의 결과로 종합사고, 글로벌, 창의혁신, 자원정보기술활용, 팀워크역량 등을 기를 수 있다.

51038 영문학의이해 3.3.0

Introduction to Literature in English

본 교과목은 본격적인 영문학 연구를 수행하기 위한 기본적인 지식을 제공하면서 동시에 한국에서 영문학 연구가 가지는 의미를 이해하는 것을 목적으로 한다. 따라서 본교과목은 시, 소설, 희곡 등 각 장르의 텍스트를 선별하여 읽으면서 문학연구를 위한 기본 개념을 습득하고, 이를 통해 영문학의 각 장르에 대한 기본적인 이해에 이른다. 또한 문학이 사회적 맥락과의 관련에서 의미를 생산하는 방식을 이해하는 것을 통해 영문학 연구가 현실과 어떤 관계를 맺는지를 이해한다.

본 교과목은 영문학과 영미사회에 대한 이해를 통해 글로벌역량을, 문학텍스트의 비평적 분석을 통해 종합사고역량을 집중적으로 함양한다. 아울러 본 교과목은 영문학연구의 이해를 통해 자기관리역량을 기본적으로 배양한다.

51050 서양문학의배경 3.3.0

Backgrounds of Western Literature

본 과목의 학습목표는 학생들이 영문학을 공부하는 데 필요한 배경지식을 스스로 습득하고 이를 토대로 더 나아가서 단순히 문자 텍스트를 이해하고 이를 분석하고 평가하는 차원에서 한걸음 더 나아가서는 문자로 된 텍스트의 내용을 영상 텍스트로 바꿔서 재구성하거나 기존의 영상 텍스트를 이해하고 평가하고 재창조하고 보다 적극적으로 활용할 수 있도록 학생들 스스로가 자신들을 훈련하는 것이다. 영미 및 유럽문학에 공통적으로 나타나는 풍요제의, 희생양, 영웅신화 등의 모티프를 서양문학의 배경을 이루는 주요 요소로서 공부한다. 문학적 텍스트로서의 성서와 그리스, 이집트, 로마 신화를 비롯한 서양의 고대 신화에 대한 이해를 통해 종교, 문화, 예술의 밑바탕에 깔려있는 원형적 모티프들을 공부하고 이를 현대의 문학작품, 공연예술, 그리고 영화와 연관지어 이해하도록 하고 더 나아가서 학생들이 선택한 주제를 동영상으로 표현하는 실습을 병행한다. 본 수업의 결과로 의사소통, 종합사고, 글로벌, 창의혁신, 자원정보기술활용, 팀워크역량 등을 기를 수 있다.

51062 영어학의이해 3.3.0

Introduction to English Linguistics

본 교과목은 창의혁신역량과 종합사고역량 그리고 의사소통역량을 함양하여 학생들을 글로벌 인재로 육성하는 것을 목적으로 한다. 이를 위해서, 첫째, 영어학에 대한 이론적 발달과정을 검토하여 '기존의 이론'을 대치하는 '창의적인 이론'이 등장하는 과정을 학습함으로써 학생들이 혁신정신을 습득할 뿐만 아니라 문제해결능력을 갖추게 한다. 둘째, 영어의 '음성학, 음운론, 형태론, 통사론, 의미론'을 통합적으로 연구·분석하여 학생들이 종합적 사고역량을 기르게 한다. 셋째, 학생들이 영어의 '소리, 어휘, 구조, 의미'를 이해하고 표현하는 방법을 익혀 의사소통역량을 기르고, 이를 토대로 글로벌 활동에 능동적으로 참여할 수 있게 한다. 결과적으로 글로벌, 종합사고, 창의혁신역량을 키울 수 있다.

51063 문화간커뮤니케이션 3.3.0

Intercultural Communication

글로벌 시대에 우리 사회는 바야흐로 다인종, 다민족, 다문화 시대가 되었다. 본 교과목은 서로 문화가 다른 집단 간의 의사소통을 다루는 것으로서, 문화와 의사소통의 본질적인 성격에 대한 이해를 심화하고, 더 나아가 궁극적으로는 학생들이 문화적 능력(intercultural competence)을 신장하는 것을 목표로 한다. 학생들은 다문화 사회에서 더불어 사는 방법을 배우고, 배운 이론을 우리나라 실정에 적용할 수 있다. 또한 '나와 사고와 논리가 다른 집단을 어떻게 이해할 것인가,' '의사소통에서 다른 문화 집단의 의도를 어떻게 파악할 것인가,' '우리와 다른 비언어적 행동을 어떻게 해석할 것인가,' '의사소통에 있어서 문화적 충돌이 일어날 경우 어떻게 대처할 것인가,' 등의 문제에 대해 정보를 활용하여 연구·분석·적용·대안제시를 할 수 있다. 본 교과목을 통해 학생들은 문화와 의사소통에 대한 지식의 습득을 넘어, 타문화를 대하는 태도의 변화를 경험할 수 있게 될 것이며, 문화충돌에 직면하였을 때 보다 유연성 있게 대처할 수 있는 능력을 기를 수 있다. 마지막으로 인종·스테레오타입·자민족중심주의·차별 등의 주제를 중점적으로 다룸으로써 민주시민의식과 윤리의식을 포함하는 공적윤리역량도 신장할 수 있다.

51067 영문법 I 3.3.0
English Grammar I
본 교과목은 우선 전통문법 이론에 입각하여 필수적인 영문법과 영어 문장이 형성되는 핵심적 원리를 습득한다. 이를 통해서 영어의 일상 활용에서 문법적으로 올바른 문장을 생성할 수 있는 능력을 배양하고 또 문장을 생성할 때 발생될 수 있는 일반적인 문법 오류의 원인을 분석하고 점검하여 이런 문법적 오류를 최소화할 수 있도록 연습한다. 문법적으로 올바른 문장을 생성할 수 있는 능력을 향상하여 궁극적으로 의사소통 및 글로벌역량의 함양을 도모한다. 본 교과목은 영문법의 개별 문법 사항을 단순히 열거하는 데 거치지 않고 다소 혼란스러울 수 있는 개념들을 문장의 논리성 관점 하에서 다시 재조명한다. 즉 영문법에 내재되어 있는 영문법의 원리와 논리성을 특히 부각시켜 학생들이 직접 영어 문장을 체계적으로 분석할 수 있도록 하여 만약 오류가 있다면 이를 스스로 해결할 수 있는 능력까지도 배양한다. 이를 통해서 종합사고 및 창의혁신역량을 함양한다.

51068 영어음성학 3.3.0
English Phonetics
영어 자/모음의 조음 위치 및 방법을 학습하고 강세와 억양의 구현 원리를 파악함으로써 자신의 영어 발음을 진단 및 교정할 수 있다. 성대 내시경을 촬영한 컴퓨터 프로그램을 통하여 소리의 생성과정을 관찰하고 실제 조음기관을 시뮬레이션한 프로그램을 이용하여 정확한 영어 발음에 대한 이해를 돕는다. 인접한 음의 영향으로 변이음으로 전환되는 과정 및 원칙 뿐 아니라 상황별 억양패턴에 대한 학습을 통하여 원어민과 같은 정확하고 자연스러운 영어를 구사할 수 있도록 돕는다. 영어 발음에 대한 전반적 지식을 전달하는 수업이므로 대부분 강의형식으로 진행되지만, 학생들은 매주 그룹별로 전 주의 강의분량에 해당되는 내용을 요약하고 이에 대한 문제를 3-5개씩 만들어 각 주의 첫 시간에 발표한다. 발표 시에는 꼭 파워포인트를 이용하고 준비한 문제는 나머지 학생들에게 질문하여 답을 유도한다. 학습내용을 정리하는 활동을 통하여 학생들은 체계적(systematic) 사고를 훈련할 수 있으며 그룹 내에서 학습내용을 논의하고 문제를 구성하는 과정에서 조직간 팀워크역량과 창의혁신역량을 키울 수 있다.

51071 영어의문장구조 3.3.0
English Syntax
본 교과목은 언어학의 주요 연구 영역 중의 하나인 통사론에 대해서 이해하여 영어의 다양한 문장 구조를 체계적으로 이해하는 데 주된 목적이 있다. 우선 생성문법 이론의 기본적인 원리를 습득하여 영어의 문장 구조의 전체적인 체계뿐만 아니라 세부적인 사항까지도 이해할 수 있는 분석능력을 배양한다. 특정 언어 현상에 대한 통사적 분석을 제시할 수 있도록 논증 방법론과 언어학적 분석 방법을 배운다. 이런 논증 방법론과 언어학적 분석력은 언어학 분야에 국한되지 않고 다양한 분야에 널리 적용 가능하므로 이를 통해서 일반적인 분석능력과 문제해결능력을 배양한다. 다시 말해서 통사론을 포함하는 언어학의 방법론을 습득하여 일상에서도 과학적인 사고와 표현을 전개할 수 있는 종합적사고역량 및 창의혁신역량을 육성한다. 영어 문장 구조의 포괄적인 이해를 통해서 영어 능력을 점검 및 분석하고 이를 통해서 강점은 육성하고 약점을 보완하여 통합적 영어능력을 배양한다. 더욱이 영어텍스트의 이해를 통해서 의사소통역량도 함양한다.

51077 영문법 II 3.3.0
English Grammar II
본 교과목은 영문법 I에서 학습한 내용을 토대로 '이해력' 과 '표현력' 그리고 '분석능력' 을 심화 학습함으로써 의사소통역량을 강화하고, 이를 통해 국제교류에 필요한 글로벌역량을 배양하는 것을 목적으로 한다. 이를 위해서, 첫째, 영문법의 가운데 동사의 '시제, 상, 태, 법' 에 나타나는 정보에 대한 이해력을 높이고 표현력을 기르게 한다. 둘째, 영문법에서 형태와 의미가 유사한 '부정사, 동명사, 분사, 분사구문' 에 대한 학습을 통해서 유사구조를 변별적으로 분석할 수 있는 능력을 배양한다. 셋째, 학생들이 영문법 I과 본 교과목의 학습을 통해 '의사소통 수단' 으로서 영어에 대한 종합적인 지식과 능력을 갖추고, 국내외에서 국제적인 교류를 하는데 적극 활용하게 한다.

51078 컴퓨터응용영어발음 3.3.0
Applied English Pronunciation by Computer
컴퓨터 음성분석 프로그램을 통하여 영어 자/모음의 음향학적(acoustic) 특징 및 물리적 속성을 설명하고

원어민의 실제 영어 문장에 나타나는 강세나 억양 패턴을 분석할 수 있다. 또한 음성인식 기술을 활용한 영어 발음 교정 프로그램을 사용하여 자신의 영어발음 및 억양의 문제점을 추적하고 게임기반의 연습문제를 통하여 발음을 교정할 수 있다. 학생들은 한국인 영어 화자의 발화를 직접 녹음하고 원어민과의 발화와 비교함으로서 한국인이 가지는 영어발음의 일반적인 문제점을 제기할 수 있으며 더 나아가 영어발음 교수법의 모델을 설계한다. 궁극적으로 학생들은 교과내용과 음성분석 프로그램을 이용하여 다양한 영어 발음 교육에 응용할 수 있다. 이 수업을 통하여 글로벌, 창의혁신, 자기관리역량을 중점적으로 키울 수 있다.

51081 영어연극입문 3.3.0

Introduction to English Drama

드라마 입문 강의다. 최근의 시대적 추세에 맞추어 문학 텍스트로서의 희곡 및 연극 이론 위주의 강의에 영어 연극 실습을 병행하면서 영어로 강의를 진행하여 영어연극을 통해 학생들의 의사소통 능력을 증진한다. 더 나아가 학생들이 졸업 후 유치원 및 초 · 중등학교 학생들을 위해 영어연극을 지도할 수 있는 영어 실력과 영어연극에 대한 전문적인 지식과 체험을 갖도록 한다. 아울러 단순히 영어로 된 문장을 이해하고 영어로 기본적인 의사표현을 하는 수준이 아니라 우리의 생각과 문화를 담은 공연 및 동영상 컨텐츠를 영어로 제작하는 기초적인 능력을 학생들이 갖도록 훈련하는 것이 본 강의의 학습목표다. 따라서 학생들의 종합사고, 창의혁신, 자원정보기술활용, 팀워크역량을 최대한으로 끌어올릴 수 있다.

51083 세계화와영어 3.3.0

English as Global Language

본 교과목은 세계 속의 영어권 문화와 언어에 관한 과목이다. 본 교과목에서는 미국 영어, 영국 영어, 호주 영어 등 세계에서 통용되는 실제 영어 자료를 다양한 매체를 통해 읽고 듣게 되며 이에 대한 분석을 통해 의사소통, 글로벌, 종합사고역량을 중점적으로 키우게 된다. 이 과정에서 학생들은 다양한 문화가 영어에 미친 영향, 그리고 반대로 영어가 다양한 문화권에 미친 영향이 무엇인지 공시적, 통시적으로 분석해 본다. 또한 다양한 국가의 사례를 비교하는 것을 통해 영어의 세계화가 우리 사회에서 의미하는 바에 대해 탐구하게 된다.

51086 영미희곡 3.3.0

British and American Drama

영국과 미국의 희곡을 중심으로 문학 텍스트로서의 희곡의 이해와 더불어 연극 이론의 이해를 추구하는 강의이다. 영미의 희곡작품을 소재로 학생들의 사고력과 판단력을 함양시키기 위해 말과 글로써 자신의 생각과 느낌을 표현하는 글쓰기 훈련을 병행한다. 이를 통해 의사소통, 글로벌, 종합사고역량을 배양할 수 있다. 더 나아가서는 정보통신과 영상매체의 발달에 부응하여 학생들이 자신의 생각과 견해를 텍스트와 그림 및 동영상 등을 적절하게 활용하여 다른 사람들에게 설득력 있고 명확하게 전달하는 능력을 갖도록 훈련시키는 것이 본 강의의 목표다. 이러한 과정을 통해 학생들은 창의혁신, 자원정보기술활용, 팀워크역량을 키울 수 있다.

51089 인간심리와언어습득 3.3.0

Psycholinguistics and Language Acquisition

본 교과목은 인간의 심리와 언어 및 언어 습득과의 관계를 연구하는 것을 목적으로 한다. 이를 위한 주요 주제는 인간이 태어나서 성장해 가면서 어떻게 언어를 습득하고 발달시키는가이다. 이 문제를 탐구하는 과정에서 본 교과목에서는 다음의 질문과 관련된 상호 연관적인 언어자료를 분석하게 된다. (1) 영유아기의 각 시기별로 아동은 언어의 지식 중 어떤 부분을 발전시키는가? (2) 어떤 심리언어학적인 이론으로 위의 발달 과정을 설명할 것인가? 위의 문제를 해결하는 과정에서 언어학 및 실험심리학의 이론 및 가설에 대해 강독을 하게 되며 이 이론적 배경을 토대로 다양한 언어자료를 분석하고 가설을 검증한다. 이러한 과정을 통해 의사소통, 글로벌, 종합사고역량을 중점적으로 배양한다.

51191 미국소설 3.3.0

American Novel

미국소설에 대한 전반적인 소개와 각 시기 미국소설의 특성과 차이에 대한 학습은 미국소설의 화두인 로망스이론 등에 대한 비판적 성찰뿐만 아니라, 성/인종/계급 등과 같은 실용적인 특성에 대한 학습을 가능하게 한다. 특별히 다문화와 포스트모더니즘의 보고인 현대미국문학에 대한 읽기와 이해는 세계화 시대의 일원인 한국 학생들에게 비판적 사고방식은 물론 글로벌, 종합사고역량

뿐만 아니라, 공적윤리역량 또한 함양할 수 있게 한다.

51192 영국소설 3.3.0
British Novel
영국소설에 대한 전반적인 소개와 더불어 소설의 발생, 특성, 기법 등에 대한 학습, 그리고 18세기, 19세기, 20세기 영국소설의 특성과 시대적 배경에 대한 학습은 학생들에게 영국문화에 대한 종합적인 조망을 할 수 있게 해준다. 사실주의, 자연주의, 리얼리즘, 그리고 모더니즘과 같은 문예사조에 대한 학습과 소설의 형식적인 특성에 대한 학습은 영국소설의 특성뿐만 아니라, 문학작품을 분석, 평가, 통섭적으로 사고하는 등 종합사고역량을 배양할 수 있게 한다.

51193 영어교육론 3.3.0
English Teaching Methodology
본 강좌는 미래에 영어교사가 되기를 희망하거나 현재 교육기관이나 개인지도를 통해 영어를 가르치고 있는 학생들, 또한 효과적인 영어 지도법을 파악하여 자신의 영어 학습에 도움을 받고자 하는 학생들 모두에게 도움을 줄 수 있는 실용적인 과목이다. 학생들은 듣기, 말하기, 읽기, 쓰기, 발음, 어휘, 문법, 컴퓨터 지원 언어 학습, 평가 등의 영역에서 교수 이론과 구체적인 교수 테크닉을 익혀 직무이해를 향상시킬 수 있다. 또한 배운 내용을 바탕으로 중등 영어교과서를 분석하여 문제를 도출해내고 대안을 제시할 수 있는 종합사고역량을 기를 수 있다.

51194 영어교재연구및지도법 3.3.0
English Materials Development and Teaching Methods
영어교육에 관심 있는 학생들을 대상으로 효과적인 영어교육을 위한 다양한 교수법의 이론과 실제를 다루어 직무이해역량을 키운다. 학생들은 시대적 상황과 언어학의 이론 변천에 따른 외국어 교수법의 방법론적 역사 및 원칙을 설명하고 진술할 수 있다. 또한 학습한 이론을 토대로 구체적인 교안을 설계하여 영어원어 모델 수업을 발표할 수 있다. 이를 통해 학생들은 의사소통, 글로벌, 창의혁신, 자원정보기술활용, 팀워크역량을 극대화할 수 있다. 또한 영어 교재 개발의 원리를 이해하고 영어 교수 활동 및 교과서 학습 활동을 개발하는 과정을 통해 창의혁신역량을 배양할 수 있다.

51195 영어연습 I 3.3.0
English Practice I
기본적인 영어표현들 이외에 정치, 경제, 문화, 인종 등에 걸친 다문화적인 주제를 가지고, 다양한 주제에 대해 깊이 있는 의사표현을 할 수 있는 능력을 기르는 것을 목적으로 한다. 본 교과목은 영어로 토론하는 것이 가능한 수준에 이르는 것에 목표를 둔다. 본 교과목은 의사소통, 글로벌, 종합사고, 자원정보기술활용, 공적윤리, 팀워크역량을 배양하는 데 적합하다.

51196 영어연습 II 3.3.0
English Practice II
본 교과목은 영어 말하기 및 글쓰기의 핵심적인 능력을 배양하는 데 주된 목적이 있다. 우선 기본적인 영어의 문장 구조 및 사용상의 특성을 학습하고 여러 활동을 통해 실제로 학생들이 이를 숙련할 때까지 연습한다. 이를 통해서 의사소통역량을 집중적으로 함양한다. 학생들이 말하기 및 글쓰기의 기본 단위인 문장을 만드는 능력을 숙련할 수 있도록 개인 연습뿐만 아니라 조별 연습도 한다. 조별 활동을 이용한 영어연습을 통해서 의사소통역량 및 팀워크역량을 배양한다.

51197 영어연습 III 3.3.0
English Practice III
본 교과목은 영미사회에 대한 비판적인 읽기와 실증적인 영어 글쓰기를 통합하는 것을 목표로 삼는다. 이를 위해 이 과목은 영미사회에 대한 비판적인 이해를 가능케 하는 쟁점을 정교하게 읽는 연습과 그 쟁점에 대한 견해를 글쓰기로 논증하는 연습을 병행한다.
이를 통해 본 교과목은 의사소통역량, 글로벌역량, 종합사고역량을 함양하는 것은 물론 영미사회에 대한 비판적인 사고를 통하여 창의혁신역량과 공적윤리역량을 함양하게 된다. 또한 조별과제 해결을 통하여 자원정보활용역량과 팀워크역량을 함양한다.

51198 영어작문 3.3.0
English Writing
본 강좌를 통해 학생들은 주제문 작성과 이를 뒷받침하는 여러 기술(예 제시, 설명, 일화, 사실과 통계 제시 등)을 배워 자신의 작문에 효과적으로 활용할 수 있다. 영어작문과 관련한 일반적인 규칙과 스타일을 이해하고, 정확한

부호를 사용하여 자신의 생각과 의견을 분명하게 전달할 수 있는 문단을 완성할 수 있다. 학생들은 또한 동료 리뷰를 통하여, 타인의 글을 비판적으로 읽고 문제점을 찾아내어 해결점을 제안할 수 있다. 피드백을 받은 학생은 이를 다시 비판적으로 참조 · 분석하여 자신의 글을 반복적으로 수정한다. 이러한 글쓰기 과정을 거친 학생들은 궁극적으로는 타인으로부터 피드백을 받지 않더라도 스스로 자신의 글을 비판적으로 읽고 문제점을 찾아낼 수 있는 종합사고역량을 기를 수 있다. 이외에 학생들로부터 의사소통, 글로벌, 자원정보기술활용, 팀워크역량을 최대한으로 끌어내는 것을 목표로 한다.

51199 영미문화연구 3.3.0
Study in British and American Culture

일반적인 영미문화에 대한 이해는 필연적으로 영국의 중세문화, 르네상스문화, 그리고 19-20세기 등과 같은 시대에 대한 연구뿐만 아니라, 영미의 신화적 사유, 경험주의와 실용주의, 그리고 자본주의와 양당정치를 통한 영미의 민주주의와 같은 구체적인 주제에 대한 연구를 요구하고 있다. 학생들은 영미문화에 대한 특정한 주제, 그리고 그러한 특정한 주제의 세계사적 흐름에 대한 이해를 통하여 글로벌역량과 종합사고능력을 배양할 수 있다.

51201 영어발표와토론 3.3.0
English Presentation and Discussion

본 교과목의 목적은 영어의 의사소통 능력과 명료한 발표를 위한 능력을 함양하는 것이다. 본 교과목을 통해 학생들은 발표와 토론을 위해 필수적으로 (1) 발표를 서론, 본론, 결론, 질문과 답하기 등으로 구조화하는 방법, (2) 학문적 발표 및 토론, (3) 일반 대중을 상대로 하는 발표 및 토론 능력을 학습한다. 학생들은 그룹 활동 및 개인 활동을 통해 다양한 정보를 분석하고 추론하며, 문제를 창의적으로 해결하여 답을 구하는 연습을 하게 된다. 이 과정에서 의사소통, 글로벌, 종합사고, 창의혁신역량을 중점적으로 키우게 된다.

51204 영미단편과세계문학 3.3.0
Euro-American Short Stories and World Literature

영미권의 대표적인 단편소설과 러시아, 독일, 프랑스, 그리고 동양의 단편소설 읽기를 통해 학생들은 영어에 대한 의사소통역량을 함양할 뿐 아니라, 글로벌역량과 종합사고역량을 문학을 통한 상대적 문화읽기에서 학습할 수 있다. 각각의 작품에 대한 작가의 예술관, 사회관, 그리고 철학적인 사유를 추출해 나가는 과정에서 학생들은 문학작품을 해석하는 기본소양뿐만 아니라, 세계를 바라보는 방법을 조망함으로써 공적윤리역량 또한 습득한다.

51205 근대형성과영국문학 3.3.0
British Literature in the Emergence of Modern Society

본 교과목은 문학과 사회의 상호구성성을 현대사회의 모태가 된 근대사회가 영국에서 처음으로 형성되는 과정을 영국문학을 통해 심문하면서 이해하는 것을 목적으로 한다. 근대를 무엇으로 특징지울 수 있으며, 그 특징들이 영국사에 있어서 어떤 쟁점으로 논의되어 왔는지, 그 쟁점들은 문학텍스트에 의해서 어떻게 구현되고 있는지 등을 이해하는 것을 통해 본 교과목은 근대로 가는 여정에 영국사회와 문학이 어떻게 서로를 구성해 왔는지를 이해한다. 본 교과목은 고대영문학부터 근대영문학까지를 주요대상으로 한다. 본 교과목은 영국사회에 대한 심층적 이해를 통해 글로벌역량을, 근대의 약속과 허상을 비판적으로 이해하는 것을 통해 종합사고역량을 집중적으로 함양한다. 아울러 본 교과목은 영국사회에 대한 비판적인 이해를 통해 공적윤리역량을 기본적으로 배양한다.

51206 현대영어의통시적이해 3.3.0
Diachronic Understanding of Modern English

영어의 각 시대별 변화과정을 통하여 현대영어의 발음 및 철자에 나타나는 다양한 특징을 이해할 수 있다. 인구어(Indo-European language)에서 기원하여 게르만어(Germanic language)를 거쳐 고대영어까지 진화하는 과정을 학습함으로써 영어와 같은 어족에 속하는 언어와의 유사성을 설명할 수 있으며, 현대영어에 나타는 불규칙한 발음 패턴이나 어휘 양상을 통시적으로 이해할 수 있다. 새로운 지식을 전달하는 수업이므로 대부분 강의 중심으로 이루어지지만, 학생들은 그룹별로 각 시대별 정치, 문화, 사회적 배경이 동시대의 영어변화에 어떠한 영향을 미쳤는지 조사하고 발표하여 팀워크역량을 기른다. 영어 발음 및 철자의 변화에 대한 시대별 분석과 유추를 통하여 논리적 사고 및 분석 능력 등 종합사고역량을

중점적으로 키울 수 있다.

51207 현대문화와영국문학 3.3.0
British Literature in the Formation of Contemporary Culture

본 교과목은 문학과 사회의 상호구성성을 현대문화가 형성되는 과정을 영국문학을 통해 심문하는 것을 통해 이해하는 것을 목적으로 한다. 현대는 근대와 어떻게 다른지 그리고 그 차이는 어떤 쟁점의 발생과 논의, 해결에 의해 구성되었는지를 19세기 이후 영국문학에서 심문하는 것을 통해 본 교과목은 문학과 사회의 상호구성성을 강조하면서 동시에 문학과 문화를 전경화한다. 본 교과목은 19세기 영문학과 현대영문학을 주요대상으로 한다.
본 교과목은 영국사회에 대한 심층적 이해를 통해 글로벌역량을, 현대의 구성과 갈등을 비판적으로 이해하는 것을 통해 종합사고역량을 집중적으로 함양한다. 또한 본 교과목은 영국사회에 대한 비판적인 이해를 통해 공적윤리역량을 기본적으로 배양한다.

51208 문학주제와영미문화비평 3.3.0
Literary Subjects in the Criticism of British and American Culture

본 교과목은 영미문학사에서 한 주제를 설정하고 그 주제의 이해를 통하여 영미문화를 비판적으로 이해하는 것을 목적으로 한다. 시대와 장르의 구분을 초월해서 선택된 다양한 문학텍스트들과 문화생산물들의 분석을 통해 선택된 주제를 이해하면서 동시에 그 주제가 시대나 장르의 변천에 따라 어떻게 변주되는지도 이해한다. 본 교과목에서 학생들은 또한 모든 문화비평에 있어서 왜 문학적 훈련이 근간이 되어야 하는지도 이해한다.
본 교과목은 영미문학 · 문화를 기존과 다른 각도에서 이해하는 것을 통해 창의혁신역량을 기본적으로 함양한다. 또한 본 교과목은 영국사회에 대한 심층적 이해를 통해 글로벌역량을, 문학적 주제의 다양한 변주방식의 이해를 통해 종합사고역량을 본격적으로 배양한다. 특히 본 교과목은 영미문화를 비판적으로 이해하고 영미문화와 우리와의 관계를 심문하는 것을 통해 공적윤리역량을 집중적으로 함양한다.

51209 미국문학의사회문화사 3.3.0
Socio-cultural History of American Literature

미국의 식민지시대, 독립전쟁시대, 그리고 미국르네상스시기, 사실주의와 자연주의시기, 그리고 모더니즘시기로부터 포스트모더니즘시기에 이르기까지 각 시기의 중요한 작품들을 중심으로 미국문학의 역사적인 그리고 정치사회적 배경을 개괄하여 공부한다. 문학사조에 관한 일반적인 소개와 더불어 개개 문학작품에 대한 강독을 통하여 학생들은 미국적인 것, 또는 미국문화의 특성을 비판적으로 습득할 수 있으며, 이는 곧 학생들의 글로벌역량과 종합사고역량의 함양으로 이어진다.

51210 비평이론과문화연구 3.3.0
Critical Theory and Cultural Studies

본 교과목은 현대비평이론의 이해를 통해 현실인식과 현실해석의 틀을 점검하고 확장하는 것을 목적으로 한다.
본 교과목은 단순히 현대비평이론들을 소개하고 그 비평이론들에 근거해서 문학텍스트를 해석하는 데 그치지 않고, 현대비평이론들이 우리가 현실을 인식하는 데에 어떤 혁명적인 변화를 가져왔는지 그리고 비평이론이 문학을 비롯한 다양한 문화현상의 해석과 어떤 역동적인 관계를 맺는지 점검한다. 궁극적으로 본 교과목은 학생들로 하여금 사회현상에 대해 비판적인 시각을 구비하도록 하는 동시에 문학전공자들이 문화행위를 통해 사회에 참여할 수 있는 방법을 모색한다.
본 교과목은 다양한 문화권에서 발달한 비평이론의 이해를 통해 글로벌역량을, 동일한 현상에 대한 비평이론들의 상이한 해석의 이해를 통해 종합사고역량을 본격적으로 배양한다. 특히 본 교과목은 현실인식의 틀을 점검하고 이를 현실에 대한 비판과 대안제시로 연결함으로써 창의혁신역량과 공적윤리역량을 집중적으로 함양한다.

51211 영어의어휘와의미 3.3.0
English Vocabulary and Semantics

본 교과목은 학생들이 영어의 어휘와 문맥에 따른 의미의 다양성을 파악함으로써 정보를 정확히 이해하는 능력을 기르고, 이를 통해 습득한 지식과 정보를 자신의 문화적역량을 배양하는 데 활용하게 하는 것을 목적으로 한다. 이를 위해서, 첫째, '경제, 경영, 과학, 종교, 정치, 예술' 등 다양한 분야의 글에 나타나는 영어의 어휘와 문맥

에 따라 달라지는 의미를 변별하는 능력을 길러 이해력과 해득력을 높인다. 둘째, 읽기를 통해 습득한 정보를 토대로 글로벌 흐름을 알고 자신의 문화적역량을 높여 세계인으로서 폭넓은 시야를 갖추게 한다. 따라서 학생들은 의사소통, 종합사고, 자원정보기술활용역량을 키울 수 있다.

51214 학업설계상담 0.2.0

Study-Planning Counseling

대학생활에 처음 입문하는 1학년 학생들을 대상으로 "학업 및 수강 지도, 전공 영역, 진로 영역" 등을 설명하여, 대학생활에 원활히 적응하고 전공분야 및 사회가 요구하는 인재를 양성할 수 있도록 한다.

국어국문학과 Department of Korean Language and Literature

교육목표

핵심목표	21세기는 지식을 기반으로 하는 문화의 시대이다. 또한 21세기는 문화를 비롯한 인간의 여러 가지 활동들이 전 지구적 차원에서 영향을 주고받는 국제화의 시대이기도 하다. 그래서 21세기에는 다른 무엇들보다도 문화적, 국제적 차원에서의 감각 · 안목과 능력이 중요하다. 요즘처럼 국제사회에서 한국 문화의 위상이 높아지고 있는 상황에서는 특히 그러하다. 우리 문화의 정수라고 할 수 있는 국어와 국문학은 지금까지 우리 문화를 유지하고 창조하는 데 있어서 중추적인 역할을 하면서 그 본연의 임무를 다해왔다. 그리고 이제는 문화적 세계화가 빠르게 진행됨에 따라 국어와 국문학은 한국 문화의 대표자로서의 새로운 역할과 임무 또한 요구받고 있다. 그러므로 국어와 국문학은 앞으로는 우리의 문화를 유지 · 발전시켜야 하는 본연의 역할과 임무뿐만 아니라 세계의 문화를 풍성케 해야 하는 새로운 역할과 임무 또한 담당하지 않으면 안 된다. 따라서 국어국문학과는 국어, 고전문학, 현대문학에 대한 전문적이고도 실용적인 지식과 창의적이고도 통합적인 지식을 주도적으로 학습하여 우리의 문화를 올바르게 이끌고 발전시켜 나가는 데 일익을 담당할 수 있는 인재, 한국어와 한국문학의 세계화, 더 나아가서는 한국 문화의 세계화에 공헌할 수 있는 인재를 양성하는 것을 목표로 한다.
세부목표	**1. 국어에 대한 전문 · 실용적 지식을 바탕으로 국어를 연구하고 교육하는 능력, 국어에 대한 의사소통 능력, 국어 생활을 선도하는 능력을 함양한다.** 1-1 국어의 역사 및 문법, 의미, 음운 등과 관련된 전문 · 실용적 자료와 지식을 종합적으로 이해하고 창의적으로 활용하는 능력을 함양한다. 1-2 국어에 대한 전문적 지식을 바탕으로 국어를 연구하고 교육하는 기본적인 능력을 함양한다. 1-3 어문규정, 화법 등에 대한 전문적 · 실용적인 지식을 바탕으로 국어에 대한 전문적인 의사소통 능력을 함양한다. 1-4 언어와 문자 생활에 대한 올바른 이해를 바탕으로 국어 생활을 선도하는 능력을 함양한다. **2. 고전문학에 대한 전문 · 실용적 지식을 바탕으로 고전문학을 연구하고 교육하는 능력, 고전문학을 현대적 문화콘텐츠로 창안하는 능력, 고전문학의 사상과 윤리의식을 현대화하는 능력을 함양한다.** 2-1 고전문학의 역사와 개별 장르들에 대한 전문 · 실용적 자료와 지식을 종합적으로 이해하고 창의적으로 활용하는 능력을 함양한다. 2-2 고전문학에 대한 전문적 지식을 바탕으로 고전문학을 연구하고 교육하는 기본적인 능력을 함양한다. 2-3 고전문학에 대한 새로운 이해를 바탕으로 고전문학의 성과를 현대적 문화콘텐츠로 창안하는 능력을 함양한다. 2-4 고전문학에 나타난 사상과 윤리의식을 깊이 있게 이해하여 선인들의 가르침을 현대화하는 능력을 함양한다. **3. 현대문학에 대한 전문 · 실용적 지식을 바탕으로 현대문학을 연구하고 교육하는 능력, 문학작품과 문화를 생산하는 능력, 현대문학의 이념과 윤리의식으로 문화를 선도하는 능력을 함양한다.** 3-1 현대문학의 역사와 개별 장르들의 특성에 대한 전문 · 실용적 자료와 지식을 종합적으로 이해하고 창의적으로 활용하는 능력을 함양한다. 3-2 현대문학에 대한 전문적 지식을 바탕으로 현대문학을 연구하고 교육하는 기본적인 능력을 함양한다. 3-3 문예창작 및 문화 생산에 대한 지식을 바탕으로 문예작품의 창작 능력과 영상문화의 생산 능력을 함양한다. 3-4 현대문학의 이념과 윤리의식을 깊이 있게 이해하여 문학과 문화에 대한 가치관을 바탕으로 대중문화를 선도하는 능력을 함양한다.

세부목표	4. 한국어와 한국문학, 더 나아가서는 한국문화를 국제적 차원에서 이해하고, 세계화하는 능력을 함양한다. 4-1 한국어와 한국문학, 더 나아가서는 한국문화의 특성을 동아시아 · 국제적 차원에서 이해하고 바라보는 능력을 함양한다. 4-2 외국인을 대상으로 한국어와 한국문학, 한국문화를 교육하는 능력을 함양한다. 4-3 한국어와 한국문학을 근간으로 하여 한국문화를 세계화하는 능력을 함양한다. 4-4 한국어와 한국문학, 한국문화를 세계화하는 데 필요한 국제 감각과 윤리 의식을 함양한다.
활동 및 진로분야	교수, 연구원, 교육자, 한국어 · 한국문학 교육자, 방송인, 언론인, 출판인, 창작가, 문화콘텐츠 생산자, 공무원 등.
교과과정 유형	심화전공형, 복수전공형

학부 · 과 핵심역량

구 분		학부 · 과 핵심역량
전공특화역량		
4E	의사소통	• 국어국문학텍스트의 기본적 독해능력 • 국어와 국문학의 역사와 맥락 이해능력 • 국어국문학 이론에 대한 수용 및 표현능력
	글로벌	• 국어와 국문학에 대한 국제적 이해능력 • 국어와 국문학의 세계화능력
	종합사고	• 국어분석 및 추론능력 • 고전문학 텍스트 분석 및 추론능력 • 현대문학 텍스트 분석 및 추론능력 • 국문학 텍스트의 감상 및 비평능력 • 국어국문학에 대한 통섭적 사고능력
	창의혁신	• 국문학 텍스트의 창의적 해석능력 • 문예창작 및 문화콘텐츠 창안능력
4P	자원정보기술활용	• 국어 관련 정보의 수집 및 분석능력 • 국문학 관련 정보의 수집 및 분석능력 • 문화생산매체의 이해 및 활용능력

교과목

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
1-1	전선	52034	언어의이해	3	3	0
1-1	전필	52082	학업설계상담	0	2	0
1-2	전선	52003	국문학개론	3	3	0
2-1	전선	52004	국문학사 I	3	3	0
2-1	전선	52037	현대소설론	3	3	0
2-1	전선	52061	고전명시감상	3	3	0
2-1	전선	52069	국어음운론	3	3	0
2-2	전선	52006	국어문법론	3	3	0
2-2	전선	52078	방언과사회	3	3	0

교과목

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
2-2	전선	52011	국문학사 II	3	3	0
2-2	전선	52048	새롭게읽는고전문학	3	3	0
2-2	전선	52036	현대시론	3	3	0
3-1	전선	52008	국어사	3	3	0
3-1	전선	52071	문학비평및문화론	3	3	0
3-1	전선	52009	고전시가론	3	3	0
3-1	전선	52062	아동문학과환상예술	3	3	0
3-1	전선	52064	현대시인론	3	3	0
3-1	전선	52081	국제화시대의한국어	3	3	0
3-2	전선	52051	문헌자료와해석	3	3	0
3-2	전선	52010	고전소설론	3	3	0
3-2	전선	52028	현대작가론	3	3	0
3-2	전선	52070	세계문학과인생경영	3	3	0
3-2	전선	52075	동아시아각국문화의비교이해	3	3	0
4-1	전선	52007	국어의미론	3	3	0
4-1	전선	52074	동아시아문자의문화사	3	3	0
4-1	전선	52066	한문독해연습과작품감상	3	3	0
4-1	전선	52077	문예창작과광고	3	3	0
4-2	전선	52049	문자와언어생활	3	3	0
4-2	전선	52050	희곡과영상문학	3	3	0
4-2	전선	52068	구비문학론	3	3	0
4-2	전선	52076	동아시아근현대와한국문학	3	3	0

교과목 이수방법(권장)

▶ **세부목표 1** : 국어에 대한 전문 · 실용적 지식을 바탕으로 국어를 연구하고 교육하는 능력, 국어에 대한 의사소통 능력, 국어 생활을 선도하는 능력을 함양한다.

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생	
					심화전공	복수전공
학문지향형	전선	52069	국어음운론	2-1	○	
	전선	52006	국어문법론	2-2	○	
	전선	52051	문헌자료와해석	3-2	○	
	전선	52049	문자와언어생활	4-2	○	
복수전공형	전선	52034	언어의이해	1-1	○	○
	전선	52078	방언과사회	2-2	○	○
	전선	52008	국어사	3-1	○	○
	전선	52007	국어의미론	4-1	○	○

▶ **세부목표 2** : 고전문학에 대한 전문 · 실용적 지식을 바탕으로 고전문학을 연구하고 교육하는 능력, 고전문학을 현대적 문화콘텐츠로 창안하는 능력, 고전문학의 사상과 윤리의식을 현대화하는 능력을 함양한다.

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생	
					심화전공	복수전공
학문지향형	전선	52009	고전시가론	3-1	○	
	전선	52010	고전소설론	3-2	○	
	전선	52068	구비문학론	4-2	○	
복수전공형	전선	52003	국문학개론	1-2	○	○
	전선	52004	국문학사 I	2-1	○	○
	전선	52061	고전명시감상	2-1	○	○
	전선	52048	새롭게읽는고전문학	2-2	○	○

▶ **세부목표 3** : 현대문학에 대한 전문 · 실용적 지식을 바탕으로 현대문학을 연구하고 교육하는 능력, 문학작품과 문화를 생산하는 능력, 현대문학의 이념과 윤리의식으로 문화를 선도하는 능력을 함양한다.

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생	
					심화전공	복수전공
학문지향형	전선	52037	현대소설론	2-1	○	
	전선	52036	현대시론	2-2	○	
	전선	52071	문학비평및문화론	3-1	○	
	전선	52050	희곡과영상문학	4-2	○	
복수전공형	전선	52011	국문학사 II	2-2	○	○
	전선	52062	아동문학과환상예술	3-1	○	○
	전선	52064	현대시인론	3-1	○	○
	전선	52028	현대작가론	3-2	○	○
	전선	52077	문예창작과광고	4-1	○	○

▶ **세부목표 4** : 한국어와 한국문학, 더 나아가서는 한국문화를 국제적 차원에서 이해하고, 세계화하는 능력을 함양한다.

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생	
					심화전공	복수전공
학문지향형	전선	52081	국제화시대의한국어	3-1	○	
	전선	52070	세계문학과인생경영	3-2	○	
	전선	52066	한문독해연습과작품감상	4-1	○	
복수전공형	전선	52075	동아시아각국문화의비교이해	3-2	○	○
	전선	52074	동아시아문자의문화사	4-1	○	○
	전선	52076	동아시아근현대와한국문학	4-2	○	○

국어국문학과 심화전공(대학원 진학), 복수전공(취업지향) 희망자별 전공교육 이수방법

구분	심화전공	복수전공
해당분야 전공교육방향	국어국문학에 대한 심화된 전문 지식의 함양을 위해 국어학, 고전문학, 현대문학, 한국의 언어 · 문학 · 문화에 대한 전공 심화 교과목을 개설, 운영한다.	국어국문학에 대한 전공 지식과 타 전공을 통해 획득한 지식을 결합, 응용할 수 있는 교과목을 개발, 운영하고, 졸업 후 전문 직업 분야의 진출을 위해 구체적이고도 실천적인 전문 직업 교육을 실시한다.
중점전공 교과내용	(국어학) · 현대국어에 대한 일반 언어학적 이해 · 국어의 말소리에 대한 체계적 이해 · 국어의 문법에 대한 기초 능력과 담화 수행 능력 함양 · 지역 방언에 대한 국어학적 이해 · 국어의 역사에 대한 심화된 이해 함양 · 국어학적 문헌 자료의 해석 능력 함양 · 국어의 의미 및 통사에 대한 체계적 이해 함양 · 한국의 문자와 언어에 대한 체계적 이해와 언어수행 능력 함양	(국어학) · 현대국어에 대한 일반 언어학적 이해 · 지역 방언에 대한 국어학적 이해 · 국어의 역사에 대한 심화된 이해 함양 · 국어의 의미 및 통사에 대한 체계적 이해 함양
	(고전문학) · 한국의 고전문학을 위시로 한 국문학 전반에 대한 체계적인 이해 함양 · 한국의 고전문학의 역사에 대한 체계적 이해 함양 · 한국 고전 명시에 대한 감상 능력 함양 · 한국의 고전 작품에 대한 새로운 해석 능력과 그 현대적 수용 능력 함양 · 한국 고전 시가에 대한 이론적 연구 및 새로운 해석 지평 탐색 · 한국 고전소설에 대한 이론적 연구 및 새로운 해석 지평 탐색 · 한국의 구비문학에 대한 체계적 이해와 문화콘텐츠 창안 능력 함양	(고전문학) · 한국의 고전문학을 위시로 한 국문학 전반에 대한 체계적인 이해 함양 · 한국의 고전문학의 역사에 대한 체계적 이해 함양 · 한국 고전 명시에 대한 감상 능력 함양 · 한국의 고전 작품에 대한 새로운 해석 능력과 그 현대적 수용 능력 함양
	(현대문학) · 한국 현대소설에 대한 이론적 탐색을 통한 예술적인 이해 안목 고양 · 한국 현대문학의 역사에 대한 체계적 이해 · 한국 현대시에 대한 이론적 접근을 통한 시에 대한 심화된 이해 능력 함양 · 현대 비평 및 문화 양식들에 대한 학술적 접근능력 고양 · 아동문학과 환상예술에 대한 통섭적 이해와 문화생산 능력 함양 · 한국의 현대 시인들의 시 세계에 대한 심화된 이해 고취 · 한국의 현대 소설가들의 소설 세계에 대한 심화된 이해 고취 · 문예 창작 능력과 그 활용 능력 고양 · 한국의 현대희곡과 영상문학에 대한 심화된 이해와 통섭 능력 함양	(현대문학) · 한국 현대문학의 역사에 대한 체계적 이해 · 아동문학과 환상예술에 대한 통섭적 이해와 문화 생산 능력 함양 · 한국의 현대 시인들의 시 세계에 대한 심화된 이해 고취 · 한국의 현대 소설가들의 소설 세계에 대한 심화된 이해 고취 · 한국의 현대 소설가들의 소설 세계에 대한 심화된 이해 고취 · 문예 창작 능력과 그 활용 능력 고양

구분	심화전공	복수전공
중점전공 교과내용	(한국의 언어 · 문학 · 문화) · 한국어를 국제적 관점에서 이해하고 한국어의 세계화 가능성 탐색 · 세계문학에 대한 심화된 이해를 바탕으로 한 인생 경영 탐색 · 한문 독해 능력 함양	(한국의 언어 · 문학 · 문화) · 문자를 통한 동아시아 문화의 이해 · 근대 이전의 동아시아 각국 문화의 비교 이해 · 동아시아의 근 · 현대와 관련한 한국문학의 이해
교양교육에서 강화할 내용	· 인문 · 사회 및 자연과학 영역의 방법론에 대한 이해를 바탕으로 인간, 사회, 자연에 대한 통합 · 논리적 사고 능력을 배양한다. · 한문, 영어 등의 어학 능력을 높여 새로운 이론을 배우고 자료를 해석하는 능력을 배양한다.	· 글쓰기, 발표, 토론 등의 국어의사소통 능력을 높이고 인문적 교양에 대한 이해 능력을 배양한다.
이수방법	1. 국어국문학과 재학생은 심화전공트랙과 복수전공트랙 중 하나를 선택하여야 한다. 2. 심화전공트랙을 선택한 경우는 다음에 제시된 심화전공 교과목군에서 8과목 이상을 이수하여야 한다.	

심화전공 교과목군

학년-학기	교과번호	교과목명
2-1	52037	현대소설론
2-1	52069	국어음운론
2-2	52036	현대시론
2-2	52006	국어문법론
3-2	52051	문헌자료와해석
3-1	52009	고전시가론
3-2	52070	세계문학과인생경영
3-2	52010	고전소설론
4-1	52066	한문독해연습과작품감상
4-2	52049	문자와언어생활
4-2	52068	구비문학론
4-2	52050	희곡과영상문학

전공선택 인정과목

개설 학부 · 과명	개설시기	교과번호	교 과 목 명	학점	강의	실습
영어영문학과	2-2	51050	서양문학의배경	3	3	0
국사학과	2-2	53415	한문사료읽기	3	3	0
철학과	2-2	64166	미와예술의철학	3	3	0

선수과목 및 후수과목

선수과목			후수과목		
교과구분	교과번호	교과목	교과구분	교과번호	교과목
전선	52034	언어의이해	전선	52049	문자와언어생활

동아시아 문화 연계전공 교과목

교과번호	교과목명	학년-학기	비고
52053	국제화시대의한국어	3-1	선택
52075	동아시아각국문화의비교이해	3-2	필수*
52074	동아시아문자의문화사	4-1	선택
52076	동아시아근현대와한국문학	4-2	선택

* 국어국문학 전공의 필수과목이 아니라 동아시아 연계전공의 필수과목임.

전공스페셜 프로그램

• 미래 문화생산자로서의 실무 능력 강화 프로그램

출판, 광고 제작, 영상물 제작, 문화콘텐츠 창안 등 국어국문학 전공을 바탕으로 진출할 수 있는 분야의 전문가들을 초빙하여 해당분야에 대한 강연과 실습을 한다. 이는 수업시간을 통해 배운 국어국문학 이론을 실제로 적용해보고 진로 설계를 할 수 있는 기회를 제공할 것이다.

• 전공학습부진자의 자기 주도적 학습 능력 강화 프로그램

전공학습이 부진한 학생을 대상으로 선배나 대학원생들이 전공학습을 지도하는 프로그램이다. 학과의 특성을 반영하여 한국인 학생과 외국인 학생으로 구분하여 진행된다. 스스로 전공 학습에 어려움을 느낀다고 생각하는 학생들의 지원을 받아 해당 과목에서 우수한 성과를 거둔 학부 선배나 관련 전공의 대학원생이 학습부진자 스스로가 전공 수업에 대한 이해를 향상시킬 수 있도록 1:1로 지도한다.

교과목 설명

52003 국문학개론 3.3.0

Introduction to Korean Literature

본 교과목은 한국문학을 폭넓고 통일된 시야에서 공시적이고 포괄적으로 다루는 과목으로, 한국문학의 이해에 기본적이고 핵심적인 과목이다. 본 교과목에서는 한국문학의 범주 · 내용 · 특질 등 일반적인 내용에 대해 이해할 수 있도록 하고, 주로 서정 · 서사 등 장르적인 원리에 따라 한국문학의 실상을 개괄적으로 설명할 수 있도록 한다. 이를 통하여 이후 심화된 고전문학 분야의 수업을 위한 기본소양을 갖출 수 있을뿐더러, 한국문학의 특수성을 동아시아 또는 서구의 문학과 비교하여 이해하는 과정에서 글로벌 역량을 함양하고, 여러 이론적 · 역사적 장르들 사이의 상호관계를 이해하는 과정에서 종합적 사고력도 크게 신장할 수 있을 것이다.

52004 국문학사 I 3.3.0

History of Korean Literature I

본 교과목은 근대 이전까지의 한국문학의 흐름을 통시적인 관점에서 다룬다. 본 교과목에서는 고대부터 근대에 이르기까지 각 시대에 따라 여러 장르에 걸쳐 서로 영향을 주고받으며 형성되어 온 한국문학의 역사적 흐름을 중심으로 대표적인 작품들을 이해 · 감상할 수 있도록 하고, 그러한 생성 · 변화 · 소멸의 양상과 그 내적 · 외적 원인 등 한국문학의 역사적인 전개 과정을 구체적으로 설명할 수 있도록 하며, 고전문학을 단지 과거의 개별적인 문학현상으로만 받아들이지 않고 현재 진행 중인 문학적 운동과 연관을 지어 조망할 수 있도록 한다. 이처럼 한국문학의 사적인 전개과정이 동아시아문학, 나아가서는 세계문학사적 흐름 속에 있음을 파악하는 과정을 통하여 글로벌 역량을 함양하고, 시대와 담당층과 문학 장르 사이의 상호관계를 이해하는 과정에서 종합적 사고력을 신장할 수 있을 것이다.

52006 국어문법론 3.3.0

Korean Grammar

국어의 제 유형의 형태 및 통사구조와 그 특성을 이해시킨다.

52007 국어의미론 3.3.0

Korean Semantics

의미의 본질을 이해하고 어휘 의미 및 통사 의미와 관련된 제반 현상을 개관하게 한다.

52008 국어사 3.3.0

History of Korean Language

본 강좌는 한국어에 대한 역사적 탐구를 중심 내용으로 하고 이러한 탐구 과정을 통하여 학생들의 "의사소통 능력"과 "종합적 사고 능력"을 향상시키는 데에 그 목적이 있다. 이에 따라 학생들은 우리말 기원에 대한 탐구, 삼국시대의 언어, 통일신라, 고려, 조선 시대의 언어들에 대하여 자료 중심으로 학습을 수행하게 된다. 학생들이 각 시대 언어의 특징들을 반영한 기초 자료들을 해독 해내는 능력을 습득할 수 있다. 이를 바탕으로 한국어의 역사적 변화 과정들을 보다 정밀하게 관찰할 수 있는 능력도 제고될 것이며 그 결과로 학생들은 한국어에 대한 통찰력이 향상되어 언어 변화의 원리를 종합적으로 이해할 수 있게 될 것이다.

52009 고전시가론 3.3.0

Classic Korean Poetry

본 교과목은 그 내용뿐만 아니라 형식에서도 한국문학의 특수성을 뚜렷이 드러내는 고유의 지방 장르인 한국고전시가문학에 대해 다룬다. 본 교과목에서는 향가 · 고려가요 · 시조 · 가사 등 한국고전시가 각 장르를 대상으로 하여 각각의 형식이 나타나게 된 역사적 배경과 변모 과정을 이해하도록 하고, 그러한 형식이 지니는 장르적 성격 및 의미에 대해 설명할 수 있도록 하며, 각각의 대표적인 작품들의 구조를 분석하고 그 가치를 평가하여 발표 및 토론할 수 있도록 한다. 이처럼 기존의 학문적 성과를 바탕으로 한국고전시가 작품을 논리적으로 이해하는 과정을 통해 종합적 사고력을 기르고, 나아가서 선행 연구의 문제점을 비판적으로 파악하고 새로운 연구를 모색하면서 창의혁신 역량을 기를 수 있을 것이다.

52010 고전소설론 3.3.0
Classic Korean Novel
본 교과목은 한국고전문학에 대한 기본적인 학습이 이루어진 학생들을 대상으로 한국고전소설에 대한 작품 이해 능력을 기르고 공시적 특질과 통시적 변화를 이해하도록 한다. 본 교과목에서는 한국고전소설의 명칭 · 시기 · 발생 · 작품유형 · 작자/독자 · 유통 · 비평양상 등 기초적 내용을 이해할 수 있도록 하고, 한국고전소설 각 작품에 수없이 등장하는 유형적이고도 전형적인 인물의 특성을 분석하여 설명할 수 있도록 하며, 인물분석을 통해 그 독특성을 찾아내고 이를 현대적 감각으로 변용시켜 우리 시대에 걸맞은 캐릭터를 개발하여 발표할 수 있도록 한다. 이처럼 한국고전소설 전반에 대한 기초지식을 이해하고 그것을 바탕으로 인물분석과 캐릭터 개발을 하는 과정에서 종합적 사고력과 창의혁신 역량을 함양할 수 있을 것이다.

52011 국문학사II 3.3.0
History of Korean Literature Ⅱ
본 교과목에서는 근대에 들어선 이후 오늘에 이르기까지 한국 문학이 전개되어 온 과정을 종합적 · 입체적으로 파악하도록 한다. 이러한 학습을 통해 문학과 역사의 양면을 종합적으로 사유하는 능력을 강화할 수 있다.

52028 현대작가론 3.3.0
Modern Korean Writers
본 교과목에서는 한국의 현대 소설문학을 대표하는 중요 작가들의 문학세계를 그 작가의 생애와 관련하여 고찰한다. 이를 통해 한국 현대문학에 대한 이해도를 높이는 한편, 인간의 내면과 외면 모두를 포괄하는 넓은 의미에서의 삶과 소설문학을 종합적으로 파악하여 사고하는 능력을 기를 수 있다.

52034 언어의이해 3.3.0
Understanding of Language
언어 분야의 입문적 내용과 모든 하위 분야에 대한 연구 방법 등을 소개한다.

52036 현대시론 3.3.0
Modern Korean Poetry
본 교과목은 개화기에서 현재에 이르는 한국의 현대시들과 현대시에 대한 이론적 논의들을 시 장르의 일반적 특성과 관련지어 이해하는 것을 목표로 한다. 그러므로 본 교과목을 통해서는 시 텍스트에 대한 이해를 바탕으로 한 의사소통 능력을 함양할 수 있고, 현대시 작품과 시에 대한 이론적 논의들에 대한 분석, 감상, 추론, 평가 등을 통해 종합사고 능력을 함양할 수 있으며, 현대시나 시에 대한 논의들을 인접문화와 통섭하여 시에 대한 새로운 이해를 도모함으로써 창의혁신 능력을 함양할 수 있다. 또 본과목에서는 한국의 현대시와 시에 대한 이론적 논의들을 외국의 그것들과 관련지어 이해함으로써 글로벌한 사고 능력과 감각을 함양할 수도 있다.

52037 현대소설론 3.3.0
Modern Korean Novel
본 교과목에서는 현대 소설 일반에 대한 이론적 이해를 심화시키는 한편 소설 장르에 대한 이론적 이해의 바탕 위에서 한국 현대소설의 전개 양상을 구체적으로 파악하도록 한다. 이것은 한국의 소설문학을 세계문학 일반의 보편적 성격과 연관지어 성찰하도록 함으로써 글로벌한 사고를 키우는 데 기여할 수 있다.

52048 새롭게읽는고전문학 3.3.0
New Approach to Classic Literature
고전문학이 오늘날 우리의 삶에 아무런 의미도 주지 못한다면 그것은 '고전'으로서의 생명력을 상실한 것이다. 본 교과목은 고전문학이 현재 우리의 삶에 기여할 수 있도록 하기 위해 고전문학을 새로운 시각에서 더 적극적으로 감상하고 해석해 보는 데 목적이 있다. 본 교과목에서는 한국고전문학 작품 가운데 현대인의 시각에서 새롭게 조명할 만한 가치가 있는 작품을 읽고 그 의미와 가치를 분석적으로 생각할 수 있도록 하고, 주어진 주제와 관련하여 개별 또는 집단으로 조사하고 발표할 수 있도록 한다. 이처럼 현대사회의 상실감을 치유해 줄 수 있는 하나의 훌륭한 대안으로서 고전문학을 다루는 가운데 종합적 사고력을 함양하고, 이에 대해 개별 또는 집단으로 토론 · 발표하는 과정을 통하여 의사소통 역량과 팀워크 역량을 기를 수 있을 것이다.

52049 문자와언어생활 3.3.0
Letters and Language
본 강좌는 한국 문자의 발달 과정을 이해하기 위하여 개

설된 것이다. 한글을 비롯한 여러 문자의 형성 과정과 그 체계에 대한 학습을 통하여 학생들은 조상들의 역사를 언어와 문자의 관점에서 이해할 수 있게 된다. 문자에 관한 체계적인 설명과 토론을 통하여 학생들은 언어문화에 대한 전문적인 분석력도 갖출 수 있게 될 것이다. 특히 한글 맞춤법의 원리나 표준어 사정의 원칙, 외래어의 한글 표기법 등 언어의 실제 생활과 관련된 내용을 학습함으로써 한국어 사용 능력을 신장시킬 수 있다.

52050 희곡과영상문학 3.3.0
Drama and Film Literature

본 교과목은 한국의 희곡과, 현대 사회에서 대중문화 차원에서 큰 영향력을 발휘하고 있는 영상문학에 대한 일반적인 이해를 도모하는 것을 목표로 한다. 희곡과 영상문학은 인간의 삶이나 사회를 대상으로 창작될 수도 있고, 기존의 문예물들을 창의적으로 재구성하여 창작될 수도 있다. 그래서 본 교과목에서는 희곡과 영상문학에 대한 이해를 바탕으로 전문적인 의사소통 능력을 함양할 수 있고, 희곡과 영상문학 작품에 대한 분석, 추론, 비판, 평가 등을 통해 종합사고 능력을 함양할 수 있다. 또 본 교과목에서는 희곡과 영상문학 작품에 대한 새로운 이해, 재구성과 창작을 통해 창의혁신 능력도 함양할 수 있다.

52051 문헌자료와해석 3.3.0
Documents and Interpretation

고전적인 문헌 자료에 대한 해석 연습을 성실히 수행함으로써 학생들은 지도자적 덕성을 함양할 수 있을 뿐 아니라 조상의 옛 글들을 오늘날의 관점에서 재해석할 수 있는 능력을 갖출 수 있게 된다. 이러한 자료 해독 능력의 향상에 따른 결과로 학생들은 한국의 언어문화에 관한 전문적인 연구 능력도 갖출 수 있게 될 것이다. 학생들이 탐구와 토론의 과정을 거쳐서 고전적인 문헌 자료들을 능동적으로 해독해 냄에 따라서 "의사소통" 능력을 역사적 사고에 이르기까지 확장시킬 수 있고 인문학적인 "종합 사고" 능력도 계발될 수가 있을 것이다.

52061 고전명시감상 3.3.0
Appreciation of Classical Korean Poetry

본 교과목은 한국문학에 대한 기본적인 이해를 갖춘 학생들을 대상으로 한국고전시가 작품의 해독 및 수용 능력을 향상시키는 것을 목표로 한다. 본 교과목에서는 대표적인 고전시가 갈래인 향가 · 고려가요 · 시조 · 가사 등의 주요한 작품들을 택하여 강독함으로써 텍스트의 해독 등 일차적인 이해능력을 갖출 수 있도록 하고, 작품의 시학과 미학 등을 다각도로 분석하고 쟁점에 대한 자기 견해를 텍스트에 근거하여 주장할 수 있도록 하며, 각 갈래의 성격과 작품의 특성을 구체적으로 연관지어 이해하고 파악할 수 있도록 한다. 이를 통해 고전시가 작품을 보는 안목과 소양을 향상시킬 수 있을뿐더러, 고전시가의 의미와 가치를 새롭게 인식하고 표현하는 과정에서 의사소통 역량을 함양하고, 현재의 요구와 고민 속에서 과거의 문학현상인 고전시가를 재해석하고 재발견하는 상상력과 감수성을 갖추어 가는 과정에서 종합적 사고력을 신장할 수 있을 것이다.

52062 아동문학과환상예술 3.3.0
Children's Literature and Fantasy Art

아동 문학과 미술과의 관계를 깨우치며, 근래 대두하는 환상 장르에 대한 일반 인식을 도모한다. 전통의 국어국문학이 이론과 비평, 지식 중심이었던 데 비해, '아동문학과 환상 예술' 의 과목은 아동문학의 본질에 접근함으로써 쉽게 글쓰기와 그 산업적 생산에 참여할 수 있도록 한다. 개인적인 취향과 문화적 소양 증진을 위해서도 현대 문화의 주류로 부상하고 있는 환상 장르에 대한 인식은 실용적인 도움을 제공할 수 있으리라고 본다.

52064 현대시인론 3.3.0
Modern Korean Poets

본 교과목은 개화기에서 현재에 이르는 한국의 시인들 중 문학사적으로 중요한 역할을 했던 시인들에 대한 깊고도 넓은 이해를 목표로 한다. 본 교과목에서는 시인을 이해하기 위해 그가 남겼던 시 작품을 시인이 남겼던 글, 시인의 생애, 시인이 살았던 시대, 시인의 가족 관계와 인간 관계, 시인의 지식, 시인의 취미, 시인에 대한 동시대나 후대의 평가 등과 관련지어 살펴본다. 그러므로 이 과목을 통해서는 시와 자료에 대한 분석, 추론, 평가 등을 통해 종합사고 능력을 함양할 수 있고, 자료나 정보를 활용하는 능력을 함양할 수 있다. 또 시인의 삶, 의식, 감성 등을 이해함으로써 올바른 삶을 살아가는 데 필요한

공적 윤리와 관련된 능력도 함양할 수 있다. 이밖에도 본 과목에서는 최근의 시인들을 대상으로 한 비평적인 글쓰기를 통해 창의혁신 능력도 함양할 수 있다.

52066 한문독해연습과작품감상 3.3.0
Reading and Apprechiating of Sino-Korean Literature
본 교과목은 역대 한국한문학 작품 가운데 역사적 · 문학적 가치가 탁월한 작품을 선정하여 읽고 그 특성과 가치를 다양한 시각에서 감상하는 것을 목적으로 한다. 본 교과목에서는 사회에 진출하여 소용되고 동아시아문명권의 각국과 소통하는 데 필요한 기본적인 한문 능력을 갖추도록 하고, 풍부한 우리의 한문문화유산을 바르게 계승하기 위한 한문 소양과 한문학 작품 이해 능력을 함양하도록 한다. 이처럼 한문문장에 대한 이해 및 표현 능력을 키움으로써 의사소통 역량을 기르고, 작품 수용의 각 단계를 수업 구성원들과 공유하는 과정에서 종합적 사고와 팀워크 역량을 함양할 수 있을 것이다.

52068 구비문학론 3.3.0
Understanding Korean Oral Literature
본 교과목은 기록문학의 전 영역과 맞먹을 만큼 그 비중이 크고 중요한 분야인 구비문학에 대한 기본적인 이해와 그 활용 가능성을 제공하는 과목이다. 본 교과목에서는 설화 · 민요 · 판소리 · 수수께끼 · 속담 등을 대상으로 하여 그 전승과 변이의 양상과 의미를 이해할 수 있도록 하고, 작품의 구조를 분석하여 향유층의 의식세계와 연관지어 설명하고 기록문학과의 관계를 추론할 수 있도록 하며, 다양한 실제적 활동을 통하여 실생활에서 활용할 수 있도록 한다. 이처럼 오늘날에까지 여전히 유효한 여러 '구비문학적 현상' 들이 지닌 우리 민족의 문학적 · 문화적 저류를 확인하고 활용하는 과정에서 종합적 사고력과 창의혁신 역량을 신장시킬 수 있을 것이다.

52069 국어음운론 3.3.0
Korean Phonology
한국어 음성, 음운의 특징과 구조, 음운현상의 체계성을 이해하고 이를 바탕으로 한국어 말소리에 대한 화자의 지식이 무엇인지를 탐구한다.

52070 세계문학과인생경영 3.3.0
World Literature and Life Management
국제화 시대에 문화에 대한 이해는 교양인이 갖추어야할 필수요건이라 할 수 있다. 세계 문화에 대한 이해는 한편 문화 개념에 대한 이해를 바탕으로 하지 않으면 안 된다. 이렇게 세계 문화를 이해함에 있어서 '세계문학' 은 더 없이 좋은 교과서가 될 것이다. 이에 세계문학을 통해 오늘날 지구화된 세계 여러 지역의 문화를 익히고, 세계시민적 문화, 교양을 넓히고 고양하는 데 본 교과의 목표를 둔다. 이와 함께 국제화 시대에 우리의 나아갈 바 인생을 어떻게 설계하고 경영할 것인가를 모색하면서, 미래 인생 탐구와 개척의 지표 형성을 본 교과의 또 한 주된 목표로 삼고자 한다.

52071 문학비평및문화론 3.3.0
Literary Criticism and Cultural Study
문학비평의 여러 이론을 이해하고, 그 이론을 적용하여 한국현대문학 작품들을 분석, 이해, 평가하도록 한다. 또한 문화 연구의 다양한 시각을 통해 국제화 시대, 다문화 사회에 대한 인식의 시야를 넓힌다.

52074 동아시아문자의문화사 3.3.0
The Cultural History of East Asian Letters
문자는 역사의 시작이요 문명의 바탕이다. 동아시아의 문명을 이해함에 있어서 필수적인 코드가 문자인 것이다. 한국과 중국, 일본은 역사적으로 공통의 문자 문화 속에서 고유한 문화를 발전시켜 왔다. 학생들은 동아시아 세계가 공유했던 문자들이 무엇이었는지를 학습하고 어떠한 역사적 과정을 거쳐서 문자의 변화와 교류가 이루어졌으며 이들 국가들은 어떠한 이유로 인하여 각각의 고유한 문자 문화로 발전시켜 나아갔는지를 탐구할 필요가 있다. 이러한 탐구 과정을 통하여 이웃 나라들의 문자 문화사에 대한 이해를 심도 있게 할 수 있으며 동아시아 세계에 대한 문화사적인 이해는 학생들로 하여금 국제적인 감각을 익히게 해 주며 문화사적인 지식의 함양은 글로벌 시대를 맞이하여, 학생들이 미래의 한국 사회 지도자로서 발돋움할 수 있는 덕성을 기르는 데에도 도움을 줄 수 있을 것이다.

52075 동아시아각국문화의비교이해 3.3.0
Comparative Understanding on East Asian Countries' Cultures
본 교과목은 전근대 시기까지 동아시아문명권에 속한 각국의 문화적 특성과 그 기반에 대해 비교의 시각에서 접근하는 것을 목적으로 한다. 본 교과목에서는 중세를 거치면서 한문을 공동문어로 하고 불교 및 유교를 보편종교로 하여 이루어진 동아시아문명권의 공통기반을 이해할 수 있도록 하고, 한국 · 중국 · 일본 · 월남 등 동아시아 각국이 서로 다른 문화 주체로서 문학 · 예술 · 종교 · 건축 · 도시 등에 걸쳐 보이는 이질성을 설명할 수 있도록 하며, 그를 통해 오늘날 각국의 문화 현상에 대해서도 이해 · 평가할 수 있는 안목을 기르도록 한다. 이처럼 한국문화를 비교준거로 하여 다양한 문화영역에 대해 학제간 논의로 진행함으로써 기본적인 의사소통 능력의 향상은 물론, 글로벌 역량과 종합적 사고력의 신장, 그리고 집단작업을 통한 팀워크 역량의 향상을 기대할 수 있을 것이다.

52076 동아시아근현대와한국문학 3.3.0
Modern and Contemporary Age of East Asia and Korean Literature
본 교과목은 사회, 문화, 역사적 맥락과 유리된 언어나 문학은 존재할 수 없다는 인식 아래, 한국 문학의 토대를 이루는 동아시아 근현대 문화에 대한 이해를 함양하는 것을 목적으로 한다. 이 목적을 이루기 위해, 본 교과목은 동아시아 근현대 문화를 이해할 수 있는 특정한 주제를 설정한 후, 그 주제에 대한 심화된 이해를 한국 문학에 대한 이해로 확장한다.

52077 문예창작과광고 3.3.0
Writing Literary Works and Advertising
본 교과목은 첫째로는 다양한 장르의 문학작품을 창작하는 방법을 이해하고 실습을 통해 문학작품을 창작하는 능력을 기르는 것이고, 둘째로는 광고안을 작성하는 방법을 이해하고, 문예창작의 방법에 대한 이해와 문예 창작 능력을 활용하여 광고안을 작성하는 능력을 기르는 것이다. 그러므로 본 교과목에서는 문예창작론과 광고안 작성법과 관련하여 텍스트 이해 능력을 함양할 수 있다. 또 문학 작품을 창작하고 광고안을 작성하는 가운데 분석, 추론, 통섭 등을 통한 종합사고 능력과 창의혁신 능력을 함양할 수 있다. 이 밖에도 본 교과목에서는 개인과 사회에 대한 비판적 이해를 통해 공적윤리를 준수하는 능력을 함양할 수 있으며, 광고안을 바탕으로 광고를 구체적으로 제작해 보는 과정에서 정보나 기술을 활용하는 능력도 함양할 수 있다.

52078 방언과사회 3.3.0
Dialect and Society
이 강의는 한국어 방언이 가지는 지역적, 사회적 가치의 중요성을 이해하고, 기초적인 방언 자료 수집 및 분석 방법을 익히는 것을 목적으로 한다.

52081 국제화시대의한국어 3.3.0
Korean Language in the Age of Globalization
국제화시대의 한국어는 외국어로서의 한국어에 대한 지식 습득과 외국어로서의 한국어 교육에 대한 이해를 목적으로 하는 교과목이다.

52082 학업설계상담 0.2.0
Study-Plannin Counseling
대학생활에 처음 입문하는 1학년 학생들을 대상으로 "학업 및 수강 지도, 전공 영역, 진로 영역" 등을 설명하여, 대학생활에 원활히 적응하고 전공분야 및 사회가 요구하는 인재를 양성할 수 있도록 한다.

국사학과 Department of Korean History

교육목표

핵심목표	국사학과는 한국사에 대한 체계적인 교육을 통해 한국사의 전문지식과 역사적인 사고능력, 창조적인 역사의식을 갖춘 인재를 길러내는 것을 교육의 목표로 한다. 한국사에 대한 지식을 바탕으로 종합적인 사고 능력과 가치판단 능력을 기르고, 역사 지식을 활용하여 현실의 문제를 찾고 해결할 수 있는 능력을 배양하며, 한국학 · 역사학 · 인문학 및 기타 응용분야에 관한 소양을 강화함으로써 21세기가 요구하는 미래지향형 인재를 육성한다. 또한 의사소통 능력과 다문화 이해 능력을 갖추고 세계화시대를 선도해갈 수 있는 인재를 양성한다.
세부목표	**1. 한국사를 전문적으로 연구할 수 있는 기초 능력을 배양한다.** 1-1 한국사학계의 연구 현황과 문제의식을 포괄적으로 이해할 수 있는 인재를 길러낸다. 1-2 한문을 비롯한 사료해석 능력을 갖춘 인재를 배양한다. **2. 한국사 지식을 기반으로 현대사회를 이해하는 데 필요한 다양한 능력을 함양한다.** 2-1 역사 지식을 확장하여 다언어 및 다문화 이해 능력, 가치판단 능력, 의사소통 능력을 키운다. 2-2 공동체의 역사적 기능을 배움으로써 미래사회의 리더로서 필요한 소양을 기른다. **3. 한국사 지식을 활용하여 새로운 지식을 생산할 수 있는 인재를 양성한다.** 3-1 역사 지식을 현실문제에 접목하여 문제를 찾고, 대안을 제시하며, 문제 해결을 위한 정책개발 능력을 키운다. 3-2 역사 지식을 활용하여 다양한 형태의 문화콘텐츠를 생산하는 능력을 기른다.
활동 및 진로분야	학계, 교육계, 박물관 등 역사학 관련 기관, 언론계, 출판계, 문화콘텐츠 관련업계, 기타 일반 기업체
교과과정 유형	1. 국사학과의 교과과정은 크게 학문지향형과 사회진출지향형으로 구분되며, 사회진출지향형은 다시 한국사 관련분야 진출과 복수전공으로 구분된다. 이 세 가지 교과과정은 교육의 세부목표 1~3에 각각 대응한다. 따라서 학생들은 각자의 진로를 정하고 각 진로에 맞추어 학과에서 정한 커리큘럼을 이수할 것을 권장한다. 2. 세부목표 1은 국사학과를 졸업한 뒤 대학원에 진학하여 장래 한국사 전문연구자가 될 사람들을 대상으로 한 것으로, 한문사료 해석 능력과 한국사에 대한 기본 지식으로서 시대사 및 분류사를 집중 배치하였다. 3. 세부목표 2는 한국사 관련 분야에 진출할 사람들을 대상으로 한 것으로, 한국사의 기본이 되는 시대사에 대한 정확한 이해를 바탕으로 관련 분야에 대해 폭넓게 이해할 수 있는 과목을 배치하였다.

학부 · 과 핵심역량

구 분		학부 · 과 핵심역량
전공특화역량		• 한국사 전문 연구 능력 • 다언어 및 다문화 이해 능력 • 역사문화콘텐츠 생산 능력
4E	의사소통역량	• 의사전달 능력 • 발표 능력 • 토론과 조정 능력
	글로벌역량	• 사료해석 능력 • 외국어 구사 능력 • 한국문화 상대화 능력 • 다문화 이해 능력
	종합사고역량	• 분석 및 추론 능력 • 구조적 사고 능력 • 역사적 사실에 대한 평가 능력 • 관련 타 학문 분야에 대한 이해 능력
	창의혁신역량	• 아이디어 생성과 문제해결 능력 • 역사글쓰기와 논점 제시 능력
4P	자원정보기술활용	• 사료 활용 능력 • 이차자료 활용 능력 • 문화자원 활용 능력

교과목

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
1-1	전필	53060	한국역사입문	3	3	0
1-1	전필	53419	학업설계상담	0	2	0
1-2	전필	53404	영어한국사	3	3	0
2-1	전선	53009	한국현대사	3	3	0
2-1	전선	53081	역사학글쓰기의이론과실제	3	3	0
2-1	전선	53083	중국근대사회의역사	3	3	0
2-1	전선	53416	영문사료읽기	3	3	0
2-2	전선	53008	한국근대사	3	3	0
2-2	전선	53027	한국선사시대사	3	3	0
2-2	전선	53405	한국도자사	3	3	0
2-2	전선	53406	한국공예사	3	3	0
2-2	전선	53415	한문사료읽기	3	3	0
3-1	전선	53006	한국고대사	3	3	0
3-1	전선	53059	조선시대사	3	3	0

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
3-1	전선	53088	도시와인류의역사	3	3	0
3-1	전선	53407	근현대국제관계사	3	3	0
3-1	전선	53410	한국회화사	3	3	0
3-1	전선	53411	역사유적과지역연구	3	3	0
3-2	전선	53041	한국민족운동사	3	3	0
3-2	전선	53058	고려시대사	3	3	0
3-2	전선	53064	한국사회경제사의이해	3	3	0
3-2	전선	53069	역사논문작성	3	3	0
3-2	전선	53089	중국전통사회의역사	3	3	0
3-2	전선	53412	서양고중세사	3	3	0
4-1	전선	53075	한국과세계의교류사	3	3	0
4-1	전선	53092	한국사회쟁점의역사적이해	3	3	0
4-1	전선	53093	유학과한국역사	3	3	0
4-1	전선	53408	서양근현대사	3	3	0
4-1	전선	53413	한국고고학입문	3	3	0
4-2	전선	53079	일본의역사	3	3	0
4-2	전선	53095	불교와한국역사	3	3	0
4-2	전선	53096	박물관학의이론과실제	3	3	0
4-2	전선	53409	서지및고문서학	3	3	0
4-2	전선	53414	전근대동아시아국제관계사	3	3	0

※ 융 · 복합 교과목

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
3-2	전선	41844	역사환경보존도시계획과	3	3	0
4-2	전선	41843	세계도시개발	3	3	0

※ 외국어강의 교과목

교과번호	교과목사용	원어	기타
53404	영어한국사	영어	

※ 교과목 격년 운영 : 국사학과에서는 아래 두 과목을 격년제로 개설함.

학년/학기 구분	격년제 과목 내역			
	교과구분	교과번호	과목명	학점/강의/실습
2-2	전선	53405	한국도자사	3-3-0
2-2	전선	53406	한국공예사	3-3-0

※ 동아시아 문화 연계전공 교과목

교과번호	교과목사용	학년 · 학기	비고
53083	중국근대사회의역사	2-1	선택
53089	중국전통사회의역사	3-2	선택
53079	일본의역사	4-2	선택
53414	전근대동아시아국제관계사	4-2	필수

교과목 이수방법(권장)

세부목표 1 : 한국사를 연구할 수 있는 기초 능력을 배양한다.

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					심화전공 (대학원진학)	심화전공 (취업지향)	복수전공 (취업지향)
전공기초	전필	53060	한국역사입문	1-1	○	○	○
	전필	53404	영어한국사	1-2	○	○	○
전공심화	전선	53081	역사학글쓰기의이론과실제	2-1	○	○	○
	전선	53009	한국현대사	2-1	○	○	○
	전선	53008	한국근대사	2-2	○	○	○
	전선	53027	한국선사시대사	2-2	○	○	○
	전선	53415	한문사료읽기	2-2	○	○	○
	전선	53006	한국고대사	3-1	○	○	○
	전선	53059	조선시대사	3-1	○	○	○
	전선	53058	고려시대사	3-2	○	○	○
	전선	53069	역사논문작성	3-2	○	○	○
	전선	53089	중국전통사회의역사	3-2	○	○	○

세부목표 2 : 한국사 지식을 기반으로 현대사회를 이해하는 데 필요한 다양한 능력을 함양한다.

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					심화전공 (대학원진학)	심화전공 (취업지향)	복수전공 (취업지향)
전공기초	전필	53060	한국역사입문	1-1	○	○	○
	전필	53404	영어한국사	1-2	○	○	○
전공심화	전선	53416	영문사료읽기	2-1		○	
	전선	53405	한국도자사	2-2		○	
	전선	53406	한국공예사	2-2		○	
	전선	53410	한국회화사	3-1		○	
	전선	53088	도시와인류의역사	3-1		○	
	전선	53411	역사유적과지역연구	3-1		○	
	전선	53075	한국과세계의교류사	4-1		○	
	전선	53092	한국사회쟁점의역사적이해	4-1		○	
	전선	53413	한국고고학입문	4-1		○	
	전선	53096	박물관학의이론과실제	4-2		○	
	전선	53409	서지및고문서학	4-2		○	

세부목표 3 : 한국사 지식을 활용하여 새로운 지식을 생산할 수 있는 인재를 양성한다.

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					심화전공 (대학원진학)	심화전공 (취업지향)	복수전공 (취업지향)
전공기초	전필	53060	한국역사입문	1-1	○	○	○
	전필	53404	영어한국사	1-2	○	○	○
전공심화	전선	53083	중국근대사회의역사	2-1	○		
	전선	53407	근현대국제관계사	3-1	○		
	전선	53041	한국민족운동사	3-2	○		
	전선	53064	한국사회경제사의이해	3-2	○		
	전선	53412	서양고중세사	3-2	○		
	전선	53093	유학과한국역사	4-1	○		
	전선	53408	서양근현대사	4-1	○		
	전선	53079	일본의역사	4-2	○		
	전선	53095	불교와한국역사	4-2	○		
	전선	53414	전근대동아시아국제관계사	4-2	○		

심화전공, 복수전공, 연계전공 희망자별 전공교육 이수방법

구분	심화전공		복수전공, 연계전공
	취업지향	대학원 진학	
해당분야전공 교육방향	한국사에 대한 전반적인 이해를 바탕으로 박물관, 연구기관 등 한국사 관련분야에 진출하여 전문가로 활동할 수 있는 인재를 양성한다.	한국사 연구에 필요한 기본적인 사료 해석 능력과 한국사에 대한 체계적인 이해 및 종합적인 사고 능력을 갖추도록 하여 한국사 연구자로 양성한다.	한국사에 대한 기초적인 소양을 바탕으로 복수전공하는 학문분야와 소통함으로써 복수 전공의 효과를 극대화할 수 있는 인재를 양성한다.
중점전공 교과내용	한국의 선사시대부터 고대, 고려시대, 조선시대, 근대, 현대 등 각 시대사에 대한 정확한 지식을 바탕으로 하면서 고고학·박물관학·서지학·고문서학·미술사 등 한국사와 관련된 다양한 분야의 지식을 습득하도록 한다.	한국의 선사시대부터 고대, 고려시대, 조선시대, 근대, 현대 등 각 시대사에 대한 정확한 지식을 바탕으로 하면서 역사학 글쓰기 및 역사 논문작성, 한문사료 해석 능력 등을 통해 한국사 연구자로서의 기본적인 자질을 갖추고, 사회경제사·사상사·국제관계사·민족운동사 등 각 분야에 대한 이해를 심화시킨다.	한국의 선사시대부터 고대, 고려시대, 조선시대, 근대, 현대 등 각 시대사에 대한 정확한 지식을 갖도록 한다.
교양교육에서 강화할 교과내용	• 영어·일본어·중국어 등 외국어 회화 능력 • 글쓰기 능력 및 발표·토론 능력 • 인문학 및 동아시아 문화에 대한 폭넓은 이해	• 사료 해석을 위한 한문 독해 능력 및 영어·일본어·중국어 등 주요 외국어 능력 • 글쓰기 능력 및 발표·토론 능력 • 종합적 사고능력 배양과 학제간 연구의 기초로서 인문학 및 사회과학에 대한 폭넓은 소양	• 영어·일본어·중국어 등 외국어 회화 능력 • 인문학 및 동아시아 문화에 대한 폭넓은 이해
전공스페셜 프로그램	해외 역사 유적과 문화기반 답사 : 한국사와 한국문화를 상대화하여 객관적으로 이해하기 위한 바탕으로써 외국 문화 탐방 프로그램		
이수방법	1. 국사학과 재학생은 심화전공(취업지향, 대학원진학) 트랙과 복수전공·연계전공 트랙 중 하나를 선택하여야 한다. 2. 심화전공(취업지향, 대학원진학) 트랙을 선택한 경우에는 다음에 제시된 심화전공 교과목군에서 8과목 이상을 이수하여야 한다.		

심화전공 교과목군

학년-학기	교과번호	교과목명
2-1	53009	한국현대사
2-1	53081	역사학글쓰기의이론과실제
2-2	53008	한국근대사
2-2	53027	한국선사시대사
2-2	53415	한문사료읽기
3-1	53006	한국고대사
3-1	53059	조선시대사
3-2	53058	고려시대사
3-2	53069	역사논문작성
3-2	53089	중국전통사회의역사

기타 사항

◐ 졸업자격인증기준

2010학년도 입학생부터는 모두 강화된 졸업자격 인증기준(서울시립대학교 졸업자격인증제 시행세칙 제6조 1항에서의 〈별표2〉)의 적용을 받는다.

전공스페셜 프로그램 개요

◐ 해외 역사 유적과 문화기반 답사

본 프로그램은 국사학과 학생들의 의사소통역량, 글로벌역량, 창의혁신역량, 자원정보기술활용역량, 팀워크역량을 집중적으로 함양하기 위한 것으로 역사 유적과 문화기반 시설답사를 실시한다. 본 프로그램은 각 나라의 역사유적과 문화유산을 탐방하고, 역사박물관 및 역사와 관련된 각종 기념관 등 문화기반 시설을 참관하여 비교분석함으로써 문화 산업 발전에 기여할 수 있는 역사문화콘텐츠 생산자로서의 사고와 자질을 함양할 수 있도록 해 준다. 이를 바탕으로 역사유적과 문화기반 시설의 유기성을 분석하여 문화도시의 건설에 도움을 줄 수 있는 역량을 제고한다.
본 사업은 다음의 단계로 진행된다.

○ 1단계 : 국외 주요 역사유적과 문화기반 시설의 조사와 분석
내용 : 해외답사를 위한 사전 준비작업으로 조별로 나누어 해당지역의 역사유적과 관련된 문화기반 시설에 대한 조사를 실시하며 이와 관련된 자료집을 준비한다.

○ 2단계 : 국외 주요 역사유적과 문화기반 시설 답사
내용 : 해당 지역의 역사유적을 답사하여 역사적 사실에 대한 이해를 높이고, 관련 문화기반 시설을 참관한다. 또 역사유적과 문화기반 시설의 연관성을 면밀히 조사할 뿐만 아니라 유기적 연관성을 분석한다.

○ 3단계 : 국외 주요 역사유적과 문화기반 시설의 동선 분석
내용 : 해외 답사 지역의 역사유적과 문화기반 시설 사이에서 찾을 수 있는 문화 동선 을 분석한다. 이를 통해서 역사유적을 지니고 있는 지역에 대한 역사문화적 공간을 재구성하여 이를 정보화한다.

교과목 설명

53006 한국고대사 3.3.0
Ancient History of Korea
고대국가의 성립에서 후삼국시대까지 한국 고대사회의 발전과정을 개관하고, 한국 고대국가의 구조를 다각도로 검토한다. 이를 바탕으로 국가와 개인과의 관계 및 국가 구성원의 역할에 대한 깊이 있는 성찰을 유도한다.

53008 한국근대사 3.3.0
Modern History of Korea
개항에서 8 · 15 해방까지의 한국의 역사를 살핀다. 19세기 말 20세기 초, 한반도를 둘러싼 열강의 치열한 다툼을 정밀히 살핌으로써 비슷한 상황에 처한 오늘날 현안 문제를 타개할 능력을 함양한다. 일제의 식민지 지배를 미국의 필리핀 지배, 영국의 인도 지배, 프랑스의 인도차이나 지배와 비교하여 살핌으로써 일제 식민지 지배의 특징을 이해한다. 식민지 위기 혹은 식민지 상황 속에서 한국인 각 계층이 보여주는 다양한 반응과 대처를 살핌으로써 현대 한국의 근원을 이해한다.

53009 한국현대사 3.3.0
Contemporary History of Korea
8 · 15 해방 이래 현재까지의 한국의 역사를 살핀다. 좌우대립과 정부수립, 남북관계의 변화, 경제와 문화의 발전, 정치 민주화와 사회변천 등에 대한 정확한 지식을 습득함으로써 민주시민으로서의 자질을 함양한다. 이 시기 한반도를 둘러싸고 진행되는 국제사회의 변동에 대해 정확히 이해함으로써 예리한 분석력과 국제 감각을 겸비한 사회 리더로서의 자질을 함양한다.

53027 한국선사시대사 3.3.0
Prehistory of Korea
한국 구석기시대부터 청동기시대까지의 문화 일반을 설명하고 문화의 변화양상을 분석한다. 각 시대에 대한 연구동향 및 연구성과와 문제점을 분석하며, 같은 시기 외국의 경우, 특히 중국과 일본지역의 문화내용과도 비교하여 한국선사시대의 문화상을 분석하고 그 특징을 판단하도록 한다. '선사시대에서 고대사회로의 전개' 에 관한 문제도 중요한 과제인 만큼 초기 국가형성에 대한 문제의식을 계발하도록 한다.

53041 한국민족운동사 3.3.0
History of National Movement for Independence in Korea
개항 이래 현재까지 진행되어온 한국인의 반봉건투쟁과 항일독립운동, 반탁(반파시스트)독립운동, 민주화운동, 남북통일운동 등을 살핀다. 운동과 투쟁을 전개한 주체들이 남긴 문헌들을 해독하여 그들이 가졌던 정세판단과 전략노선 등을 이해 · 비판한다. 이를 통해 문헌 해독 능력을 배양하고 나아가 민주시민으로서의 품성과 통일한국을 이룩하고 이끌어나갈 지도력을 함양한다.

53058 고려시대사 3.3.0
History of Koryo Dynasty
이 교과목은 고려시대(918–1392)의 역사를 종합적으로 강의한다. 신라말 · 고려초 사회변동과 고려말 · 조선초 사회변동의 역사적 의미를 이해함으로써 한국사의 발전과정에서 고려시대의 위치를 파악하고, 더 나아가 한국사를 발전적인 시각으로 이해할 수 있도록 한다. 또한 고려시대의 정치, 경제, 사회, 문화 등 각 분야의 구체적인 역사 사실들을 정확하게 파악하도록 하며, 같은 시기 주변 국가들과의 관계사 및 교류사 · 비교사에 대한 폭넓은 안목을 갖도록 한다. 중세 시기 한국사의 특수성과 보편성을 함께 파악하며, 통시적 · 공시적 측면에서 고려시대가 차지하는 위상을 올바르게 설명하고, 그러한 역사지식을 바탕으로 종합적인 사고능력과 문제해결능력을 계발한다.

53059 조선시대사 3.3.0
History of Chosun Dynasty
이 과목은 조선왕조의 건국에서 개항기에 이르기까지 한국사의 전개과정을 중요한 주제별로 살펴보는 강좌이다. 조선시대사의 역사상이 어떻게 연구되어 왔는지 사학사적으로 설명할 수 있다. 정치 · 경제 · 사회 · 사상 · 문화 등 조선 사회의 내적 변화과정과 대외교류 · 국제질서 등 외부적 환경의 변화를 아우르면서 조선시대를 몇 개의 소시기로 나누어 설명할 수 있다. 고려 말의 역사, 개항기의 역사와 연동하여 조선시대사의 시작과 끝을 설명할 수 있다.

53060 한국역사입문 3.3.0
Introduction to Korean History
이 교과목은 국사학과의 신입생들을 대상으로 한국사의 전체 흐름을 체계적으로 이해할 수 있도록 강의한다. 한국의 선사시대로부터 고대, 고려시대, 조선시대, 근대, 현대에 이르는 전 과정을 역사 발전의 관점에서 이해하도록 하며, 각 시기의 중요한 주제에 대한 연구사를 배움으로써 한국사의 통설을 상대화할 수 있는 능력을 기르도록 한다. 또한 같은 시대 서양 및 중국 · 일본 등과 비교함으로써 한국사의 특수성과 보편성을 아울러 파악하도록 한다. 이 강의를 통해 한국사의 발전 과정을 올바르게 이해하고, 역사적 사고 능력을 계발하며, 한국사 지식을 현대 사회의 문제 해결에 적용할 수 있다.

53064 한국사회경제사의이해 3.3.0
Historical Introduction to Korean Society and Economy
각 시대별로 한국의 사회경제의 구조와 그 특징을 이해한다. 그리고 사회 구조의 변동 요인 및 발전 과정을 종합적으로 고찰하여 역사의 발전성을 파악하도록 한다.

53069 역사논문작성 3.3.0
Writing a Historial Thesis
이 과목은 한국사에 관해 축적한 지식과 안목을 자신이 관심 있는 주제에 적용하여 역사 논문 작성 능력을 기르는 강좌이다. 주제 선정, 사료 탐색, 메모, 가목차 작성 및 수정, 원고 작성 및 수정, 탈고 등 역사논문 작성의 전 과정을 체험함으로써 자신 만의 역사논문을 완성할 수 있다. 동료들의 논문에 대한 논평에 참여함으로써 자기 논문의 완성도를 높일 수 있다. 구술사, 영상역사학 등 다양한 방식의 논문을 실험함으로써 역사논문의 확장된 경계를 설명할 수 있다.

53075 한국과세계의교류사 3.3.0
Interchange History between Korea and World
인류 교류의 역사는 선사시대 이래로 유구한 역사를 지녔으며 현재에도 활발하게 진행되는 바, 인류 교류의 역사를 한국을 중심으로 살펴봄으로써 세계사 속에 한국의 위치를 밝히고 이를 통해서 세계사적인 안목과 시야를 넓히고 종합적인 사고를 함양한다.

53079 일본의역사 3.3.0
Japanese History
선사시대부터 현대까지 일본의 역사를 개관하고, 일본사회의 역사적 발전과정과 그 문화의 특징을 다각도로 살펴봄으로써 현재 일본사회와 일본인에 대한 이해를 제고한다. 이를 바탕으로 동아시아에 대한 비교사적인 안목과 시야를 넓히고 종합적인 사고를 함양한다.

53081 역사학글쓰기의이론과실제 3.3.0
Theory and Practice of Historical Writing
이 과목은 역사학 글쓰기에 관한 국내외의 성과들을 학습하고 한국사 글쓰기에 적용하는 강좌이다. 역사에 대한 평소의 생각을 논리적으로 조직하고 표현함으로써 역사 글쓰기의 기초를 다진다. 일반적인 글쓰기의 기초 위에서 맥락적 사유 및 비판적 사유를 추가함으로써 역사학적 글쓰기의 본령을 이해할 수 있다. 역사학적 글쓰기에 관한 기초적 소양을 활용하여 실제 자신만의 역사학 글쓰기를 시도할 수 있다.

53083 중국근대사회의역사 3.3.0
History of Chinese Modern Society
아편전쟁 이후부터 중화인민공화국 성립까지 중국 근대에 있었던 다양한 개혁 방향과 혁명의 역사를 살펴봄으로써 현재 중국사회와 중국인에 대한 이해를 제고한다. 이를 바탕으로 근대 동아시아에 대한 비교사적인 안목과 시야를 넓히고 종합적인 사고를 함양할 수 있다.

53088 도시와인류의역사 3.3.0
History of Cities and Humanity
인간은 사회적 동물로 한 곳에 모여서 살면서 집단 거주 형태인 도시를 형성시켜 왔다. 도시의 형성과 발전에 기반을 둔 인류의 역사를 다각도로 검토함으로써 서울의 역사와 문화를 비롯한 세계 도시의 역사와 도시문화에 대한 안목과 시야를 넓히고 종합적인 사고를 함양한다.

53089 중국전통사회의역사 3.3.0
History of Chinese Traditional Society
선사시대부터 아편전쟁 이전까지 중국 전통사회의 역사적 발전과정과 그 문화의 특징을 살펴봄으로써 전근대 동아시아에 대한 이해를 제고한다. 이를 바탕으로 비교사적인 안목과 시야를 넓히고 종합적인 사고를 함양한다.

53092 한국사회쟁점의역사적이해 3.3.0
Historical Understanding of Current Issues in Korean Society
우리 사회에서 논의되고 있는 주요 쟁점들을 역사적으로 이해하고 그 해결 방안을 모색한다. 진행 중인 쟁점들의 근원을 역사 속에서 찾거나, 오늘날의 논쟁을 과거에 있었던 유사한 논쟁과 비교하며, 혹은 쟁점 해결의 방안을 역사 속에서 찾는다. 이를 통해 역사학이 현재적 · 실천적 학문임을 이해하며 각 개인이 당면하는 문제를 역사 속에서 찾는 능력을 함양한다.

53093 유학과한국역사 3.3.0
Confucianism and Korean History
이 과목은 삼국시대부터 근현대에 이르기까지 유학이 한국역사의 전개과정에 미친 영향을 살펴보는 강좌이다. 원시유학, 한당유학, 성리학, 양명학, 고증학에 이르는 유학의 공통점과 차이점을 열거할 수 있다. 유학이 한국사에 미친 영향이 중국사나 일본사와 비교했을 때 어떤 특징을 가지는지 설명할 수 있다. 유학이 한국사에 미친 영향이 불교나 풍수지리와 비교했을 때 어떤 특징을 가진 것인지 설명할 수 있다.

53095 불교와한국역사 3.3.0
Buddhism and Korean History
한국 불교의 역사적 전개과정을 검토함으로써 한국사에서 불교가 수행한 역사적 사회적 기능과 의미를 이해한다. 불교문화권의 공통점과 특수성에 대한 기초적인 이해를 통해, 문화권의 공통성과 다양성을 파악하도록 한다.

53096 박물관학의이론과실제 3.3.0
Theory and Practice of Museum Studies
박물관의 역사, 박물관의 조직과 공간구성을 나열하여 정의한다. 박물관 자료의 수집, 조사, 전시, 연구, 보존, 교육 등 박물관 기능을 설명하며, 자료를 분류하여 전시계획을 세우도록 함으로써 박물관 전시의 훈련을 실시하고, 박물관 자료의 안전과 보존을 위해 문화유산의 각 소재별로 대책을 마련하도록 한다. 박물관 운영에 대한 실제적인 사항은 박물관에서 직접 체험하여 스스로 적용하도록 한다. 또한 '21세기는 문화의 세기' 라는 인식에 맞게 박물관을 현실 생활에 활용할 수 있는 방안을 창안하도록 한다.

53403 동아시아역사 3.3.0
중국과 일본을 중심으로 동아시아의 역사적 발전과정을 살펴본다.

53404 영어한국사 3.3.0
Korean History in English
이 교과목은 선사시대부터 현대까지 한국사 전체를 영어로 강의한다. 한국사의 내용뿐 아니라 중요한 개념과 용어들을 영역(英譯)하게 될 것이며, 그 과정에서 한국사를 상대화하여 객관적으로 이해할 수 있는 능력을 배양하게 될 것이다. 이 강의를 통해 한국사의 전체 흐름을 영어로 설명하고, 영어권 외국인들의 한국사에 대한 이해를 도울 수 있는 능력을 계발할 수 있다.

53405 한국도자사 3.3.0
History of Korean Pottery
도자기는 생활에 필요한 도구이면서도 가장 예술성이 높은 공예 작품으로 미술사의 중요 부분을 차지한다. 삼국 · 통일신라시대 토기에서부터 고려청자, 조선시대의 분청사기 및 백자 등을 시대상의 변화 속에서 그 특징과 개성을 고찰한다. 이를 통하여 우리문화에 대한 깊이 있는 성찰을 유도한다.

53406 한국공예사 3.3.0
History of Korean Crafts
공예란 응용미술의 일부분으로 인간생활에서 쓰이는 여러 가지 도구의 제작을 일컫는 것으로, 미술사에서는 주로 그 재료에 따라 금속공예 목공예, 가죽공예, 유리공예 등으로 구분된다. 공예의 역사에 대한 이해를 통해 우리 조상의 삶의 모습을 보다 구체적으로 파악할 수 있고, 나아가 우리 문화 전반의 특징을 보다 종합적으로 알 수 있다.

53407 근현대국제관계사 3.3.0
History of International Relationship in Modern & Contemporary
이 교과목은 19세기 말부터 오늘날에 이르기까지 100여 년 동안 한국을 둘러싸고 있는 국제질서와, 그 질서 속에서 한국의 위상을 파악하는 것을 목표로 한다. 근대 이후 한국은 미국 · 러시아(소련) · 중국 · 일본 등 세계 4대 강국에 둘러싸인 지정학적 위치로 말미암아 국제정세의 변화로부터 큰 영향을 받아왔고, 국제관계의 중요성이 매우 크다고 할 수 있다. 따라서 근대 이후의 한국역사는 주관적이고 자기중심적인 일국사의 관점으로 파악하기 보다는 국제관계사의 관점에서 파악해야 한다. 이 강의를 통해 근현대 시기의 국제질서에 대한 구조적인 이해와, 그 질서 속에서 한국의 위상에 대한 객관적인 이해의 능력을 계발하고, 한국의 장래에 대한 비전을 제시하는 데 역사적 지식을 활용한다.

53408 서양근현대사 3.3.0
Western Modern & Contemporary History
르네상스에서 현대에 이르는 동안 서양사회의 역사적 발전과정과 그 문화의 특징을 살펴봄으로써 근현대 서양사회와 서양인에 대한 이해를 제고한다. 이를 바탕으로 비교사적인 안목과 시야를 넓히고 종합적인 사고를 함양한다.

53409 서지및고문서학 3.3.0
Study of Bibliography & Ancient Documents
이 과목은 한국을 중심으로 한 동아시아 역사문헌의 형식 및 체제를 분석하는 사료학 강좌이다. 고대의 필사본에서 현대의 컴퓨터 제책에 이르는 제책 방식의 변화와 그 의미를 이해할 수 있다. 목간, 목활자본과 금속활자본, 전통시대의 활자본과 근현대활자본의 특징과 차이를 열거할 수 있다. 한국 고문서의 소장, 관리, 연구 현황과 고문서학의 문제의식을 이해할 수 있다. 고문서의 종류와 특징, 고문서의 기본 문형에 대해 열거할 수 있다.

53410 한국회화사 3.3.0
History of Korean Painting
미술사의 가장 핵심적인 부분이 회화이다. 고구려 고분벽화에서 조선시대에 이르기까지의 한국 회화의 소재와 재료, 기법과 표현 방법 등에 대한 이해를 통해 미술의 본질을 이해하고 우리나라 미술사의 흐름을 종합적으로 파악할 수 있다. 나아가 우리 문화의 특성을 파악하고 이를 세계사적인 관점에서 이해할 수 있도록 유도한다

53411 역사유적과지역연구 3.3.0
Study of Historical Ruins and Sites
이 과목은 한국사 관련 역사유적을 그 유적이 분포하는 현지의 지역문제를 중심으로 살펴보는 강좌이다. 팀별 조사연구를 통해 한국사에 관한 어떤 종류의 역사유적들이 어느 지역에 어떤 방식으로 존재하는지를 열거할 수 있다. 이 유적들이 소재한 현지에 어떤 지역문제가 있는지를 설명할 수 있다. 이 지역문제와 역사유적들이 가진 관계를 이해하고, 역사유적과 관련된 지역사회의 이슈를 해결할 수 있는 가설을 제시할 수 있다.

53412 서양고중세사 3.3.0
Western Ancient & Medieval History
선사시대부터 르네상스에 이르는 동안 서양사회의 역사적 발전과정과 그 문화의 특징을 살펴봄으로써 고중세 서양사회와 서양인에 대한 이해를 제고한다. 이를 바탕으로 비교사적인 안목과 시야를 넓히고 종합적인 사고를 함양한다.

53413 한국고고학입문 3.3.0
Introduction to Korean Archeology
이 교과목은 과학으로서의 고고학 연구방법을 설명하고, 인문학과 자연과학의 학제적인 연계성을 적용하여 고고학의 학문적 위치를 정의하고 고고학 연구의 흐름을 정리한다. 한국문화 및 인류문화에 대한 이해를 위해 고고학을 통해서 발견 · 발굴한 실증자료를 이용하며, 발굴한 자료를 비교, 분석하고 문화내용을 종합화하는 능력을 계발한다. 아울러 도시개발과 맞물린 현대 고고학의 과제를 알아보며 '개발과 보존' 문제에 대한 비판적 자세를 키워 현장에서 활용하도록 한다.

53414 전근대동아시아국제관계사 3.3.0
History of International Relationship of East Asia in Pre-modern Period

이 교과목은 고대부터 19세기까지, 전근대 시기의 동아시아 국제관계사를 동아시아 세계 질서 속에서 각국의 위상을 살피는 방식으로 진행한다. 최근 한국을 비롯한 일본, 중국 등 동아시아 국가들의 화해와 공존, 협력이 중요한 과제로 부상하고 있는 바, 기존의 일국사적 관점이나 한국을 중심에 두는 대외관계사의 관점으로는 앞으로 전개될 동아시아 국제질서에 대비할 수 있는 역사적 안목을 갖기 어렵다. 따라서 동아시아 세계에 대한 구조적인 이해를 바탕으로 한국의 역사적 위상에 대한 객관적인 인식이 필요하다. 이 강의를 통해 전근대 시기 동아시아 국제질서의 구조를 분석하고, 한국 · 일본 · 중국 등 동아시아 국가들의 역사 전개를 비교하며, 특히 한국의 위상에 대해 올바르게 이해한다.

53415 한문사료읽기 3.3.0
Reading Historical Materials in Chinese Classics

한국사를 이해하는 데 기본이 되는 기본 자료의 성격을 이해하고, 사료의 이용 방법과 분석 능력을 기른다. 아울러 한문해독 능력을 기르고 한자에 대한 지식을 습득하여 언어능력을 향상시키도록 한다.

53416 영문사료읽기 3.3.0
Reading Historical Materials in English

이 과목은 영어로 작성된 한국사 관련 사료를 강독하는 강좌이다. 사료를 정확하게 강독하여 그 내용과 논점을 우리말로 표현할 수 있다. 영어권 사료가 가진 특징을 비영어권 사료에 비추어 설명할 수 있다. 영문사료 안에 담긴 필자의 관점을 분석하고 관련된 다른 문제의식과 비교 분석할 수 있다. 사료의 강독결과를 요약 정리하여 발표할 수 있다.

53419 학업설계상담 0.2.0
Study-Planning Counseling

대학생활에 처음 입문하는 1학년 학생들을 대상으로 "학업 및 수강 지도, 전공 영역, 진로 영역" 등을 설명하여, 대학생활에 원활히 적응하고 전공분야 및 사회가 요구하는 인재를 양성할 수 있도록 한다.

철학과 Department of Philosophy

교육목표

핵심목표	철학과에서는 세계의 근본 구조와 원리를 심층적으로 이해하며 비판적으로 분석하고 이성적으로 판단하는 종합적 사고력을 학습한다. 인생의 의미와 가치의 탐구는 학습자 스스로 새로운 가치관과 윤리를 창조하고 성숙한 실천 능력을 함양할 수 있도록 하여, 현대 사회에서 합리적 사고와 도덕적 행위의 모범이 되는 지성인으로서의 창의력과 윤리역량의 달성을 목표로 한다. 이를 위해 철학과의 교과과정은 학습자가 과거와 현재의 사유방식과 동양과 서양의 고전을 언어를 비롯한 그 문화적 배경에 대한 이해를 바탕으로 두루 섭렵하고, 존재와 인식 그리고 이론과 실천의 측면에서 다양한 철학적 주제들을 학습공동체 안에서 논의하고 성찰함으로써, 현대 사회가 요구하는 글로벌 역량과 의사소통 능력을 비롯한 주요 역량을 갖춘 인재로 성장하는데 그 초점을 맞추고 있다. 자기 주도의 철학적 훈련은 특정 전문지식의 습득과 별도로, 복잡성과 연계성이 강화되고 있는 현대 정보사회에서 요구되는 정보자원의 수집 및 활용능력과 협업능력을 체화하는 학습효과를 거둔다.
세부목표	**1. 합리적 사유와 도덕적 행위의 기초가 되는 이해력, 분석력, 비판력, 가치판단 능력, 자원정보기술 활용 능력을 집중적으로 학습한다.**
	1-1 급변하는 현대 사회에 보다 능동적으로 대처하려면 전문적인 실용지식 외에도, 문제를 올바로 바라보고 이해하며 그것을 합리적으로 풀어나가는 문제해결능력과 더불어, 올바른 인성 및 가치관이 필요하다. 단순한 기능인 보다는 종합적인 판단능력 및 문제해결능력을 갖춘 전인적 인간이 필요하다.
	1-2 모든 학문 활동의 기초가 되는 논리적, 비판적 사고력과 이해력 및 다양한 자료와 정보를 수집, 활용하는 능력에 기반을 둔 올바른 말하기와 정확한 글쓰기 능력을 배양한다.
	2. 자기 주도에 의해 당면한 문제를 해결하고 대안을 제시하는 창의적 사고력과 철학적 사유의 토양으로서의 사회문화적 배경에 대한 심층연구를 통해 다양한 언어와 문화의 차이를 이해하는 글로벌역량을 달성한다.
	2-1 현대 사회에 대한 폭넓은 이해와 함께, 이에 대응하는 철학의 다양한 지혜들과 새로운 접근들을 습득토록 함으로써 창의적인 문제해결 능력을 함양한다. 이를 현대 사회의 변화 양태를 반영하여 '문화와 예술', '사회와 윤리', '인간과 과학기술' 등의 영역으로 전문화, 세분화하여 학습의 효율성을 극대화한다.
	2-2 철학사의 세부전문지식과 현대철학의 전공심화주제를 학습하며 다양한 철학원전(영어, 프랑스어, 독일어, 희랍어, 라틴어, 한자)에 대한 독해력을 향상시켜서 학문연구의 심화를 도모한다. 철학원전을 심층적으로 이해하고 이를 바탕으로 독창적인 연구주제를 기획하고 완수하는 성공 경험을 축적한다.
	3. 학습공동체의 운영을 통해서 자신의 의견을 효과적으로 전달하고 토론을 통해 서로 다른 견해들을 조정하는 등 민주 사회를 지탱하는 시민이 갖추어야 할 필수적인 기본 역량을 함양하고 건전한 시민 윤리의식의 함양과 공적 업무 수행에 필수적인 비판적인 사고 능력과 공적 윤리 역량을 강화한다.
	3-1 철학의 고전적 사상에 대한 문제 중심의 학습과 현대의 새로운 주제의 철학적 성찰에 대한 협업학습을 통해서 다양한 언어로 이루어진 문헌자료를 분석, 비판, 활용하고 그 결과를 학습공동체 구성원들과 공유하는 팀워크 역량을 달성한다.
	3-2 철학연구의 핵심인 원전의 이해와 상호 토론 및 철학적 주제에 대한 글쓰기를 통해 지적 재산권 존중 등 연구자 윤리의식을 체득한다.

활동 및 진로분야	1. 학계 – 철학계 또는 철학과의 학제적 연계가 중요한 여타 학문 분야의 학계 2. 교직 – 초 · 중 · 고교 교사, 또는 각종 논술 관련 지도 교사나 학원 강사 등 3. 현대 사회와 인간 그리고 자연을 바라보는 올바른 시각, 인성 및 가치관, 그리고 합리적인 분석 및 판단 능력 등을 필요로 하는 현대의 각종 Business들 – 방송국 PD, 언론계 기자, 출판 전문인, 디자이너, 일반 업체의 기획업무직, NGO 등 시민단체 활동가
교과과정 유형	1. 학문지향형과 사회지향형의 Two Track으로 구분한다. 철학은 사실상 기초학문인 까닭에 이러한 구분이 질적으로 가능한 것도 아니며 따라서 엄밀한 의미를 지니는 것은 아니다. 다만 학생들 스스로가 자신의 학부생활의 목표와 미래를 설계하는 데 있어, 도움이 되도록 Guideline을 제시한다는 면에서 의미가 있다. 학문지향형의 경우 학문을 계속하는 데 필요한 철학적 능력의 배양이 교육 목표이고, 이의 실현을 위해 필요한 교과목들을 선별하고 수준의 단계적인 상향을 고려하여 커리큘럼을 구성한다. 사회지향형의 경우 일반 사회에서 요구하는 능력에 좀더 직접적으로 관련된 교과목들에 중점을 두어 커리큘럼을 구성한다. 사회지향형의 경우 각 학생의 목표가 다양할 수 있으므로 공통 필수 과목을 최소화하고, 각 학생에 맞는 맞춤형 커리큘럼을 지도교수가 추천 권고한다. 2. 전체 교과목을 전공기초군, 전공특성화군, 전공심화군으로 나눈다. 전공기초군은 합리적 사고 및 올바른 행위 판단의 기초가 되는 능력을 제공하는, 철학의 가장 기본적인 교과목들로써 구성된다('세부목표 1' 과 밀접한 연관). 전공특성화군은 현대 사회가 안고 있는 다양한 문제들에 대한 철학적 성찰을 제공하는 교과목으로 구성된다('세부목표 2' 와 밀접한 연관). 이 교과목들은 현실의 중요한 문제들을 폭넓은 시각으로 깊게 그리고 창의적으로 사고할 수 있는 지적 능력을 배양하는 데 기여할 것이며, 현대 철학을 지향하는 철학과의 특성화 전략과도 연계되어 있다. 전공심화군은 전공특성화군의 교과목들을 보다 심층적이고 이론적으로 분석하고 연구하는 데 도움이 되는 교과목들로 구성된다('세부목표 3' 과 밀접한 연관) 3. 전공기초군은 학문지향형이나 사회지향형 모두 학습한다. 학문지향형의 경우 단일 전공을 원칙으로 하며, 전공특성화군보다는 전공심화군에 비중을 두는 커리큘럼을 구성한다. 반면 복수전공을 포함하는 사회지향형의 경우, 전공특성화군에 비중을 두는 커리큘럼을 구성한다.

학부 · 과 핵심역량

구 분		학부 · 과 핵심역량
4E	의사소통역량	• 철학의 근본문제와 개념에 대한 이해 • 철학적 문제에 대한 자신의 의견을 효과적으로 전달하고 토론을 통해 서로 다른 견해들을 조정하는 능력
	글로벌역량	• 외국어 철학 텍스트에 대한 독해 능력 • 타문화에 대한 이해 • 세계화에 대한 이해
	종합사고역량	• 논리적 분석 및 추론 능력 • 다양한 철학 사상들을 비교 평가할 수 있는 능력 • 통섭적 사고능력
	창의혁신역량	• 철학적 주제에 대한 창의적 문제 제기 능력 • 문제해결을 위한 대안제시 능력
4P	자기관리역량	• 자기주도적 학습능력
	공적윤리역량	• 건전한 시민사회 윤리의식 정립 능력
	팀워크역량	• 학습공동체 구성원 간 상호협업 능력

교과목

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
1-1	전선	64101	철학통론	3	3	0
1-1	전필	64188	학업설계상담	0	2	0
1-2	전필	64163	논리학	3	3	0
1-2	전선	64150	서양사상의원천	3	3	0
2-1	전필	64106	윤리학	3	3	0
2-1	전선	64104	서양근세철학사	3	3	0
2-1	전선	64164	중국철학사	3	3	0
2-1	전선	64165	프랑스문화와철학	3	3	0
2-1	전선	64176	논술과비판적사고	3	3	0
2-2	전필	64107	인식론	3	3	0
2-2	전필	64178	철학원서강독	3	3	0
2-2	전선	64125	유가철학	3	3	0
2-2	전선	64166	미와예술의철학	3	3	0
2-2	전선	64154	환경과기술의철학	3	3	0
2-2	전선	64167	시민사회의철학	3	3	0
3-1	전선	64110	형이상학	3	3	0
3-1	전선	64121	언어철학	3	3	0
3-1	전선	64129	불교철학	3	3	0
3-1	전선	64111	현대윤리학	3	3	0
3-1	전선	64179	도시와공간의철학	3	3	0
3-1	전선	64123	과학철학	3	3	0
3-1	전선	64159	철학교육론	3	3	0
3-2	전선	64140	한국철학	3	3	0
3-2	전선	64158	사회윤리의이론과실천	3	3	0
3-2	전선	64183	심리철학	3	3	0
3-2	전선	64148	문화철학	3	3	0
3-2	전선	64160	철학과논술	3	3	0
3-2	전선	64184	미디어철학	3	3	0
3-2	전선	64180	철학교재연구및지도법	3	3	0
4-1	전선	64171	현대영미철학특강	3	3	0
4-1	전선	64172	현대유럽철학	3	3	0
4-1	전선	64185	동아시아주자학	3	3	0
4-2	전선	64135	사회정의론	3	3	0
4-2	전선	64175	도가철학	3	3	0
4-2	전선	64174	여성철학	3	3	0

※ 동아시아 문화 연계전공 교과목

교과번호	교과목명	학년-학기	비고
64164	중국철학사	2-1	선택
64125	유가철학	2-2	선택
64140	한국철학	3-2	선택
64185	동아시아주자학	4-1	필수

교과목 이수방법(권장)

세부목표 1 : 합리적 사고 · 판단과 올바른 행위의 기초가 되는 논리적 분석력, 비판적 · 체계적 사유능력, 윤리적 가치 판단능력 배양

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생	
					심화전공	복수전공
공통사항	전선	64101	철학통론	1-1	○	○
	전필	64163	논리학	1-2	○	○
	전필	64106	윤리학	2-1	○	○
	전필	64107	인식론	2-2	○	○
	전필	64178	철학원서강독	2-2	○	○
	전선	64104	서양근세철학사	2-1	○	○
	전선	64110	형이상학	3-1	○	○
	전선	64150	서양사상의원천	1-2	○	○
	전선	64164	중국철학사	2-1	○	○

세부목표 2 : 현대사회의 다양한 문제들에 대한 철학적 성찰과 연계적 · 통합적 사고능력 배양

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생	
					심화전공	복수전공
학문지향형	전선	64111	현대윤리학	3-1	○	
	전선	64121	언어철학	3-1	○	
	전선	64123	과학철학	3-1	○	
	전선	64125	유가철학	2-2	○	
	전선	64129	불교철학	3-1	○	
	전선	64140	한국철학	3-2	○	
	전선	64148	문화철학	3-2	○	
	전선	64183	심리철학	3-2	○	
	전선	64165	프랑스문화와철학	2-1	○	
	전선	64166	미와예술의철학	2-2	○	
	전선	64179	도시와공간의철학	3-1	○	

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생	
					심화전공	복수전공
사회지향형	전선	64154	환경과기술의철학	2-2		○
	전선	64158	사회윤리의이론과실천	3-2		○
	전선	64160	철학과논술	3-2		○
	전선	64167	시민사회의철학	2-2		○
	전선	64184	미디어철학	3-2		○
	전선	64174	여성철학	4-2		○
	전선	64175	도가철학	4-2		○
	전선	64176	논술과비판적사고	2-1		○

세부목표 3 : 심화된 철학적 사유 및 실천에의 적용 능력 배양

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생	
					심화전공	복수전공
학문지향형	전선	64135	사회정의론	4-2	○	
	전선	64185	동아시아주자학	4-1	○	
	전선	64171	현대영미철학특강	4-1	○	
	전선	64172	현대유럽철학	4-1	○	
사회지향형	전선	64123	과학철학	3-1		○
	전선	64125	유가철학	2-2		○
	전선	64129	불교철학	3-1		○
	전선	64148	문화철학	3-2		○
	전선	64159	철학교육론	3-1		○
	전선	64180	철학교재연구및지도법	3-2		○
	전선	64165	프랑스문화와철학	2-1		○

심화전공, 복수전공 희망자별 전공교육 이수방법

구분	심화전공	복수전공
해당분야전공 교육방향	전통 및 현대 철학 분야에서의 근본문제, 개념, 이론, 방법론 등에 대한 이해와 현대 사회의 다양한 문제들에 대한 철학적 성찰을 바탕으로 통합적 사고를 할 수 있고 실제적인 문제 해결 능력을 갖출 수 있도록 전공교육을 심화	졸업 후 사회의 각 영역에 진출하여 맡은 바 직무를 성공적으로 수행하는 데 필요한 이론 지식 및 실천 능력을 증진시키는 방향으로 전공교육을 심화. 철학지식을 사회의 실제 문제에 적용하여 합리적 해결책을 제시할 수 있는 능력을 배양
중점전공 교과내용	• 합리적 사고, 논리적 분석력, 체계적 사유능력, 윤리적 가치 판단능력의 배양을 목표로 하는 공통사항 분야는 기본 • 철학사 과목들과 철학적 글쓰기 능력을 심화시킬 수 있는 과목들을 집중 선택 • 심화된 철학적 이해와 전문성을 갖출 수 있도록, 철학의 한 분야를 선택하고, 이와 관련된 과목들을 집중 선택	• 합리적 사고, 논리적 분석력, 체계적 사유능력, 윤리적 가치 판단능력의 배양을 목표로 하는 공통사항 분야는 기본 • 현대사회의 다양한 문제들에 대한 철학적 성찰과 연계적 · 통합적 사고 능력의 배양을 목표로 하는 특성화 전공 분야의 대다수 교과목들을 집중 선택 • 복수 전공 분야와 연계성이 높은 심화전공군의 일부 교과목을 집중 선택

구분	심화전공	복수전공
교양교육에서 강화할 내용	• 영어 능력 • 글쓰기 능력, 의사소통능력 • PC 활용 능력 • 인성 및 인문적 소양을 함양하는 교양교과	• 영어 능력 • 글쓰기 능력, 의사소통능력 • PC 활용 능력 • 인성 및 인문적 소양을 함양하는 교양교과
전공스페셜 프로그램	· PCC Festival (Philosopher Created Contents Festival, 철학 문화컨텐츠 경진대회) · 윤리 파수꾼 (Ethics Inspector Program, 사회윤리 현장체험 프로그램)	
이수방법	1. 철학과 재학생은 심화전공(대학원진학)트랙과 복수전공(취업지향)트랙 중 하나를 선택하여야 한다. 2. 심화전공 트랙을 선택한 경우에는 다음에 제시된 심화전공 교과목군에서 8과목 이상을 이수하여야 한다.	

심화전공 교과목군

학년-학기	교과번호	교과목명
1-1	64101	철학통론
1-2	64150	서양사상의 원천
2-1	64164	중국철학사
2-1	64104	서양근세철학사
2-2	64167	시민사회의 철학
3-2	64160	철학과논술
3-1	64111	현대윤리학
3-1	64121	언어철학
3-1	64110	형이상학
3-2	64140	한국철학
3-2	64183	심리철학
4-1	64172	현대유럽철학

전공 스페셜 프로그램 개요

◐ PCC Festival (Philosopher Created Contents Festival, 철학 문화컨텐츠 경진대회)

서울시립대 철학과 주관 하에 본교 재학생을 대상으로 평소 관심을 갖고 있었거나 소중하게 간직하고 있었던 철학적 내용을 다양한 매체를 통해 독창적으로 구성해낸 작품을 공모한다. 예선을 거친 작품들을 일정기간 캠퍼스 내 전시하고 심사를 거쳐 시상하는 경진대회 전 일정을 교내 축제행사와 연계하여 철학 페스티벌로 정착시킨다. 원칙적으로 매체의 제한은 없으나 디지털 컨텐츠를 권장하여 UCC동영상, 애니메이션, eBook(소설, 시, 희곡), 영화, 사진, 드라마 등을 꼽을 수 있다.

◐ 윤리 파수꾼 (Ethics Inspector Program, 사회윤리 현장체험 프로그램)

환경윤리, 생명의료윤리, 경제윤리, 정치윤리, 법윤리, 정보윤리, 시민윤리 등 우리 사회 곳곳에서 쟁점이 되고 있는 21세기 문명사회의 윤리적 현장을 찾아, 이에 대한 면밀한 자료조사 및 토론, 현장 심층 취재 및 감시 · 고발, NGO를 통한 현장 체험활동(인턴십 포함) 등을 수행하고, 관련 기사와 보고서를 직접 작성하여 트위터나 인터넷 등의 미디어 매체를 통해 사회적으로 공유 · 확산함으로써, 우리사회의 건강한 사회윤리를 살피고 지키는 윤리 파수꾼(ethics inspector) 실천 프로그램이다.

교직과정 기본이수과목(전공)

기본이수영역 (교육부 고시)	현행과목		변경(조정)과목	
	교과번호	교과목	교과번호	교과목
논리학	64163	논리학	상동	상동
윤리학	64106	윤리학	상동	상동
인식론	64107	인식론	상동	상동
서양철학사	64104	서양근세철학사	상동	상동
동양철학사	64164	중국철학사	상동	상동
형이상학	64110	형이상학	상동	상동
철학과논술	64160	철학과논술	상동	상동
한국철학사	64140	한국철학	상동	상동

교직과정 교과교육영역(전공)

학년-학기	교과구분	교과번호	교과목명	학점	강의	실습
3-1	전선	64159	철학교육론	3	3	0
3-2	전선	64180	철학교재연구및지도법	3	3	0

전공선택 인정과목

개설 학부 · 과명	개설시기	교과번호	교과목명	학점	강의	실습
국사학과	4-1	53093	유학과한국역사	3	3	0
	4-2	53095	불교와한국역사	3	3	0

기타사항

◐ 졸업자격 인증기준

2010학년도 입학생부터는 모두 강화된 졸업자격 인증기준(서울시립대학교 졸업자격 인증제 시행 세칙 6조 1항에서의 〈별표2〉)의 적용을 받는다.

교과목 설명

64101 철학통론 3.3.0

Outline of Philosophy

철학 입문자들에게 철학이 무엇을 연구하는 학문인지를 소개하는 것을 주목적으로 한다. 철학은 우리가 우리자신을 포함한 세계를 이해하는데 근본적인 역할을 하는 개념들에 대해 질문하고 고찰한다. 이 강의는, 중요 철학적 문제들에 대해 철학자들이 제시한 아이디어를 분석하고 비판적으로 논의함으로써, 추상적이지만 보편성을 갖는 철학적 문제의 성격과 분명하고 정확한 사고의 가치를 추구하는 철학적 방법론에 입문하는데 도움이 된다. 또한 다른 철학 과목을 효과적으로 학습할 수 있도록 준비하는데 도움이 된다.

64104 서양근세철학사 3.3.0

History of the Western Modern Philosophy

유럽 대륙의 합리주의, 영국 경험주의, 프랑스와 독일 계몽주의, 이상주의 등 데카르트에서 흄까지 전개된 서양 근세 철학의 주요 흐름을 분석 · 종합적으로 이해하고 평가한다. 이를 위해 학습자는 문제 설정 · 조사 · 발표 ·

토론 등 교수자의 지적 조언에 따른 개인 또는 그룹 차원의 자기 주도적 학습 · 연구 프로그램을 운용한다. 이 과정에서 학습자는 스스로의 사고력을 바탕으로 인식 · 존재 · 가치 등 서양 철학의 핵심 문제들에 통시적으로 접근하고, 이를 통해 근 · 현대 서양 문화의 정신적 기초를 심도 있게 이해할 수 있으며, 나아가 그 결과를 우리 근대 문화에 대해 반성적으로 적용할 수 있다. 이 교과목은 철학사 관련 교과목으로서, 〈서양사상의 원천〉을 미리 수강한 경우라면 학습에 매우 효과적일 것으로 예상되며, 이후 〈현대유럽철학〉과 〈현대영미철학〉 등 현대철학 관련 교과목을 학습하는 데에도 큰 도움이 될 것이다.

64106 윤리학 3.3.0
Ethics
윤리학적 보편주의와 상대주의, 전통적 규범윤리학에서 기본신념에 따른 분류로서의 목적론과 법칙론적 윤리설, 가치판단의 표준의 문제를 중심으로 한 분류로서의 형이상학적 윤리설, 자연주의적 윤리설 및 직각론적 윤리설 등에 대해 개괄적으로 논의한다. 그리고 이에 기초하여 윤리적 이기주의, 공리주의, 의무론적 윤리설, 자유의지와 결정론 등, 윤리학의 기본이론들을 비판적으로 분석, 비교, 평가할 수 있도록 돕는다. 다양한 기본적인 윤리적 개념, 이론들에 대한 학습자들의 이해 및 비교, 평가 능력을 제고하기 위하여 수시로 교수자–학습자간 질의응답을 전개하고, 학습자 상호간 활발한 토론을 유도한다. 학습자들이 위에서 제시한 능력을 심화시킬 수 있도록 하기 위하여 윤리학 관련 명저에 대한 독후감을 작성, 발표하게 한다.

64107 인식론 3.3.0
Epistemology
현대 영미 철학에서 전개되고 있는 인식론의 여러 논점들을 체계적으로 개관하여, 영미 인식론에 대한 전반적인 이해를 얻는 것을 목표로 한다. 이 과정에서 서양 근대의 전통적 인식론 역시 논의하여, 철학사에 대한 부분적인 이해도 증진시킬 수 있다. 우리가 어떤 것을 안다는 것은 무엇을 의미하는지, 우리가 어떤 것을 안다고 할 때 그러한 것을 어떻게 아는지, 그리고 우리는 얼마나 많은 것들을 알 수 있는지 등의 문제에 대한 가능한 답을 찾는다. 이러한 문제들을 탐구하는 과정에서 지식의 불가능성을 주장하는 전통적인 회의론에 대해 우리가 어떻게 대응할 수 있는지 생각해본다. 이 강의는, 인식론의 핵심 주제들을 깊이 있게 이해하고 비교 평가함으로써, 의사소통이나 종합적 사고역량과 같은 능력들을 배양할 수 있는 기회를 제공한다. 교과목의 효과적인 학습을 위해, 〈철학통론〉 〈논리학〉 등의 선행 학습이 도움이 된다.

64110 형이상학 3.3.0
Metaphysics
있음과 없음, 하나와 여럿, 운동과 정지, 시간과 공간, 우연과 필연, 현상과 실재, 인과와 합목적, 삶과 죽음, 세속과 초월 등 인간과 세계의 철학적 근본 물음들과 이와 관련한 메타 학문적 물음들에 대한 철학적 해결책을 모색한다. 이를 위해 학습자는 교수자의 지적 조언에 따라 개인 또는 집단적으로 관련 문제들을 제기하고 학습 공동체 내에서의 발표와 토론 등을 통해 스스로 해결책을 모색한다. 이럴 경우, 학습자는 인간과 세계를 총체적으로 이해하고 비판하는 자기만의 특별한 관점을 주체적으로 정립할 수 있고, 또한 인간과 세계의 각 부분 영역을 연구하는 개별 학문들의 공통된 이론적, 방법론적 가정들에 대해서도 성찰적 사고를 할 수 있으며, 나아가 형이상학적 주제에 대해 창의적인 문제를 제기할 수 있다. 이 교과목의 성과적인 학습을 위해서는 형이상학의 주요 문제, 개념 등에 대한 철학사적 이해가 도움이 되므로, 학습자는 〈서양사상의 원천〉 〈근세철학사〉 등 철학사 관련 교과목을 선행 학습할 필요가 있다.

64111 현대윤리학 3.3.0
Contemporary Moral Philosophy
현대에 들어 전통윤리학이 지닌 한계가 부각되고, 윤리인식 부정론이 확산되면서 윤리학의 학적 성립가능성에 대한 논의가 활발하게 전개된 바, 이를 배경으로 대두된 메타윤리적 관점을 두루 고찰함으로써 학습자들이 합당한 도덕판단의 규준을 강구해 보게 한다. 또한 새로운 방향의 정의론의 구축, 덕 윤리의 부활, 공동체주의의 재등장, 응용윤리학의 현대적 전개양태 등에 대한 깊은 성찰을 통하여, 현대사회에 요구되는 합리적 윤리의식을 함양하도록 돕는다. 이 교과목을 통하여 학습자들은 층위를 달리하는 각각의 메타윤리이론들, 서로 경합하는 다양한 현대사회윤리이론들을 심층적으로 이해하고, 비판적으로 분석, 평가하는 능력을 함양할 수 있으며, 나아가 설득력 있는 윤리의식을 정초할 수 있는 기초를 마련할

수 있다. 이 교과목 수강을 위해서는 윤리학 관련 기초과목인 〈윤리학〉을 먼저 듣는 것이 바람직하다.

64115 졸업논문 S.U
Thesis

64121 언어철학 3.3.0
Philosophy of Language

언어의 의미와 지시 대상 사이의 의미 관계를 분석하여 언어와 세계와의 관계를 규명하는 것을 목표로 한다. 근세 이후 철학사에서 언어가 철학적 분석의 대상이 된 배경을 간략히 짚어 보고, 언어에 대한 철학적 탐구의 요체에 해당하는 의미론의 문제, 곧 언어와 세계의 관계를 설명하는 중심적인 주장들의 내용과 문제점들을 체계적으로 검토한다. 그리고 언어의 의미 문제를 언어 사용의 관점에서 분석하는 최근의 논의를 살펴본다. 현대 분석 철학에서 의미에 대한 논의는 심리철학에서 가장 활발하게 논의되고 있으며, 의미에 관한 논의에서 언어철학과 심리철학이 뒤엉켜 나타나고 있는데, 이 분야의 논의를 살펴본다. 〈철학통론〉 〈논리학〉 등의 선행 학습이 교과목의 효과적인 학습에 도움이 된다.

64123 과학철학 3.3.0
Philosophy of Science

과학철학은 과학의 인식론적 문제와 존재론적 문제를 성찰하는 철학의 한 분야이다. 이 과목을 통해서 학생들은, 과학과 철학의 관계, 과학 철학(philosophy of science)의 표준적 주제들, 과학적 철학(scientific philosophy), 과학적 방법론, 과학적 세계관, 현대 자연철학 등에 대한 통합적 이해를 얻게 될 것이다. 이 과목은 다음과 같은 내용으로 진행될 것이다. 우선 과학철학에 생소한 학생들을 위해 사상사 속의 과학과 철학의 관계를 개관할 것이다. 특히 전통적으로 철학과 과학이 얼마나 밀접한 연관이 있었는지를 살펴보기 위해 한 예시로서 17세기 자연철학을 개관할 것이다. 이는 과학철학을 이해하는 배경이 된다. 둘째 귀납, 검증주의, 반증주의, 설명과 예측, 과학적 실재주의, 과학혁명, 미결정성, 20세기 상대성이론과 양자역학에 담긴 자연철학 등 현대 과학철학의 몇 가지 쟁점들 살펴 볼 것이다. 셋째, 과학철학적 통찰을 진화론, 지구온난화 등 구체적 사례에 적용함으로써 통합적 사고능력을 함양한다.

64125 유가철학 3.3.0
Confucian Philosophy

유가철학은 동아시아 문화 저변에 깔려있는 공통원리를 이해하는 핵심이라고 할 수 있다. 그러나 유가철학은 단일한 철학이 아니라, 동아시아에서 전개된 다양한 사상들을 수용 변형해가면서 형성된 다양한 사유들을 포괄한 철학이다. 이들을 유가철학이라 묶을 수 있는 것은 후대의 많은 철학자들이 이른바 '유가경전' 이라 불리는 경전에 대한 해석을 통해 자신의 사유를 담아냈기 때문이다. 따라서 본 강의에서는 유가경전의 대표격이라 할 수 있는 사서의 해석사를 통해서 유가철학의 전개과정을 살펴보겠다. 이를 통해 수강생들은 유가경전에 대한 이해뿐만 아니라, 우리 삶 속에 영향을 미치고 있는 유교문화를 구성하는 원리를 이해할 수 있을 것이다. 본 교과목의 선후수 과목은 별도로 지정되어 있지 않으나, 중국철학사 수강 후 수강한다면 중국철학사에서 유가철학이 차지하는 위상을 이해하는 데 도움이 될 것이다. 또한 본 교과목은 동아시아 문화 연계 전공 선택과목에 해당된다.

64129 불교철학 3.3.0
Buddhist Philosophy

불교철학은 붓다의 깨달음의 내용을 철학적으로 분석하는 것을 내용으로 한다. 실체를 가정하지 않고 존재의 원리를 탐색하는 것이 가능한지, 그리고 인간이 자신의 힘으로 유한성을 극복할 수 있는지 등의 문제들을 초기불교를 통해서 살펴본다. 이를 통해 초기불교가 지닌 철학적 함의가 후대불교 내지는 중국불교 속에서 어떻게 변형되는지 인식할 수 있는 토대를 마련하게 될 것이다. 수강생들은 본 강의를 통해서 동양철학이라고는 하나 인도문화권의 사유방식과 동아시아문화권의 사유방식의 차이를 읽을 수 있게 될 것이다.
본 강의 수강후 이후 개설되는 한국철학을 수강한다면 한국불교를 좀 더 손쉽게 이해할 수 있을 것이다.

64135 사회정의론 3.3.0
Theory of Social Justice

전통적 정의론을 개괄적으로 분석, 검토하고, 평가한다. 분배결과의 공정성을 확보코자 하는 전통적 정의론들에서의 정의의 기준들이 지니는 한계를 밝히고, 정의의 원칙을 확립하는 절차의 공정성에 초점을 맞추어 전개되는 현대정의론의 대두 배경을 고찰한다. 현대의 대표적 정

의론으로서 J. 롤즈의 평등주의적 정의관과 R. 노직의 자유주의적 정의관에 대해 심층적으로 고찰하고, 비교 · 평가한다. 복수의 정의론들에 대한 분석, 검토를 통해 학습자 나름대로 정의의 관점을 확립하고, 이를 토대로 공정성이 요구되는 현실사회문제들을 검토한다.

64140 한국철학 3.3.0
Korean Philosophy
한국철학에서 다루는 주된 내용은 한국불교와 한국유학이다. 깨달음을 강조한 불교철학과 도덕적 인격의 형성을 강조한 유가철학에는 '민족' 내지 '국가'에 따른 상대화 가능성이 존재하지 않는다. 그러나 한국철학에서는 불교철학과 유가철학의 한국적 전개에 따른 변형을 주로 다룬다. 이러한 학문접근방식은 근대이후 형성된 것이라 할 수 있다. 이에 본 강의에서는 한국의 전통철학을 한국적 특성이라는 시각을 가지고 접근하게 되면서 나타나는 특성을 중심으로 한국전통철학자들의 철학사상을 다루게 될 것이다. 이를 통해 근현대 동아시아에서 한국전통철학이 갖는 의미들을 생각해볼 수 있는 기회를 갖고자 한다. 본 교과목의 선후수 과목은 별도로 지정되어 있지 않으나, 중국철학사나 유가철학 불교철학을 수강한 이후 수강한다면 내용이해에 도움이 될 것이다. 또한 본 강좌는 동아시아 문화 연계전공 선택과목에 해당된다.

64148 문화철학 3.3.0
Philosophy of Culture
문화란 인간의 작품으로서 인간의 사상뿐만 아니라 정념이나 욕망까지 모두 어우러진 채 신화, 종교, 예술, 언어, 역사, 과학 등의 여러 문화 형식으로 표현된 것이므로, 문화철학은 이와 같은 상징적 표현들을 통해서 드러나는 특정 문화현상의 철학적 근거를 통찰하는 데 그 목적이 있다.
그러므로 강의주제가 인간의 활동영역 만큼이나 광범위할 수 있겠지만 특히 현대에 새로이 부각되는 문화적 현상에 관한 철학적 반성들이 주로 다루어지며, 주로 현대 프랑스철학자들의 논의를 소개한다.
2학년 개설과목 〈프랑스문화와철학〉에서 다룬 근현대 프랑스 전통사상가들의 문제의식과 그 사유방식을 라깡, 푸코, 들뢰즈 등으로 대표되는 소위 '탈근대적' 사유와 대비시키면서, 프랑스를 중심으로 시작된 현대의 문화철학적 성찰들의 특성과 의미를 이해하고 비교 분석하는 능력을 함양한다.
종합사고역량(3-2)을 주로 수업 내용을 통해 배양한다.

64150 서양사상의원천 3.3.0
Origin of Western Thought
이 강의는 서양사상의 근원이 되는 고대 그리스 시대의 철학사조들을 통관하는 것을 목표로 한다. 철학적인 논의로 볼 때는 실제로 플라톤과 아리스토텔레스의 철학을 중점적으로 다룰 것이며, 물론 그에 앞서 소크라테스와 소크라테스 이전의 철학자들의 사상을 살펴볼 것이다. 결국 이와 같은 작업은 고대 그리스 철학자들을 그들의 역사적 맥락으로 되돌려 보내는 동시에 현재 우리의 사유에 녹아들어 있는 그리스 사상의 광맥을 채굴하는 이중적 모색이 되어야 할 것이다. 사실 '서양사상의 원천'이라는 강의 명칭이 이미 두 가지를 그 목표로 하고 있음을 알려준다. 다시 말해서, 서양사상의 원천이 무엇인지를 밝혀보겠다는 것은 그 철학적 근원이 어디서부터 어떻게 샘솟은 것인지를 밝혀보겠다는 의미뿐만 아니라, 그 원시적인 형태의 철학적 사유가 서구의 근현대인들에게 어떻게 전수되었는지 그 계보를 작성해보겠다는 목적을 갖고 있다.

64154 환경과기술의철학 3.3.0
Philosophy of Environment and Technology
본 교과목은 기술의 인식론적, 존재론적, 가치론적 문제를 성찰하는 철학의 한 분야다. 이 과목을 통해서 학생들은, 현대사회의 주요한 화두로 등장하고 있는 기술철학의 주요한 주장들을 이해하고, 현대의 첨단 기술로 야기하는 철학적 문제들에 대해 고찰하게 된다.
이 교과목은 다음과 같은 내용으로 진행될 것이다. 우선 21세기 현대문명 사회에서 인간의 삶에 가장 큰 영향력을 행사하는 기술의 철학적 의미를 하이데거, 프랑크푸르트학파, 하버마스의 관점에서 비판적으로 분석한다. 다음으로 첨단 기술에 내재된 다양한 철학적인 쟁점 등을 구체적으로 살펴보게 될 것이다.

64158 사회윤리의이론과실천 3.3.0
Theory and Practice of Social Ethics
현대사회에서 제기되고 있는 다양한 문제들을 윤리적 관점에서 성찰한다. 주제적으로 다룰 분야는 임신중절, 안

락사, 장기이식, 생명복제 등을 둘러싼 생명의료윤리의 문제, 성문화, 사형제도, 정보사회 등과 관련하여 대두되고 있는 사회윤리문제들이다. 학습자들이 주제에 따라 팀을 편성, 탐구활동을 수행하고, 그 결과를 유인물로 만들어 배부한다. 그리고 타 학습자들은 이에 대해 논평문을 작성, 제출한다. 각 팀별로 탐구결과를 발표하고, 발표내용에 대한 질의응답 및 토론을 전개한다. 이를 돕기 위해 교수자는 주제관련 영상자료를 준비하여 제공한다. 사회윤리문제들에 대한 이 같은 심층적 탐구, 발표 및 토론을 통하여 학습자들은 서로 다른 견해들을 이해하고, 조정하는 능력을 함양할 수 있으며, 나아가 현대사회를 살아가는 데 요구되는 바람직한 윤리의식을 정립할 수 있다.

64159 철학교육론 3.3.0

Methods of Teaching Philosophy

철학교육의 목표, 내용, 교수법 등을 이론과 현장을 종합적으로 고려해서 이해한다. 동양철학, 서양철학, 현대철학, 고대철학 등 다양한 철학사상들을 교육적 관점에서 파악하여 이를 초중고교생과 대학생, 평생학습대상 등 다양한 계층에 전달할 수 있는 능력을 기른다. 이를 위해 학습자는 철학교육에 대한 이론적 학습 이외에도 교수자의 지도에 따라 모의수업을 위한 강의안을 작성하고 이를 프리젠테이션한다. 학습자들은 발표자의 모의수업의 구성요소인 수업진행, 강의안 등에 대해 팀별로 토론하여 의견을 발표한다, 교수자는 연구수업에 대한 상세한 평가서를 작성해서 학습자가 교육현장에서 지침으로 삼을 수 있도록 한다. 이 교과목의 효율적인 학습을 위해서는 이론과 현장을 종합적으로 고려한 관련 과목, 즉 〈철학교재연구 및 지도법〉, 〈사회윤리이론과 실천〉 등에 대한 학습을 권장한다.

64160 철학과논술 3.3.0

Philosophical Writing

논증의 원칙과 논술문 작성의 규칙을 실제 철학적 글쓰기에 창의적으로 적용한다. 학습자는 소규모 학습 공동체를 자율적으로 조직하여 논술문 주제 설정, 개요 짜기, 초고 작성, 첨삭, 완성 등에 이르는 논술문 작성 프로그램을 스스로 입안 · 운용하며, 또한 다른 학습 공동체들과의 성과 교환 프로그램에도 참여한다. 이럴 경우, 학습자는 일상에서 논설 · 칼럼 · 에세이 등을 통해 자기주장을 논증적으로 전개할 수 있고, 타인과의 또는 집단 내에서의 토의, 토론 및 논쟁에서도 자기주장을 설득력 있게 전달할 수 있으며, 학문적으로는 학술 논문을 올바르게 작성할 수 있는 등 말과 글을 도구로 하는 모든 의사소통 영역에서 정합적 형식과 실질적 내용을 겸비한 고급 논술문을 작성할 수 있다.

64163 논리학 3.3.0

Introduction to Logic

논리적 추론의 여러 형태를 살펴보고, 이를 평가하는 다양한 기술을 습득하는 것을 목표로 한다. 특히 연역적 타당성의 개념에 중점을 두고 문장과 추론의 형식을 파악하고 형식화 혹은 기호화를 통해 분석한다. 그리고 문장논리와 술어 논리라는 두 가지 기본적인 형식 논리 체계를 이해하고 각 논리 체계를 이용하여 형식화된 추론을 한다. 이를 위해, 연관된 다양한 기술을 이해하고 습득할 것이다. 학생들은 논리학의 기본 개념을 이해하고 형식화된 논리체계를 통해 분석적으로 사고하고 엄밀하게 추론하는 능력을 배양할 기회를 갖게 될 것이다. 이 과목은 논리적이고 비판적인 사고를 하는데 도움이 되며 또한 다른 철학 과목을 효과적으로 학습할 수 있도록 준비하는데 도움이 된다.

64164 중국철학사 3.3.0

History of Chines Philosophy

중국철학사에 등장하는 다양한 사유방식은 인간과 인간의 삶의 조건에 대한 탐색의 결과로 형성되었다. 이들 사유방식을 유가, 도가, 묵가, 법가 등의 학파로 구획지어 설명하기 시작한 시기는 한대부터이며, 유불도 삼교의 틀로 인식하게 된 시기는 송대부터이다. 따라서 본 강의에서는 중국철학사에 등장하는 다양한 학파의 형성, 전개과정 뿐만 아니라, 학파적 분류가 지닌 한계를 개별 철학자들의 사유방식을 통해서 살펴보고자 한다. 이를 통해 수강생들은 현재 우리들의 삶의 조건 내지 삶의 태도에 녹아들어 있는 가치들을 문제화하여 인식하고, 서로 상충되는 가치들의 상호대화 가능성을 생각해 볼 수 있는 능력을 함양한다. 본 교과목을 수강한 이후 유가철학, 도가철학 수업을 수강한다면 좀 더 심화된 내용을 학습할 수 있을 것이다. 또한 본 교과목은 동아시아 문화 연계전공 선택과목에 해당된다.

64165 프랑스문화와철학 3.3.0
French Culture and Philosophy
본 교과목은 근현대 프랑스 전통사상가들의 문제의식과 그 사유방식을 우선 그 자체로 이해한다.
3학년 개설과목 〈문화철학〉에서 다룰 라깡, 푸코, 들뢰즈 등으로 대표되는 소위 '탈근대적' 사유와의 대비를 염두에 두면서 프랑스를 중심으로 유럽 대륙을 풍미한 철학 사조들이 갖는 특성과 의미를 분석하고 해명한다.
수업에서 다루게 될 철학 사조나 철학자들과 관련된 프랑스의 문화적 가치들, 예를 들어 자유, 평등, 박애, 관용 등뿐만 아니라 지식인의 사회적 역할, 개인의 이성과 욕망의 조화, 사회적 연대 등 프랑스 사회만이 갖고 있는 독특한 문화적 일상들을 학습자 주도의 문제기반학습을 통하여 정리해보면서 우리의 문화적 현실을 되돌아보는 기회로 삼는다.
본 교과목은 결과적으로 수강생들이 '행동하는 지성'으로 성장하는 것을 그 목표로 삼는다. 정치 · 사회적 혁명을 통해서 사회를 변혁시키는 것이 아니라 문화적 일상 속에서 합리적 개인으로서 권위에 저항하고 타자를 배려하는 명실상부한 '문화시민'으로 살아가는데 필요한 사고 훈련을 시도하고 학습공동체 구성 체험을 통하여 상호 협력하는 능력을 체화한다.
의사소통(1-1), 글로벌(2-2), 공적윤리역량(7-1)은 주로 수업 내용을 통해 함양하고, 창의혁신(4-1), 팀워크역량(8-1)은 수업방법을 통해 배양한다.

64166 미와예술의철학 3.3.0
Philosophy of Beauty and Art
미와 미적 현상, 미적 체험 등 미학의 주요 개념들을 심도 있게 이해하고 예술 및 예술 작품과 관련된 주요 철학적 물음을 성찰적으로 해결한다. 이를 위해 학습자는 교수자의 이론적 · 방법론적 안내에 따라 미 · 예술 관련 철학적 핵심 물음들을 제기하고 이를 해결하기 위한 학습 및 연구 프로그램을 자율적으로 조직 · 운영한다. 이럴 경우, 학습자는 미적 가치에 대한 판단 · 수용 능력과 이에 기반한 예술 작품의 감상 · 해석 · 평가 능력을 기를 수 있으며, 실제 예술 활동과 관련해서도 창작 과정에서 미적 상상력을 비교적 용이하게 발휘할 수 있다. 이 교과목의 효율적인 학습을 위해서는 철학사 차원에서 관련 사상과 이론의 선행 학습이 도움이 될 것이므로 학습자는 〈서양사상의원천〉과 〈서양근세철학사〉 등 철학사 교과목을 미리 수강할 필요가 있겠다. 또한 이 교과목을 이수한다면 〈미디어철학〉의 핵심 내용 중의 하나인 미디어 미학을 이해하는 데 많은 도움이 될 것이다.

64167 시민사회의철학 3.3.0
Philosophy of Civic Society
이 강의는 현대 시민사회의 근원적인 성격을 고찰하는 것을 목적으로 한다. 우선 오늘날에 이르기까지 현대 시민사회의 역사적 발전과정을 각 시기에 상응하여 나타난 사회사상과 이론들과의 연관 속에서 고찰한다. 초기 성립기의 사회계약론, 현대시민사회의 고전적 형태가 모습을 갖추는 시기의 영국 고전경제학과 공리주의, 독일 관념론과 맑스주의의 사회이론에 대해 알아본다. 이어서 현대시민사회의 오늘날의 단계로서의 세계화의 본질적인 성격을 고찰한다. 탈산업주의, 포스트모더니즘, 맑스주의 등 20세기 후반기 현대시민사회의 사회철학 사상과, 욕망과 이성, 정보화, 신자유주의 등 세계화 시대 현대시민사회에 나타나고 있는 여러 문제들을 해방과 억압의 이중적 관점 속에서 고찰한다. 학습자는 이를 통해 현대 시민사회의 근원적인 성격에 대한 이해를 획득할 수 있을 것이다. 학습자는 공동 연구팀을 구성하여 정해진 주제를 함께 연구함으로써 구성원간 상호 협동하는 능력을 함양할 수 있게 될 것이다. 학습자는 현대 시민사회의 근원적인 성격과 한계를 조망할 수 있는 통찰력을 통해 현대 시민사회에 능동적으로 참여할 수 있는 주체적인 시민으로서의 역량을 갖출 수 있게 될 것이다.

64171 현대영미철학특강 3.3.0
Topics in Contemporary Anglo-American Philosophy
현대영미철학은 20세기에 미국과 영국 등 주로 영미권에서 발전한 철학을 의미한다. 전통적인 철학에 언어 · 분석적 기법을 도입하여, 인간, 세계, 과학, 논리, 언어 등에 대한 철학적 이론을 발전시켰다. 이 교과목에서는 현대영미철학의 주요 쟁점인 개인의 동일성, 자유와 필연, 인과, 시간의 본성 등에 관한 문제를 탐구할 것이다.

64172 현대유럽철학 3.3.0
Contemporary European Philosophy
현상학, 실존주의, 해석학, 구조주의, 포스트 구조주의, 비판이론 등 헤겔 이후 현대유럽철학의 주요 흐름들을

분석 · 종합적으로 이해하고 평가한다. 이를 위해 학습자는 문제 설정 · 조사 · 발표 · 토론 등 교수자의 지적 조언에 따른 개인 또는 그룹 차원의 자기 주도적 학습 · 연구 프로그램을 운용한다. 이럴 경우, 학습자는 스스로의 사고 능력을 기반으로 오늘날 유럽을 포함한 서양 문화의 정신적 토대와 그 변화 양상을 심도 있게 이해하고, 나아가 그 성과를 우리의 사회 · 문화에 대해 반성적으로 적용할 수 있다. 이 교과목의 효율적인 학습을 위해서는 철학사 관련 과목, 즉 〈서양사상의 원천〉, 〈서양근세철학사〉 등에 대한 선행 학습을 권장한다.

64174 여성철학 3.3.0
Feminist Philosophy

이 강의는 철학의 다양한 문제들을 여성철학적 시각으로 읽기 위해 개설되었다. 서양철학사에서 제기되었던 성에 대한 무관심과 몰이해에 물음표를 던지고, 여성주의적 시각에서 이 물음들을 재구성하고 재해석하고자 한다. 이를 위해 이성/감성, 동일성/차이, 정신/몸 등 인간을 이해하는 근본 범주들을 성차, 젠더의 시각에서 재조명할 것이다. 학습자는 이를 통해 철학사에 대한 기존의 해석을 넘어서서 다양한 여성철학적 관점들을 비판적으로 성찰할 기회를 갖게 될 것이다. 또한 이 강의에서는 감성, 가족, 성 정체성, 욕망, 섹슈얼리티, 신체 등 전통 철학사에서 소홀히 다뤄졌던 문제들을 면밀히 고찰할 것이다. 학습자는 여성주의 철학의 시각을 통해, 인간, 사회, 세계를 새롭게 이해하게 될 것이다.

64175 도가철학 3.3.0
Daoist Philosophy

도가철학에서는 '무위' 내지는 '자연'을 지향한다. 이를 통해 덕이나 법에 의한 규율을 부정하고, 개념적 사유의 한계를 지적하고 있다. 따라서 도가철학의 주요경전인 『도덕경』과 『장자』에서는 수많은 비유와 일화들을 통하여 도가적 사유를 표현해내고 있다.
이에 본 강의에서는 『도덕경』과 『장자』에서 다루어지고 있는 비유들과 일화들이 지닌 의미들을 살펴봄으로써 인간의 사유가 개념의 한계를 넘어설 수 있는가를 생각해보는 기회를 갖고자 한다. 이를 통해 도가철학이 함의하고 있는 현대문명비판의 가능성 및 이것이 지닌 현재적 삶의 조건에 대한 이해를 도모하고자 한다.

64176 논술과비판적사고 3.3.0
Philosophical Writing and Critical Thinking

주장의 정당화와 비판을 핵심으로 하는 논술문 작성의 규칙을 이론적으로 습득하고, 이를 바탕으로 실제 일상생활 및 저널리즘의 각종 논증 사례들과 인문 · 사회 · 자연과학의 학문적 논증 사례들을 검토한다. 이를 위해 학습자는 교수자가 전달하는 논증 규칙에 대한 이론적 지식을 바탕으로 소규모 학습 공동체별로 각종 논증 사례들을 자율적으로 수집 · 검토 · 평가한다. 이럴 경우 학습자는 실제 일상 및 학문 세계에서 자신의 사고를 논증의 형식에 맞게 표현함으로써 자기주장을 타인에게 효과적으로 펼 수 있음은 물론, 나아가 말과 글로 표현된 자신 또는 타인의 사고를 비판적으로 검토 · 수용할 수 있다.

64178 철학원서강독 3.3.0
Reading English texts in philosophy

철학의 기본 개념 및 흐름을 내용으로 담고 있는 영문 도서를 선정하여 정확하게 강독한다. 학습자가 교재내용을 일정부분씩 돌아가면서 강독하고, 교수자가 오류를 수정, 보완한다. 학습자가 꾸준히 자기주도적 학습을 수행하는지 여부를 점검하기 위하여 수시시험을 시행한다.

64179 도시와공간의철학 3.3.0
Philosophy of the city and Space

도시와 공간에 대한 물리학, 철학, 사회학, 지리학 등의 현대의 주요한 이론과 사상들을 고찰하고, 이를 기초로 하여 현대 도시의 특성과 한계, 인간이 더 인간답게 살 수 있는 도시로의 전환의 가능성에 대해 도시연구의 여러 분야들을 아우르는 통섭적 관점에서 성찰해 본다. 학습자는 이를 통해 현대 도시의 특성과 한계를 비판적으로 바라보고 현대 도시에서의 인간적 가치의 실현을 위한 창의적인 관점을 획득할 수 있을 것이다. 학습자들은 자기 주제를 작성한 연구계획서의 일정에 맞추어 체계적으로 준비하고 발표를 통해 타학습자와 자신의 연구결과를 토론하게 될 것이다. 학습자는 현대 도시의 특성과 한계를 비판적으로 바라볼 수 있는 안목을 함양함으로써 도시의 문제들의 해결에 능동적으로 참여할 수 있는 주체적인 시민으로서의 역량을 갖출 수 있게 될 것이다.

64180 철학교재연구및지도법 3.3.0
Texts and Methods in Teaching Philosophy
철학을 전공하는 이들을 위한 철학교육은 대학을 중심으로 오랜 세월 체계적으로 이루어져왔고, 철학의 세부전공 영역별로 문헌과 교육방법 또한 상당히 체계화되어있다. 그러나 철학을 전공하지 않는 이들을 교육하는 데 적합한 철학교재와 교구, 지도법에 대한 연구는 일천하다. 본 강좌는 철학을 전공하지 않는 이들에 알맞은 주제별, 연령별, 교육목적별 교재와 교구, 지도법에 대해 탐구하여 교육현장에서 활용할 수 있는 능력을 기르는 것을 목적으로 한다. 학생들은 자신이 사용할 교재를 토론과 교수의 평가를 통해 선별 한 후 주제와 연령, 교육목적에 따라 (1) 동영상, 음악, 미술, 소설, 동화, 속담, 게임기구(도구) 등 어떤 교구가 적합한지 (2) 강의, 토론, 발표, 글쓰기, 퀴즈 등 게임식 수업, 연극, 현장답사 등 어떤 지도법(교수법)이 적합한지에 대해 설명하는 교사워크샵 형식의 프리젠테이션을 한다.

64183 심리철학 3.3.0
Philosophy of Mind
정신의 본성 및 심신 문제에 관한 대표 이론들과 쟁점들을 탐구하기 위해, 데카르트에 의해 본격적으로 제기된 심신문제를 형이상학적인 논변에서부터 시작하여 제반 심적 현상의 개념들에 대한 분석을 할 것이다. 또한 최근에 활발히 제기되고 있는 심신문제에 대한 주요한 현대적 관점들, 실재론, 기능주의, 행동주의, 물리주의, 자연주의 등을 상호 비교 분석하고 또한 중요 심신이론들의 문제점들을 비판적으로 고찰함으로써, 마음의 본성은 물론 심신 관계의 본질에 대한 깊이 있는 이해를 추구한다. 그리고 신경과학, 인지과학, 진화론 등 현대 과학에서의 심신 관계에 관한 다양한 논의들이 심리철학의 주요 주제들과 어떠한 연관성을 갖는지도 검토 · 논의할 기회를 제공한다. 이 강의는 심리철학의 핵심 주제들을 깊이 있게 이해하고 의사소통이나 종합적 사고역량과 같은 능력들을 배양할 수 있는 기회를 제공한다. 교과목의 효과적인 학습을 위해, 〈철학통론〉 〈논리학〉 등의 선행 학습이 도움이 된다.

64184 미디어철학 3.3.0
Media Philosophy
몸, 마음, 언어, 기계, 매스미디어 등 인식과 소통의 모든 미디어들이 공통적으로 갖는 존재론적, 인식론적, 가치론적 문제들을 정확히 이해하고 이에 대한 가능한 철학적 해결책을 찾는다. 이를 위해 학습자는 개인 혹은 집단의 수준에서 교수자의 이론적 · 방법론적 안내에 따라 미디어를 둘러싼 주요 철학적 물음들을 제기하고 이를 해결하기 위한 학습 및 연구 프로그램을 스스로 조직 · 운영한다. 이럴 경우, 학습자는 현실과 가상을 포함한 세계 자체를 더욱 더 깊이 있게 이해하고, 여기에 긍정적 또는 부정적 영향을 미치는 미디어의 기능을 성찰적으로 검토할 수 있으며, 나아가 오늘날 하이테크 기반 텔레마틱스의 현실 세계가 야기하는 문제들에 대해서도 창의적인 접근 · 해석 · 평가를 할 수 있다.

64185 동아시아주자학 3.3.0
Zhuzi's Learning in East Asia
19세기말 20세기 초 동아시아 지역의 주요관심사는 서구화, 문명화였다. 이 시기 서구화, 문명화라는 이름하에 극복되어야 할 동아시아의 전통사상은 유교 특히 주자학이었다. 그러나 동아시아 삼국의 공통된 지배이념이었던 주자학은 한중일 삼국의 각기 다른 역사전개과정 속에서 상이한 방식으로 전개된다. 따라서 본 강의에서는 먼저 주자학의 형성과정을 통해 당시 중국의 역사 속에서 주자학이 대두된 배경 및 주자학이 추구했던 이상을 살펴보고, 주자학이 이후 한중일 역사 속에서 어떠한 방식으로 수용 변용되었는가를 살펴본다. 이를 통해 주자학의 수용 전개과정에 나타난 동아시아 각국의 문화적 지향을 이해하는 것을 목적으로 한다. 본 교과목은 중국철학사, 유가철학을 이수한 이후에 수강할 것을 추천한다. 또한 본 교과목은 동아시아문화 연계전공 필수 교과목에 해당된다.

64188 학업설계상담 0.2.0
Study-Planning Counseling
대학생활에 처음 입문하는 1학년 학생들을 대상으로 "학업 및 수강 지도, 전공 영역, 진로 영역" 등을 설명하여, 대학생활에 원활히 적응하고 전공분야 및 사회가 요구하는 인재를 양성할 수 있도록 한다.

중국어문화학과 Department of Chinese Language and Culture

교육목표

핵심목표	21세기에 들어 중국은 G2라는 명칭에서 보듯 명실상부한 대국의 반열에 올랐다. 세계 속에서의 위상과 더불어, 중국이 우리 사회에 미치는 영향 역시 날이 갈수록 거대해지고 있는 실정이다. 하지만 중국에 대한 우리 사회의 이해는 여전히 이전 중국의 기억 속에 머물러있을 뿐이다. 이에 기존의 접근 방식에 대한 전면적 반성과 더불어 뛰어난 중국어 능력을 바탕으로 객관적이고 개방적인 시선으로 중국이라는 문화의 깊이를 올바르게 읽고 해석해낼 수 있는 글로벌 인재, 나아가 향후 각급 사회 문화 영역에서 바람직한 교류의 모습들을 창출하고 견인할 수 있는 선도적 인재의 양성이 시급하게 요구된다고 하겠다. 이에 본과에서는 능숙한 중국어 구사능력을 배양하고 이를 바탕으로 중국문화에 대한 폭넓은 이해 그리고 인문적 지성을 함양함으로써, 궁극적으로 통찰력과 창조적 안목과 비판적 사고를 갖춘 중국문화전문가를 양성하는 것을 목표로 한다.
세부목표	1. 자유로운 중국어 구사능력 습득 1-1 글로벌 인재에 걸맞은 능숙한 중국어 구사능력을 갖춘다. 1-2 중국어 고유의 언어적 특성에 대한 문화적 배경을 이해한다. 2. 중국문화에 대한 심도 깊은 이해 2-1 중국의 문학, 역사, 문화 등에 대한 폭넓은 이해를 확보한다. 2-2 중국 문화 전반에 대한 이해를 바탕으로 현대 중국 사회의 모습을 해석하고 발전 양상을 읽어낼 수 있는 안목을 갖춘다. 3. 인문적 사유능력의 강화 3-1 인문적 지식인으로서 갖추어야 할 종합적 사유능력을 강화한다. 3-2 비교 문화적인 관점을 통해 우리 문화에 대한 이해와 성찰을 심화한다. 4. 문화 창조능력 함양 4-1 중국문화 관련 지식을 활용하여 문화 콘텐츠를 만들어낸다. 4-2 콘텐츠에 대한 해석과 창의적 개발 및 중국문화 지식을 활용할 수 있는 능력을 갖춘다.
활동 및 진로분야	1. 대학원 진학을 통한 학계 진출 2. 중국관련 학술기관의 연구원, 외무부와 같은 정부기관의 공무원, 통역사 3. 무역회사, 외국계 기업, 언론사, 출판사, 관광업계, 항공사 등
교과과정 유형	심화전공, 복수전공

학부 · 과 핵심역량

구 분	학부 · 과 핵심역량
전공특화역량	• 자유로운 중국어 구사능력 습득 • 중국문화에 대한 심도 깊은 이해 • 인문적 사유능력의 강화 • 문화 창조능력 함양

구 분		학부 · 과 핵심역량
4E	의사소통역량	• 중국 언어/문화 텍스트 이해 능력 • 중국문화 관련 표현 능력 • 중국문화 텍스트를 중심으로 한 토론 및 의사 조율 능력
	글로벌역량	• 중국어 능력 함양 • 타언어와 문화에 대한 이해 • 한중 문화의 비교 이해 • 우리 문화의 세계화
	종합사고역량	• 중국 언어/문화 텍스트의 분석 및 추론 능력 • 중국 문화 텍스트 감상 능력 • 중국 문화 텍스트 평가 능력 • 중국문화 양상에 대한 통섭적 사고 능력
	창의혁신역량	• 중국문화 텍스트에 대한 재해석 능력 • 중국문화 텍스트 각색 • 문화 콘텐츠 기획 능력
4P	자원정보기술활용	• 중국 언어/문화 관련 자료의 활용 능력 • 문화 콘텐츠 제작을 위한 기술 활용 능력
	자기관리역량	• 자기 주도적 학습 능력 • 자신의 진로에 따른 체계적 학습 능력 • 정서적 자기 조절 능력
	공적윤리역량	• 바람직한 한중 관계의 모색 • 사회적 책임 의식
	팀워크역량	• 타인과 협동하여 과제를 수행하는 능력

교과목

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
1-1	전선	65002	중국어실습I	2	0	4
1-1	전선	65034	집중중국어	3	3	0
1-1	전필	65052	학업설계상담	0	2	0
1-2	전선	65004	중국어실습II	2	0	4
1-2	전선	65033	중국의언어와문화	3	3	0
2-1	전선	65042	중국어실습 III	2	0	4
2-1	전선	65036	중국문명의기원과발전	3	3	0
2-1	전필	65043	중국문학산책	3	3	0
2-1	전선	65035	중국어로읽는중국사회	3	3	0
2-1	전선	65013	실용중국어	3	3	0
2-2	전선	65044	중국어실습IV	2	0	4
2-2	전선	65045	중국어문법과작문	3	3	0
2-2	전선	65012	중국어우언고사	3	3	0
2-2	전선	65031	인물로보는근현대중국사회	3	3	0

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
3-1	전선	65046	고급중국어회화 I	3	3	0
3-1	전선	65016	현대중국어문법	3	3	0
3-1	전선	65047	현대중국의문화와사회	3	3	0
3-1	전선	65027	매체로읽는현대중국	3	3	0
3-1	전선	65006	시청각중국어	3	3	0
3-1	전선	65009	문화로읽는중국문자	3	3	0
3-2	전선	65048	고급중국어회화 II	3	3	0
3-2	전선	65021	중국어학의이해	3	3	0
3-2	전선	65017	고대중국어의 이해	3	3	0
3-2	전선	65049	중국현대명작강독	3	3	0
3-2	전선	65024	중국고전의현대적가치	3	3	0
3-2	전필	65019	중국문화의사적이해	3	3	0
4-1	전선	65022	중국명시명문감상	3	3	0
4-1	전선	65030	중국인문지리	3	3	0
4-1	전선	65037	번역을통한중한언어비교	3	3	0
4-1	전선	65038	고급중국어작문	3	3	0
4-2	전선	65029	중국어시사토론	3	3	0
4-2	전선	65018	통속문학으로중국읽기	3	3	0
4-2	전선	65039	중국언어문화컨텐츠실습	3	3	0

※ 외국어강의 과목

교과번호	교과목	사용원어(예:영어,일어,중국어)	선수과목 등 수강자격
65002	중국어실습I	중국어	
65004	중국어실습II	중국어	
65042	중국어실습 III	중국어	
65044	중국어실습 IV	중국어	
65046	고급중국어회화 I	중국어	
65048	고급중국어회화 II	중국어	
65038	고급중국어작문	중국어	
65029	중국어시사토론	중국어	

교과목 이수방법(권장)

세부목표 1 : 중국의 고전 및 현대문장에 대한 해석능력을 갖추고 중국문화에 대한 비판적 태도를 갖춘 인문학자

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생	
					심화전공	복수전공
전공기초	전선	65034	집중중국어	1-1	○	○
	전선	65002	중국어실습I	1-1	○	○
	전선	65033	중국의언어와문화	1-2	○	○
	전선	65004	중국어실습II	1-2	○	○
	전선	65036	중국문명의기원과발전	2-1	○	
	전필	65043	중국문학산책	2-1	○	
	전선	65012	중국어우언고사	2-2	○	
	전선	65031	인물로보는근현대중국사회	2-2	○	
전공심화	전선	65009	문화로읽는중국문화	3-1	○	
	전선	65047	현대중국의문화와사회	3-1	○	
	전선	65027	매체로읽는현대중국	3-1	○	○
	전선	65016	현대중국어문법	3-1	○	
	전선	65021	중국어학의이해	3-2	○	
	전선	65017	고대중국어의이해	3-2	○	○
	전선	65049	중국현대명작강독	3-2	○	
	전선	65024	중국고전의현대적가치	3-2	○	
	전필	65019	중국문화의사적이해	3-2	○	○
	전선	65022	중국명시명문감상	4-1	○	
	전선	65030	중국인문지리	4-1	○	
	전선	65018	통속문학으로중국읽기	4-2	○	
	전선	65039	중국언어문화컨텐츠실습	4-2	○	○

세부목표 2 : 고급수준의 중국어 구사능력과 중국문화에 대한 인문적 식견을 겸비한 실용적 인재

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생	
					심화전공	복수전공
전공기초	전선	65034	집중중국어	1-1	○	○
	전선	65002	중국어실습I	1-1	○	○
	전선	65033	중국의언어와문화	1-2	○	○
	전선	65004	중국어실습II	1-2	○	○
	전선	65042	중국어실습III	2-1		○
	전선	65035	중국어로읽는중국사회	2-1		○
	전선	65013	실용중국어	2-1		○

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생	
					심화전공	복수전공
전공기초	전선	65044	중국어실습Ⅳ	2-2		○
	전선	65045	중국어문법과작문	2-2		○
전공발전	전선	65046	고급중국어회화 I	3-1		○
	전선	65016	현대중국어문법	3-1		○
	전선	65006	시청각중국어	3-1		○
	전선	65027	매체로읽는현대중국	3-1	○	○
	전선	65048	고급중국어회화 II	3-2		○
	전선	65017	고대중국어의이해	3-2	○	○
	전필	65019	중국문화의사적이해	3-2	○	○
	전선	65037	번역을통한중한언어비교	4-1		○
	전선	65038	고급중국어작문	4-1		○
	전선	65029	중국어시사토론	4-2		○
	전선	65039	중국언어문화컨텐츠실습	4-2	○	○

심화전공, 복수전공 전공교육 이수방법

구분	심화전공	복수전공
해당분야전공 교육방향	중국 고전 및 현대문에 대한 해석능력을 바탕으로 중국 문화에 대한 비판적 이해능력을 갖춘 인재를 배양한다.	고급 수준의 중국어 능력과 중국문화에 대한 인문적 식견을 겸비한 실용적 인재를 배양한다.
중점전공 교과내용	– 중국의 고전 및 현대 문장에 대한 원문독해 능력 배양 – 중국어의 언어적 특성 및 구조에 대한 이해 – 다양한 층위의 텍스트에 대한 깊이 읽기를 통해 배후에 존재하는 중국의 문화적 특성에 대한 이해	– 집중적인 언어훈련을 통해 고급 수준의 중국어 구사 능력 배양 – 중국의 다양한 문화적 현상에 대한 체험과 이에 대한 체계적 분석 – 중국 문화 콘텐츠의 발굴과 응용을 통한 인문적 지식의 실용적 활용능력 훈련
교양교육에서 강화할 내용	인문사회 및 자연과학 영역의 기초학문의 방법론에 대한 이해를 바탕으로 통합적 사고능력을 배양한다.	우리 사회에 대한 비판적 고찰과 깊이 읽기를 통한 인문적 지성을 배양한다.
이수방법	1. 중국어문화학과 재학생은 심화전공 트랙과 복수전공 트랙 중 하나를 선택하여야 한다. 2. 심화전공 트랙을 선택한 경우는 다음에 제시된 심화전공 교과목군에서 8과목 이상을 이수하여야 한다.	

심화전공 교과목군

교과번호	교과번호	교과목명
3-1	65009	문화로읽는중국문자
3-1	65016	현대중국어문법
3-2	65021	중국어학의이해
3-2	65017	고대중국어의이해
3-2	65049	중국현대명작강독
4-1	65037	번역을통한중한언어비교
4-1	65038	고급중국어작문
4-2	65039	중국언어문화컨텐츠실습
4-2	65018	통속문학으로중국읽기

교과목 설명

65002 중국어실습 I 2.0.4

Practice in Elementary Chinese Ⅰ

언어학습 초기 단계에서부터 원어민과의 직접적인 대화를 통해 듣기와 말하기 능력을 향상시킨다. 외국어 능력은 사유행위가 아니라 반복적인 훈련을 통해 얻어지는 것임을 확인한다. 분반을 통해 최소인원을 중심으로 실질적인 회화 교육을 진행한다.

65004 중국어실습 II 2.0.4

Practice in Elementary Chinese Ⅱ

원어민과의 직접적인 의사소통을 통해 중국어 듣기와 말하기 능력을 집중적으로 배양하는 것을 목표로 한다.

65006 시청각중국어 3.3.0

Audio-Visual Chinese

만화, 영화, 드라마, 애니메이션 등 다양한 시청각 매체를 통해 중국 현지에서 실제 사용되고 있는 생생한 표현을 습득한다. 단순한 교재 중심의 교육을 벗어나 외국어 학습의 다양한 방법론을 체험할 수 있게 한다.

65009 문화로읽는중국문자 3.3.0

The Principles of Chinese Characters

중국의 문자인 한자의 형성과정과 변천과정, 구성원리에 대한 학습을 목표로 한다. 한자에 반영된 중국인 고유의 사유방식을 토대로 한자문명권의 문화적 특성에 대한 이해를 도모한다.

65012 중국어우언고사 3.3.0

Chinese Fables and Idiom

중국어의 일상 회화에서 자주 사용되는 관용어, 숙어, 성어, 속담, 고사 등에 대한 학습을 통해 보다 풍부한 언어적 표현력을 갖춘다.

65013 실용중국어 3.3.0

Practical Chinese

중국 현지 실생활에서 자주 사용되는 각종 글(법률문, 광고, 계약서, 보고서, 메뉴얼 등)에 대한 독해능력을 배양하여 향후 중국과의 각종 교류관계에서 현실적으로 활용할 수 있는 능력을 갖추게 한다.

65016 현대중국어문법 3.3.0

Modern Chinese Grammar

현대중국어의 문법적 특징에 대한 체계적인 학습을 통해 중국어의 언어적 특성을 파악하고 이를 실용적인 언어 활용에 적용할 수 있게 한다.

65017 고대중국어의이해 3.3.0
Introduction to Classic Chinese
현대중국어의 많은 어휘 및 문법적 특성은 고대 중국어와 문언문의 전통을 반영한 것이다. 고급수준의 중국어 문장 독해에 필요한 고대 중국어 및 각종 문언문의 표현 방식을 습득한다.

65018 통속문학으로중국읽기 3.3.0
Understanding of China through Popular Literature
중국인들이 가장 선호하는 문학 장르인 통속문학(소설, 희곡 등) 작품에 대한 이해를 통해 그들의 문화적 취향과 특성을 이해하는데 중점을 둔다. 전통문화의 현대적 활용 빈도가 가장 높은 이러한 작품들을 이해함으로서 현대 중국의 문화콘텐츠 개발 가능성을 모색해 본다.

65019 중국문화의사적이해 3.3.0
Historical Understanding of Chinese Culture
2학년 과정에서 학습한 중국 역사에 대한 기본 인식과 현지의 체험을 바탕으로 중국문화의 통시적 공시적 측면에 대한 종합적 이해를 도모한다. 이러한 인식을 토대로 중국의 역사와 문화에 대한 비판적 시각을 확보하는데 중점을 둔다.

65021 중국어학의이해 3.3.0
Introduction to Chinese Linguistics
언어학적 측면에서 중국어의 특성에 대해 이해하는 것을 목적으로 한다. 성운학, 음운학, 문자학, 통사론, 의미론 등 중국어를 다양한 과학적 방법론을 통해 분석적으로 이해하고 최근 중국언어학의 주요 분야별 연구성과를 통시적, 공시적으로 고찰한다.

65022 중국명시명문감상 3.3.0
Appreciation Chinese Classical Poem and Prose
중국의 다양한 명시와 명문들을 통해 중국에 대한 이해를 높이고 중국인의 사상과 감정을 이해한다. 고대중국어 문법 과목의 학습을 토대로 고문에 대한 독해능력을 향상시킨다.

65024 중국고전의현대적가치 3.3.0
Contemporary Values of Chinese Classics
중국철학의 주요 경전 가운데 보편적으로 인용되는 작품에 대한 기초적 강독과 분석을 통해 화석화된 고전이 아니라 실제 우리 삶의 문제점을 진단하고 해결해 줄 수 있는 살아있는 고전의 가치를 체험할 수 있게 한다.

65027 매체로읽는현대중국 3.3.0
Understanding Modern China through Media
중국의 각종 미디어 자료를 직접 독해하면서 현대 중국 경제와 사회의 다양성과 발전과정을 살펴본다.

65029 중국어시사토론 3.3.0
Current Issues in Contemporary China
4년 동안 학습한 중국어 회화와 독해능력을 토대로 현대 중국사회의 다양한 화두에 대해 이해하고 토론하는 것을 목표로 한다. 중국 신문이나 잡지에 실린 고급 수준의 문헌에 대한 독해능력과 이를 자신의 관점으로 중국어로 자유롭게 표현할 수 있는 언어 구사력을 배양하는데 중점을 둔다.

65030 중국인문지리 3.3.0
Chinese Human Geography
중국의 인문지리에 대한 인식을 바탕으로 현대중국의 각 지역문화에 대한 심화된 이해를 도모한다.

65031 인물로보는근현대중국사회 3.3.0
Understanding Modern China through Historical Figure
근현대의 주요 역사적 인물에 관한 전기, 신문자료, 영화 등의 자료를 통해 이 시기 중국의 정치와 경제의 발전과정을 살펴본다.

65033 중국의언어와문화 3.3.0
Chinese Language and Culture
중국 문화는 전 세계 어느 나라의 문화보다도 유구한 역사와 광범위한 내용을 가지고 있다. 뿐만 아니라 우리나라의 전통문화와도 아주 밀접한 관련이 있다. 본 교과목에서는 중국의 언어와 문화를 폭넓게 검토함으로써 중국을 이해하는 데 필요한 기본 지식을 학습할 것이다. 이 수

업을 통해 중국에 대한 필수적 지식을 갖추고, 향후 심화된 중국의 이해를 위한 바탕을 마련하고자 한다.

65034 집중중국어 3.3.0
Intensive Modern Chinese
중국어 읽기 능력 향상에 중점을 두고 있다. 이는 실습 과목이 말하기에 편중되는 문제점을 보완함으로써, 전면적인 중국어 학습이 이루어질 수 있도록 해준다. 이 수업을 통해 중급 수준으로 발돋움할 수 있는 바탕을 마련하고, 내용을 읽고 또한 그 내용을 중심으로 다양한 이야기를 나눔으로써 중국어와 중국 문화 전반에 대해 널리 이해할 수 있는 계기를 마련하고자 한다.

65035 중국어로읽는중국사회 3.3.0
Understanding of China through Chinese Reading
중급수준의 중국어 독해능력을 갖춘 학생을 대상으로 중국의 사회와 문화와 관련된 원전텍스트의 읽기 능력을 배양하는데 중점을 둔다. 중국어 독해능력을 향상시킴과 동시에 다양한 읽기자료를 통한 해당 사회의 문화적 특성을 이해할 수 있다.

65036 중국문명의기원과발전 3.3.0
Origin and Progress of Chinese Civilization
중국문명의 기원과 발전에 대한 통시적 인식과 현대중국의 지역적 특성에 대한 공시적 이해를 종합하여 현대 중국사회의 형성과정 이면에 존재하는 문화적, 물리적 특성을 인식한다. 본 과목을 통해 중국의 다양한 지역의 역사적 문화적 특성을 직접 체험하는 현지학습을 위한 배경적 지식을 습득할 수 있다.

65037 번역을통한중한언어비교 3.3.0
Contrastive Analysis of Chinese and Korean through Translation
본 교과목은 같은 중한 번역 텍스트 분석을 통하여 같은 한자문화권이면서도 여러 가지 측면에서 상당한 차이를 보이는 한국과 중국의 언어와 문화를 비교하는 것을 목적으로 한다. 본 교과에서는 한국어로 번역된 중국현대소설이나 신문기사 등을 대조 분석하여 어휘, 문법, 의미, 사유형태 등의 유사점과 차이점 등을 살펴보게 될 것이다. 이러한 분석을 통해 수강생들은 한국인의 입장에서 중국어를 좀 더 심화시켜 이해할 수 있을 것이다.

65038 고급중국어작문 3.3.0
Chinese Composition in Advanced Level
중국인 고유의 글쓰기 방식에 대한 이해를 바탕으로 짧은 글에서 긴 논문에 이르기까지 다양한 글을 직접 작성하는 것을 목표로 한다. 이를 통해 자신의 생각, 느낌 또는 경험을 적절하게 표현해 낼 수 있는 중국어 글쓰기 능력을 강화할 수 있도록 한다. 본 교과에서는 편지(이메일), 자기소개, 기행문, 에세이 등 몇 가지 장르의 중국어 글쓰기 요령을 학습하고 이를 토대로 실제로 작문을 해보고 교수와 같이 수정하며 완성도를 높이는 연습을 하게 될 것이다. 이러한 과정을 통해 수강생들은 중국어로 자신의 생각을 써낼 수 있는 능력을 가지게 될 것이다.

65039 중국언어문화콘텐츠실습 3.3.0
Practice in Chinese language and Cultural Contents
본 수업은 중국의 언어와 문화 콘텐츠 자료의 가공을 통해 종합적인 분석능력과 지식의 실용적 활용능력을 배양하는데 목적을 둔다. 언어와 문화에 대한 테마를 중심으로 자료조사, 논지전개, 구체적 글쓰기, 최종 원고의 완성까지 개인적, 집단적 글쓰기 훈련을 실시한다. 이를 통해 구체적인 중국의 언어문화 관련 콘텐츠를 직접 생산하는 실용적인 과정을 직접 체험하는 것을 목표로 한다.

65042 중국어실습Ⅲ 2.0.4
Practice in Elementary Chinese Ⅲ
1학년 2학기에 개설된 중국어실습2 과목의 후속과목으로, 원어민 선생님의 원어 강의로 진행된다. 학생들은 앞선 학기에 이미 달성한 수준보다 더욱 향상된 중국어 말하기와 듣기 능력을 획득할 수 있다.

65043 중국문학산책 3.3.0
Introduction to Chinese Literature
중국문화에서 중국문학이 차지하는 비중은 지대하다. 따라서 이 수업을 통해 우선 중국문학의 발전 양상을 이해하고, 주요 문인과 유명 작품들에 대한 이해를 넓힐 수 있으며, 나아가 중국문화를 이해하는 중요한 바탕을 확보할 수 있다.

65044 중국어실습Ⅳ 2.0.4
Practice in Elementary ChineseⅣ
2학년 1학기에 개설된 중국어실습3 과목의 후속과목으로, 원어민 선생님의 원어 강의로 진행된다. 학생들은 앞선 학기에 이미 달성한 수준보다 더욱 향상된 중국어 말하기와 듣기 능력을 획득할 수 있다.

65045 중국어문법과작문 3.3.0
Chinese Grammar and Writing
본 강의의 학습목표는 중국어 작문의 기본이 되는 중국어 문법을 이해하여 자연스럽고 정확한 중국어 문장을 쓸 수 있는 능력을 배양하는데 있다. 특히 어휘나 문법적인 측면에서 한국인이 자주 범하는 잘못된 표현을 수정하여 중국어 글쓰기의 기본기를 갖추는데 중점을 둔다. 강의 중에는 한국 학생들이 가장 많이 틀리는 문법을 중심으로 설명하고 정확한 중국어 문장을 구사할 수 있도록 유도한다. 학생들은 문법 사항에 해당하는 단문 작문을 연습하고 교수는 이에 대한 첨삭 지도를 하는 방식으로 진행된다.

65046 고급중국어회화 I 3.3.0
Chinese Conversation in Advanced Level1
본 강의는 기존 회화교과목을 통해 습득한 언어 능력을 토대로 보다 심화된 회화 능력을 강화하는데 목적을 둔다. 자신의 생각을 명확하게 전달하고 상대방의 이야기를 제대로 이해하는 건전한 토론 방식을 통해 합리적인 의사소통 능력을 배양하는데 중점을 둔다.

65047 현대중국의문화와사회 3.3.0
Modern Chinese Culture and Society
이 과목을 통해 학생들은 20세기 후반 이후 중국의 다양한 문화적, 사회적 현상들을 분석하고 토론함으로써 새로운 정치적, 경제적인 조건들이 중국인의 삶을 어떻게 변화시켰는지를 구체적으로 이해할 수 있다. 영화, 미술, 음악, 스포츠, 인터넷 등 다양한 영역을 정치적, 경제적 조건들과 연결시켜 살펴보며, 수업을 통해 발표와 토론 능력, 외국문화에 대한 이해, 분석능력, 문제해결능력, 정보활용능력, 공적책임의식 등을 향상시킬 수 있다.

65048 고급중국어회화 II 3.3.0
Chinese Conversation in Advanced Level2
본 강의는 기존 회화교과목을 통해 습득한 언어 능력을 토대로 보다 심화된 회화 능력을 강화하는데 목적을 둔다. 자신의 생각을 명확하게 전달하고 상대방의 이야기를 제대로 이해하는 건전한 토론 방식을 통해 합리적인 의사소통 능력을 배양하는데 중점을 둔다.

65049 중국현대명작강독 3.3.0
Masterpieces of Modern Chinese Literature
이 과목에서 학생들은 대표적인 중국현대문학 작품들을 중국어로 강독하여, 작품을 깊이 있게 이해할 수 있을 뿐만 아니라 문학작품에 쓰이는 고급 중국어 표현도 익힐 수 있다. 또한 작품 일부분을 한국어로 번역하는 과제를 통해 문학작품 번역이 요구하는 능력을 기를 수 있다. 수업을 통해 발표와 토론 능력, 외국문화에 대한 이해, 분석능력, 문제해결능력 등을 향상시킬 수 있다.

65052 학업설계상담 0.2.0
Study-Planning Counseling
대학생활에 처음 입문하는 1학년 학생들을 대상으로 "학업 및 수강 지도, 전공 영역, 진로 영역" 등을 설명하여, 대학생활에 원활히 적응하고 전공분야 및 사회가 요구하는 인재를 양성할 수 있도록 한다.

COLLEGE OF NATURAL SCIENCE

자연과학대학

수학과 / 통계학과 / 물리학과
생명과학과 / 환경원예학과

교육목표
자연의 근본원리와 법칙을 다루는 기초과학을 연구 · 교육함으로써 국가와 인류사회의 발전에 기여할 창조적이며 미래지향적인 인재를 육성 · 배출하는 것을 목표로 한다.

1. 진리를 탐구하는 과학자
물질과 생명 현상의 기본원리를 이해하고, 합리적으로 탐구하는 과학자를 육성한다.

2. 창조적 사고력을 갖춘 전문인
자연과학의 지식과 가치를 창출하여 창조적 미래를 선도하는 전문인을 육성한다.

3. 참여하고 봉사하는 지도자
자연과학의 창의적 지식을 바탕으로 지역사회와 국가 및 인류사회의 발전에 공헌하는 지도자를 육성한다.

수학과 Department of Mathematics

교육목표

핵심목표	수학에 대한 폭넓은 기초 지식과 깊이 있는 전문지식을 갖춘 순수 수학전공자와 이 지식을 암호, 보험, 금융, 전산 분야 등에 활용하는 응용 수학 전공자를 양성한다. 이를 위하여, 수학연구에 필요한 다양한 논리적 사고능력과 응용능력과 창의적 문제 해결 능력을 강화한다. 특히 자기 주도적 학습능력과 의사소통 능력도 키워 지식정보화 시대에 중추적 역할을 할 수 있는 세계적 수준의 고급수학전문인을 양성할 수 있도록 교육한다.
세부목표	1. 수학연구에 필요한 다양한 논리적 사고 능력과 수리적 응용능력을 갖춘 수학인 수학에 대한 폭넓은 기초 지식과 깊이 있는 전문지식을 습득하고 세분화된 수리 관련 전공들의 지식을 다각도로 습득하게 한다. 이를 위하여 다양한 논리적 사고 능력과 수리적 응용능력을 배양한다. 2. 창의적 문제 해결 능력을 갖춘 수학인 21세기 지식 정보화 시대를 맞아 나타나는 다양한 수리적 문제를 풀 수 있는 창의적 문제 해결 능력을 강화한다. 3. 자기 주도적 학습능력과 팀워크를 통한 의사소통 능력을 갖춘 수학인 자기 주도적 학습능력과 동시에 팀워크를 통하여 문제를 협력하여 해결하여 의사소통 능력도 키워 지식정보화 시대에 경쟁력을 갖춘 고급수학전문인을 양성할 수 있도록 교육한다. 4. 미래지향적인 사고와 합리적인 해결방법을 제시하는 수학인 변화하는 국제사회에 대응하며, 변화하는 사회요구를 수용할 수 있는 비전과 합리적인 해결방법을 제시하는 전문가를 양성한다.
활동 및 진로분야	대학원 진학(순수 수학 대학원, 정보 보호 대학원, 교육 대학원 등) 금융기관, 보험회사, 기업체의 전산실, 출판사, 교육기관(고등학교, 사교육기관), 국공립 연구소 등에 진출
교과과정 유형	일반 대학원 진학, 교육대학원 진학, 암호학 관련 정보통신, 금융보험 등 4개의 트랙을 중심으로 트랙형으로 편성

학부 · 과 핵심역량

구 분		학부 · 과 핵심역량
전공특화역량		논리적사고능력
		문제해결능력
		수리응용능력
4E	의사소통능력	논리적 의사전달 능력
	글로벌역량	원서이해 능력
	종합사고역량	분석 및 추론 능력
	창의혁신역량	창의적 문제해결 능력
4P	자원정보기술활용	컴퓨터 활용 능력
	자기관리역량	자기주도적학습 능력
	공적윤리역량	선진 연구 윤리
	팀워크역량	팀학습발표 능력

교과목

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
1-1	전선	44012	정수론	3	3	0
1-1	전필	44115	학업설계상담	0	2	0
1-2	전필	44001	선형대수학I	3	3	0
2-1	전필	44002	선형대수학II	3	3	0
2-1	전선	44004	미분방정식및연습I	3	2	2
2-1	전선	44024	다변수해석학	3	3	0
2-1	전선	44094	이산수학	3	3	0
2-1	전필	44105	해석학및연습I	3	2	2
2-1	전선	44109	확률론	3	3	0
2-2	전선	44011	집합론	3	3	0
2-2	전선	44008	미분방정식및연습II	3	2	2
2-2	전선	44046	기하학개론	3	3	0
2-2	전필	44106	해석학및연습II	3	2	2
2-2	전선	44110	응용수리통계학	3	3	0
2-2	전선	44095	수학과컴퓨터	3	3	0
3-1	전선	44006	복소변수함수론I	3	3	0
3-1	전선	44031	대수학I	3	3	0
3-1	전선	44041	위상수학I	3	3	0
3-1	전선	44047	미분기하학I	3	3	0
3-1	전선	44056	보험수학개론	3	3	0
3-1	전선	44107	고급해석학I	3	3	0
3-2	전선	44007	복소변수함수론II	3	3	0
3-2	전선	44032	대수학II	3	3	0
3-2	전선	44042	위상수학II	3	3	0
3-2	전선	44048	미분기하학II	3	3	0
3-2	전선	44057	생명보험수학	3	3	0
3-2	전선	44108	고급해석학II	3	3	0
4-1,2	전필	44099	졸업시험	S,U		
4-1	전선	44017	해석학특강I	3	3	0
4-1	전선	44034	대수학특강	3	3	0
4-1	전선	44111	금융수학	3	3	0
4-1	전선	44072	조합론	3	3	0
4-1	전선	44096	암호수학I	3	3	0
4-2	전선	44018	해석학특강II	3	3	0
4-2	전선	44073	그래프이론	3	3	0
4-2	전선	44090	수학사	3	3	0
4-2	전선	44097	암호수학II	3	3	0

교과목 이수방법(권장)

세부목표 1 : 전공기초소양 배양

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
대학원진학 및 교육분야 진출	전선	44012	정수론	1-1		○	
	전필	44001	선형대수학 I	1-2	○	○	○
	전필	44002	선형대수학 II	2-1	○	○	○
	전선	44004	미분방정식및연습 I	2-1	○	○	○
	전필	44105	해석학및연습 I	2-1	○	○	○
	전선	44024	다변수해석학	2-1	○	○	
	전선	44094	이산수학	2-1	○	○	
	전선	44109	확률론	2-1	○	○	
	전선	44008	미분방정식및연습 II	2-2		○	
	전필	44106	해석학및연습 II	2-2	○	○	○
	전선	44046	기하학개론	2-2	○	○	
암호학 관련 정보통신 및 금융보험	전선	44012	정수론	1-1	○	○	
	전필	44001	선형대수학 I	1-2	○	○	○
	전필	44002	선형대수학 II	2-1	○	○	○
	전선	44004	미분방정식및연습 I	2-1	○	○	○
	전필	44105	해석학및연습 I	2-1	○	○	○
	전선	44024	다변수해석학	2-1	○	○	
	전선	44094	이산수학	2-1	○	○	
	전선	44109	확률론	2-1	○	○	
	전선	44008	미분방정식및연습 II	2-2	○	○	
	전필	44106	해석학및연습 II	2-2	○	○	○
	전선	44046	기하학개론	2-2	○	○	
	전선	44095	수학과컴퓨터	2-2	○	○	○
	전선	44110	응용수리통계학	2-2	○	○	○

세부목표 2 : 수학전공소양 함양

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
대학원 진학 및 교육분야 진출	전선	44107	고급해석학 I	3-1	○	○	○
	전선	44006	복소변수함수론 I	3-1	○	○	
	전선	44031	대수학 I	3-1	○	○	
	전선	44041	위상수학 I	3-1	○	○	○
	전선	44047	미분기하학 I	3-1	○	○	○
	전선	44108	고급해석학 II	3-2	○	○	
	전선	44007	복소변수함수론 II	3-2	○	○	
	전선	44032	대수학 II	3-2	○	○	
	전선	44042	위상수학 II	3-2	○	○	○
	전선	44048	미분기하학 II	3-2	○	○	○
암호학관련 정보통신	전선	44006	복소변수함수론 I	3-1	○	○	○
	전선	44031	대수학 I	3-1	○	○	○
	전선	44041	위상수학 I	3-1	○	○	○
	전선	44047	미분기하학 I	3-1	○	○	○
	전선	44007	복소변수함수론 II	3-2		○	
	전선	44032	대수학 II	3-2	○	○	
	전선	44042	위상수학 II	3-2		○	
	전선	44048	미분기하학 II	3-2		○	
	일선	71002	C언어및실습(컴퓨터)	2-2	○	○	○
	일선	71037	자료구조및실습(컴퓨터)	3-1	○	○	○
금융보험	전선	44006	복소변수함수론 I	3-1	○	○	○
	전선	44031	대수학 I	3-1	○	○	○
	전선	44041	위상수학 I	3-1	○	○	○
	전선	44047	미분기하학 I	3-1	○	○	○
	전선	44056	보험수학개론	3-1	○	○	○
	전선	44007	복소변수함수론 II	3-2		○	
	전선	44032	대수학 II	3-2		○	
	일선	28101	경제학원론 I (경제학)	3-1	○	○	○
	일선	27002	회계원리(경영학)	3-1	○	○	○
	일선	28102	경제학원론 II (경제학)	3-2	○	○	○

세부목표 3 : 해당트랙의 교과목학습 완성

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
대학원 진학	전선	44017	해석학특강 I	4-1		○	
	전선	44034	대수학특강	4-1		○	
	전선	44072	조합론	4-1		○	
	전선	44112	바이오수학	4-1	○	○	
	전선	44018	해석학특강 II	4-2		○	
	전선	44073	그래프이론	4-2		○	
	전선	44090	수학사	4-2		○	
교육분야 진출	전선	44072	조합론	4-1	○	○	
	전선	44073	그래프이론	4-2	○	○	
	전선	44090	수학사	4-2	○	○	
암호학 관련 정보통신	전선	44034	대수학특강	4-1	○	○	○
	전선	44096	암호수학 I	4-1	○	○	○
	전선	44097	암호수학 II	4-2	○	○	○
	일선	71021	컴퓨터통신(컴퓨터)	3-2	○	○	○
	일선	30031	데이터통신(전자전기)	4-1	○	○	○
금융 보험	전선	44056	보험수학개론	3-1	○	○	○
	전선	44057	생명보험수학	3-2	○	○	○
	전선	44111	금융수학	4-1	○	○	○
	일선	27502	원가회계(경영학)	3-2	○	○	○
	일선	27506	중급회계 I (경영학)	3-2	○	○	○
	일선	27301	재무관리(경영학)	4-1	○	○	○

취업지향, 대학원 진학, 복수전공 희망자별 전공교육 이수방법

구분		취업지향학생	대학원진학학생	복수전공학생
해당분야 전공교육 방향		• 전산관련분야, 정보통신분야, 보험금융분야 등에 진출하는 경우, 수학 전반에 걸친 기초지식을 배운다. • 특수대학원으로 진학하는 경우에는 관련과목에 대한 심도 있는 전문지식을 습득한다.	• 순수 수학 전문가가 될 수 있도록 기초지식과 전문지식을 잘 갖춘다.	• 수학에 대한 기초지식을 탄탄하게 습득한 다음 이를 응용할 수 있는 능력을 키운다.
학기별 이수 과목 제시	1-1		• 정수론	• 정수론
	1-2	• 선형대수학	• 선형대수학	• 선형대수학
	2-1	• 선형대수학Ⅱ • 미분방정식및연습Ⅰ • 다변수해석학 • 이산수학 • 해석학및연습Ⅰ • 확률론	• 선형대수학Ⅱ • 미분방정식및연습Ⅰ • 다변수해석학 • 이산수학 • 해석학및연습Ⅰ • 확률론	• 선형대수학Ⅱ • 미분방정식및연습Ⅰ • 다변수해석학 • 이산수학 • 해석학및연습Ⅰ • 확률론
	2-2	• 미분방정식및연습Ⅱ • 해석학및연습Ⅱ • 집합론 • 응용수리통계학 • 수학과컴퓨터	• 미분방정식및연습Ⅱ • 해석학및연습Ⅱ • 집합론 • 기하학개론	• 미분방정식및연습Ⅱ • 해석학및연습Ⅱ • 집합론 • 응용수리통계학 • 수학과컴퓨터
	3-1	• 복소변수함수론Ⅰ • 대수학Ⅰ • 위상수학Ⅰ • 고급해석학Ⅰ • 보험수학개론	• 복소변수함수론Ⅰ • 대수학Ⅰ • 위상수학Ⅰ • 고급해석학Ⅰ • 미분기하학	• 복소변수함수론Ⅰ • 대수학Ⅰ • 고급해석학Ⅰ • 보험수학개론
	3-2	• 복소변수함수론Ⅱ • 대수학Ⅱ • 위상수학Ⅱ • 고급해석학Ⅱ • 생명보험수학	• 복소변수함수론Ⅱ • 대수학Ⅱ • 위상수학Ⅱ • 고급해석학Ⅱ • 미분기하학Ⅱ	• 복소변수함수론Ⅱ • 대수학Ⅱ • 위상수학Ⅱ • 고급해석학Ⅱ • 생명보험수학
	4-1	• 금융수학 • 조합론 • 바이오수학 • 암호수학Ⅰ	• 해석학특강Ⅰ • 조합론 • 대수학특강	• 금융수학 • 조합론 • 바이오수학 • 암호수학Ⅰ
	4-2	• 암호수학Ⅱ • 그래프이론 • 수학사	• 해석학특강Ⅱ • 그래프이론 • 수학사	• 암호수학Ⅱ • 그래프이론 • 수학사
교양교육에서 강화할 교과내용		• 영어회화 • 발표나 토의, 논쟁, 요점정리 등 기본적 국어활용 능력 • 경영 ,경제, 컴퓨터 지식 습득	• 영어회화 • 발표나 토의, 논쟁, 요점정리 등 기본적 국어활용 능력	• 영어회화 • 발표나 토의, 논쟁, 요점정리 등 기본적 국어활용 능력

구분	취업지향학생	대학원진학학생	복수전공학생
전공 스페셜 프로그램	• 신용리스크와 신용평가모형에 대한 특강 • 보험계리사 시험 대비 특강 • 교육대학원 및 임용고시 대비를 위한 수학교육학 특강	• 신용리스크와 신용평가모형에 대한 특강 • 보험계리사 시험 대비 특강 • 교육대학원 및 임용고시 대비를 위한 수학교육학 특강	• 신용리스크와 신용평가모형에 대한 특강 • 보험계리사 시험 대비 특강 • 교육대학원 및 임용고시 대비를 위한 수학교육학 특강

복수전공 권장 학부 · 과

구분	경영학부 · 경제학부	전자전기컴퓨터 · 컴퓨터 과학부	(학부 · 과 C)
복수전공시 장점	• 보험 계리사 시험을 준비하거나 금융보험 관련 회사에 취직하기에 유리하다.	• 민간부문과 공공부문의 조화 • 환경변화에 적절히 대응하는 효율적·창의적 문제해결능력 증진 • 행정관리에 있어 의사결정에 필요한 전문적 리더십 함양	
복수전공 권장과목	• 경제학원론 또는 경영학원론 • 회계원리 • 중급회계 • 원가회계 • 재무관리 • 수리통계학 • 법학개론	• C언어및실습 • 데이터통신 • 컴퓨터통신 • 전산개론 • 수치해석 • 전산기구조 • 자료구조	
진출분야	보험 회사, 보험 개발원, 경영, 경제학부 대학원	전산 관련 회사, 고대 정보 통신 대학원	

전공선택 인정과목

개설 학부 · 과명	개설시기	교과번호	교 과 목 명	학점	강의	실습
통계학과	2-2	47011	수리통계학 I	3	3	0
	3-1	47013	수리통계학 II	3	3	0
물리학과	2-1	45041	물리와수학	3	3	0
	2-2	45014	수리물리 I	3	3	0
컴퓨터과학부	2-2	71051	수리모형과미분방정식	3	3	0
	3-1	71039	컴퓨터알고리즘	3	3	0

기타학부 · 과 권장사항

◐ 복수전공 이수관련 사항

수학과 학생이 타 학과 복수전공시 기본전공이수 과목 : 전공필수 12학점, 심화선택 30학점 수강

교과목 설명

44001 선형대수학 I 3.3.0
Linear Algebra Ⅰ
행렬을 이용하여 연립방정식을 푸는 방법을 다룬다. 좀 더 일반적인 벡터 공간의 이론, 즉 부분 공간, 1차 독립, 기저, 차원 등을 배우고 이를 이용하여 재차 연립 1차 방정식의 해공간을 다룬다. 그리고 벡터 공간 사이의 선형사상과 행렬 사이의 관계를 줌으로써, 연립방정식 문제를 선형사상의 문제로 바꾼다.

44002 선형대수학II 3.3.0
Linear Algebra Ⅱ
행렬의 고유치를 구하여 행렬의 대각화를 습득함으로써 미분방정식의 해도 구하고 이차곡면의 형태도 살펴본다. 이때 내적공간, 정규직교기저와 Gram-Schmidt의 직교화 과정 등을 강조한다. 또, 행렬의 유리 표준형, Jordan 표준형, 일반 고유벡터와 일반 고유 공간, 그리고 행렬의 극한, 멱급수 등에 대하여도 공부한다.

44004 미분방정식및연습 I 3.2.2
Differential Equations Ⅰ
1계 1차 상미분방정식의 해법과 기하학적 의미상의 등교제선, 1계 고차 상미분방정식의 해법, 상수계수의 선형 미분방정식, 매개변수 변화법, 고계 미분방정식, 급수에 의한 해법 등 상미분방정식의 해법을 배운다. 그리고 자연과학 및 공학의 기초적으로 이용되는 직교함수로써 Legendre 함수, Bessel 함수, 그리고 Gauss 함수를 배우며 적분변환론의 한 대표적인 예로 Laplace 변환을 공부하며 미분방정식과의 상호관계도 조사한다.

44006 복소변수함수론 I 3.3.0
Introduction to Complex Analysis Ⅰ
복소수의 정의, 성질을 출발로 하여 복소변수 함수의 극한, 연속, 미분가능 그리고 해석적에 관한 Cauchy-Riemann 정리와 해석함수와 조화함수의 성질을 조사한다. 기본적인 해석함수들의 예로 지수함수, 삼각함수 그리고 hyperbolic 함수들의 사상관계들을 습득하여, 그 역함수들인 로그함수, 역삼각함수 그리고 역 hyperbolic 함수들을 공부하며 이에 수반되는 branch의 개념을 공부한다.

44007 복소변수함수론II 3.3.0
Introduction to Complex Analysis Ⅱ
복소함수를 고려할 때, 그것이 해석적 성질을 가지면 그에 부수된 여러 특성을 도출할 수 있다. 특히, 그들 중에서 Cauchy's Integral Formula, Singularities, Laurent Series, Poisson Integral Formula, Conformal mapping, Riemann Mapping Theorem, Weierstrass's Product Theorem 그리고 Mittag-Leffler's Theorem을 다룰 것이다.

44008 미분방정식및연습II 3.2.2
Differential Equations Ⅱ
Sturm-Liouville 문제를 배우며 Fourier 급수와 Fourier 변환 및 미분방정식과의 관계를 다룬다. 초기-경계치 문제로서의 Heat Equation, Wave Equation, Laplace Equation 등을 포함하는 편미분방정식을 다룬다. Sturm-Liouville 문제를 배우며 Fourier 급수와 Fourier 변환 및 미분방정식과의 관계를 다룬다. 초기-경계치 문제로서의 Heat Equation, Wave Equation, Laplace Equation 등을 포함하는 편미분방정식을 다룬다.

44011 집합론 3.3.0
Set Theory
기호논리와 집합의 개념을 기본으로 관계와 함수 및 가산집합과 비가산 집합을 다루고 기수와 서수, 선택공리 등을 다룬다.

44012 정수론 3.3.0
Number Theory
수학발전의 근원적 역할을 수행했던 정수론은 수학의 가장 오래된 분야 중의 하나로 그 역사적 뿌리는 매우 깊고 넓으며 수를 다루는 모든 분야에서 연구되어 왔다. 특히 근래에는 computer와 관련하여 정보이론, 부호이론, 암호이론 등의 전자 통신 분야에서 활발하게 이용되고 있다. 여기서는 미분적분학과 선형대수학 정도만을 알고 있는 학생들을 대상으로 어려운 논리적 이론은 가능한 배제하고 약수와 배수, 1차 부정방정식, 소수, 소인수분해, 진법, 합동, 잉여와 잉여계, 합동식, Euler의 정리와 Fermat의 정리, 위수, 원시근과 지수, 순환소수, 2차 잉

여, 연분수 등을 다룬다.

44017 해석학특강 I 3.3.0
Topics in Advanced Analysis I
2학년, 3학년 때 다룬 실수계, 수열과 급수, 연속성, 미분가능성, 초월함수, Fourier 급수, 거리공간, Lebesgue 적분과 대학원 진학을 위한 해석학 등에서 선별하여 심도 있게 다룬다. 2학년, 3학년 이미 배운 기본적인 지식을 토대로 하여 더 깊고 심오한 이론을 습득하도록 한다.

44018 해석학특강II 3.3.0
Topics in Advanced Analysis Ⅱ
2학년, 3학년 때 다룬 실수계, 수열과 급수, 연속성, 미분가능성, 초월함수, Fourier 급수, 거리공간, Lebesgue 적분과 대학원 진학을 위한 해석학 등에서 선별하여 심도 있게 다룬다. 2학년, 3학년 이미 배운 기본적인 지식을 토대로 하여 더 깊고 심오한 이론을 습득하도록 한다.

44024 다변수해석학 3.3.0
Functions of Several Variables
일변수함수에 대하여 미적분학에서 다루었던 이론들을 다변수함수로 확장시킨다. 우선 다변수 함수의 미분을 정의하고 그것의 응용으로서 역함수 정리와 음함수 정리를 공부한다. 특히 Level Surfaces, 접평면, 최대 및 최소 문제, Lagrange Multipliers 등을 강조한다. 그 다음, 이것들을 벡터 함수로 넓혀 공부하고 이때 Divergence 와 Curl 의 기하학적 의미를 살펴본다. 그리고 중적분과 삼중적분을 정의한다.

44031 대수학 I 3.3.0
Modern Algebra Ⅰ
Group Theory 전반에 관한 기본적 개념을 다룬다. Definition and Properties of Groups, Finite Groups, Subgroups, Cyclic Groups, Homomorphisms and Isomorphism, Normal Subgroups, Factor Groups 등을 포함한다.

44032 대수학II 3.3.0
Modern Algebra Ⅱ
Ring Theory 전반에 관한 기본적인 개념을 다룬다. Definition and Properties of Rings, Integral Domains, Ideals, Factor Rings, Ring Homomorphisms, Polynomial Rings, Factorization, Divisibility 등을 포함한다.

44034 대수학특강 3.3.0
Topics in Algebra
Field Theory 전반에 관한 기본적 개념을 다룬다. Definition and Properties of Fields, Extension Fields, Algebraic Extension, Finite Fields 등을 포함한다.

44041 위상수학 I 3.3.0
Topology Ⅰ
점집합 위상수학을 근간으로 하여, 위상적 불변성을 중심으로 위상공간의 특성을 연구한다. 이 과정을 통하여 수학적 논리전개의 엄격성을 배우며 이를 통하여 추상적인 대상을 구체적 형태로 다룬다. 이 과정에서는 Separability, Countability, Metrizability, Compactness, Compactification 등을 다룬다.

44042 위상수학II 3.3.0
Topology Ⅱ
호모토피 이론을 중심으로 위상수학 또는 해석학적인 문제를 군론 및 체론 같은 대수적인 도구를 활용하여 해결한다. 이를 통하여 수학의 각 분야의 내적 연결성과 그에 따른 심미성을 이해되게 한다. 이 과정에서는 Fundamental Groups, Covering Spaces, Functors, Homotopy의 응용 등을 다룬다.

44046 기하학개론 3.3.0
Introduction to Geometry
여러 가지 기하의 공리계와 그것들의 모델들에 대하여 공부한다. 먼저 Euclide의 공준으로부터 명제들을 증명한다. 평행성 공준을 증명하려고한 시도를 살펴보고 Euclide평행선 공준이 성립하지 않는 기하(비유클리드 기하)의 모델을 자세히 살펴본다.

44047 미분기하학 I 3.3.0
Introduction to Differential Geometry Ⅰ
곡선과 곡면의 미분 기하학을 다룬다. 먼저, 공간상의 곡선에 움직이는 좌표를 주고 그것으로부터 곡성의 곡률

(Curvature)과 누률(Tortion)을 정의한다. 그리고 모든 곡선이 곡률과 누률에 의하여 국소적으로 결정됨을 보여준다. 또, 공간상의 곡면위에서 가우스사상에 의하여 가우스곡률을 정의하고 그것의 기하학적 의미를 살펴본다. 선형대수학과 미적분학의 기본적인 사실들만 이용한다.

44048 미분기하학II 3.3.0
Introduction to Differential Geometry Ⅱ
공간상의 곡면의 내성과 대역 기하학을 다룬다. 우선 가우스사상의 행렬식인 가우스곡률이 그 곡면의 내성(Intrinsic)임을 보인다(Theorem of Egregium). 그리고 가우스 사상의 트레이스가 0이 되는 최소(Minimal)곡면, 측지선, Jacobi Field, 공액점 등을 공부한다. 마지막으로 기하학과 위상수학을 연결하는 Gauss-Bonnet정리와 그 응용을 살펴본다.

44056 보험수학개론 3.3.0
Introduction to Insurance Mathematics
이 과목에서는 생명보험수학에서 가장 기초가 되는 부분을 다룬다. 이자수리를 심층적으로 소개하며 활부상환, 감채기금, 수익률 평가 등 재무수학을 먼저 소개하고 기수표를 이용한 고전적인 방법으로 생명연금, 생명보험, 순보험료 및 영업보험료의 계산, 책임준비금 등의 생명보험수리를 배우게 된다. 이 과정을 충실히 이수하게 되면 보험감독원에서 주관하는 보험계리인 시험의 1차 및 2차 시험의 상당한 준비가 되리라 본다.

44057 생명보험수학 3.3.0
Life Insurance Mathematics
이 과목은 "보험수학 개론"의 후속 강의로 최근의 통계적 접근 방식에 의한 생명보험수리를 다룬다. 생명보험수리를 고전적인 방법인 기수표를 이용한 방법과는 달리 생존함수에 통계적 모형을 설정하여 수리통계이론을 이용한 보다 엄밀한 계산을 다루게 된다. 아울러 이러한 관점에서 다중 생명보험, 다중 위험률 등도 다루게 된다. 또한 보험감독원에서 주관하는 보험계리인 시험의 2차 시험에 충분한 준비가 될 수 있도록 각종 기출 및 최근 출제 유형별 문제를 분석 강의한다.

44072 조합론 3.3.0
Combinatorics
이산수학 Ⅰ 및 Ⅱ의 연속으로 Enumerative Combinatorics, Recurrence Relations, Generating Functions, Asymptotics, Applications to Graphs, Partially Ordered Sets, Moebius Inversions, Combinatorial Algorithms 등을 다룬다.

44073 그래프이론 3.3.0
Graph Theory
이산수학 Ⅰ 및 Ⅱ의 연속으로 Definition of Graphs, Connectivity, Algebraic and Topological Methods, Networks, Graph Algorithms, Hamilton Graphs, External Graphs, Random Graphs 등을 다룬다.

44090 수학사 3.3.0
History of Mathematics
수학사는 단순한 수학적 발견의 기록이나 미래를 예측하기 위한 수단으로서의 가치보다는 수학 그 자체의 본질을 발견하기 위한 도구로서 그 가치가 인정되고 다루어져야 할 것이다. 따라서 수학사의 과정이 근본적으로 수학의 한 과정이 되기 위해서는 역사적 서술의 지식과 더불어 상당히 순수한 수학적 내용을 다루어야 한다. 여기서는 고대의 그리스, 바빌론, 이집트, 중국의 수학, 특히 피타고라스학파의 수학과 유클리드의 원론, 중세와 르네상스의 수학, 근대의 미적분학과 새 기하학, 19세기의 대수학과 해석학, 20세기의 공리론적 수학에 비중을 두고 다룬다.

44094 이산수학 3.3.0
Discrete Mathematics
연속적인 성질을 갖는 대상이 아닌 이산적인 구조에 대한 논리적 사고를 통해 문제를 해결하는 방법을 다룬다. 집합과 연산, 알고리즘, 증명 기법, 계산 이론 및 다양한 이산적 성질에 대해 다룬다.

44095 수학과컴퓨터 3.2.2
Mathematics and Computer
Maple, Mathematica, GSP 등과 같은 다양한 수학 프로그래밍에 대해 배우고 실습하고, C/C++ 등을 이용해 수학적 이론을 직접 구현한다. 또한, LATEX, 한글 등의 프

로그램을 이용한 고급의 수식 편집 기능을 학습한다.

44096 암호수학 I 3.3.0
Cryptographic Mathematics I
암호학에 기초가 되는 수학 이론을 소개하고, 고전 암호 및 정보 이론을 다룬다. 현대의 암호 알고리즘 중 대칭키 암호 알고리즘과 해쉬 함수를 다룬다.

44097 암호수학 II 3.3.0
Cryptographic Mathematics Ⅱ
정수론의 기초 이론을 바탕으로 설계된 공개키 암호 알고리즘을 소개하고, 전자서명 및 인증 등과 같은 다양한 암호학적 프로토콜을 학습한다.

44099 졸업시험 S.U
Thesis Qualifying Examination

44105 해석학및연습I 3.2.2
Mathematical Analysis and Problem solving I
실수의 성질, 완비성공리, 수열의 수렴과 극한, 단조수열, 부분수열, 코시 수열, 급수의 수렴과 판정법, 함수의 극한과 연속, 연속함수의 성질, 평등연속 등을 다룬다.

44106 해석학및연습 II 3.2.2
Mathematical Analysis and Problem solving II
점별수렴과 평등수렴, 거듭제곱급수, 미분가능성, 평균값정리, 로피탈의 법칙, 테일러정리, 함수수열과 급수의 미분, 리만 스체스적분, 적분가능함수의 성질, 미적분학의 기본정리 등을 다룬다.

44107 고급해석학I 3.3.0
Advanced AnalysisI
실직선의 위상과 관련하여 열린집합, 닫힌집합, 집적점, 조밀한 집합, 컴펙트집합, 연속함수 등을 다룬다. 수열에서 상극한과 하극한, 측도 영과 리만적분, 특이적분, 리만 스체스적분, 볼록함수, 감마함수, 유계변동함수, 퓨리에급수, 라플라스변환 등을 다룬다.

44108 고급해석학II 3.3.0
Advanced AnalysisII
거리공간과 관련하여 열린집합, 닫힌집합, 내점, 집적점, 수열, 컴펙트집합, 연결집합, 연속함수, 완비거리공간, 베이어 카테고리정리 등을 다루고, 노름공간, 내적공간을 다룬다.

44109 확률론 3.3.0
Probability
본 과목은 금융수학, 바이오수학, 수리통계학은 물론 통계를 이용하는 다양한 과목을 이수함에 있어 불편함이 없도록 확률의 공리, 조건부확률, 확률변수와 분포, 적률과 생성함수, 확률벡터와 결합 분포, 극한 정리, 큰수의 법칙 등을 다룬다.

44110 응용수리통계학 3.3.0
Mathematical Statistics with Applications
표본분포, 통계적 추정 및 검정, 분산분석, 회귀분석 등의 내용을 다루며, 금융수학, 바이오수학, 암호수학에서 쓰이는 자료를 분석하고 응용하는 것을 중심으로 공부한다.

44111 금융수학 3.3.0
Financial Mathematics
금융분야에서 만들어지는 수학적 모델을 이해하고 계산, 분석, 응용하는 방법들과 이에 필요한 확률론, 편미분 방정식, 수치해석 등의 수학적 이론을 공부한다. 수업내용으로 수익과 위험, 금융포토폴리오 이론, 파생상품이론, 블랙-숄츠 이론, 옵션가격결정모형 등을 공부한다.

44115 학업설계상담 0.2.0
Study-Planning Counseling
대학생활에 처음 입문하는 1학년 학생들을 대상으로 "학업 및 수강 지도, 전공 영역, 진로 영역" 등을 설명하여, 대학생활에 원활히 적응하고 전공분야 및 사회가 요구하는 인재를 양성할 수 있도록 한다.

통계학과 Department of Statistics

교육목표

핵심목표	통계학과에서는 통계이론, 확률이론과 응용분야에 대한 교육을 통하여, 자연과학, 사회과학, 경영학, 공학, 농학 등 각 분야에서 발생하는 여러 현상에서의 합리적 결론 도출을 위한 과학적방법론에 대한 지식을 갖추고, 데이터에 바탕을 둔 실증적 사고를 지닌 창의적인 인재의 양성을 핵심목표로 한다. 목표 달성을 위하여 통계적 방법론과 확률이론의 습득, 정보들을 수집 분석하는 통계적 기법을 숙지시킨다. 그리고 방대한 데이터를 효과적으로 분석하기 위하여 컴퓨터를 이용한 통계자료 처리 능력을 함양한다. 또한 문제의 해결을 위한 토론 능력과 합리적인 결론도출 능력을 배양한다.
세부목표	1. 합리적 결론 도출을 위한 과학적 방법론 교육
	통계학은 합리적 결론 도출을 위한 과학적 방법론을 연구하는 학문이다. 확률이론교육과 전통적인 통계이론의 교육을 통하여 이러한 학문의 특성을 이해시키는 교육을 강화한다.
	2. 통계자료 분석 능력 강화와 프로그래밍 능력 배양
	과학적 통계자료 수집방법, 통계 패키지 사용법에 대한 능력과 통계 자료 분석능력을 강화한다. 또한 다양한 프로그래밍 언어와 데이터베이스 활용 방법, 통계 소프트웨어 개발 교육을 통하여 프로그래밍 능력을 배양한다.
	3. 문제 중심 교육을 통한 토론 능력, 협동심, 논리적 발표 능력을 배양
	자료의 습득, 분석 결론 도출의 전 과정을 포함하는 문제 중심 협동교육을 이용하여 토론 능력, 협동심, 논리적 발표 능력을 배양한다.
	4. 외국어 능력의 배양을 통한 글로벌 역량 강화
	대표적인 통계과목에 대한 영어강의, 발표 및 토론을 통하여 글로벌 역량을 강화한다.
	5. 문제 해결을 위한 창의 능력과 자기관리 능력의 함양, 통계인의 윤리의식 교육
	통계 상담 프로그램 등을 이용한 관리 능력의 함양과 상담 문제에 관한 합리적 결론 도출 능력을 갖춘 창의적 통계인의 육성을 도모하며 상담 중 발생할 수 있는 윤리적 문제를 통하여 통계사이 지녀야 할 윤리의식을 교육한다.
활동 및 진로분야	대학원(일반대학원, 의학전문대학원, 보험과정대학원, 금융전문대학원), 정부기관(보건복지부, 통계청, 식약청 등 정부부처 및 연구기관), 보험사, 금융사, 제약회사, IT기업, 컨설팅회사, 리서치회사 등 일반 기업
교과과정 유형	취업지향, 대학원 진학, 복수전공의 세 개의 유형이 있음

학부 · 과 핵심역량

구 분		세부 핵심역량
전공특화역량		• 수리과학 역량 • 통계적 모형화 역량 • 통계적 의사결정 능력 • 통계적 자료처리 역량
4E	의사소통역량	• 통계수치(Data)의 정확한 의미 이해 및 전달 능력 • 통계자료 분석 결과를 목적에 맞게 결론 도출 및 분석결과 발표 능력
	글로벌역량	• 국외 통계DATA 분석 및 이해 능력

구 분		세부 핵심역량
4E	종합사고역량	• 통계자료 분석을 바탕으로 합리적인 결혼 도출 및 이해 능력 • 통계DATA 분석 및 관계 파악 · 대안 선정 · 평가 능력
	창의혁신역량	• DATA 분석을 통한 문제해결 및 대안제시 능력
4P	자원정보기술활용	• 통계자료분석 관련 프로그래밍 처리 능력 • 수치DATA 수집 및 분석 활용 · 평가 능력
	팀워크역량	• 통계분석 관련 문제중심 토론 및 그룹과제 해결을 위한 협력 능력 • 그룹과제 수행 관련 구성원과의 의견조정 및 효과적

교과목

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
1-1	전선	47029	프로그래밍언어및실습	3	2	2
1-1	전필	47750	학업설계상담	0	2	0
1-2	전필	47002	통계학개론및실습	3	2	2
2-1	전필	47006	기초확률론	3	3	0
2-1	전필	47740	통계자료처리및실습	3	2	2
2-1	전선	47003	통계학	3	3	0
2-1	전선	47004	행렬과대수 I	3	3	0
2-2	전필	47011	수리통계학 I	3	3	0
2-2	전선	47008	행렬과대수 II	3	3	0
2-2	전선	47019	응용확률론	3	3	0
2-2	전선	47030	통계수학	3	3	0
2-2	전선	56445	생물통계입문(융 · 복합)	3	0	0
3-1	전필	47032	회귀분석및실습 I	3	2	2
3-1	전선	47010	이산자료분석	3	3	0
3-1	전선	47013	수리통계학 II	3	3	0
3-1	전선	47015	통계조사론	3	3	0
3-2	전선	47033	회귀분석및실습 II	3	2	2
3-2	전선	47007	전산통계학	3	3	0
3-2	전선	47012	비모수통계학	3	3	0
3-2	전선	47035	다변량통계학및실습	3	2	2
3-2	전선	47037	시계열분석및실습	3	2	2
4-1	전선	47018	실험계획	3	3	0
4-1	전선	47034	통계학특강 I	3	3	0
4-1	전선	47742	데이터마이닝및실습	3	2	2
4-1	전선	47743	금융통계학	3	3	0
4-2	전선	47026	보험통계학	3	3	0
4-2	전선	47036	통계학특강 II	3	3	0
4-2	전선	47744	의학통계학	3	3	0

교과목 이수방법(권장)

세부목표 1 : 확률통계이론 강화

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공기초	전필	47002	통계학개론및실습	1-2	○	○	
전공발전	전필	47006	기초확률론	2-1	○	○	
	전선	47004	행렬과대수 I	2-1		○	
	전선	47003	통계학	2-1	○	○	
	전필	47011	수리통계학 I	2-2		○	
	전선	47030	통계수학	2-2		○	
	전필	47740	통계자료처리및실습	2-1	○	○	
	전선	47008	행렬과대수 II	2-2		○	
	전선	47019	응용확률론	2-2		○	
	전필	47032	회귀분석및실습 I	3-1		○	
	전선	47013	수리통계학 II	3-1		○	
전공심화	전선	47033	회귀분석및실습 II	3-2		○	
	전선	47012	비모수통계학	3-2		○	
	전선	47035	다변량통계학및실습	3-2		○	
	전선	47743	금융통계학	4-1	○	○	○
	전선	47034	통계학특강 I	4-1	○	○	○
	전선	47026	보험통계학	4-2	○	○	
	전선	47036	통계학특강 II	4-2			

세부목표 2 : 자료분석능력 강화

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공기초	전필	47002	통계학개론및실습	1-2			
	전필	47740	통계자료처리및실습	2-1			○
	전필	47006	기초확률론	2-1		○	
	전필	47011	수리통계학 I	2-2		○	○
	전필	47032	회귀분석및실습 I	3-1	○	○	
전공발전	전선	47029	프로그래밍언어및실습	1-1			
	전선	47019	응용확률론	2-2		○	
	전선	56445	생물통계입문(융 · 복합)	2-2			○
	전선	47015	통계조사론	3-1	○	○	
	전선	47010	이산자료분석	3-1	○		
	전선	47033	회귀분석및실습 II	3-2		○	

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공심화	전선	47035	다변량통계학및실습	3-2	○	○	
	전선	47743	금융통계학	4-1	○		
	전선	47007	전산통계학	3-2	○		
	전선	47037	시계열분석및실습	3-2	○	○	
	전선	47742	데이터마이닝및실습	4-1	○	○	
	전선	47018	실험계획	4-1	○	○	
	전선	47744	의학통계학	4-2	○		

▶ 세부목표 3 : 전산관련능력 강화

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공기초	전선	47029	프로그래밍언어및실습	1-1	○	○	
	전필	47002	통계학개론및실습	1-2	○	○	
	전필	47740	통계자료처리및실습	2-1	○	○	
	전필	47006	기초확률론	2-1		○	
	전필	47011	수리통계학 I	2-2		○	
전공발전	전선	47004	행렬과대수 I	2-1		○	
	전선	47019	응용확률론	2-2		○	
	전필	47032	회귀분석및실습 I	3-1	○	○	
	전선	47007	전산통계학	3-2	○		
	전선	47742	데이터마이닝및실습	4-1	○		
전공심화	전선	47033	회귀분석및실습 II	3-2		○	
	전선	47035	다변량통계학및실습	3-2	○	○	
	전선	47037	시계열분석및실습	3-2	○		

취업지향, 대학원 진학, 복수전공 희망자별 전공교육 이수방법

구분	취업지향학생	대학원진학학생	복수전공학생
해당분야 전공교육방향	취업 시 중요할 것으로 판단되는 통계학 분야의 기초이론을 강화하며, 기초 자료 분석에 관한 능력을 증대시킨다. 전공기반의 기초 교과목을 충실히 학습하여 창의적 능력을 향상시킨다. 통계 상담의 기회를 제공하여 실제자료에 대한 이해를 높이고 자료 분석 경험을 제공한다. 취업 시 중요한 발표력을 향상시키기 위하여 분석결과를 발표할 수 있는 경험과 기회의 제공한다.	고급 확률 이론과 통계학의 심화이론을 학습하도록 하여 통계학의 지식 습득 능력을 향상시킨다. 데이터베이스이론 및 고급 통계 package 사용방법을 습득하도록 하여 여러 가지 형태의 통계자료를 분석할 수 있는 기초 능력을 배양한다. 통계 프로젝트의 참여기회를 제공하여 통계학의 사회적 역할을 이해하도록 하고, 정보수집 및 분석을 통한 문제해결 능력을 향상시킨다.	통계학 전공핵심 교과과정을 필수과정으로 이수하도록 하여, 통계학의 기초이론을 체계적으로 학습할 수 있도록 한다. 통계자료 분석실습을 강화하여 통계학의 응용 능력을 향상시킨다.
중점전공 교과내용	• 기초통계이론 • 자료분석 • 통계패키지교육 • 프로그래밍언어 • 데이터마이닝 • 보험통계	• 확률론 • 데이터마이닝 • 자료분석 • 통계패키지교육 • 프로그래밍언어	• 통계학 • 수리통계학 • 회귀분석및실습 • 이산자료분석 • 통계패키지교육 • 실험계획
교양교육에서 강화할 교과내용	• 영어능력강화 • PC활용능력 • 작문	• 영어능력강화 • 미적분학 • PC활용능력 • 글쓰기	• 영어능력강화 • PC활용능력
전공 스페셜 프로그램	• 보험계리사 자격취득 단기강좌 • 금융실무 자격인증 단기강좌 • 6시그마 자격취득 단기강좌 • 마케팅조사분석사 자격취득 단기강좌	• 보험계리사 자격취득 단기강좌 • 금융실무 자격인증 단기강좌 • 6시그마 자격취득 단기강좌 • 마케팅조사분석사 자격취득 단기강좌	• 보험계리사 자격취득 단기강좌 • 금융실무 자격인증 단기강좌 • 6시그마 자격취득 단기강좌 • 마케팅조사분석사 자격취득 단기강좌

전공선택 인정과목

개설 학부 · 과명	개설시기	교과번호	교과목명	학점	강의	실습
수학과	2-1	44004	미분방정식및연습 I	3	2	2
	2-1	44105	해석학및연습 I	3	2	2
	2-2	44008	미분방정식및연습 II	3	2	2
	3-1	44107	고급해석학 I	3	3	0
	3-1	44006	복소변수함수론 I	3	3	0
	3-2	44007	복소변수함수론 II	3	3	0

개설 학부 · 과명	개설시기	교과번호	교과목명	학점	강의	실습
컴퓨터과학과	2-1	71005	프로그래밍언어론	3	3	0
	2-1	71006	객체지향프로그래밍및실습	3	2	2
	2-2	71010	유닉스프로그래밍및실습	3	2	2
	3-1	71013	화일처리론	3	3	0

선수과목 및 후수과목

선수과목			후수과목		
교과구분	교과번호	교과목	교과구분	교과번호	교과목
전선	47004	행렬과대수 I	전선	47008	행렬과대수 II
전필	47011	수리통계학 I	전선	47013	수리통계학 II
전필	47032	회귀분석및실습 I	전선	47033	회귀분석및실습 II

교과목 설명

47002 통계학개론및실습 3.2.2
Introduction to Statistics and Lab
통계학의 기본 개념과 통계학의 여러 분야를 소개한다. 기초적인 통계자료 수집 방법과 데이터 처리방법, 그리고 기초적인 데이터 분석 방법을 학습한다. 또한 통계패키지를 이용하여 데이터를 처리하고 분석하는 실습을 병행한다.

47003 통계학 3.3.0
Statistics
현대사회는 정보의 홍수 속에서 효과적인 정보의 추출 및 이용을 요구한다. 통계학은 자료의 합리적인 처리를 위한 수학적 기초지식을 부여하는 과목으로 확률의 개념 및 정규분포등 여러 통계분포의 이론을 다룬다. 그리고 분포이론을 기초로 추정이론 및 가설검정이론을 소개한다. 본 과목은 수리통계학의 선수과목이다.

47004 행렬과대수 I 3.3.0
Matrix Algebra I
통계 데이터는 대부분 행렬의 형태로 표현할 수 있다. 그리고 통계 계산 알고리즘은 행렬을 이용하여 이루어진다. 이 강의에서는 행렬대수의 개념과 기법을 소개하고 통계적 응용 방법을 소개한다. 벡터의 독립과 종속, 행렬식, 역행렬, 행렬의 차수 등을 다룬다.

47006 기초확률론 3.3.0
Probability Theory
확률이론에 관한 기초적인 내용을 다룬다. 확률의 공리적 정의를 기초로 확률적 독립의 조건부 확률, 그리고 여러 가지 확률의 법칙을 학습한다. 확률변수를 설명하고, 확률밀도함수, 확률분포, 기대 값, 분산, 적률생성함수 등을 설명한다. 그리고 확률이론에서 널리 쓰이는 이항분포, 포아송 분포등 이산형 분포와 정규분포, 감마분포 등 연속형 분포를 소개하고 이들 분포들의 성질을 학습한다. 마지막으로 일정한 조건에서 표본의 크기가 커질 때 임의의 분포가 정규분포로 수렴해 가는 중심극한 정리를 소개한다.

47007 전산통계학 3.3.0
Statistical Computing
현대 통계학은 복잡한 수치계산 능력을 필수로 하며 이를 위한 통계패키지가 많이 소개되었다. 본 과목에서는

대표적인 통계패키지인 SAS를 이용한 통계자료의 분석 기법을 다룬다. 먼저 SAS언어를 소개하고, SAS를 이용한 기초통계분석, 범주형 자료분석, 다변량 자료분석 등을 다룬다. 마지막으로 최근에 많이 이용되는 통계패키지인 Splus를 소개하여 통계패키지의 이해를 높인다.

47008 행렬과대수II 3.3.0
Matrix Algebra Ⅱ
행렬과대수 I 에 이어 행렬대수의 기법을 소개한다. 고유치, 행렬의 분해와 계산, 통계량과의 관련성을 다룬다.

47010 이산자료분석 3.3.0
Discrete Data Analysis
관심변수가 이산형 변수인 경우의 분석방법을 다룬다. 로그선형(Log-Linear)모형에서 모형의 선택방법, 적합도검정, 분할표(contingency table)에서 각 셀(cell)의 기대도수의 추정방법, 최우추정값의 계산방법 등을 다룬다. 또한 로짓(logit)모형, 선형로지스틱회귀모형(linear logistic regression model)등을 소개한다.

47011 수리통계학 I 3.3.0
Mathematical Statistics Ⅰ
본 과목은 추리적인 측면을 중점적으로 다루며, 확률변수가 이루는 다양한 분포이론과 중심극한정리를 바탕으로 하는 정규이론 및 최대우도 추정법을 다룬다. 그리고 통계학의 중심 분야인 가설검정문제를 정규모형 하에서 모평균의 검정을 중심으로 다룬다.

47012 비모수통계학 3.3.0
Nonparametric Statistics
통계적인 방법 중 비모수적인 방법을 다루는 과목으로 순서통계량 등 분포무관 통계량을 소개한다. 비모수적으로 신뢰구간을 추정하는 방법과 비모수적 가설 검정하는 방법을 다룬다.

47013 수리통계학II 3.3.0
Mathematical Statistics Ⅱ
수리통계학 I 에 이어 Neyman-Pearson 보조정리에 의한 최량검정, 우도비 검정 등이 소개되고 이들의 응용이 다루어진다. 또한 비모수적 방법에 의한 추정 및 검정이 소개되고, 간단한 다원배치의 실험계획법이 소개된다.

47015 통계조사론 3.3.0
Survey Sampling
통계자료를 생성하는 여러 가지 기법을 학습한다. 통계자료를 생성할 때 발생하는 오차의 개념을 다루고 통계적 처리방법을 학습한다. 통계조사 방법으로서 층화, 집락화, 그리고 다단계 추출 방법을 소개하며 각각의 장단점을 설명한다. 또한 통계조사 자료에 근거한 추정량의 신뢰도를 나타내는 방법으로 분산추정을 하며, 분산추정의 여러 가지 방법을 소개한다.

47018 실험계획 3.3.0
Experimental Design
실험계획법은 통계자료를 효과적으로 얻는 방법을 소개하는 과목이다. 사전계획에 의하여 실험이 이루어지고 자료가 수집되어야 양질의 통계분석 및 결과를 도출할 수 있다. 본 과목에서는 이러한 여러 가지 실험계획방법을 소개하는데 주요 기법으로는 요인배치법, 분할법, 라틴방격법, 직교표에 의한 기법 등이 있다. 각 방법에서 예제를 통하여 이해를 높이고 통계패키지 SAS를 이용하여 실제 문제 해결 능력을 높인다.

47019 응용확률론 3.3.0
Stochastic Process
응용확률론은 확률의 기초이론을 바탕으로 시간의 흐름에 따라 발생하는 여러 확률과정의 이론 및 성질을 소개하는 과목이다. 본 과목에서는 대표적인 확률과정이론인 마코프 체인(Markov chain), 포아송과정(Poissoin process), 생사과정(Birth and death process), 재생과정(Renewal process)등을 소개하고 이들의 응용을 다룬다. 마코프 체인과 이의 응용, 그리고 기초적인 Renewal 이론과 큐잉이론을 소개한다.

47026 보험통계학 3.3.0
Insurance Statistics
생존분포와 생명표, 생존연금, 이자론, 기본연금과 일반연금 등 보험 분야에 적용할 수 있는 기본적인 방법론을 다룬다.

47029 프로그래밍언어및실습 3.2.2
Programming Language and Experiments

일반적으로 통계학 분야에서 사용되는 프로그래밍은 주로 패키지를 이용한다. 본 과정에서는 통계패키지를 이용하지 않은 C언어 등의 프로그래밍 언어를 학습하고, 실습을 통해 Programming Skill을 높이는 능력을 키운다.

47030 통계수학 3.3.0
Statistical Mathematics
통계를 다루는데 필요한 수학적 개념을 소개하고, 무한급수, 적분, 미분방정식 등을 다룬다. 적분이나 미분방정식을 이용하여 실제 현상들을 수학적으로 다루고 해석하는 능력을 습득한다.

47032 회귀분석및실습 I 3.2.2
Regression Analysis and Lab I
회귀분석은 대표적인 통계분석 방법의 하나로서 하나의 반응변수의 특성을 여러 설명변수로 설명하고자 하는 분석방법이다. 설명변수가 하나인 단순회귀모형과 설명변수가 여러 개인 중회귀모형을 소개한다. 회귀모형에서 최소제곱법과 분산분석법의 원리를 설명하고, 설명변수 선택법, 모형가정 검토 등을 다룬다. 또한 실습시간을 통하여 통계패키지를 다루는 방법을 익히고 데이터를 분석하는 능력을 배양한다.

47033 회귀분석및실습 II 3.2.2
Regression Analysis and Lab Ⅱ
회귀분석및실습 I 의 계속 과목으로 일반화 선형모형, 비선형 회귀모형 등에서 회귀계수 추정법과 회귀계수 검정법을 다룬다. 또한 실습을 통해 통계패키지를 이용하여 데이터를 분석하는 방법을 익힌다.

47034 통계학특강 I 3.3.0
Topics in Statistics I
학부과정의 통계교과목 중에서 개설되지 않은 내용 또는 최근 사회적으로 많은 연구가 되고 있는 분야를 선정하여 심도 있는 학습 기회를 제공하고자 한다. 또한 취업을 앞둔 학생들에게 통계학의 다양한 분야를 소개하여 진출 분야에 대한 폭넓은 이해와 깊이 있는 학습을 유도하고자 한다.

47035 다변량통계학및실습 3.2.2
Multivariate Statistics and Lab
다변량 통계자료를 분석하는 방법을 학습하는 과목으로써 다변량 정규분포에 기초한 추정과 검정을 다루며, 주성분분석, 인자분석, 군집분석 등을 학습한다. 그리고 사회 현상에서 실지 주어지는 다변량 데이터를 통계패키지를 이용하여 다변량 데이터를 처리하는 방법 및 분석 방법을 학습한다.

47036 통계학특강II 3.3.0
Topics in Statistics Ⅱ
통계학특강 I 과 연계된 과정으로써 학부과정의 통계교과목 중에서 개설되지 않은 내용 또는 최근 사회적으로 많은 연구가 되고 있는 분야를 선정하여 심도 있는 학습 기회를 제공하고자 한다. 또한 취업을 앞둔 학생들에게 통계학의 다양한 분야를 소개하여 진출 분야에 대한 폭넓은 이해와 깊이 있는 학습을 유도하고자 한다.

47037 시계열분석및실습 3.2.2
Time Series Analysis and Lab
시간이 연관되어 수집된 데이터는 시계열 데이터로 볼 수 있으며, 이 과목에서는 이러한 시계열 데이터를 분석하는 방법을 학습한다. 이동평균법, 지수평활법, ARIMA모형에 의한 분석법등을 다룬다. 또한 실습을 통하여 시계열 자료를 분석하는 통계패키지의 사용법을 학습하여 데이터를 다루는 능력 및 분석 능력을 배양한다.

47740 통계자료처리및실습 3.2.2
Statistical Data Processing and Lab
통계패키지인 SAS와 R을 이용한 자료의 입출력과 변환 등의 자료 처리 기법, 기초 통계 분석, SQL을 이용한 데이터베이스와의 연동, 그리고 기초적인프로그래밍의 기법을 소개한다.

47742 데이터마이닝및실습 3.2.2
Data Mining and Lab
본 교과에서는 (선형회귀, 판별 / 로지스틱 회귀, 의사결정나무, 신경망, 연관규칙분석, 군집분석 등의) 대용량의 고차원 자료를 분석하는 통계적 방법론을 소개한다. 또한 R과 SAS Enterprise miner를 이용한 자료 분석 실습을 병행한다.

47743 금융통계학 3.3.0
Statistical Finance
금융이론은 최근에 비약적인 발전을 이루었으며, 현대적 투자론의 근간을 이룬다. 이론이해 및 실무적용 능력에 대한 사회적 수요가 더해가고 있다. 본 교과에서는, 금융의 기본적인 용어 및 이론을 소개하고, 이러한 이론을 금융자료에 적용하기 위한 통계적 방법론을 소개한다.

47744 의학통계학 3.3.0
Biostatistics
생명과학과 관련된 통계적 문제와 자주 사용되는 통계분석기법을 학습한다. 주요 분석기법으로 추정과 검정, 분할표, 로짓 및 로그선형분석, 공분산분석, 반복측정 자료분석, 생존분석 등을 소개한다.

56445 생물통계입문 3.3.0
Statistics and Biology
생명과학 등 자연과학을 전공하는 학생들은 흔히 실험이나 조사를 통하여 자료를 수집하여 주장하는 가설에 대한 증거를 찾는다. 이러한 자료의 수집과 분석에 통계적인 개념과 방법들이 주로 사용되어지는데 본 과목은 자료를 얻을 수 있는 공정한 과학적 실험에 대한 지식과 합리적인 자료 분석에 필요한 통계적 방법을 이해하고 학습하여 과학적 사고(scientific thinking)을 기르는데 그 목표가 있다.
자연과학의 여러 가지 다양한 실제문제를 해결하기 위하여 통계적 방법들이 어떻게 적용되는지를 실제 과학적 문제들을 통하여 학습함으로서 통계적 방법의 적용 및 응용 능력을 기른다.
표본 추출과 분포, 통계적 추정 및 가설 검정, 회귀분석, 공분산 분석, 실험계획 및 분산분석, 표본의 수 산출법, 비모수적 추론 등에 대하여 학습하고 생명과학 분야의 실제 문제를 예제로 이용하여 통계적 문제 해결 방법을 익힌다.

47750 학업설계상담 0.2.0
Study-Planning Counseling
대학생활에 처음 입문하는 1학년 학생들을 대상으로 "학업 및 수강 지도, 전공 영역, 진로 영역" 등을 설명하여, 대학생활에 원활히 적응하고 전공분야 및 사회가 요구하는 인재를 양성할 수 있도록 한다.

물리학과 Department of Physics

교육목표

핵심목표	다양한 자연현상의 근본원리를 배우고 익혀, 물리학적 지식을 기반으로 첨단과학기술분야에서 문제점을 해결해 내는 인재를 양성한다. 이를 위해 자연 현상을 과학적으로 기술하는 능력을 배양하며, 스스로 프로젝트를 계획하고, 수행하여, 결론을 도출해 낼 수 있는 종합적 능력을 키워 갈수록 세분화되어 가는 지식기반 사회에서 각각의 분야에 맞추어 특화된 전문가로 활동할 수 있도록 교육한다.
세부목표	**1. 물리현상의 종합적 이해를 위한 창의적 사고 교육 강화** 1-1 물리학을 다양한 분야에 실용적으로 적용할 수 있도록 교육 강화 1-2 물리학 기초이론이 내포하는 다양한 측면의 심층적인 이해를 통한 종합적 사고능력 배양 1-3 복합적인 자연현상 및 첨단과학기술의 기반 원리에 대한 호기심 유도와 발표 및 적극적인 토론 능력 배양을 통한 창의적사고 역량 강화 **2. 참여형 교육을 통한 팀워크 및 의사소통능력 강화** 2-1 실험, 실습, 과제, 비교과활동에서의 팀 단위 학습활동을 통한 팀워크 역량 강화 2-2 학습활동 결과에 대한 발표와 토론을 통한 의사소통능력 강화 2-3 물리 지식을 기반으로 생활 속에서 특정물리 문제를 추론하고 분석 설명하는 능력 함양 **3. 자기관리 능력 함양과 자원정보 기술 활용능력 향상을 위한 교육 강화** 3-1 보고서 작성 또는 프로젝트 수업을 통한 자발적이고 독립적인 학습능력향상 3-2 정량적 분석 시각화를 위한 소프트웨어 사용법 습득과 프로그래밍 등 컴퓨터 활용 능력 개발 3-3 인터넷 등을 활용한 체계적 학습자료 수집 및 분석을 통해 첨단 연구 적응 능력 향상 **4. 프런티어 과학자 육성을 위한 글로벌 역량 및 공적윤리의식 제고** 4-1 주교재는 영어교재로 하며, 읽기 능력을 함양하고 영어발표를 통하여 글로벌 의사소통 능력 배양 4-2 논문 등 학술 자료와 소프트웨어의 올바른 사용을 통한 윤리의식 배양 4-3 물리사에서 사회에 큰 영향을 끼쳤던 사건에 대한 올바른 이해를 통하여 과학 윤리의식 함양
활동 및 진로분야	대학원 진학, 국외 유학, 의학전문대학원, Techno-MBA 진학, 기초과학분야의 국공립연구소, 반도체, 나노기술분야의 국공립 연구소 및 산업체 연구소, 산업체 취직, IT 벤쳐, 전산, 금융계 활약
교과과정 유형	취업과 진학을 각기 목표로 설정한 두개의 트랙으로 개편: 취업 = 물리 기초 공통 + 응용기술 습득, 전산능력, 커뮤니케이션능력 진학 = 물리 기초 공통 + 대학원 연계커리큘럼, 인턴 프로그램

학부 · 과 핵심역량

구 분		학부 · 과 핵심역량
전공특화역량		종합물성 분석능력
		양자계산 활용능력
		원천기술 개발능력
4E	의사소통능력	과학적 의사전달 능력 및 글로벌 발표토론 능력
	종합사고역량	물리학을 다양한 현상에 연계하여 사고 할 수 있는 능력
	창의혁신역량	최첨단 물리 지식 함양과 신기술 개발능력
4P	자원정보기술활용역량	전산자원을 통한 자료의 수집, 분석 및 시각화 수행능력
	자기관리역량	스스로 탐구주제를 정하여 수행해내는 능력
	팀워크역량	협동과제 수행을 위한 팀워크 능력

교과목

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
1-1	전선	45039	물리와컴퓨터I	3	2	2
1-1	전필	45120	학업설계상담	0	2	0
1-2	전선	45040	물리와컴퓨터II	3	2	2
2-1	전선	45001	기초현대물리	3	3	0
2-1	전필	45002	역학및연습I	4	3	2
2-1	전선	45033	전자학및실험	3	1	4
2-1	전선	45041	물리와수학	3	3	0
2-2	전선	45003	역학및연습II	4	3	2
2-2	전필	45004	전자기및연습I	4	3	2
2-2	전필	45014	수리물리I	3	3	0
2-2	전선	45047	기초물리실험	3	2	2
3-1	전필	45005	전자기및연습II	4	3	2
3-1	전필	45012	양자물리및연습I	4	3	2
3-1	전선	45015	수리물리II	4	4	0
3-1	전선	45048	현대물리실험I	3	2	2
3-1	전선	45115	전산물리	3	2	2
3-1	전선	45104	물리영문강독	3	3	0
3-2	전필	45013	양자물리및연습II	4	3	2
3-2	전필	45020	열및통계물리I	3	3	0
3-2	전선	45049	현대물리실험II	3	2	2
3-2	전선	45117	비주얼물리(융 · 복합)	3	2	2
3-2	전선	45106	물리논문작성	3	2	2
3-2	전선	45112	현대광학	3	3	0
4-1	전선	45016	상대론과우주론	3	3	0
4-1	전선	45021	열및통계물리II	3	3	0
4-1	전선	45042	물리연구	3	3	0
4-1	전선	45107	고체물리I	3	3	0
4-1	전선	45108	고급물리실험	3	2	2
4-1	전선	45109	비선형동역학	3	3	0
4-2	전선	45024	핵및기본입자	3	3	0
4-2	전선	45045	물리와반도체	3	3	0
4-2	전선	45116	첨단기술과진로탐색	3	3	0
4-2	전선	45111	고체물리II	3	3	0

교과목 이수방법(권장)

세부목표 1 : 물리현상의 종합적 이해를 위한 창의적 사고 교육 강화

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공기초	전선	45039	물리와컴퓨터I	1-1	0	0	
	전선	45040	물리와컴퓨터II	1-2	0	0	
	전필	45002	역학및연습I	2-1	0	0	0
	전필	45004	전자기및연습I	2-1	0	0	0
	전필	45014	수리물리I	2-2	0	0	0
전공발전	전선	45003	역학및연습II	2-2	0	0	
	전필	45012	양자물리및연습I	3-1	0	0	0
	전필	45005	전자기및연습II	3-1	0	0	0
	전필	45020	열및통계물리I	3-2	0	0	0
	전선	45107	고체물리I	4-1	0	0	
전공심화	전선	45015	수리물리II	3-1	0	0	
	전필	45013	양자물리및연습II	4-1	0	0	0
	전선	45107	고체물리I	4-1	0	0	
	전선	45021	열및통계물리II	4-1	0	0	
	전선	45111	고체물리II	4-2	0	0	

세부목표 2 : 참여형 교육을 통한 팀워크 및 의사소통능력 강화

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공기초	전선	45039	물리와컴퓨터I	1-1	0	0	
	전선	45040	물리와컴퓨터II	1-2	0	0	
	전필	45002	역학및연습I	2-1	0	0	0
	전필	45004	전자기및연습I	2-1	0	0	0
	전필	45014	수리물리I	2-2	0	0	0
전공발전	전선	45001	기초현대물리	2-1	0	0	
	전선	45033	전자학및실험	2-1	0	0	
	전선	45047	기초물리실험	2-2	0	0	
	전필	45005	전자기및연습II	3-1	0	0	0
	전필	45012	양자물리및연습I	3-1	0	0	0
	전선	45048	현대물리실험I	3-1	0	0	
전공심화	전필	45013	양자물리및연습II	3-2	0	0	0
	전필	45020	열및통계물리I	3-2	0	0	0
	전선	45049	현대물리실험II	3-2	0	0	
	전선	45042	물리연구	4-1	0	0	
	전선	45108	고급물리실험	4-1	0	0	

▶ **세부목표 3** : 자기관리 능력 함양과 자원정보 기술 활용능력 향상을 위한 교육 강화

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공기초	전선	45039	물리와컴퓨터I	1-1	0	0	
	전선	45040	물리와컴퓨터II	1-2	0	0	
	전필	45002	역학및연습I	2-1	0	0	0
	전필	45004	전자기및연습I	2-1	0	0	0
	전필	45014	수리물리I	2-2	0	0	0
전공발전	전선	45001	기초현대물리	2-1	0	0	
	전선	45033	전자학및실험	2-1	0	0	
	전선	45047	기초물리실험	2-2	0	0	
	전필	45005	전자기및연습II	3-1	0	0	0
	전필	45012	양자물리및연습I	3-1	0	0	0
	전선	45048	현대물리실험I	3-1	0	0	
	전선	45115	전산물리	3-1	0	0	
전공심화	전필	45013	양자물리및연습II	3-2	0	0	0
	전필	45020	열및통계물리I	3-2	0	0	0
	전선	45049	현대물리실험II	3-2	0	0	
	전선	45042	물리연구	4-1	0	0	
	전선	45107	고체물리	4-1	0	0	
	전선	45108	고급물리실험	4-1	0	0	
	전선	45116	첨단기술과진로탐색	4-2	0	0	

▶ **세부목표 4** : 프런티어 과학자 육성을 위한 글로벌 역량 및 공적윤리의식 제고

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공기초	전선	45039	물리와컴퓨터I	1-1	0	0	
	전선	45040	물리와컴퓨터II	1-2	0	0	
	전필	45002	역학및연습I	2-1	0	0	0
	전필	45004	전자기및연습I	2-1	0	0	0
	전필	45014	수리물리I	2-2	0	0	0
전공발전	전선	45003	역학및연습II	2-2	0	0	
	전필	45012	양자물리및연습I	3-1	0	0	0
	전필	45005	전자기및연습II	3-1	0	0	0
	전선	45104	물리영문강독	3-1	0	0	
	전필	45020	열및통계물리I	3-2	0	0	0
전공심화	전선	45015	수리물리II	3-1	0	0	
	전선	45106	물리논문작성	3-2	0	0	
	전필	45013	양자물리및연습II	4-1	0	0	0

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공심화		전선	45112	현대광학	4-1	0	0
	전선	45107	고체물리I	4-1	0	0	
	전선	45116	첨단기술과진로탐색	4-2	0	0	

취업지향, 대학원 진학, 복수전공 희망자별 전공교육 이수방법

구분		취업지향학생	대학원진학학생	복수전공학생
해당분야 전공교육방향		대학 물리학, 현대물리학에서 다루는 물리학 전반에 대한 기초 개념과 원리를 이해한다. 첨단 IT산업체나 첨단과학 연구 분야에서 글로벌 리더의 역할을 할 수 있도록 전공 영어 세미나, 영어 저널 클럽 활동을 강화한다. 실험 물리와 전산물리의 응용을 학습하고, 산학연 클러스터 사업과 같은 산학, 학연 사업에 참여하여, 연구소나 산업체의 요구에 맞는 인재를 키운다.	역학, 전자기학, 양자역학에서 다루는 기본 개념과 원리, 그 응용 등에 대하여 심도 높은 공부를 한다. 대학원에서의 연구 활동에 기초가 되는 수리물리, 전산물리에 대한 전문화된 학습을 한다. 대학원 연구실에서 수행되고 있는 연구에 인턴과정으로 참여하고, 연구결과를 졸업 논문화 함으로써, 진학후의 연구 활동에 연계성을 부여.	대학 물리학, 현대물리학에서 다루는 물리학 전반에 대한 기초 개념과 원리를 이해하고, IT산업, 첨단기술에 밑바탕을 제공하는 물리학을 주제별로 심화 학습한다. 물리학의 태동부터 현대 물리학에 이르기까지의 물리학 발전사를 배움으로써, 물리학 복수 전공자로서의 소양을 갖춘다.
중점전공 교과내용	2-1	• 역학및연습 I • 기초현대물리 • 전자학및실험 • 물리와수학 • 전자기몇연습 I	• 역학및연습 I • 기초현대물리 • 전자학및실험 • 물리와수학 • 전자기몇연습 I	• 역학및연습 I • 기초현대물리 • 물리와수학 • 전자기몇연습 I
	2-2	• 수리물리 I • 역학및연습 II • 기초물리실험	• 수리물리 I • 역학및연습 II • 기초물리실험	• 수리물리 I • 역학및연습 II • 기초물리실험
	3-1	• 양자물리및연습 I • 수리물리 II • 현대물리실험 I • 전산물리	• 양자물리및연습 I • 수리물리 II • 현대물리실험 I • 전산물리 • 물리영문강독	• 양자물리및연습 I • 수리물리 II • 현대물리실험 I
	3-2	• 양자물리및연습 II • 열및통계물리 I • 현대물리실험 II • 비주얼물리 • 현대광학	• 양자물리및연습 II • 열및통계물리 I • 현대물리실험 II • 비주얼물리 • 물리논문작성 • 현대광학	• 양자물리및연습 II • 열및통계물리 I • 현대물리실험 II • 현대광학

구분		취업지향학생	대학원진학학생	복수전공학생
중점전공 교과내용	4-1	• 열및통계물리II • 물리연구 • 고체물리 I • 고급물리실험	• 열및통계물리II • 상대론과우주론 • 물리연구 • 고체물리 I • 고급물리실험 • 비선형동역학	• 열및통계물리II • 고체물리 I
	4-2	• 핵및기본입자 • 물리와반도체 • 고체물리II • 첨단기술과진로탐색	• 핵및기본입자 • 물리와반도체 • 고체물리II • 첨단기술과진로탐색	• 고체물리II
	교양교육에서 강화 교과내용	• 전공영어이해능력, 영어 발표능력 강화 • 토론 및 발표 능력 강화 • 컴퓨터 사용 능력	• 교양수학, 컴퓨터 관련과목의 심도 높은 교육 • 공학계열과의 연계교양과목 개설 (예: 현대사회와 첨단과학기술)	• 과학사 • 교양수학 • 과학철학 • 컴퓨터개론 • 통계학
전공 스페셜 프로그램		• 물리 관련 S/W 교육 훈련 프로그램 • 물리 진로탐색 그룹활동 교육 프로그램 • 물리원리 구현 데모장비 제작 프로그램	• 기초 창의 물리 디자인 활동 프로그램 • 물리 관련 S/W 교육훈련 프로그램 • 물리 원리 구현 데모장비 제작 프로그램	• 기초 창의 물리 디자인 활동 프로그램 • 물리 원리 구현 데모장비 제작 프로그램

복수전공 권장 학부 · 과

구분	수학과	신소재공학과	컴퓨터과학과
복수전공 시 장점	• 미분기하학, 군론, 위상수학 등의 공부를 통해 대학원진학 트랙을 선택한 학생들에게 이론물리학의 기초를 확고히 할 수 있다.	• 민간부문과 공공부문의 조화 • 환경변화에 적절히 대응하는 효율적 · 창의적 문제해결능력 증진 • 행정관리에 있어 의사결정에 필요한 전문적 리더십 함양	• 국제화에 대비하여 수요가 증가될 것으로 예상되므로 적절한 대응 가능케 함
복수전공 권장과목	• 선형대수학 • 복소함수론 • 편미분방정식 • 미분기하학 • 집합과군론 • 위상수학 • 수치해석	• 소재물리 • 반도체공정 • 광전자기소재 • 고분자물리 • 세라믹프로세스 • 금속공학	• 컴퓨터프로그래밍 • 자료구조론 • 알고리즘 • 운영체제 • 데이터통신 • 컴퓨터네트워크 • 컴퓨터그래픽스
진출분야			

전공선택 인정과목

개설 학부 · 과명	개설시기	교과번호	교 과 목 명	학점	강의	실습
수학과	2-1	44004	미분방정식및연습 I	3	2	2
	2-1	44105	해석학및연습 I	3	2	2
	2-2	44008	미분방정식및연습 II	3	3	0
	2-2	44106	해석학및연습 II	3	2	2
	3-1	44006	복소변수함수론 I	3	3	0
	3-2	44007	복소변수함수론 II	3	3	0
통계학과	3-2	47037	시계열분석및실습	3	3	0
컴퓨터과학부	2-1	71006	객체지향프로그래밍및실습	3	2	2
	2-2	71051	수리모형과미분방정식	3	3	0
기계정보공학과	2-2	38070	유체역학	3	3	0
	4-1	38101	전산유체공학	3	2	2
전자전기 컴퓨터공학부	3-1	35039	전자회로 I	3	3	0
	3-1	35046	반도체소자	3	3	0
	3-2	35040	전자회로 II	3	3	0
신소재공학과	3-1	39028	반도체재료	3	3	0
	4-1	39050	세라믹물성학	3	3	0

선수과목 및 후수과목

선수과목			후수과목		
교과구분	교과번호	교과목	교과구분	교과번호	교과목
전필	45002	역학및연습 I	전필	45012	양자물리연습 I
전선	45003	역학및연습 II			
전필	45012	양자물리및연습 I	전필	45013	양자물리연습 II
전필	45004	전자기및연습 I			
전필	45005	전자기및연습 II			

교과목 설명

45001 기초현대물리 3.3.0
Fundamentals of Modern Physics
현대물리학은 19세기말 양자역학과 상대성 이론을 태동으로 출발하였다. 과학문명의 절정기라고 볼 수 있는 20세기말의 오늘날 여전히 "현대" 물리학이란 용어가 쓰이고 있는 것은 오늘날의 물리학이 변함없이 양자역학과 상대성이론을 모체로 하기 때문이다. 본 강좌에서는 상대론의 기초, 입자와 파동의 이중성, 원자의 구조, 기초양자론, 다체 현상과 이론, 고체물리학 등 현대 물리학의 근간들에 대하여 기본적인 지식 전달을 목표로 한다.

45002 역학및연습 I 4.3.2
Mechanics Ⅰ
고전역학의 기본개념과 문제풀이 방법을 공부하는 과목이다. 먼저 벡터해석과 좌표변환 등의 수학적 방법을 익히고 나서 입자의 뉴튼역학을 공부한다. 뉴튼의 기본법칙들을 배우고 그 법칙들을 단 조화진동과 중력을 받는 물체의 운동을 적용한다. 다음에는 일반좌표를 도입하고 Lagrange역학과 Hamilton역학을 공부하고 그 방법으로 중심력 문제를 푼다. 연습시간을 두어 학생들이 스스로 문제를 풀 수 있는 능력을 기른다.

45003 역학및연습 II 4.3.2
Mechanics Ⅱ
뉴튼역학, Lagrange역학, Hamilton역학을 적절히 선택 사용하여 입자계의 역학을 공부한다. 일반적 입자계의 역학을 정지 좌표계와 회전좌표계로 기술하고, 이 결과를 이용하여 강체의 회전운동을 공부하는데 여기에는 관성주축, Euler각, Euler 방정식이 포함된다. 그 다음에 상호작용하는 두 개 이상의 진동자의 normalmode를 공부하고, 연속체 역학으로는 파동의 전파 현상을 공부한다. 끝으로 특수상대성이론을 배우고 고전역학과 어떻게 다른지 알아본다.

45004 전자기및연습 I 4.3.2
Electromagnetism Ⅰ
전자기학은 고전역학과 더불어 물리학의 근간을 이루는 중요과목이다. 아울러 현대과학문명의 중요 부분을 이루는 전자/전기 공학의 기초이론을 제공한다. 주요 내용으로는 벡터 calculus, 정전기장, 가우스법칙, 유전체, Poisson 방정식, 경계조건 문제, 전류, 전하의 보존 법칙, 자기장의 성질 등을 포함한다.

45005 전자기및연습 II 4.3.2
Electromagnetism Ⅱ
전자기 및 연습 I의 연속과목으로 자기장, 암페어 법칙, 자기장 경계조건 문제, Maxwell 이론, 파동 방정식, 전자기파의 성질, 파동 가이드, 전자기의 특수 상대성이론 등을 포함한다.

45012 양자물리및연습 I 4.3.2
Quantum Physics Ⅰ
양자이론은 현대물리학이론들 중 가장 핵심이 되는 이론으로서 자연현상의 논리적 이해를 위하여 반드시 알아야 할 이론이다. 그러나 미시세계에 대한 실험적 사실에 바탕을 둔 양자이론의 기본개념들이 거시세계에서의 일상경험에 바탕을 둔 고정 관념들과 상충되는 바가 많아 매우 난해한 이론의 하나로 여겨지고 있다. 이 과목에서는 고전물리학의 한계 및 양자이론의 탄생, 관측 대상 계의 물리적 상태를 기술하는 상태함수, 상태함수에 대한 물리량의 측정결과에 관한 규칙 및 상태함수의 물리적 의미, 상태함수가 시간에 따라 어떻게 변해야 하는가를 기술하는 SchrÖdinger 방정식 등 양자이론의 기본 틀을 배우고 여러 가지 간단한 문제들에 적용한다.

45013 양자물리및연습 II 4.3.2
Quantum Physics Ⅱ
양자물리 및 연습 I에서 배운 개념들을 수소원자와 같은 보다 실제적인 문제들에 적용한다. 궤도 각운동량과 스핀 각운동량에 대해 배우며 배타원리 등 이와 관련된 개념들을 통해 물질구조의 기본인 원자 및 분자의 기본 성질들을 공부하며 perturbation이론 등 여러 가지 근사방법들을 통해 원자와 전자기장의 상호작용에 대해 배운다.

45014 수리물리 I 3.3.0
Mathematical Physics Ⅰ
물리 현상의 이해에 필수적인 수학 지식과 방법론을 다룬다. 이는 고전역학, 전자기양자역학, 열 및 통계물리

등 물리학 전반을 이해하는 데 필수적으로 필요한 수학적 지식을 망라한다. 또한 실제 전문 분야 연구에서 필요한 수학적 지식을 습득하는 요령을 익히는 것도 포함한다. 주요 내용은 급수전개, 복소수 함수, 선형대수, 미분방정식, 다중적분, 벡터해석 등을 다룬다.

45015 수리물리II 4.4.0
Mathematical Physics Ⅱ
수리물리 I 에 이어서 푸리에 전개, 특수함수, 적분변환, 텐서, 그린함수, Calculus of Variation, 확률이론 등을 포함한다. 수리물리는 Ⅰ, Ⅱ를 모두 들을 때만 과목을 수강한 의미가 있다할 수 있다.

45016 상대론과우주론 3.3.0
Relativity and Cosmology
특수상대론이 나온 배경의 기본 내용과 주요현상을 다룬 후, 일반 상대론에 관한 소개한다. 이를 바탕으로 중력이론과 우주론에 관해 고찰한다. 아주 간단한 수학적 지식을 사용하며 물리학과 학생이라면 누구나 상식으로 수강할 만한 과목으로 특히 전반부의 특수상대론은 현대물리학을 이해하는데 필수적이라 할 수 있다.

45020 열및통계물리 I 3.3.0
Thermal and Statistical Physics Ⅰ
열 물리 및 통계물리의 입문과목이며 열역학, 통계역학 및 분자운동론을 하나의 통일된 관점에서 다룬다. 즉, 물질의 궁극적 구성요소인 원자들은 양자역학의 법칙을 따른다는 것과 통계역학의 기본가설들을 결합한 이론인데 물질의 물리적 성질을 기술하는데 유용한 방법을 준다. Ⅰ에서는 통계역학의 기본가설, 엔트로피와 온도, 분포함수, 이상기체, Fermi 기체, Bose 기체, 열과 일을 다룬다.

45021 열및통계물리II 3.3.0
Thermal and Statistical Physics Ⅱ
열 및 통계물리 Ⅰ의 후속과목으로 여기서는 상전이, van der Waals 기체, 분자운동론, Maxwell의 속도분포, 열전도 계수, 운송이론(tranport theory), 전기전도도, 점성계수, Boltzmann의 운송방정식 등을 학습한다.

45024 핵및기본입자 3.3.0
Nucleus and Elementary Particles
원자핵의 구성과 그 성질, 핵의 구성, 핵력, 핵의 모형, 소립자 개념, 기본입자와 기본 상호작용, 러더포드의 실험, 실험방법 그 외 게이지이론, 쿼크이론 등을 소개하며 부담 없이 수강할 수 있는 과목이다.

45030 졸업논문 S.U
Thesis

45033 전자학및실험 3.1.4
Basic Electronics and Laboratory
물리실험에 기본이 되는 전자 소자 및 회로에 대하여 배운다. 저항, capacitor, inductor 등의 기본소자들로 구성된 회로를 분석한다. 또한 diode, transistor, op amp 등의 능동 소자들의 특성을 살펴보고 기본소자와 결합하여 구성된 전압 증폭기, 전류 증폭기 등에 대하여 학습 및 실험을 한다.

45039 물리와컴퓨터 I 3.2.2
Physics and Computer I
물리적 과제를 수행하는데 필요한 컴퓨터와 인터넷의 여러 내용을 이해하고 활용하는 방법을 익힌다. 주요 내용으로는 개인용 컴퓨터의 구조, UNIX 시스템의 구조와 여러 명령어, 네트워크, 인터넷, HTML, PHP, Mathematica, TeX, Shell 언어 등을 다룬다.

45040 물리와컴퓨터II 3.2.2
Physics and Computer Ⅱ
수치 계산을 위하여 C, Fortran90 등의 언어를 습득하고, 수치 해석의 알고리즘을 공부한 후 간단한 물리문제를 수치적으로 풀어 그 결과를 영상으로 구현하는 과제를 수행한다.

45041 물리와수학 3.3.0
Physics and Mathematics
물리와 수학은 전공물리를 이해하는데 필요한 기본적이며 필수적인 수학지식과 방법론을 다룬다. 간단한 해석학의 소개로 시작하여 주로 선형대수학과 상미분방정식을 다룬다. 선형대수학 부분은 벡터, 행렬, 그리고 행렬의 고유치와 고유벡터 문제를 주로 다루며 상미분방정식

은 문제풀이에 중점을 둔다.

45042 물리연구 3.3.0

Topic Study in Physics

최근 관심의 대상이 되는 몇몇 과학 기술의 주제를 정하고 각 주제별로 그룹을 지어 협동 연구 조사하여 발표의 형식으로 진행한다.

45045 물리와반도체 3.3.0

Physics and Semiconductor

응집물질물리 분야 중 가장 응용이 많이 되고 있는 반도체 물리 및 소자에 대하여 학습한다. 특별한 성질을 가진 고체인 반도체의 물성에 대하여 우선 배운다. 그리고 이를 바탕으로 하여 p-n junction diode, bipolar junction transistor, field effect transistor 등의 소자에 대해 학습한다.

45047 기초물리실험 3.2.2

Basic Physics Laboratory

실험 물리학은 자연법칙을 실험적 사실을 통하여 이해하는 학문이다. 신뢰성 있는 실험 결과를 얻고 이를 바탕으로 자연 법칙을 이해하고 또 이를 응용하기 위해서는 실험 수행의 기술적인 측면, 기초 교과 과정의 깊은 이해 및 창의적인 상상력이 서로 조화를 이루어야 한다. 본 교과목에서는 광학의 기본적인 특성인 빛의 파동성을 잘 보이고 있는 빛의 간섭 실험을 하며, 운동의 기본 법칙에 대한 역학 지식의 함양을 위해 실험을 통하여 힘과 운동의 요소들을 면밀히 관찰하고 분석한다. 한편 전하를 띤 물체의 기본적인 운동법칙에 대한 실험을 수행하여 기초 전자기학의 지식을 연마한다.

45048 현대물리실험 I 3.2.2

Modern Physics Laboratory Ⅰ

현대물리 실험I 강좌는 양자역학적 현상들을 스스로 실험을 통해 확인해 볼 수 있도록 구성되어 있다. 그 내용을 보면 Frank-Hertz 실험, 광전효과, 빛의 속도 측정, 전자회절 등으로 구성되어 있다. 2명이 1조를 이루어 진행하며 하나의 실험에는 3주가 소요된다. 첫 주에는 실험의 원리, 목적을 이해하여 보고서를 제출하거나 발표하며 마지막 주에는 실험결과 · 분석 · 결론 등을 정리하여 지도교수와 학생들 앞에서 발표하고 질문, 토의를 진행한다. 이 과정에서 학생들은 물리에 대한 이해 뿐 아니라 발표와 의사소통훈련을 겸하게 된다. 2학년 때 실험 강좌를 통하여 oscilloscope, 전류, 전압계 기본적인 전자회로를 배운 학생이면 누구나 수강할 수 있다. 양자역학 강좌와 병행하여 새로운 개념들을 직접 체득할 수 있으며, 평소 실험에 소질이 없다고 느끼거나 거부감을 갖는 학생들에게는 실험물리의 아름다움을 느낄 수 있는 좋은 기회가 될 것이다.

45049 현대물리실험II 3.2.2

Modern Physics Laboratory Ⅱ

이 강좌는 광학현상에 초점을 맞추고 있다. 3-2학기에 개설된 현대광학 강좌에서 다루는 개념들(현대광학 편 참고)을 실험실에서 직접 기구들을 조작하여 확인해 볼 수 있는 기회를 제공한다. 그 내용을 보면 Kerr 효과, Faraday 효과의 전기과학 전기 광학적 구조와 파동과학이나 기하광학처럼 빛의 길을 연구하기도 한다. 또한 홀로그램실험과 헬륨 레이저발생 실험도 포함되어 있다. Zeeman 효과 등과 같은 원자 광학적 실험은 교과과정의 보조를 맞추고 난이도를 고려하여 4학년 1학기 고급물리실험 I에서 다룬다. 학생들은 빛의 속도가 얼마라든가 빨간빛의 파장이 얼마라든가 하는 것들을 오랫동안 들어 익숙해져 있을 것이다. 그러나 그것들이 어떻게 측정되었는지는 별로 생각해 보지 않았을 것이다. 이 강좌에서는 거울, 렌즈, 레이저 등의 간단한 원리와 기본적인 도구들만 이용하여 중요한 물리량들이 높은 정밀도로 구해질 수 있다는 사실을 발견하는 것은 매우 즐거운 경험이 될 것이다. 전문적인 광학실험은 고도의 정밀성, 침착성이 요구되는데 이 강좌를 통해 그러한 실험 태도를 익힐 수 있다.

45104 물리영문강독 3.3.0

Physics English Reading

점점 더 빠르고 복잡 다양하게 발전해 가는 물리학의 내용을 시차 없이 따라 잡기 위해서는 원어로 되어 있는 물리학 저널을 읽고 이해하는 능력이 필요하다. 본 강좌는 학생들이 스스로 물리학 원서 교과서나 물리학 원어 저널, 해외물리학 동향 뉴스 등의 내용을 발췌하여 읽고 해독하는 능력을 배양할 수 있도록 도와준다.

45106 물리논문작성 3.2.2
Physics English Writing
글로벌화 된 기업 환경과 연구소 환경에서 영어로 된 문서를 작성하는 능력이 갈수록 그 중요성을 더해 가고 있다. 본 강좌에서는 물리 전공 영어를 바탕으로 영어 발표자료 작성, 원어논문 작성, 영어 세미나 진행법등을 배운다.

45107 고체물리 I 3.3.0
Solid State Physics I
물질의 기본 요소인 원자들이 모여 분자를 이루고 더 많은 원자들이 결합하여 고체덩어리를 이룬다. 대부분의 고체 덩어리들은 그 물질 고유의 결정구조를 이루고 있으며 이러한 배열의 규칙성이 물질의 주요한 성질을 결정한다. 이러한 '물질의 구성 및 구조'와 '물질의 성질'과의 상호 연관 관계를 학습하며, 물질의 성질과 구조를 측정하는 다양한 방법과 그 기본 원리들에 관하여 학습한다.

45108 고급물리실험 3.2.2
Advanced Physics Experiments
물리학과 대학원에서 현재 수행중인 실험주제에 인턴으로 참여하여, 실제 실험장비의 운용법과 데이터 분석법 등을 배워, 졸업을 앞둔 학생들로 하여금 예비 연구 활동의 경험을 쌓을 수 있게 하고, 그로부터 얻어진 결과물을 학생들 스스로 졸업논문의 주제로 활용할 수 있도록 유도한다.

45109 비선형동역학 3.3.0
Nonlinear Dynamics
물리학의 영역이 넓어지면서 비선형물리학의 이해가 중요해지고 있다. 이 과목에서는 프랙탈, 케이어스 등과 같은 비선형 동역학의 기본적 개념을 공부하고 이들이 물리학, 생물학, 유체역학, 경제학 등에 어떻게 사용되고 있는지를 공부한다. 중요 내용으로 Bifurcation, Phase plane, Limit cycle, Lorentz Equation, Fractal, Strange Attractor 등이 있다.

45111 고체물리II 3.3.0
Solid State Physics Ⅱ
응집물질의 기본 구성 요소인 전자와 이온격자의 다양한 상호작용이 어떠한 에너지 구조를 형성하며 이러한 에너지 구조와 응집물질의 물리적, 화학적, 광학적, 전기적 성질 등과의 연계성을 구체적인 모델 해밀토니안을 통하여 학습하고 분광학적 측정과 분석 방법의 심화된 지식을 학습한다. 한편 응집물질의 성질들이 오늘날 과학 기술 사회에서 실제로 어떻게 다양하게 응용되고 있는지를 반도체, 에너지, 환경 분야 등에의 응용과 같은 구체적인 사례를 중심으로 살펴보게 될 것이다.

45112 현대광학 3.3.0
Modern Optics
이 과목은 크게 고전광학 · 전기광학 · 원자광학의 세 부분으로 이루어져 있다. 고전광학에서는 파동의 편광 · 간섭 · 굴절 · 회절 등의 현상을 공부한다. 이 다양한 현상들이 Maxwell 방정식으로 설명되는 것을 보면 즐거운 경험이 될 것이다. 전기광학은 전자기력을 이용, 빛을 원하는 형태로 조율하는 것을 다룬다. 전기장에 의해 광학 매질이 이방성을 가지게 할 수 있으며 이것이 빛의 크기 · 편광을 바꿀 수 있다. 원자광학에서는 원자(분자)와 빛의 상호작용을 다룬다. 이로부터 Laser의 작동원리를 이해하고 그 특성과 응용을 살펴본다.

45115 전산물리 3.2.2
Computational Physics
물리학의 다양한 연구 분야에서 컴퓨터의 사용이 점점 늘어나고 그 중요성을 더해가면서, 이론물리학과 실험물리학 사이의 새로운 분야로써 전산물리학이 생겨나고 있다. 본 강좌를 통해 학생들은 다양한 물리 연구 분야에서 쓰이고 있는 전산기법의 기초를 배울 수 있다. 본 강좌의 성공적인 수강을 위해서는 UNIX계열 OS의 기초지식과 프로그래밍의 기초지식이 필요하다.

45116 첨단기술과진로탐색 3.3.0
HighTechnology and Career search
현대 산업계가 관심을 가지는 최첨단 기술을 집중적으로 소개하며 차세대 첨단기술의 현황에 관하여 알아보고, 전공 분야가 요구하는 역량을 강화하게 될 것이다.

45117 비주얼물리 3.2.2
Visualization and Physics
물리학의 다양한 연구 분야에서 컴퓨터의 사용이 점점 늘어나고 그 중요성을 더해가면서, 이론물리학과 실험

물리학 사이의 새로운 분야로써 전산물리학이 생겨나고 있다. 본 강좌를 통해 학생들에게 Python, Mathematica, ROOT 등을 교육하고 이를 습득한 후 실제 물리 현상을 구현하는 것을 목표로 하고 있다.

45120 학업설계상담 0.2.0

Study-Planning Counseling

대학생활에 처음 입문하는 1학년 학생들을 대상으로 "학업 및 수강 지도, 전공 영역, 진로 영역" 등을 설명하여, 대학생활에 원활히 적응하고 전공분야 및 사회가 요구하는 인재를 양성할 수 있도록 한다.

생명과학과 Department of Life Science

교육목표

핵심목표	1. 생명과학 분야의 연구자 양성 2. 보건, 의료, 제약 산업 및 행정 분야의 전문가 양성 3. 생명과학 융합기술 발전을 위한 창조적 인재 양성 4. 의료 분야의 전문가 배출
세부목표	**1. 생명현상을 분자, 세포 단계에서 종합적으로 이해하고 설명할 수 있는 능력 배양** 1-1 미생물, 식물, 동물의 구조 및 생리현상을 세포수준에서 이해하고 설명할 수 있는 능력 배양 1-2 개체의 유전법칙을 분자 및 세포수준에서 이해하고 설명할 수 있는 능력 배양 1-3 생체 분자 및 세포간의 상호작용 이해를 통해 동물의 생리기능 및 개체의 발생과정을 설명하고 창의적으로 응용할 수 있는 능력 배양 **2. 생명현상을 물리, 화학적 원리에 기반하여 이해하고 창의적으로 응용할 수 있는 능력 배양** 2-1 물리, 화학의 기초 원리를 응용하여 생명현상을 종합적으로 설명할 수 있는 능력 배양 2-2 생체 주요 구성 물질(단백질, 핵산, 지질 등)의 구조-기능적 특성에 대 한 심도 깊은 이해를 통한 창의적 활용능력 배양 2-3 물리, 화학적 원리를 응용하여 생물학적 제제 및 의약품 개발에 활용할 수 있는 능력 배양 **3. 생명현상을 통계적, 수리적으로 분석 및 예측할 수 있는 능력 배양** 3-1 다양한 생물학적 정보를 수집하고 이를 통계적으로 분석할 수 있는 능력 배양 3-2 생물학적 데이터의 수리적 분석을 통해 생명현상을 추론하고 예측할 수 있는 능력배양 3-3 공중 보건과 관련된 생물학적 정보를 통계적으로 분석하고 이를 정책수립에 응용할 수 있는 능력배양 **4. 생명현상 이해를 위한 창의적 문제제기 및 자기 주도적 문제해결 능력 배양** 4-1 현대 생물학의 주요 주제 및 국제적 이슈에 대해 창의적인 문제를 제기할 수 있는 능력 배양 4-2 다양한 생물학적 문제를 자기 주도적으로 해결하기 위한 실험적 방법을 설계할 수 있는 능력 배양 4-3 동료 간의 원활한 토론 및 의사소통을 통해 문제해결 방법을 계획, 수행하고 결과를 논리적으로 발표할 수 있는 능력 배양
활동 및 진로분야	1. 생명과학 분야의 연구자 양성 – 국내외 대학원 진학 및 연구소 진출 2. 보건, 의료, 제약 산업 및 행정 분야의 지도자 양성 – 보건, 의료, 제약, 식품분야의 민관기관 및 국제기구 진출 3. 생명과학 융합기술 발전을 위한 창조적 인재 양성 – 융복합 신기술 분야 진출 4. 의 · 치 · 약학 분야의 전문가 배출 – 의치학 전문대학원 진학
교과과정 유형	전공핵심형

학부 · 과 핵심역량

구 분		학부 · 과 핵심역량
4E	의사소통역량	• 적극적 경청과 이해능력 • 효과적인 의사전달 능력
	글로벌역량	• 외국어 능력 • 글로벌 환경에 대한 노출 정도
	종합사고역량	• 현상의 분석 및 추론 능력 • 학제간의 융합적 능력
	창의혁신역량	• 창의적 문제제기 능력 • 문제해결 방안 제시
4P	자원정보기술활용	• 생명자원 활용 능력 • 생명 정보 기술 활용 능력
	자기관리역량	• 자기주도적 학습 능력
	공적윤리역량	• 연구윤리
	팀워크역량	• 역할분담 및 조율 능력

교과목

학년-학기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
1-1	전선	56415	생명과학개론	3	3	0
1-1	전필	56429	생명과학토픽	2	2	0
1-1	전필	56448	학업설계상담	0	2	0
1-2	전필	56426	분자생물학입문	3	3	0
2-1	전선	56215	유기화학	3	3	0
2-1	전선	56430	미생물학	3	3	0
2-1	전선	56406	유전공학	3	3	0
2-1	전선	56309	분자생물학	3	3	0
2-1	전필	56431	미생물및분자생물학실험	2	0	4
2-2	전선	56432	생리학I	3	3	0
2-2	전선	56433	생물물리학입문	3	3	0
2-2	전선	56434	미생물질환	3	3	0
2-2	전선	56313	생태학	3	3	0
2-2	전선	56301	생화학I	3	3	0
2-2	전선	56435	생화학및생물공학실험	2	0	4
2-2	전선	56445	생물통계입문	3	3	0
3-1	전선	56436	생리학II	3	3	0
3-1	전선	56438	단백질구조입문	3	3	0
3-1	전선	56424	세포생물학I	3	3	0
3-1	전선	56439	일반유전학	3	3	0
3-1	전선	56302	생화학 II	3	3	0

학년-학기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
3-1	전선	56437	모델동물및유전학실험	2	0	4
3-2	전선	56440	분자생물공학	3	3	0
3-2	전선	56307	면역학	3	3	0
3-2	전선	56319	발생생물학	3	3	0
3-2	전선	56218	생물정보학	3	3	0
3-2	전선	56425	세포생물학 II	3	3	0
3-2	전선	56411	세포및발생생물학실험	2	0	4
3-2	전선	56442	연구참여	2	0	4
4-1	전선	56443	효소학	3	3	0
4-1	전선	56410	바이러스학	3	3	0
4-1	전선	56423	시스템생물학	3	3	0
4-1	전선	56444	인체유전학	3	3	0
4-1	전선	56422	보건학	3	3	0
4-1	전선	44112	바이오수학	3	3	0
4-2	전선	56214	식물생리학	3	3	0
4-2	전선	56421	유행병학	3	3	0
4-2	전선	56413	의약품개발	3	3	0
4-2	전선	56409	생명과학특강	3	3	0
4-2	전선	56414	신경생물학	3	3	0
4-1,2	전필	56401	졸업논문	S.U		

교과목 이수방법(권장)

세부목표 1 : 생명현상을 분자, 세포 단계에서 종합적으로 이해하고 설명할 수 있는 능력 배양

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공기초	전필	56426	분자생물학입문	1-2	○	○	○
전공발전	전선	56430	미생물학	2-1	○	○	○
	전선	56432	생리학I	2-2	○	○	○
	전선	56309	분자생물학	2-1	○	○	○
	전선	56436	생리학II	3-1		○	
	전선	56439	일반유전학	3-1	○	○	○
	전선	56424	세포생물학I	3-1	○	○	○
	전선	56319	발생생물학	3-2		○	
	전선	56307	면역학	3-2	○	○	○

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공심화	전선	56214	식물생리학	4-2		○	
	전선	56425	세포생물학II	3-2		○	○
	전선	56410	바이러스학	4-1	○	○	○
	전선	56444	인체유전학	4-1	○	○	
	전선	56414	신경생물학	4-2		○	○

▶ **세부목표 2** : 생명현상을 물리, 화학적 원리에 기반하여 이해하고 창의적으로 응용 및 실용화 할 수 있는 능력 배양

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공기초	전선	56215	유기화학	2-1	○	○	○
	전선	56406	유전공학	2-1	○	○	○
	전선	56433	생물물리학입문	2-2		○	○
전공발전	전선	56438	단백질구조입문	3-1		○	
	전선	56301	생화학I	2-2	○	○	○
	전선	56302	생화학II	3-1	○	○	○
전공심화	전선	56440	분자생물공학	3-2	○	○	
	전선	56443	효소학	4-1		○	
	전선	56413	의약품개발	4-2	○	○	

▶ **세부목표 3** : 생명현상을 통계적, 수리적으로 분석 및 예측할 수 있는 능력 배양

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공기초	전선	56445	생물통계입문	2-2	○	○	○
전공발전	전선	56313	생태학	2-2		○	
	전선	56218	생물정보학	3-1		○	○
전공심화	전선	56423	시스템생물학	4-1		○	○
	전선	56422	보건학	4-1	○	○	○
	전선	44112	바이오수학	4-1		○	○
	전선	56421	유행병학	4-2	○	○	○

세부목표 4 생명현상 이해를 위한 창의적 문제제기 및 자기 주도적 문제해결 능력 배양

분야	교 구분	교 번	교 목	미수시기	권 미수 생		
					취업지	진	복수
전원기초	전선		명 학 론		○	○	○
	전선		명 학토픽		○	○	○
전원 전	전필		이 자 학 험		○	○	○
	전선		이 질		○	○	
	전선		학 원학 험		○	○	○
	전선		모 유전학 험			○	
	전선		세포 학 험			○	
전원	전선		연구참여		○	○	
	전선		명 학특		○	○	○

취업 향, 대학공 학, 복수 공 망 별 공 수방법

구분	취업지	반 진	(,치,약) 문 진	복수
해당 전원 교육 향	• 학 련 취 을 위한 현대 학 전 에 기초지 • 기초 학 지 을 탕으로 한 영· 제 또는 행정 의 기초 지	• 학 를 선 하는 연구자 수 있 록 깊은 전 지 • 험을 직접 수행할 수 있는 능력을 하기 위한 험 교육의	• 의학 의학 학 전 대학원 진학 수학에 필요한 깊은 학 전원 지 의	• 다른 학 에 학 지 을 응용할 수 있을 정 의 학 전 에 대한 탄탄한 전 적인 지
중점 전원 목	• 명 학 론	• 명 학 론	• 명 학 론	• 명 학 론
	• 자 학입	• 자 학입	• 자 학입	• 자 학입
	• 이 학 • 석 기기 석 험 • 유기 학 • 자 학	• 이 학 • 석 기기 석 험 • 통 학 • 리학 • 유기 학 • 자 학 • 이 유전학 험	• 이 학 • 석 기기 석 험 • 통 학 • 유기 학 • 자 학	• 이 학 • 리학 • 유기 학 • 자 학
	• 유기 학 험 • 이 학 • 리 학 • 학 • 자 학 험	• 유기 학 험 • 이 학 • 리 학 • 인체 리학 • 학 • 태학 • 자 학 험	• 이 학 • 리 학 • 인체 리학 • 학 • 태학 • 자 학 험	• 유기 학 험 • 이 학 • 리 학 • 학 • 자 학 험

구분		취업지향	일반대학원진학	(의,치,약학) 전문대학원 진학	복수전공
중점 전공 과목	3-1	• 생화학Ⅱ • 생화학실험 • 인간유전학 • 세포생물학Ⅰ	• 생화학Ⅱ • 생화학실험 • 생물물리학 • 분자생리학 • 인간유전학 • 세포생물학Ⅰ	• 생화학Ⅱ • 생물물리학 • 분자생리학 • 인간유전학 • 세포생물학Ⅰ	• 생화학Ⅱ • 생화학실험 • 인간유전학 • 세포생물학Ⅰ
	3-2	• 면역학 • 세포생물학실험 • 세포생물학Ⅱ	• 생물정보학 • 면역학 • 생물공학 • 발생생물학 • 세포생물학실험 • 세포생물학Ⅱ	• 면역학 • 발생생물학 • 세포생물학실험 • 세포생물학Ⅱ	• 생물정보학 • 면역학 • 세포생물학실험 • 세포생물학Ⅱ
	4-1	• 유전공학 • 바이러스학 • 보건학	• 단백질학 • 유전공학 • 바이러스학 • 시스템생물학	• 바이러스학	• 유전공학 • 시스템생물학
	4-2	• 생명과학특강 • 의약품개발 • 유행병학	• 생명과학특강 • 신경생물학	• 생명과학특강 • 신경생물학	• 생명과학특강
교양교육에서 강화할 교과내용		• 기초영어능력 습득 • 컴퓨터과학 분야의 기초 지식 습득	• 화학, 물리, 수학, 컴퓨터과학 등 기초과학 지식 습득 • 영어 독해 및 영작능력 배양	• 화학, 물리, 수학, 컴퓨터과학 등 기초과학 지식 습득 • 영어, 국어 등 기초 어학능력 배양	• 경영 및 경제에 대한 기초지식 습득 • 기초 컴퓨터과학 지식 습득

복수전공 권장 학부 · 과

구분	경영 · 경제학부	전자전기 · 컴퓨터과학부	행정 · 환경공학부
복수전공 시 장점	• 미래 산업인 BT 관련 기술을 이용한 다양한 의료 · 제약 산업분야에서 마케팅 및 소비자 관리	• 인간을 비롯한 여러 생명체의 유전체의 판독이 완료된 21세기에서 방대한 유전자정보를 처리하기위해서는 컴퓨터를 이용한 '생명정보학'이 필수적으로 요구됨. 생명과학분에서 지금까지 축적된 다양한 정보를 바탕으로 전체 유전체 차원에서 유전자와 단백질의 기능을 연구하기에 적합	• 과학기술의 발달에 따른 환경파괴현상에 적절히 대응하기 위한 환경정책 및 환경보호대책을 마련하기 위한 전문가 양성에 적합

구분	경영 · 경제학부	전자전기 · 컴퓨터과학부	행정 · 환경공학부
복수전공 권장과목	• 경영학원론 • 마케팅관리 • e-비즈니스 • 제품및가격전략 • 경제학원론 I (미시) • 경제학원론 II(거시) • 시사경제영어	• 컴퓨터프로그래밍 • 이산구조 • 데이터베이스 • 컴퓨터네트워크 • 프로그래밍언어론 • 유닉스프로그래밍 및 실습 • 인터넷프로그래밍 및 실습 • 컴퓨터알고리즘	• 행정학개론 • 정책학 • 환경공학개론 • 환경생물공학
진출분야	의약품 관리, 제약·의료산업 마케팅, 벤처기업 창업	바이오 · 전산 퓨전 학문분야 진학, 생명정보처리 및 관리	환경정책전문가, 환경 및 수질오염 분석 전문가, 보건 · 식품분야 관리 공무원

전공선택 인정과목

개설 학부 · 과명	개설시기	교과번호	교과목명	학점	강의	실습
경영학부	1-1,2	27001	경영학원론	3	3	0
	2-1,2	27105	마케팅관리	3	3	0
	2-1,2	27301	재무관리	3	3	0
	2-1,2	27407	인적자원관리론	3	3	0
	2-1,2	27201	생산관리	3	3	0
컴퓨터과학부	1-1	71041	컴퓨터개론및실습	3	3	0
	2-2	71043	컴퓨터구조및실습	3	3	0
	2-1	71005	프로그래밍언어론	3	3	0
	3-2	71019	데이터베이스	3	3	0
	3-2	71021	컴퓨터통신	3	3	0
행정학과	1-1	12001	행정학개론	3	3	0
	2-1	12023	정책학	3	3	0
	4-2	12053	환경행정론	3	3	0
	2-1	12039	행정조직론	3	3	0
	2-2	12043	행정정보체계론	3	3	0
	2-2	12006	인사행정론	3	3	0
환경공학부	1-1	33033	환경공학개론	3	3	0
	2-2	33097	환경생물공학	3	3	0
	4-1	33084	환경독성학	3	3	0
환경원예학과	3-1	42082	육종학및실험	3	2	2
	4-2	42077	종묘생산및번식론	3	3	0
통계학과	4-1	47742	데이터마이닝 및 실습	3	2	2
	4-2	47745	경제시계열분석	3	3	0

선수과목 및 후수과목

선수과목			후수과목		
교과구분	교과번호	교과목	교과구분	교과번호	교과목
전선	56430	미생물학	전선	56307	면역학
전선	56434	미생물질환			
전선	56424	세포생물학 I			
전선	56309	분자생물학	전선	56425	세포생물학II
전선	56424	세포생물학 I			
전선	56432	생리학I	전선	56413	의약품개발
전선	56436	생리학II			
전선	56406	유전공학	전선	56440	분자생물공학
전선	56309	분자생물학			
전선	56433	생물물리학입문	전선	56443	효소학
전선	56301	생화학I			
전선	56438	단백질구조입문			
전선	56309	분자생물학	전선	56319	발생생물학
전선	56432	생리학I			
전선	56432	생리학I	전선	56414	신경생물학
전선	56309	분자생물학			
전선	56424	세포생물학I			
전선	56309	분자생물학	전선	56444	인체유전학
전선	56439	일반유전학			
전선	56434	미생물학	전선	56410	바이러스학
전선	56424	세포생물학I			
전선	56307	면역학			
전선	56429	생명과학토픽	전선	56409	생명과학특강
전선	56309	분자생물학			
전선	56301	생화학I			
전선	56424	세포생물학I			
전선	56309	분자생물학	전선	56218	생물정보학
전선	56439	일반유전학			

기타학부 · 과 권장사항

◐ 복수전공 이수관련 사항

전공기초분야 21학점 이상, 전공발전과 심화(실험과목 제외)에서 18학점 이상, 실험과목 4학점 이상 이수 권장

◐ 기타 전공 교과목 이수, 학사제도와 관련한 학과 권장사항

1. 실험관련 과목은 해당 이론 강의의 수강을 권장한다.
2. 교양학문 기초(교양선택과목)는 아래의 2개 유형에서 1가지 형태를 선택하여 수강한다.
   1) 생물학및실험 Ⅰ, Ⅱ과 일반화학및실험

2) 생물학및실험Ⅰ, Ⅱ과 일반물리학및실험
3. 전공선택 인정과목은 15학점 이하로 전공과목으로 대체 할 수 있다.

교과목 설명

44112 바이오수학 3.3.0
Bio-Mathematics
바이오수학은 수학과와 생명과학과 학생들을 대상으로 하는 융복합 과목으로서, 복잡한 생명현상을 수학적으로 모델링하고, 이를 수학적으로 분석하는 다양한 접근법을 다룬다. 우선, 생물학에 대한 기초가 없는 학생들을 위해서 생물학 기초를 공부하고, 생체분자네트워크의 구조적 특성, 수학적 모델링 기법, 동역학 특성 분석 기법 등의 시스템생물학 분야들을 공부한다.

56214 식물생리학 3.3.0
Plant Physiology
식물체의 구조 및 기능에 관련된 기본지식에 대한 이해를 도모한다. 식물의 생장, 발생, 분화, 개화 등 여러 가지 생리적 현상을 생물화학적 측면에서 이해하고 그 조절기작을 강의한다. 수분대사, 무기영양, 광합성, 질소대사, 호흡, 생장, 발생, 굴지성, 굴광성 및 개화 등에 관한 전반적인 개념을 이해시킴과 동시에 응용면도 다루어, 식물자원 생산의 발전에 기여할 수 있는 소지를 마련하여 주는 실용지식을 강의한다.

56215 유기화학 3.3.0
Organic Chemistry
화학 관련 산업의 급격한 발전과 더불어 화학이 차지하는 비중이 점점 증가하고 있다. 따라서 자연 응용과학의 일환으로 유기화학을 체계적으로 탐구하고 지금까지 배운 화학적 기초지식을 토대로 과학적이고 합리적인 연구방법과 태도를 키우고자 한다.
이를 위해 기본적인 유기화합물과 실생활과 생명현상에 밀접한 유기화합물의 명명법, 분자구조와 화학결합, 치환반응, 부가반응, 제거반응, 유기합성 및 용도, 입체구조해석, 반응메카니즘, 분광학적(자외선, 가시광선 분광학 및 질량분석법) 성질, 천연물질(탄수화물, 지질, 아미노산과 단백질 및 핵산) 제조방법 및 물리화학적 성질에 대하여 다룬다.

56218 생물정보학 3.3.0
Bioinformatics
주요한 생체 고분자들인 단백질, DNA들에 대한 유용한 정보를 얻기 위한 다양한 분석방법의 원리와 수행방법을 익힌다. 주요 내용으로는 단백질의 아미노산 서열과 핵산의 염기서열의 sequence alignment, 관련된 단백질을 찾기 위한 BLAST search, 단백질의 물리-화학적 특성의 분석과 진화적 관련성을 분석하는 phylogenetic analysis에 대해 다룬다. 강의와 더불어 컴퓨터를 이용하여 직접 강의시간에 배운 내용을 실습하여 생물정보학의 다양한 분석법을 수행할 수 있는 능력을 기른다.

56301 생화학 I 3.3.0
Biochemistry Ⅰ
생화학은 생명 현상을 원자, 분자 및 전자의 수준에서 화학적으로 연구하는 학문이므로, 생체를 구성하는 물질의 구조, 성질, 작용을 조사하고 그 물질이 어떻게 합성되고 대사되며 어떤 작용을 하는가를 살피고 이것을 기초로 해서 고차원적인 생명 현상을 추구하고 여러 가지로 응용할 수 있는 기초를 다진다. 세포 구성 성분들의 화학적 특성과 기능을 이해하고, 생화학물질의 기본구조와 단백질, 탄수화물, 지질, 효소, 핵산 등의 생체 고분자 물질의 화학적 구조와 성질, 각각의 대사, 효소의 기능, 비타민을 다루고, 생물체의 특수성분인 2차 대사산물의 생합성 과정과 구조 및 성질을 이해시켜 천연물에 대해 기초지식을 체계화한다.

56302 생화학II 3.3.0
Biochemistry Ⅱ
생화학은 생명 현상을 원자, 분자 및 전자의 수준에서 화학적으로 연구하는 학문이므로, 생체를 구성하는 물질의 구조, 성질, 작용을 조사하고 그 물질이 어떻게 합성되고 대사되며 어떤 작용을 하는가를 살피고 이것을 기초로 해서 고차원적인 생명 현상을 추구하고 여러 가지로 응용할 수 있는 기초를 다진다.

56307 면역학 3.3.0
Immunology
생체방어에 관여하는 선천성면역과 후천성면역의 원리와 그 연구방법을 이해하기 위하여 항원-항체 반응, 면역분석, 면역글로불린의 구조와 작용, 세포면역, 보체, 내성, 이식 등에 관한 원리와 단일클론항체의 생산방법 및 응용에 관하여 강의한다. 특히 전반부에서는 면역학의 기본개념도입과 최신의 면역학연구와 관련된 연구기법을 강의하며, 후반부에는 면역세포 생성기관, 각종 면역세포의 기능과 유전자 등을 다루게 된다. 생명과학분야에서 최근에 집중적으로 연구되고 있는 분야인 세포성 면역기전과 체액성 면역기전 및 응용뿐만 아니라 세포내 신호전달의 연구방법에 대한 최근까지의 이론에 관하여 강의하여 면역학 전반을 배우게 된다.

56309 분자생물학 3.3.0
Molecular Biology
분자생물학은 생명현상을 분자수준에서 연구, 해석하고 탐구하는 학문이다. 세포의 미세구조와 기능을 비롯하여 구성하는 고분자물질을 다루며, 그 중에서도 유전과 관계되는 DNA 및 RNA의 특성과 기능을 주로 다루게 된다. 유전물질로 작용하는 핵산의 기능과 성질, 단백질의 기능과 성질, 유전자의 복제와 손상부위수정, 돌연변이 유발 및 복구, 전사 및 번역과정을 분자수준에서 그 메카니즘을 강의함으로써 생물의 중요 생명현상을 분자구조와 분자기능과 관련지어 설명한다. 특히 최근에 전 세계적으로 널리 사용되고 있는 유전공학의 기본 원리도 취급하므로, 관련된 타 학문에의 응용을 위해서도 매우 중요하다.

56313 생태학 3.3.0
Ecology
생물체간의 상호작용에 관한 일반원리를 강의한다. 심도있는 이해를 도모하고자, 동식물 군집의 생성과 천이, 도시환경 문제 및 환경 복원에 관한 사항을 다룬다. 환경인자, 동종개체 및 이종 개체간의 상호작용을 순차적으로 이해하여, 생태계 전반에 관하여 행해지는 상호작용을 종합적으로 이해함을 주목적으로 한다. 아울러 선정된 우수 연구 논문을 다루어 주요 생태관련 분야의 최신 동향을 이해하고 분석하는 능력을 증진함을 목적으로 한다.

56319 발생생물학 3.3.0
Developmental Biology
단세포에서 출발하여 복잡다기한 완성체의 전이과정을 현대 생물학의 지식을 이용하여 설명하고 이해한다. 단세포가 다세포화 하면서 일어나는 사건을 중심으로 세포운명 결정의 개념에 기초하여 난자 생성, 수정, 초기 발생, 변태 및 기관형성의 발생학적 개념을 배운다.

56401 졸업논문 S.U
B. S. Thesis Research
학사논문을 위한 연구로서 논문 주제의 선정은 지도교수와 상의하여 결정하며 문헌조사, 실험 등을 통하여 얻어진 결과를 논문으로 작성하여 1, 2학기 중 택일하여 제출하도록 한다.

56406 유전공학 3.3.0
Genetic Engineering
최신 분자생물학의 제반 지식을 정리하고 실제 응용 사례를 심도 있게 강의한다. 본 교과목을 통하여 인류가 당면한 제반 문제의 해결을 위한 유전공학의 역할 및 새로운 접근방법을 다룬다. 유전공학에서 이용하는 각종 vector를 소개하고 장래의 vector는 어떤 것이며, 이의 개발방향은 어떤 것인가에 대해 고찰한다. 아울러, 투입된 유전자의 발현의 극대화의 방안을 위한 host 및 배양조건 및 생산물의 분리조건에 관해 강의한다. 유전공학이 한국의 차세대 고부가가치 창출산업으로서의 정착 될 수 있는 방안을 모색함을 도모 한다.

56409 생명과학특강 3.3.0
Selected Topics in Life Science
생명과학 분야 연구의 최신방법과 경향 등 중요한 과제에 대해 강의와 윤강을 한다. 주제는 담당교수의 지도하에 선정한다. 선정된 분야의 우수 journal에 소개된 연구논문을 이해하고 분석하는 능력을 증진하기 위해 수강인원이 직접 참여하여 발표 및 토론하는 기회를 부여한다.

56410 바이러스학 3.3.0
Virology
바이러스의 분류학적 성질, 구조, 숙주와의 결합, 증식기전 등 바이러스의 제반특성을 배우는 과목이다. 본 강의에서는 RNA와 DNA바이러스의 증식, 유전자 발현, 숙주세포 감염에 대한 기전과 그 영향 등을 포괄적으로 다루게 된다. 이를 통하여 바이러스의 특성에 대한 이해는 물론, 동식물 숙주세포의 생체활동 기전에 대한 분자생물학적 이해를 도모하고자 한다. 전반부에서는 바이러스의 구조와 분자생물학적 성질에 따른 분류를 다루고, 후반부에서는 바이러스와 숙주세포간의 상호작용에 대한 분자생물학적, 병리학적 기전과 함께 새로운 개념의 바이러스 유사체를 다루며, 마지막에서는 연구와 의학적 치료법의 도구로 개발되는 바이러스가 소개된다.

56413 의약품개발 3.3.0
Trends in Pharmeceutical Research and Development
생명과학의 발전을 통하여 현실화되는 신약개발의 방향 및 연구동향에 대하여 강의한다. 환경오염 및 유전적 요인으로 인하여 발생되는 각종 질환의 발생 현황 및 관련 의약품 연구 방향에 대한 이해를 도모한다. 특히 유전자 치료법을 이용한 각종 신약품과, 후천성 면역 결핍증의 치료와 예방에 관련된 의약품
개발동향도 강의한다.

56414 신경생물학 3.3.0
Neurobiology
신경계를 관장하는 기본지식을 강의한다. 생물은 외부로부터 자극을 물리 화학적 에너지의 형태로 수용하여 인식하여 자극에 대한 반응을 보인다. 근육생리, 감각 및 신경 활성화의 이해를 통하여 외생적인 정보의 인식, 수용, 이동, 조절 및 반응에 대한 생리를 공부한다.

56415 생명과학개론 3.3.0
Introduction to Life Science
생명과학과 신입생을 대상으로 생명과학도로서 갖추어야 할 학문의 기초에 대해서 심도 있는 이해를 도모하고, 현재의 학문 동향을 알리고 향후의 비견을 제시하여 학생 개개인이 학문에 대한 친밀감과 자신감을 갖도록 하고자 하는 목표를 가지고 있다. 이를 위하여 교과서의 내용을 전달하기 보다는 생명과학의 중요한 몇 가지 분야에 대한 최근 이해 현황을 소개하고 토론을 유도하여 그에 대한 심도 있는 이해를 도모한다. 뿐만 아니라, 생명과학 산업의 현황과 미래 전망을 제시하여 학생이 전공에 대해 중요성을 실감할 수 있도록 한다. 그리고 마지막 2주간은 학생들이 각자 주제를 정하고 그에 대해 연구 조사하여 한편의 논문을 발표하고 상호 토론하는 시간을 갖는다. 이를 통해 학생은 생명과학을 연구하는 기법과 논문 발표 작업에 대한 이해를 체득한다.

56421 유행병학 3.3.0
Epidemiology
발병의 빈도 및 지역적 분포를 조사하고 통계적으로 분석하는 기술을 익힌다. 보건의 통계 관리를 통한 정책결정의 지표 분석을 연습한다.

56422 보건학 3.3.0
Hygienics
질병을 예방하고 관리하며 건강 향상을 위한 과학적, 행정적 방법을 이해한다.

56423 시스템생물학 3.3.0
System Biology
시스템생물학은 생물학적 현상을 개별적인 수준이 아닌 서로 연관된 통합적인 수준에서 이해 하고자 한다. 이를 위해서는 생명현상에 대한 정확한 모델과 수치적 자료가 필요하며 이를 수학적으로 분석하여 정량적인 분석을 하고자 한다. 수업의 전반부에서는 시스템생물학의 소개와 이를 가능하게 한 현대생물학의 high-throughput technology에 대해 강의한다. 후반부에서는 세포내에서의 여러 현상 (신호전달, 촉매반응 등)을 모델로 만들고 이를 미분방정식을 이용하여 분석하여 정량적인 결과를 얻는 방법을 익힌다.

56424 세포생물학 I 3.3.0
Cell Biology Ⅰ
세포생물학1에서는 생명체의 기본단위인 세포의 생물, 화학적인 특징과 세포막의 구조와 기능, 세포간의 상호작용과 신호전달에 관하여 배우며, 유전자의 구조, 발현, 조절, 복제와 복구에 관하여 분자세포생물학적인 내용을 중점적으로 배운다.

56425 세포생물학II 3.3.0
Cell Biology Ⅱ
생명체의 최소 단위인 세포에 관한 이해를 목적으로 한다. 세포의 종류, 세포화학, 세포의 분화, 상호작용 등에 관하여 강의한다. 아울러, 생물을 구성하는 다양한 세포의 기본적인 미세구조, 즉 막, 염색체 및 세포소기관의 구조와 기능에 대하여 분자적 수준에서 공부한다.

56426 분자생물학입문 3.3.0
Introduction to Molecular Biology
본 교과목에서는 분자생물학의 기본적인 지식의 습득을 목표로 한다. 기초 유전학, 유전자의 구조, 복제, 전사 및 번역, 유전자 발현의 조절 및 돌연변이의 분자적 수준에서의 이해를 도모하고, 최근의 연구 방법을 소개한다.

56429 생명과학토픽 2.2.0
Current Topics in Life Sciences
이 과목은 영어로 쓰인 다양한 생명과학 토픽에 대해 읽고, 청취하며 토론함으로써 학생들이 영어원문으로 쓰인 전공교과서를 읽고 해석하는 능력을 향상시키고 국제학회 등에 참가하여 영어로 발표하는 세미나를 이해하는 등 국제적인 학습, 연구역량을 가질 수 있도록 한다.

56430 미생물학 3.3.0
Microbiology
미생물과 질병의 역사를 비롯하여 원핵세균과 진핵세균들의 미세구조와 이들의 기능에 관하여 전반적으로 다룬다. 미생물학에서는 미생물 고유의 특성을 강조하여 다루며, 미생물의 분류, 구조와 기능, 미생물의 성장과 조절법, 미생물 특유의 대사과정, 미생물의 유전자를 이용한 유전공학 기법도 취급한다. 미생물에 의한 감염을 막기 위하여 항생물질의 종류와 작용기전을 강의하며, 바이러스의 분류와 특성, 인체 및 세균에 감염을 유발시키는 바이러스의 특성과 예방법에 관하여도 다룬다. 마지막으로 각종 미생물의 각론에서는 최신의 분류이론과 그람 양성균, 그람 음성균, 산업미생물 및 기타 세균, 진균, 조류 및 원충의 종류와 특성에 관하여 자세히 습득함으로써 응용능력을 증진시킨다.

56431 미생물및분자생물학실험 2.0.4
Experimental Microbiology and Molecular Biology
본 실험교과목에서는 미생물학 및 분자생물학에 필요한 기본연구방법의 연마를 주목적으로 한다. 미생물배양, 배지제조, 항생제감수성 등의 미생물학실험을 통해 DNA 재조합기술의 기초를 익힌 후, 분자생물학실험에서는 다양한 재조합 플라스미드 DNA 관련 실험기법을 익히고, 이를 통해 재조합 플라스미드 DNA를 제작하여 재조합단백질을 발현시키고, 정제 분석한다.

56432 생리학 I 3.3.0
Physiology I
인체의 기능 및 활동을 제어하는 기초적 기관에 관하여 강의한다. 인체의 기초적인 기관기능, 체액, 순환, 호흡, 소화, 대사, 배설, 조정 등의 생리현상에 관한 지식을 강의한다. 인체가 생명을 유지하기 위하여 각 신체 기관이 유기적으로 협동 조절하여, 개체의 항상성 유지 및 환경에 반응하는가에 대한 이해를 도모한다. 따라서 이 학문은 해부학, 생화학, 세포생물학 더 나아가 병리학 독성학과 밀접한 연관성을 가진다. 먼저 이를 위하여 생명체의 단위인 세포의 구조와 세포내의 물질수송을 배우고, 신경계 및 내분비계의 학습을 통하여 인체가 어떻게 각 기관을 통합하여 조절하는가를 배운다. 이어 각 인체의 각 기관마다 기능을 학습하기 위하여, 순환 및 호흡계, 신장계, 소화계, 생식계 그리고 면역계를 다룬다.

56433 생물물리학입문 3.3.0
Introduction to Biophysics
생체 고분자 물질들의 물리적인 성질을 다룬다. 생체 내의 분자적인 힘, 단백질과 핵산의 상호작용, 생체 고분자 물질의 특성, 생체막의 구조와 기능간의 관계를 살펴본다.

56434 미생물질환 3.3.0
Microbial Diseases
미생물질환은 미생물학의 연속강의로써 세균, 바이러스 등과 관련된 분야를 다루게 된다. 특히 인간과 관련된 질병뿐만 아니라 미생물을 응용한 분야로써 토양미생물, 식품미생물, 산업미생물 등의 분야를 배우게 된다.
또한 미생물과 인체의 공생관계 및 방어관계에서는 병원성 미생물의 특징과 항원-항체 반응이 관여하는 면역반응의 기본 원리 및 임상적 응용분야, 전염병학, 바이러스에 의한 전염병, 세균에 의한 전염병, 진균에 의한 전염병 등을 다루게 된다. 끝으로 미생물의 활용분야로써 산업미생물의 응용분야와 첨단 생물기술 분야도 다루게 된다.

56435 생화학및생물공학실험 2.0.4
Experimental Biochemistry and Biotechnology
본 교과목에서는 생화학 및 생물공학 연구에 기본이 되는 실험방법의 원리를 이해하고, 이를 실험 및 실습을 통해 응용하는 능력을 배양한다. 생체를 구성하는 주요 물질의 분리 및 정제 기술을 익히고, 개별적 특성 분석을 위한 다양한 분석기법을 숙지한다. 이를 통해 생화학적 이론을 체계화하고, 생명과학산업에 공헌할 수 있는 능력을 배양한다.

56436 생리학II 3.3.0
Physiology II
생물의 기능에 대한 기본적 개념 및 항상성 유지를 위한 조절작용을 분자생물학적 관점에서 고찰한다. 막(membrane) 현상과 관련되는 소화, 호흡, 순환, 배설에 대한 생리를 신호전달의 관점에서 공부한다. 외생 또는 내재적인 자극 및 정보의 수용 또는 전파 그리고 종국적으로, 유전자 발현 및 억제에까지 이르는 복잡다기한 일련의 과정에 대한 이해를 도모한다.

56437 모델동물및유전학실험 2.0.4
Model Animals and Genetics Laboratory
생명과학 연구에서 주요 실험 동물로 사용되는 모델인 선충과 초파리를 이용하여 유전의 원리에 대한 이해력을 높이고, 유전학적 원리에 기반한 다양한 모델동물 실험 기법을 익힌다.

56438 단백질구조입문 3.3.0
Introduction to Protein Structure
단백질의 구조와 기능에 대한 기본 원리에 대해 알아본다. 단백질의 구조적 특성 및 다른 분자들과의 관계, 용액 내에서의 성질, 구조와 기능간의 관계에 대해 살펴본다.

56439 일반유전학 3.3.0
General Genetics
생명현상의 다음세대로의 전달에 관련한 제반지식을 강의한다. 유전정보의 전달, 돌연변이, 진화의 시작을 분자생물학적 개념을 다룬다. 염색체의 구조 및 체계에 대한 이해를 도모하며, 각종 유전인자에 있어서 상호 연관의 의의 및 검증에 관한 방법을 강의한다. 유전병의 조기진단 및 치료가능성에 대한 선진사례를 다룬다. 특히, 본 교과과정을 통하여 강조되는 것은 전통적 개념의 유전육종학의 제 이론과 첨단의 분자생물학적 지식과의 접목으로서 이를 중점적으로 강의한다.

56440 분자생물공학 3.3.0
Molecular Biotechnology
생물체를 이용하여 유용물질을 생산하는 과정에 적용되는 원리를 다룬다. 유전자재조합기술의 원리를 익히고, 이를 응용한 다양한 사례를 살펴본다.

56441 세포및발생생물학실험 2.0.4
Experimental Cell and Developmental Biology
생명현상의 가장 기본 단위라고 할 수 있는 세포에서 일어나는 현상을 이해하기 위해서는 세포배양의 기술이 필수적이라 할 수 있다. 본 실험 실습 과정에서는 세포증식과 사멸, 노화의 원리를 이해하고, 기본적인 동물세포의 배양 기술을 체득하며, 동물세포에서 유전자를 전달발현하고 조절하는 습득하고자 한다. 또한, 동물 세포가 연합하여 상호작용하는 개체 수준에서의 발생 현상을 다양한 모델 시스템의 발생과정의 관찰 및 분석을 통하여 이해하고자 한다.

56442 연구참여 2.0.4
Research Participation
3 학년 학생들이 직접 연구 활동에 참여하는 기회를 갖게 하는 것을 목표로 함. 학생들이 지정한 실험실에서 한 학

기 동안 참여 교수의 연구 과제 또는 본인이 도출한 과제를 수행함으로써 생명과학도로서의 연구 역량을 키우고자 함.

56443 효소학 3.3.0
Enzymology
효소반응의 제반 원리를 이해하고 저해양상, 기질 특이성, 외부요인의 영향 등을 다양한 예시를 통해 익힌다.

56444 인체유전학 3.3.0
Human Genetics
인간의 유전질환이나 특정 표현형질의 유전현상을 집단 차원에서 분석하고 예측할 수 있는 기본 원리를 익힘. 이를 통해 수강생들은 유전질환의 원인 유전자를 찾는 방법 및 유전적 차이에 기반하여 개인을 구분할 수 있는 방법을 익히게 됨

56445 생물통계입문 3.3.0
Statistics and Biology
생명과학 등 자연과학을 전공하는 학생들은 흔히 실험이나 조사를 통하여 자료를 수집하여 주장하는 가설에 대한 증거를 찾는다. 이러한 자료의 수집과 분석에 통계적인 개념과 방법들이 주로 사용되어지는데 본 과목은 자료를 얻을 수 있는 공정한 과학적 실험에 대한 지식과 합리적인 자료 분석에 필요한 통계적 방법을 이해하고 학습하여 과학적 사고(scientific thinking)을 기르는데 그 목표가 있다. 자연과학의 여러 가지 다양한 실제문제를 해결하기 위하여 통계적 방법들이 어떻게 적용되는지를 실제 과학적 문제들을 통하여 학습함으로서 통계적 방법의 적용 및 응용 능력을 기른다.
표본 추출과 분포, 통계적 추정 및 가설 검정, 회귀분석, 공분산 분석, 실험계획 및 분산분석, 표본의 수 산출법, 비모수적 추론 등에 대하여 학습하고 생명과학 분야의 실제 문제를 예제로 이용하여 통계적 문제 해결 방법을 익힌다.

56448 학업설계상담 0.2.0
Study-Planning Counseling
대학생활에 처음 입문하는 1학년 학생들을 대상으로 "학업 및 수강 지도, 전공 영역, 진로 영역" 등을 설명하여, 대학생활에 원활히 적응하고 전공분야 및 사회가 요구하는 인재를 양성할 수 있도록 한다.

환경원예학과 Department of Environmental Horticulture

교육목표

핵심목표	환경원예학의 폭넓은 기초지식과 전문지식의 교육을 통해 원예식물의 생산 및 활용, 지속가능한 삶의 질 향상에 준비된 전문가를 양성한다.
세부목표	1. 환경원예학에 대한 논리적 분석과 다양한 기술 · 정보 활용 능력 배양
	환경원예학에 대한 폭넓은 기초 지식과 깊이 있는 전문지식을 함양한 원예인의 양성을 위해 다양한 논리적 사고 · 분석능력과 기술 · 정보 활용능력을 강화.
	2. 환경원예학에 대한 자기 주도적 학습능력과 창의적 문제 해결능력 배양
	원예 산업분야 발전의 선도적 역할을 담당할 전문가 양성을 위해 전문지식에 대한 미래지향적 사고와 합리적 해결능력 배양을 위해 자기 주도적 학습능력과 창의적 문제 해결능력을 강화.
	3. 자기표현, 의사소통 및 공공 리더십 능력 배양
	글로벌시대의 공동체 사회에서 요구되는 자기표현과 의사전달능력의 향상을 위해 토론과 조정능력에 대한 의사소통 능력을 교육한다. 아울러 공공의 리더십을 위해 요구되는 공적책임의식과 윤리의식을 교육.
활동 및 진로분야	관공서 : 연구직(농촌진흥청, 산림청, 농업기술원), 지도직(농업기술센터), 기술직(농림수산식품부-농업직, 서울시-녹지 · 조경직) 민 간 : 생산 · 녹화 · 복원 · 유통 · 종자 · 농약 · 가공 · 자재 · 육묘 · 화훼장식 · 원예치료 · 관광레저 · 식물원 · 수목원 · 가드닝 분야 산업체, 사회원예 분야 NGO, NPO 교 직 : 대학교수(대학원, 해외유학, 국내외 Post-doc 등), 고등학교 교사
교과과정 유형	세 가지 유형(취업지향, 대학원 진학, 복수전공)이 있음.

학부 · 과 핵심역량

학부 · 과 핵심역량		하위핵심역량요소	내용
4E	전공특화역량	• 녹색환경관리역량	원예학을 통해 녹색환경을 만들 수 있는 능력
		• 식물자원관리역량	다양한 원예식물자원을 유지 및 관리할 수 있는 능력
		• 도시녹화역량	도시에서 필요한 원예학을 습득할 수 있는 능력
		• 식물생산역량	다양한 원예식물자원을 생산 및 재배할 수 있는 능력
	의사소통역량	• 효과적인 의사전달 능력	강의주제별로 제공되는 주제어를 사전에 조사 · 분석 · 정리하여 수업시간에 발표하며 토론을 통해 교수와 학생, 학생과 학생들 간의 의사소통을 할 수 있는 능력
		• 논리적 설명	제시된 과제물 결과, 그룹별 과제 수행 결과를 논리적으로 설명할 수 있는 능력
	글로벌역량	• 영어소통능력	환경원예학에 대한 글로벌한 이해 뿐 아니라 과제물 발표를 영어로 할 수 있는 능력
		• 외국문헌조사	과제물 발표를 위한 외국 전공논문을 검색할 수 있는 능력
	종합사고역량	• 논리적사고와분석	수업목표를 추구하는 과정에서 환경원예학 전반에 관한 내용 분석능력, 추론능력 및 통섭적 사고능력
		• 문제가설제시	한국원예의 현황에 관한 폭넓은 이해를 바탕으로 당면과제를 제시할 수 있는 능력
	창의혁신역량	• 문제창조능력	제시한 가설을 뒷받침하는 이론적 근거를 제시할 수 있는 능력
		• 실험설계	문제해결을 위해 실험 설계할 수 있는 능력

학부 · 과 핵심역량		하위핵심역량요소	내용
4P	자원정보기술 활용	• 기술정보활용능력	문제점 해결방안 모색 과정에서 필요한 각종 정보수집능력, 수집한 정보 분석 능력 및 BT · IT · ET를 활용할 수 있는 능력
	자기관리역량	• 자기 주도적 학습 설계능력	원예학의 관심분야에 대해 학습 과정 및 전략을 결정하여 주도적으로 학습하는 능력
	공적윤리역량	• 연구윤리 • 공적책임의식	연구윤리를 준수할 수 있는 내적 능력 생물종의 이해를 통해 생명의 중요성과 가치를 인식할 수 있는 능력
	팀워크역량	• 토론조정능력	팀 기반 프로젝트 수행과정에서 구성원 간 협력 및 발생할 수 있는 문제점을 토론을 통하여 조정할 수 있는 능력
		• 팀 협력 문제해결	팀 기반 프로젝트 수행과정에서 구성원간의 역할을 분담하고, 협력하여 문제를 해결할 수 있는 능력

교과목

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
1-1	전필	42108	환경원예학개론	3	3	0
1-1	전필	42118	학업설계상담	0	2	0
1-2	전선	42109	도시녹화원예	3	3	0
2-1	전선	42011	환경생태학	3	3	0
2-1	전선	42103	환경화훼학및실습	3	2	2
2-1	전선	42088	식물환경생리학및실험	3	2	2
2-1	전선	42038	생물분석화학및실험	3	2	2
2-1	전선	42084	생물유기화학	3	3	0
2-2	전선	42004	식물병리학및실습	3	2	2
2-2	전선	42110	토양학	3	3	0
2-2	전선	42104	실험통계학및실습	3	2	2
2-2	전선	42064	환경생화학	3	3	0
2-2	전선	42094	식물유전학	3	3	0
2-2	전선	42112	자원식물정보학	3	3	0
3-1	전필	42112	최신환경원예연구	3	3	0
3-1	전선	42023	시설원예학	3	3	0
3-1	전선	42017	조직배양론및실험	3	2	2
3-1	전선	42082	육종학및실험	3	2	2
3-1	전선	42093	식물환경미생물학및실험	3	2	2
3-1	전선	42113	식물분자생물학	3	3	0
3-2	전선	42065	채소원예학및실습	3	2	2
3-2	전선	42096	환경생태복원	3	3	0
3-2	전선	42105	생물생육제어학	3	3	0
3-2	전선	42071	과수원예학및실습	3	2	2
3-2	전선	42085	녹화식물학및실습	3	3	0
3-2	전선	42087	생물환경조절공학	3	3	0

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
3-2	전선	42114	화훼장식학및실습	3	2	2
4-1	전선	42089	유전공학및실험	3	2	2
4-1	전선	42097	사회원예학	3	3	0
4-1	전선	42107	식물환경오염론	3	3	0
4-1	전선	42078	토양환경오염론	3	3	0
4-1	전선	42083	식물저장및마케팅	3	3	0
4-1	전선	42091	녹지및정원설계	3	3	0
4-2	전선	42115	식물공장학	3	3	0
4-2	전선	42077	종묘생산및번식론	3	3	0
4-2	전선	42095	식물병진단학	3	3	0
4-2	전선	42079	녹지환경시스템학	3	3	0
4-2	전선	42080	토양및식물체분석	3	2	2

교과목 이수방법(권장)

세부목표 1 : 환경원예학에 대한 논리적 분석과 다양한 기술 · 정보 활용 능력 배양

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공기초	전필	42108	환경원예학개론	1-1	○	○	○
	전선	42011	환경생태학	2-1		○	○
	전선	42084	생물유기화학	2-1	○	○	
	전선	42004	식물병리학및실습	2-1	○	○	○
	전선	42038	생물분석화학및실험	2-1		○	
	전선	42064	환경생화학	2-2		○	○
	전선	42104	실험통계학및실습	2-2	○	○	
전공발전	전선	42110	토양학	2-2	○	○	○
	전선	42088	식물환경생리학및실험	2-1		○	○
	전선	42103	환경화훼학및실습	2-1	○	○	○
	전필	42112	최신환경원예연구	3-1	○	○	○
	전선	42065	채소원예학및실습	3-2	○	○	
	전선	42085	녹화식물학및실습	3-2	○		
	전선	42087	생물환경조절공학	3-2	○		
	전선	42096	환경생태복원	3-2	○	○	○
	전선	42105	생물생육제어학	3-2	○		

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공심화	전선	42109	도시녹화원예	1-2	○	○	○
	전선	42093	식물환경미생물학및실험	3-1	○	○	
	전선	42114	화훼장식학및실습	3-2	○	○	○
	전선	42078	토양환경오염론	4-1	○	○	
	전선	42091	녹지및정원설계	4-1	○	○	
	전선	42107	식물환경오염론	4-1	○	○	
	전선	42115	식물공장학	4-1	○	○	
	전선	42077	종묘생산및번식론	4-1	○	○	
	전선	42079	녹지환경시스템학	4-1		○	
	전선	42080	토양및식물체분석	4-1		○	
	전선	42095	식물병진단학	4-1	○	○	

▶ **세부목표 2** : 환경원예학에 대한 자기 주도적 학습능력과 창의적 문제 해결능력 배양

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공기초	전필	42108	환경원예학개론	1-1	○	○	○
	전선	42038	생물분석화학및실험	2-1		○	
	전선	42088	식물환경생리학및실습	2-1	○	○	○
	전선	42004	식물병리학및실습	2-2		○	○
	전선	42111	자원식물정보학	2-2	○	○	
	전선	42094	식물유전학	2-2		○	○
	전선	42104	실험통계학및실습	2-2	○	○	
	전필	42112	최신환경원예연구	3-1	○	○	○
전공발전	전선	42109	도시녹화원예	1-2	○	○	○
	전선	42103	환경화훼학및실험	2-1	○	○	○
	전선	42110	토양학	2-2		○	○
	전선	42023	시설원예학	3-1	○	○	
	전선	42082	육종학및실험	3-1	○	○	
	전선	42065	채소원예학및실습	3-2	○	○	
	전선	42071	과수원예학및실습	3-2	○	○	
	전선	42085	녹화식물학및실습	3-2		○	
	전선	42087	생물환경조절공학	3-2	○		
	전선	42105	생물생육제어학	3-2	○		
	전선	42080	토양및식물체분석	4-2	○	○	

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공심화	전선	42114	화훼장식학및실습	3-2	○	○	○
	전선	42083	식물저장및마케팅	4-1	○	○	
	전선	42091	녹지및정원설계	4-1	○	○	○
	전선	42097	사회원예학	4-1	○	○	○
	전선	42115	식물공장학	4-2	○	○	
	전선	42077	종묘생산및번식론	4-2	○	○	
	전선	42095	식물병진단학	4-2	○	○	

▶ **세부목표 3** : 자기표현, 의사소통 및 공공 리더십 능력 배양

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공기초	전필	42108	환경원예학개론	1-1	○	○	○
	전선	42109	도시녹화원예	1-2	○	○	
	전선	42027	식물환경생리학및실습	2-1	○	○	○
	전선	42084	생물유기화학	2-1	○	○	
	전선	42004	식물병리학및실습	2-2	○	○	○
	전선	42038	생물분석화학및실험	2-1		○	
	전선	42111	자원식물정보학	2-2	○		
	전선	42094	식물유전학	2-2	○	○	○
	전선	42104	실험통계학및실습	2-1	○	○	○
전공발전	전선	42088	식물환경생리학및실험	2-1		○	○
	전선	42103	환경화훼학및실습	2-1	○	○	○
	전선	42110	토양학	2-2	○	○	○
	전선	42064	환경생화학	2-2		○	○
	전선	42017	조직배양론및실험	3-1	○	○	○
	전필	42112	최신환경원예연구	3-1	○	○	○
	전선	42082	육종학및실험	3-1	○	○	○
	전선	42113	식물분자생물학	3-1	○	○	○
	전선	42065	채소원예학및실습	3-2	○	○	
	전선	42087	생물환경조절공학	3-2	○		
	전선	42105	생물생육제어학	3-2	○		
전공심화	전선	42093	식물환경미생물학및실험	3-1	○	○	
	전선	42089	유전공학및실험	4-1	○	○	○
	전선	42115	식물공장학	4-2	○	○	
	전선	42077	종묘생산및번식론	4-2	○	○	○
	전선	42095	식물병진단학	4-2	○	○	○

취업지향, 대학원진학, 복수전공 희망자별 전공교육 이수방법

구분	취업지향 학생	대학원 진학 학생	복수전공 학생
해당분야 전공교육방향	원예식물소재를 생산 관리에 필요한 식물생산, 관리, 저장, 유통 등에 대한 내용을 교육한다. 농진청, 산림청, 검역소 등 국가연구소 연구원 및 공무원을 지망하는 학생들이 필요로 하는 시험과목에 대한 이해를 넓히는 분야의 교육을 한다.	식물에 대한 전반적인 지식을 익히는 교과를 강화한다. 식물의 재배환경, 토양, 대기, 식물의 생리, 생화학, 유기화학, 식물병리 등 분야의 기본적인 지식 및 고부가가치 창출에 대한 전반적인 지식습득을 한다.	2개과 이상의 과목을 동시에이수해 학문 간의 연계로 사회에서 직접 필요로 하는 인재의 양성
학기별 이수과목 제시	• 환경원예학개론과 최신환경원예 연구를 통한 식물전반에 대한 이해를 넓힘 • 식물유전, 육종 관련 과목 • 식물생산, 관리 시스템에 관한 과목 • 환경조성, 녹화기술, 화훼재배 · 이용 관련 과목 • 식물병, 방제 관련 과목 • 식물유전공학 관련 과목 • 식물환경 토양 관련 과목	• 환경원예학개론과 최신환경원예 연구를 통한 식물전반에 대한 이해를 넓힘 • 화훼 생산 · 이용 분야 과목 • 식물유전, 육종분야 과목 • 식물환경조절분야의 과목 • 식물유전공학 관련 과목 • 식물생화학분야의 과목 • 식물환경 토양 관련 과목 • 식물보호분야의 과목 • 도시환경생태분야 과목 • 실험통계학 등 실험계획분석 및 발표관련 과목	• 환경원예학개론과 최신환경원예 연구를 통한 식물전반에 대한 이해를 넓힘 • 식물환경생리학및실험 • 환경화훼학및실습 • 토양학 • 육종학및실험 • 식물병리학및실험 • 식물저장 및 마케팅 • 유전공학및실험 • 녹화식물학및실습
교양교육에서 강화할 교과내용	• 취업과 경력개발 • 외국어 활용 능력 • 컴퓨터 등 활용 능력 • 일반생물 • 교직과정 • 과학적 글쓰기 • 과학적 의사 발표 • 환경법 • 진로탐색 및 자기계발	• 취업과 경력개발 • 외국어 활용 능력 • 컴퓨터 등 활용 능력 • 일반생물 • 일반화학 • 과학적 글쓰기 및 논문작성법 • 과학적 의사발표 • 과학철학 • 진로탐색 및 자기계발	• 취업과 경력개발 • 외국어 활용 능력 • 컴퓨터 등 활용 능력 • 일반생물 • 일반화학 • 과학적 글쓰기 • 과학적 의사 발표 • 과학사 • 진로탐색 및 자기계발

복수전공 권장 학부 · 과

구분	조경학과	생명과학과	환경공학부	경영학부
복수전공 시 장점	• 식물에 대한 전반적인 이해를 가지고 있기 때문에 조경 설계 시 유리한 점이 많다 • 환경, 식물에 대한 전반적인 지식이 현대사회에서 요구하는 지식인 배출과 부합한다	• 생명공학적인 부분이 서로 부합한다 • 동물과 식물에 대한 생물공학분야를 서로 이해할 수 있다.	• 환경에 대한 전반적인 이해를 같이할 수 있다. • 생태계의 일원으로서 인간과 식물을 이해할 수 있다.	• 원예산물의 유통과 관련하여 전반적 지식을 넓힐 수 있다. • 원예관련산업의 경영 이론을 심화시킬 수 있다.

복수전공 권장 학부 · 과

구분	조경학과	생명과학과	환경공학부	경영학부
복수전공 권장과목	• 조경수목의 이해 • 환경 및 조경계획 • 녹색관광계획 • 환경생태계획	• 생명과학개론 • 분자신호전달학 • 단백질학 • 독성학	• 환경영향평가 • 환경위생학 • 환경미생물및실험	• 경영학원론 • 마케팅관리 • 소비자행동론 • 유통관리론 • 품질경영
진출분야	조경회사, 설계회사, 원예디자인회사, 관련 공공기관의 공무원	제약회사, 식약청 등 공무원	환경관련회사, 생태복원회사, 조경복원회사	농수산물유통공사, 창업

교직과정 기본이수과목(전공)

기본이수영역 (교육부 고시)	기본이수과목	
	교과번호	교과목
원예	42108	환경원예학개론
조림	42079	녹지환경시스템학
육종	42082	육종학및실험
번식	42077	종묘생산및번식론
생리	42088	식물환경생리학및실험
가공및저장	42083	식물저장및마케팅
조경계획/조경시공	42091	녹지및정원설계
조경관리	42109	도시녹화와원예
조경식물	42085	녹화식물학및실습
	42103	환경화훼학및실습
	42111	자원식물정보학
재배	42065	채소원예학및실습
	42071	과수원예학및실습

교과목 설명

42004 식물병리학및실습 3.2.2

Plant Pathology and Lab.

식물의 병적 현상을 병원, 감수체(기주), 전염경로, 환경과의 관계 등으로 파악하여 예방 치료할 수 있도록 이론과 실험을 통해서 익히도록 한다. 강의내용은 1) 식물병의 중요성을 역사적으로 고찰하고, 2) 식물병의 성립, 3) 식물병의 발생, 4) 병원성과 저항성, 5) 식물병의 진단, 6) 식물병의 종합적 관리체계, 7) 곰팡이, 세균, 바이러스, 파이토프라스마 및 선충 등의 병원체에 대한 특징과 질병과의 관계 등에 대해서 이론적 배경을 논의하고 실험을 통해서 체험할 수 있도록 한다.

42011 환경생태학 3.3.0
Environmental Ecology
환경생태계를 이해하여 앞으로 다가올 변화를 예측하고 진단하여 환경생태(공생)의 중요성을 인식하는 기초학문으로서 환경의 구성 및 생태학의 기초 원리와 개념을 공부한다. 또한 인간, 식물, 환경간의 상호관련성을 이해하기 위하여 과부하 된 환경이 식물 및 인간에 미치는 영향을 이해함과 동시에 지역생태, 국가생태, 지구생태 등의 상호관련성도 공부한다.

42017 조직배양론및실험 3.2.2
Plant Tissue Culture and Lab.
식물체의 일부분(세포, 조직, 기관 등)을 배양해 생리, 유전적 특성의 분석 및 유용한 변이를 유도하는 학문 분야이다. 원예작물의 기내 대량번식, 무병 식물 생산, 생식질 보존 등 기내 증식 활용 부문과 반수체 육종, 체세포 변이, 세포 융합과 유전자 전환 등 육종활용 부문 및 2차 산물 생산, 특이 화학 물질에 대한 반응 등 세포 검정 부문에 필요한 지식을 강의와 실험을 통해 습득한다.

42023 시설원예학 3.3.0
Protected Horticulture
각종 원예작물의 생산 시설 내에서 작물의 경제적인 생산성과 품질을 높이기 위한 각종 환경요인, 환경제어 자재이용, 생산관리체계에 대해서 익히며, 최근 급속히 증가되고 있는 양액재배와 식물공장의 기본이론과 실제 실습을 통해 원예산업의 시스템화를 다룬다.

42031 졸업논문 S.U
Thesis
학사 학위 논문작성을 위한 연구로서 논문주제의 선정은 지도교수와 상의하여 결정하며 문헌조사, 실험 등을 통하여 얻어진 결과를 논문으로 작성하여, 1 · 2학기 중 택일하여 제출하도록 한다.

42038 생물분석화학및실험 3.2.2
Analytical Chemistry and Experiment
본 과목은 강의 2시간 및 실험 2시간으로 구성되며 모든 물질을 대상으로 이를 구성하고 있는 물질의 종류를 동정/확인하고 조성과 농도를 결정하는 원리와 실제 방법을 해설/습득한다. 본 과목에서는 분석화학에 특히 중요한 화학적 원리를 공부하고, 실험 결과에 대한 정확도 및 정밀도 판단이 어렵다는 점과 이 판단에 통계학적 방법의 적용이 얼마나 도움이 되는가를 이해하도록 한다. 또 광범위한 분야의 현대 분석화학에 필요한 분석법을 소개하며 실험을 통하여 학생들이 양질의 분석결과를 얻을 수 있는 능력을 배양한다.

42064 환경생화학 3.3.0
Environmental Biochemistry
식물과 환경과의 관계를 물질의 생성과 대사, 효소활성의 변화 등의 생화학적 과정을 통해 해설함으로써 식물 개량, 생산 및 관리기술의 개발에 필요로 하는 이론적 배경을 이해시키는데 중점을 둔다.

42065 채소원예학및실습 3.2.2
Vegetable Science and Practice
국민의 생존을 위한 식생활의 욕구가 해결됨으로써 영양학적으로, 맛으로 또는 멋으로의 요구에 맞는 식품의 발달과 함께 건강 면으로 중요시 되는 채소에 대한 모든 것을 학문적으로 다루어 나아가 국민소득에까지 연구하게 하는 것이 본 과목이다. 따라서 채소원예의 중요성과 생산체계를 터득하고 적지적소, 기후환경에 따른 재배방법을 연구함에 그의 목적을 둔다. 이론 강의와 실습을 통하여 체득하고 주산지 및 집단재배지, 연구소 등을 견학함으로써 실제함에 이론을 배우며 병충해 방발법을 리적장해, 경영분석 등을 고찰하게 한다.

42071 과수원예학및실습 3.2.2
Pomology and Practice
총론적인 내용으로 과수원예의 뜻과 내용, 과수원예의 특성과 경영, 우리나라 과수원예의 현황과 문제점, 각종 과수의 발달과 원생지, 각종 과실의 영양학적 가치와 용도를 이해시킨다. 이어서 과수재배의 환경 조건으로 온도, 강우량, 햇빛, 바람, 토양, 지형 등에 대한 강의에 이어 과실류의 분류와 육종 방법을 다루고 각종 과수류의 번식 방법과 정지전정법에 대하여 강의와 실습을 병행하여 현장 감각을 익히도록 한다. 다음으로 과수의 개화 결실 생리, 생장 및 성숙 생리, 영양 및 시비에 관한 강의를 하고 각종 과수류, 특히 사과, 배, 포도, 복숭아의 품종 해설을 슬라이드를 통하여 실감케 하고 국내에서 육성한 신품종을 위주로 품종 특성 검사를 행함으로써 현장감을

실감케 한다. 마지막으로 과실에 수확 및 저장과 병충해 방제와 재해 예방 등에 관한 강의와 실습을 행한다.

42077 종묘생산및번식론 3.3.0
Principles of Seed Production and Plant Propagation
농업의 생산성을 높이기 위해서는 재배법의 개선도 중요하지만 우수품종의 육성도 중요하다. 또한 우수품종이 육성 되었다 하더라도 그의 채종번식법이 확립되어 있지 않으면 상업화할 수 없다. 고정종의 채종을 비롯하여 일대 잡종의 채종법, 조직배양에 의한 기술도입 등, 육성되어진 우수품종의 영속성 있는 품종번식기술이 확립되어야 한다. 채종과 번식의 이론적이고 기술적인 체계를 확립하기 위한 연구 검토로 지식을 쌓도록 한다.

42078 토양환경오염론 3.3.0
Principles of Soil Environmental Pollution
우리 환경의 질은 자연현상과 인간 활동 두 가지와 관련된 함수라 할 수 있다. 토양은 종종 인간 활동과 우리가 보전/보호하고자 하는 환경의 어느 부분을 연결시키는 역할을 한다. 따라서 토양의 각종 성질과 반응에 대하여 이해하면 토양 환경 내에서 필수양분 및 각종 오염물질의 거동을 평가하는데 있어 매우 중요하다. 토양은 많은 오염물질의 근원, sink 및 interacting media로 작용할 수 있기 때문에 전체 환경 내에서 매우 중요한 역할을 한다. 결과적으로 적절한 토양관리는 좋은 환경을 유지하고 개선까지 할 수 있는 매우 중요한 과정이다.
강의 전반부에서는 기초 토양학, 수문학, 대기화학 및 오염물질의 분류에 관한 일반적인 내용을 다룬다. 이어서 환경측면에서 관심의 대상이 되는 주요원소와 물질의 생리 화학적 순환에 있어 토양의 역할을 심도 있게 다룬다. 이와 함께 토양관리법, 현재의 토양오염을 최소화하거나 오염을 경감시킬 수 있는 토양오염 복원법 및 위해도 평가방법도 검토한다.

42079 녹지환경시스템학 3.3.0
Green Environmental System
생활환경은 녹지의 net-work가 중요하고 환경공생형 도시를 만드는데 있어 녹지는 필수적 요소로 작용하고 있으므로 인위적 환경 하에서 녹지의 조성, 구성, 역할에 관해 공부한다. 또한 도시환경은 인위적인 공간이 대부분이기 때문에 이런 특수공간에서의 녹지의 조성에 관계되는 식물의 생리적 기능과 식물에 영향을 주는 환경요소 등에 관해서도 강의한다.

42080 토양및식물체분석 3.2.2
Soil and Plant Analysis
환경원예연구에 기본이 되는 토양 및 식물체 중 각종 성분의 정량분석을 다룬다. 전반부는 토양분석으로 시료채취 및 조제, pH, 양이온치환용량, 전질소함량, 유기물함량, 각종 무기이온 및 인함량 등을 측정하고 후반부는 식물체분석으로 시료채취 및 조제, 질소, 인산 및 각종 무기이온 함량 등을 측정한다.

42082 육종학및실험 3.2.2
Principles of Plant Breeding and Lab.
농업의 생산성을 증대시키고 경제사정에 입각하여 수행되어지는 현실을 만족시키기 위해선 신종획득이 요구된다. 이에는 변이의 탐구와 변이의 감별이 서로 평행으로 이루어져야 하며 여기에 따른 육종기술이 필요하다. 육종학을 진행시키기 위해선 목표로 하는 형질의 유전, 생리, 생태, 진화 등에 대해서 우선 알아야 하며 이를 기초로 하여 적절한 육종법이 성립되어지고 육종의 능률이 증대되어 지는 것이다. 따라서 육종학의 의의를 체득하고 실제교배실험에 의한 변이 창성을 유도하는 것을 교육목표로 하여 이론 강의와 실험으로 육종상의 원리, 형질의 연관, 각종인자의 상호작용, 육종방법 등에 대해 재료육성으로부터 채종의 방법까지 체험토록 한다.

42083 식물저장및마케팅 3.3.0
Marketing and Preservation of Horticulture Products
유용식물의 수학에서부터 소비까지의 과정 중에 있어서 저장 및 마케팅 관련 기술과 이론을 강의 실습한다.

42084 생물유기화학 3.3.0
Organic Chemistry
식물체내에서 세포를 구성하거나, 생명활동에 있어 기능을 가지는 유기화합물의 구조와 기능, 생합성과정을 이해하게 함으로써 식물생리학 또는 식물생화학, 식물분자생물학 등의 관련과목의 이해를 돕고자 하는 기초지

식을 습득한다.

42085 녹화식물학및실습 3.3.0
Afforestation Plant Science
도시 및 생활공간을 녹화할 목적으로 심겨지는 수목 및 지피식물을 학문적으로 연구하는 학문이다. 주목적은 생활공간(지표면녹화, 경사면녹화, 벽면녹화, 옥상녹화, 수면녹화, 불량환경지녹화, 정원 및 공원녹화)을 미적, 기능적, 심미적, 생태적 균형을 유지시킬 목적으로 녹화한다. 주 연구대상은 이곳에 이용되는 식물의 분류, 녹화방법, 재배기술, 용도, 인간에 주는 효과 등에 대한 것을 연구한다.

42087 생물환경조절공학 3.3.0
Environmental Control of Biology
생물환경조절공학은 동식물의 생산을 위한 환경요인을 조절하여 인간이 추구하는 목적에 적합하도록 동식물이 가지고 있는 유전적 형질을 최대한 발휘시킴으로써 생산안정성과 품질향상을 도모하기 위한 학문이다. 내용은 복합 환경과 식물의 반응, 환경계측, 생체반응계측, 환경조절법, 제어법 및 제어기기, 자연에너지의 이용, 생산의 시스템화 등에 관하여 익히며 시설농업의 환경조절, 에너지 절약형 농업기술의 개발 및 컴퓨터를 이용한 첨단 식물생산도 다룬다.

42088 식물환경생리학및실험 3.2.2
Plant Environmental Physiology and Lab.
최근 식물생리학의 급속한 발전과 더불어 고등식물의 생리현상을 생물학적, 분자생물학적, 화학적, 물리학적 현상으로 통합하며 재배식물의 관리 및 생산체계에 응용할 수 있는 이론적 배경을 제공하는데 있다. 여기서 강조하는 것은 식물환경생리학적 기본개념, 생리대사, 영양생장 및 생식생장에 대한 기본원리를 명확하게 인식할 수 있게 하는 것이다.

42089 유전공학및실험 3.2.2
Plant Biotechnology and Lab.
분자생물학적 토대 위에서 개발된 유전자재조합기술을 중심으로 이론과 실험기술을 습득한다. 유전자재조합실험의 개요, 유용유전자분리, 유전자운반체, 재조합체의 작성 및 선발, 유전자발현분석, 식물유전자전환, 유전자 서열분석, 유전자증폭, 유전자지도작성, 게놈연구계획 및 유전자산물의 안전성과 생물재해, 지적재산권 등에 대한 강의와 실험을 실시한다.

42091 녹지및정원설계 3.3.0
Urban Forest and Garden Design
녹지 및 정원설계의 의의, 종류 및 설계과정, 설계종류, 설계기술 등에 대한 이론적 강의를 통해 각종 도시 환경생활에서 원예작물을 이용한 기초적이고 입체적인 녹지 및 정원 설계기술을 습득하고, 개인주택과 연립주택, 아파트 단지 등의 베란다, 옥상 및 가정정원 등의 도시녹지 및 정원을 직접 설계하고 이에 따른 여러 가지 도면을 분석하고 작성하는 것을 배운다.

42093 식물환경미생물학및실험 3.2.2
Plant Environmental Microbiology and Lab.
식물은 그들이 서식하는 환경에서 물리적, 화학적, 생물학적 영향을 받는다. 또한 식물은 그들의 생육환경과 밀접하게 관련된 근권부와 엽권부에서 다양한 미생물에 의해 직·간접적인 영향을 받는다. 특히 이들 식물생육환경에 악영향을 미치는 다양한 환경오염과 관련하여 환경오염을 제어하는 미생물 역할 및 기능은 매우 중요하게 다루어져야 할 분야이다. 따라서 이론과 실습을 통해 이들 미생물에 대한 이해와 기초지식을 습득하고 이들 유용미생물의 탐색과 이용방법을 학습함으로써 환경오염원의 제거, 식물병해충방제를 위한 친환경적인 생물농약의 개발뿐만 아니라 식물생산성 증대를 위한 산업적 응용에 대한 기본 개념을 습득한다.

42094 식물유전학 3.3.0
General Genetics
유전학은 유전자에 의해 지배되는 생명체의 유전과 변이를 다루는 학문이다. 유전학 연구는 생명체를 구성하는 세포, 개체 및 집단에 이르는 여러 수준에서 이뤄지며 크게 3 분야로 발전해 왔는데, 개체를 대상으로 유전자가 후대로 전달되는 기작을 다루는 형질유전학, 세포수준에서 유전자의 분자구조와 기능 및 조절기작을 다루는 분자유전학, 집단의 유전구성과 생물종의 분화기작을 탐구하는 집단유전학이다. 본 강좌에서는 식물을 위주

로 형질, 분자, 집단 유전학의 기본원리와 연구동향을 습득한다.

42095 식물병진단학 3.3.0
Plant Disease Diagnostics
포장과 임상과정에서 필요한 주요 식물병의 진단을 위한 기본적인 정보를 배운다. 이를 위해 포장에서 식물체에 나타나는 다양한 병징, 발병상황 그리고 발생시기 등의 조사를 통한 신속하고 정확한 진단을 위한 방법에 대하여 숙지한다. 또한 공해물질, 제초제 그리고 토양염류 등에 의한 비생물적 병해의 진단에 대한 정보를 제공한다.

42096 환경생태복원 3.3.0
Restoration of Environmental Ecology
산업화와 도시화의 영향으로 생태계가 점점 파괴되고 있다. 환경적인 측면에서 생태계의 복원이 필요하다. 그렇기 때문에 환경친화적이고 지속가능한 생태계의 복원이론과 실제를 배운다. 구조적인 측면에서 생태계를 복원하는 것이 아니고 기능적인 측면도 동시에 복원하는 것을 강조해서 배운다. 산림생태계, 수변생태계, 지구생태계 등 환경생태계의 모든 구성요소를 복원하는 이론에 대해서 배운다.

42097 사회원예학 3.3.0
Social Horticulture
현대의 도시 생활을 영위하는 사람들은 자연과 접할 수 있는 기회가 적으며, 원예활동은 이러한 사람들의 일상 중의 신체적, 정신적 스트레스를 완화시켜 주는 역할을 한다. 인간의 건강과 관련하는 원예활동에는 원예치료, 그린투어리즘, 주말 및 은퇴농장, 등이 포함되며, 관련 이론과 세계적 사례가 사회적 의미와 함께 개설된다.

42103 환경화훼학및실습 3.2.2
Environmental Floriculture and Practice
도시 환경과 경관을 개선하고 인간 생활환경의 미적 디자인에 이용되는 화훼원예에 대한 역사, 분류, 생산, 재배관리, 번식, 품종개량, 정원 및 경관 조성 등에 대한 지식을 습득하고 특히 실제 환경 조성에 응용할 수 있도록 식물번식 및 생산기술에 대하여 실습한다.

42104 실험통계학및실습 3.2.2
Experimental Statistics and Lab
환경 원예학 관련 실험 및 조사 연구의 수행에 필요한 통계적 방법과 실험 설계 및 분석에 관한 기본원리와 적용능력의 함양을 목적으로 한다. 실험의 특성, 모집단과 표본의 개념, 변량과 자료의 정리, 중심치와 산포도의 측정, 확률 분포의 특성과 이용, 표본 통계량와 신뢰한계, 가설 검정, 직선회귀, 상관분석 등 실험통계학의 기본원리와 분산분석, 완전임의 배치법, 난괴법, 라틴방각법, 요인실험 등 실험 설계의 기본원리에 대한 이해와 적용능력을 강의와 토론, 컴퓨터 실습을 통해 습득한다.

42105 생물생육제어학 3.3.0
Bioorganism Growth Regulation
식물생산을 극대화시키기 위해서는 식물의 생육에 영향을 주는 유해생물, 즉 병균, 해충, 잡초 등으로부터 식물을 보호해 주어야하며, 효율적인 방법으로서 화학적 제어방법을 택하고 있다. 또한 식물의 생장과 발육을 화학적으로 제어하여 인간의 목적에 맞는 식물을 생산하는 기술이 활용되고 있다. 이와 같은 식물생산에 필요한 화학물질의 작용기작, 선택성, 독성 등의 특성과 적용기술을 관련기초 지식을 통하여 이해하고자 한다. 나아가서 화학적 제어의 득과 실을 평가하고 적절한 생물학적 제어 등의 대안을 살펴본다.

42107 식물환경오염론 3.3.0
Plant and Environmental Pollution
환경오염은 도시를 중심으로 동, 식물에 많은 영향을 준다. 특히 식물은 우리 주변에서 꼭 있어야 하는 귀중한 생명이며 생태계의 중요한 구성 요소이기도 하다. 현대생활이 복잡해질수록 식물이 도시환경에서 차지하는 비중이 점점 증가 되고 있다. 도시녹화 식물의 종류와 식물이 환경오염에 반응하는 여러 작용을 다루는 것이 중요한 내용이다. 특히 항산화에 관련된 식물의 메카니즘을 이해하고 식물이 오염된 환경에서의 역할에 대해서 배운다.

42108 환경원예학개론 3.3.0
Principles of Environmental Horticulture
환경원예학은 인간과 식물, 환경 사이의 상호관계를 이해하여 인간의 삶의 질을 풍요롭게 하는 학문이다. 본 과목에서는 환경원예학의 의미, 환경원예산업의 현황, 환

경원예식물의 재배, 육종 및 생육환경 조절, 보호 등 환경원예의 전반적 기초 개념을 강의와 토론을 통해 습득하도록 한다.

42109 도시녹화와원예 3.3.0
Urban Greenery and Horticulture
도시에서 녹화의 가치와 원예의 환경 · 사회적 역할을 강의한다.

42110 토양학 3.3.0
Environmental Soil Science
현대 사회에서 모든 분야에서 갈수록 중요성을 더해가는 토양학을 처음 출발인 식물생육의 배지(media)로서의 기능부터 오늘날 크게 문제가 되는 도시 오염토양의 복원까지 골고루 다룬다.

42111 자원식물정보학 3.3.0
Resource Plant Imformatics
국내외 자원식물에 대한 정보와 이용기술에 대한 것을 학습한다.

42112 최신환경원예연구 3.3.0
Current Researches of Environmental Horticulture
환경원예분야에서 최근에 이슈화되고 있는 내용에 대하여 세미나 형식을 통해 정보를 교류한다.

42113 식물분자생물학 3.3.0
Plant Molecular Biology
생화학은 biomolecules (단백질, 탄수화물, 지질 그리고 비타민 등)에 대한 기능과 대사과정에 초점을 맞추고 있지만 분자생물학은 고분자의 대사에 대해 이해하는 과정이다. 본 과목에서는 DNA, 단백질, RNA의 대사과정, 기능, 구조에 대해 연구하고 실험의 해석 등을 통해 분자생물학을 이해하고자 한다.

42114 화훼장식학및실습 3.2.2
Floral Design and Arrangement Practice
인간 삶의 질 향상을 목적으로 생활공간의 심미적, 환경적 개선을 위해 화훼를 이용한 공간장식 및 설계에 대한 이론과 실제에 관하여 강의한다.

42115 식물공장학 3.3.0
Factory-style Plant Production System
원예작물의 장래 생산방식으로서 공업적 생산방식(식물공장)은 21세기 생물공학을 이끌어 갈 새로운 식물생산 시스템이라 할 수 있다. 이러한 식물공장학에서는 원예작물이나 종묘의 대량생산시스템을 실용화시킬 수 있는 생산라인의 자동화, 생산기술로서 양액재배시스템의 체계화, 로봇화, 정보화, 바이오생산의 공업화를 이룩할 수 있는 관리기술을 중심으로 이에 관련된 작물분야를 체계적으로 다룬다.

42118 학업설계상담 0.2.0
Study-Planning Counseling
대학생활에 처음 입문하는 1학년 학생들을 대상으로 "학업 및 수강 지도, 전공 영역, 진로 영역" 등을 설명하여, 대학생활에 원활히 적응하고 전공분야 및 사회가 요구하는 인재를 양성할 수 있도록 한다.

도시의 제반 현상에 관한 현실적 해결을 목적으로 실천학문을 연구하는 도시과학대학은 도시과학분야의 메카로서 서울을 비롯한 대도시 문제해결을 위한 Think-tank의 역할을 수행하고 있다. 도시의 사회, 행정, 계획, 설계, 공학 분야의 전문가를 양성한다.

COLLEGE OF URBAN SCIENCES

도시과학대학

도시행정학과 / 도시사회학과

건축학부 (건축공학, 건축학) / 도시공학과

교통공학과 / 조경학과 / 환경공학부

공간정보공학과

교육목표

도시과학은 다양하고 복잡한 도시문제의 해결을 위하여 기존의 학문 영역 중에서 도시와 관련된 제반 분야를 총 망라하여 새롭게 편성된 학부와 학과로 구성된 학제적 대학이다. 도시과학은 도시의 제반 현상에 관한 현실적 해결을 목적으로 하는 실천학문이며, 기존 과학들 간의 연계적 연구가 이루어지는 종합과학이고, 또한 기존의 순수과학의 결과를 토대로 문제해결방법을 모색하는 응용학문이다. 우리가 새로이 정립하려는 도시과학은 도시의 사회 · 행정(재정) · 계획 · 설계 · 공학에 대한 한국적 패러다임을 기초로 하며, 서구의 논리에 대한 편중을 지양하고 동서 융합적 맥락에서 우리의 전통과 현실을 분석할 수 있는 도시 연구의 학문적 도구로서의 패러다임이다. 이러한 인식에 기초하여 도시과학대학은 다음과 같은 도시 전문인력을 육성 · 배출함을 목표로 삼는다.

1. 종합적 사고력을 갖춘 융복합형 도시관리자

자신의 전공분야와 도시관련 인접 학문을 융복합적으로 이해하고 협력함으로써, 종합적이고 체계적인 관점에서 자신들의 직무를 수행할 수 있는 도시관리인을 육성한다.

2. 이론과 실무를 갖춘 실천적 도시전문가

학술연구와 더불어 시정현장에서의 실무수습 등을 통해 이론과 실제를 두루 섭렵함으로써, 도시문제의 해결능력을 갖춘 실천적 도시전문가를 양성한다.

3. 봉사정신이 투철한 도시커뮤니티 리더

학교교육 이외에도 대시민 봉사활동에 참여토록 함으로써, 시민사회에 기여하고 도시문제 해결에 지도력을 발휘할 수 있는 도시커뮤니티의 리더를 배출한다.

도시행정학과 Department of Urban Administration

교육목표

핵심목표	현대 도시의 제반문제(행 · 재정, 주택 · 토지, 도시계획 및 재개발, 도시정보관리 등)를 탐구하여 현대 도시사회에 대한 이론적 · 실제적 이해를 높이고, 그 해결책을 제시할 줄 아는 인재를 양성하는 데 그 목표를 둔다. 도시에 대한 전반적인 이해를 바탕으로 한 도시문제해결의 종결자를 양성한다는 목표 하에 도시행정에 관련된 이론적이고 실제적인 전문지식을 갖춘 전문가적 능력을 배양하기 위해 교과과정을 전공기초 – 전공일반 – 전공심화단계로 편성하는 한편, 현장학습강좌, 사례중심 강좌를 개설 한다.
세부목표	1. 교육 : 도시에 대한 인문, 지리, 사회, 경제, 정치, 행정 등 다양하고도 폭 넓은 지식 습득 유도 1-1 도시행정실무가와 도시전문가 육성을 위한 공통과목과 전공과목 발굴 1-2 학과 교수진의 전문성을 살릴 수 있는 과목 개발 1-3 학생진로별 전공과정 로드맵(road map) 제시 1-4 학사 · 석사 연계과정 신설 1-5 사례중심 강좌 신설 1-6 교양강좌의 팀티칭제(team teaching system) 도입 시행 1-7 전공기초 – 전공 – 심화단계로 전공과정 개편 1-8 과목에 대한 학생 요구사항 반영 2. 연구 : 합리적이며 균형적인 도시문제 분석 및 대안제시 능력 강화 2-1 사례연구 중심의 도시정책과학 기반구축 2-2 공동연구 수행을 통한 연구역량 강화 2-3 연구결과를 교육 자료로 활용 2-4 연구에 대학원생 참여 유도로 대학원생의 연구경험 확대 2-5 도시정부정책 평가 및 모니터링으로 시정에 기여 3. 사회봉사 : 도시문제해결을 위한 실천적 기여 3-1 교과목 운영을 통해 지역사회에 참여 3-1-1 도시사회봉사활동 학점으로 인정 3-1-2 주민자치센터와의 연계를 통한 지역사회봉사 유도 3-2 도시행정사례를 교육과 연구에 활용 3-3 도시행정성공사례의 데이터베이스 구축과 교재발간을 통한 시정발전에 기여
활동 및 진로분야	민간부문(기업, 금융, 기타 전문분야), 학계(대학원, 유학 등), 공공부문(공무원, 공사 등)
교과과정 유형	전공핵심형(Core)

학부 · 과 핵심역량

구 분		학부 · 과 핵심역량
전공특화역량		• 도시 및 도시문제에 대한 포괄적 이해를 바탕으로 한 분석 및 해결 능력
4E	의사소통역량	• 도시문제에 대한 자신의 생각을 말, 영상 등을 통해 효과 적으로 전달할 수 있는 능력 • 토론식 수업, 발표 수업, PT 활용 세미나
	글로벌역량	• 문화의 다양성 이해 • 외국어로 전공지식을 습득하고 표현하는 능력 • 영어 강의 및 발표, 영어 교재 사용
	종합사고역량	• 도시문제를 종합적, 체계적, 논리적으로 분석하는 능력 • 제반 도시문제에 대한 이론 교육, 사례 연구, 현장실습 및 탐방
	창의혁신역량	• 도시문제에 대한 창의적 대안 제시 • 현장 실습 및 탐방, PBL 사례 연구
4P	자원정보기술활용	• 문헌 및 다양한 매체 활용을 통한 정보 수집 및 활용 능력 • 각종 문헌 및 인터넷 자료 처리 능력, 통계자료 처리 능력, 조사방법론 수업 강화
	자기관리역량	• 자기주도식 학습능력 • 자신의 학습계획 수립, 지도교수와의 contract
	공적윤리역량	• 공동체의식과 공익성 성찰 및 도덕성 함양 • 토론 수업, 자발적 활동, 현장 실습 및 탐방
	팀워크역량	• 다양한 사람과의 협동적 지식을 창출하는 능력 • 팀 프로젝트, 학습 공동체

교과목

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
1-1	전필	11106	학업설계상담	0	2	0
1-1	전선	11001	도시학개론	3	3	0
1-1	전선	11063	행정학원론	3	3	0
1-2	전선	11064	도시와경제	3	3	0
1-2	전필	11072	도시조사방법론	3	3	0
2-1	전필	11002	도시행정학	3	3	0
2-1	전선	11016	도시재정학	3	3	0
2-1	전선	11085	도시시장분석론	3	3	0
2-1	전선	11084	대도시공공문제론	3	3	0
2-2	전필	11099	도시행정사례연구	3	2	2
2-2	전선	11041	정책학원론	3	3	0
2-2	전선	11008	도시계획론	3	3	0
2-2	전선	11027	조직관리론	3	3	0
2-2	전선	11065	도시행정과행정법	3	3	0
3-1	전선	11006	도시경제학	3	3	0
3-1	전선	11061	도시정부인사행정론	3	3	0

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
3-1	전선	11069	부동산학개론	3	3	0
3-1	전선	11083	전자도시정부론	3	3	0
3-1	전선	11088	도시정부와도시정책	3	3	0
3-1	전선	11090	토지정책의이론과실제	3	3	0
3-2	전선	11013	도시재개발	3	3	0
3-2	전선	11037	주택정책론	3	3	0
3-2	전선	11097	도시행정정보체계론	3	3	0
3-2	전선	11067	도시정부재무행정론	3	3	0
3-2	전선	11087	지방자치의이론과실제	3	3	0
4-1	전선	11051	도시경영론	3	3	0
4-1	전선	11066	도시교통론	3	3	0
4-1	전선	11098	공공갈등관리의이론과실제	3	3	0
4-1	전선	11104	사회보장의이론과실제	3	3	0
4-1	전선	11105	국토 · 도시계획법의이해	3	3	0
4-2	전선	11096	지역정책의이론과실제	3	3	0
4-2	전선	11091	도시환경및문화론	3	3	0
4-2	전선	11092	도시정부공기업의이론과실제	3	3	0
4-2	전선	11086	부동산경제론	3	3	0
4-2	전선	11081	도시부동산개발론	3	3	0
4-2	전선	11078	정부간관계론	3	3	0

※ 융 · 복합 교과목

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
2-1, 2	전선	11102	도시과학의이해	3	3	0

※ 외국어강의 교과목

교과번호	교과목	사용원어	선수과목 등 수강자격
11064	도시와경제	영어	경제학부 학생 수강금지
11085	도시시장분석론	영어	
11108	도시계획론	영어	
11066	도시교통론	영어	

교과목 이수방법(권장)

세부목표 1 : 교육 –선택과 집중을 통한 학과 경쟁력 강화

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공기초	전선	11001	도시학개론	1–1	○	○	○
	전선	11063	행정학원론	1–1	○	○	○
	전선	11064	도시와경제	1–2	○	○	○
	전필	11072	도시조사방법론	1–2	○	○	○
	전선	11087	지방자치이론과실제	3–2	○	○	
전공발전	전필	11002	도시행정학	2–1	○	○	○
	전선	11016	도시재정학	2–1	○	○	○
	전선	11084	대도시공공문제론	2–1	○	○	
	전선	11085	도시시장분석론	2–1	○	○	
	전선	11041	정책학원론	2–2	○	○	
	전선	11065	도시행정과행정법	2–2	○	○	
	전필	11099	도시행정사례연구	2–2	○	○	○
	전선	11008	도시계획론	2–2	○	○	
	전선	11027	조직관리론	2–2	○	○	○
	전선	11006	도시경제학	3–1	○		
	전선	11061	도시정부인사행정론	3–1	○	○	
	전선	11069	부동산학개론	3–1	○	○	
	전선	11083	전자도시정부론	3–1	○	○	○
	전선	11088	도시정부와도시정책	3–1	○		
	전선	11097	도시행정정보체계론	3–2	○	○	
전공심화	전선	11086	부동산경제론	3–1	○		
	전선	11090	토지정책의이론과실제	3–1	○	○	
	전선	11013	도시재개발	3–2	○	○	
	전선	11037	주택정책론	3–2	○	○	
	전선	11051	도시경영론	4–1	○	○	○
	전선	11066	도시교통론	4–1	○		
	전선	11067	도시정부재무행정론	3–2	○	○	○
	전선	11098	공공갈등관리의이론과실제	4–1	○	○	
	전선	11105	국토 · 도시계획법의이해	4–1	○		
	전선	11104	사회보장의이론과실제	4–1	○		
	전선	11078	정부간관계론	4–2	○	○	○
	전선	11096	지역정책의이론과실제	4–2	○	○	
	전선	11091	도시환경및문화론	4–2	○	○	
	전선	11092	도시정부공기업의이론과실제	4–2	○	○	
	전선	11081	도시부동산개발론	4–2	○	○	

세부목표 2 : 연구 –연구와 교육의 연계 강화

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공기초	전선	11001	도시학개론	1-1	○	○	○
	전선	11063	행정학원론	1-1	○	○	○
	전선	11064	도시와경제	1-2	○	○	○
	전필	11072	도시조사방법론	1-2	○	○	○
	전선	11087	지방자치의이론과실제	3-2	○	○	
전공발전	전필	11002	도시행정학	2-1	○	○	○
	전선	11016	도시재정학	2-1	○	○	○
	전선	11084	대도시공공문제론	2-1	○	○	
	전선	11085	도시시장분석론	2-1	○	○	
	전선	11041	정책학원론	2-2		○	○
	전선	11065	도시행정과행정법	2-2	○	○	
	전필	11099	도시행정사례연구	2-2	○	○	○
	전선	11061	도시정부인사행정론	3-1	○	○	
	전선	11088	도시정부와도시정책	3-1	○	○	○
	전선	11083	전자도시정부론	3-1	○	○	○
	전선	11091	도시환경및문화론	4-2	○	○	
	전선	11096	지역정책의이론과실제	4-2	○	○	○
전공심화	전선	11008	도시계획론	2-2		○	○
	전선	11027	조직관리론	2-2	○	○	○
	전선	11006	도시경제학	3-1		○	
	전선	11090	토지정책의이론과실제	3-1	○	○	
	전선	11069	부동산학개론	3-1	○	○	
	전선	11013	도시재개발	3-2	○	○	
	전선	11037	주택정책론	3-2	○	○	
	전선	11067	도시정부재무행정론	3-2	○	○	○
	전선	11097	도시행정정보체계론	3-2	○	○	
	전선	11078	정부간관계론	4-2	○	○	○
	전선	11051	도시경영론	4-1		○	
	전선	11066	도시교통론	4-1		○	
	전선	11098	공공갈등관리의이론과실제	4-1	○	○	
	전선	11105	국토 · 도시계획법의이해	4-1		○	
	전선	11104	사회보장의이론과실제	4-1			
	전선	11081	도시부동산개발론	4-2	○	○	
	전선	11086	부동산경제론	4-2		○	
	전선	11092	도시정부공기업의이론과실제	4-2	○	○	

세부목표 3 : 사회봉사

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공기초	전선	11001	도시학개론	1-1	○	○	○
	전선	11064	도시와경제	1-2	○	○	○
	전필	11002	도시행정학	2-1	○	○	○
	전선	11008	도시계획론	2-2	○	○	○
	전선	11091	도시환경및문화론	4-2		○	
전공발전	전선	11084	대도시공공문제론	2-1	○	○	
	전선	11041	정책학원론	2-2		○	○
	전선	11013	도시재개발	3-1	○	○	
	전선	11088	도시정부와도시정책	3-1		○	
	전선	11051	도시경영론	4-1	○	○	
	전선	11096	지역정책의이론과실제	4-1	○	○	
전공심화	전선	11085	도시시장분석론	2-1	○	○	
	전필	11099	도시행정사례연구	2-2	○	○	
	전필	11094	진로개발상담 I	3-1	○	○	○
	전필	11095	진로개발상담 II	3-1	○	○	○
	전선	11069	부동산학개론	3-1		○	
	전선	11087	지방자치의이론과실제	3-2	○	○	
	전선	11098	공공갈등관리의이론과실제	4-1	○	○	
	전선	11104	사회보장의이론과실제	4-1		○	
	전선	11081	도시부동산개발론	4-2	○	○	
	전선	11086	부동산경제론	4-2		○	
	전선	11092	도시정부공기업의이론과실제	4-2	○	○	

취업지향, 대학원진학, 복수전공 희망자별 전공교육 이수방법

구분	취업지향학생	대학원진학학생	복수전공학생
해당분야전공 교육방향	도시행정이라는 학문이 가지는 실천적 지식과 소양의 습득이라는 장점을 바탕으로 학생들이 공공부문과 민간부문에 진출하여 다른 전공자들과 경쟁에서 뒤지지 않을 수 있는 전문적인 실무능력을 배양	현대 도시의 제반문제(행 · 재정, 주택 · 토지, 도시계획 및 재개발, 도시정보관리 등)를 탐구하여 현대 도시사회에 대한 이론적 · 실제적 이해를 높이고, 그 해결책을 제시할 줄 아는 전문가 양성	도시행정학 전공핵심 교과과정을 필수과정으로 이수하도록 하여, 도시행정학의 기초를 체계적으로 학습할 수 있도록 한다. 전공기반의 인문사회과학 기초과목을 충실히 학습하여 창의적 능력을 향상

구분	취업지향학생	대학원진학학생	복수전공학생
중점전공 교과내용	• 교양강좌와 전공기초과목을 이수한 후 이 유형으로 분류된 전공과목과 전공심화과목 이수 • 다양한 도시문제에 대한 이해와 이의 해결을 위한 전문지식과 기술 강조 • 현장중심학습 강조	• 학사·석사 연계과정을 신철하여 학과에서 지정한 전공심화 교과목을 우수한 성적으로 이수한 학생의 경우에 한해 석사과정 3학기 학생으로 인정 • 도시문제의 심층적인 조사, 분석을 위한 방법론과 관련이론 습득 • 사례중심교육과 연구 강조 • 원서중심의 전공이론수업으로 학문의 세계적 흐름에 적응하고 원어습득능력 향상	• 도시학개론, 행정학원론 • 도시와경제, 도시재정학 • 도시계획론 • 도시행정학 • 정책학원론 • 조직관리론
교양교육에서 강화할 교과내용	• 영어 능력 강화 • 제2외국어 교육 • PC활용능력 함양	• 영어 능력 강화 • 제2외국어 교육 • PC활용능력 함양	• 영어 능력 강화 • 제2외국어 교육 • PC활용능력 함양

복수전공 권장 학부 · 과

구분	법학부	경제학부	도시공학과
복수전공 시 장점	도시행정을 수행하는 데 기본이 되는 것이 관련법규이므로 전문성 있는 도시행정 실무가로서 법학부의 각종 과목을 이수하여 종합적인 도시행정에 대한 이해를 높이도록 함	각종 도시문제의 발생원인과 그 해결책에 대하여 경제학적으로 많은 이론과 기법들이 사용되고 있으므로, 이러한 과목의 수강을 통해 도시전문가로서 폭넓은 관점을 가질 수 있고, 실무에서도 활용할 수 있는 여러 기법들을 익혀 전문성을 제고시킬 수 있음	현대도시문제의 해결을 위해서는 사회과학적 측면뿐 아니라 기초적인 공학적 측면의 종합적이고 체계적인 접근이 필요하며, 도시공학과의 기초과목들을 이수할 경우 이러한 능력이 길러질 수 있음
복수전공 권장과목	• 헌법총강과기본권 • 국가조직과헌법소송 • 행정법총론 • 행정구제와행정조직법 • 민법총칙 I, II	• 미시경제학 • 거시경제학 • 계량경제학 • 재정학	• 토지이용계획 • 도시계획사 • 도시지리학 • 부동산개발론
진출분야	• 행정직 공무원 • 각종 공사 공채	• 행정직 공무원 • 도시행정학과 대학원 • 일반 기업체 취업 • 금융계 취업	• 도시공학과 대학원 • 엔지니어링 회사

전공선택 인정과목

개설 학부 · 과명	개설시기	교과번호	교과목명	학점	강의	실습
법학부	1-1	13112	헌법총강과기본권	3	3	0
	2-1	13114	행정법총론	3	3	0
	2-2	13115	행정구제와행정조직법	3	3	0
	1-1	13084	민법총칙 I	3	3	0
	1-2	13085	민법총칙 II	3	3	0
경영학부	1-1, 2	27001	경영학원론	3	3	0
	1-1, 2	27002	회계원리	3	3	0
	3-1, 2	27301	재무관리	3	3	0
	2-1, 2	27105	마케팅관리	3	3	0
경제학부	2-1, 2	28003	미시경제학	3	3	0
	2-1, 2	28004	거시경제학	3	3	0
도시공학과부	2-2	36044	도시지리학	3	3	0
	3-1	36003	토지이용계획	3	3	0

※ 13과목 중 5과목까지 전공선택으로 인정

선수과목 및 후수과목

선수과목			후수과목		
교과구분	교과번호	교과목	교과구분	교과번호	교과목
전선	11001	도시학개론	전선	11008	도시계획론
전선	11063	행정학원론	전필	11002	도시행정학
전선	11064	도시와경제	전선	11016	도시재정학

교과목 설명

11001 도시학개론 3.3.0
Introduction to Urban Studies
도시현상을 체계적으로 이해하고, 다양한 도시문제의 발생원인과 관련 기본이론을 학습함으로써 차후 도시정책 및 도시 관리에 관련된 전공과목을 학습하기 위한 기초 지식을 제공한다. 각종 도시 활동(생활, 생산, 위락, 이동)과 도시공간구조를 분석적으로 학습하고 주택, 산업, 교통, 토지, 사회병리현상, 환경 등의 도시병리현상을 다룬다.

11002 도시행정학 3.3.0
Urban Administration
도시행정 주체로서의 도시정부의 조직과 도시공공서비스 공급체계에 관한 이론 및 기법, 도시행정수요의 변화 등을 강의함으로써 도시문제를 종합적으로 연구하는데 도움이 될 수 있는 도시행정 전반에 대한 내용을 다룬다.

11006 도시경제학 3.3.0
Urban Economics
도시경제의 특성, 구조를 파악하고 이를 체계적으로 이해하기 위한 분석기법을 소개하며, 산업입지, 주택, 토지, 교통 등 응용분야의 최근 연구경향을 강의한다.

11008 도시계획론 3.3.0
Urban Planning
도시계획의 역사적 기원과 다양한 이론을 소개하고 기본계획의 수립과정 및 방법을 토대로 하여 토지이용규제와 시가지 개발사업, 도시계획시설 등에 관한 실용적인 지식을 강의한다.

11013 도시재개발 3.3.0
Urban Re-development
도시의 불량지구에 대한 도시기능을 회복시키거나 새로운 기능으로 전환시키는 것이다. 도시개발기술과 적정 도시기능을 관리하기 위한 토지이용의 고도화기법을 연구한다.

11016 도시재정학 3.3.0
Urban Public Finance
현대 대도시의 성장과 그에 따른 도시정부의 재정확보를 위하여, 도시주민의 공공욕구를 파악하고 그에 적합한 국민경제간 기능상의 관련성을 이해하여 도시재정문제를 경제 분석적 접근방법에 중점을 두어 경제효과를 습득하게 한다.

11027 조직관리론 3.3.0
Organization and Management
체제로서의 조직의 정의, 조직과 환경, 조직의 유형, 조직의 구조, 관리과정(목표설정, 의사결정, 집행, 통제)과 기술 등의 문제를 다룬다.

11037 주택정책론 3.3.0
Housing Policy
주택을 정책결정자 입장에서 본 사회경제적 의미, 주택시장이론, 주택공급정책, 주택소비, 임대료 및 임대주택정책, 자조주택, 주택금융, 주택관련세제, 주택여과 및 선택, 주거입지, 주거이동 등에 관한 이론을 습득하고 관련 기존 연구를 검토하며 외국의 주택정책과 우리나라의 주택정책을 비교 · 학습한다.

11041 정책학원론 3.3.0
Introduction to Public Policy
정책의 개념과 본질 그리고 가치를 기본으로 하여 정책참여자의 정책결정 참여, 책임과 도덕성, 정책집행방법 및 정책평가원리 등을 강의한다.

11051 도시경영론 3.3.0
Urban Management
도시행정 및 도시재정에 관한 이론을 기반으로 도시정부의 공공서비스 공급을 경영의 원리로 접근하며, 도시를 관리 · 유지시키고 발전을 모색하는 내용을 강의한다.

11061 도시정부인사행정론 3.3.0
Public Personnel Administration in City Government
정부의 기능과 인사행정의 관계, 인사행정제도의 발전,

중앙정부인사행정과 도시자치정부인사행정의 범위와 성격, 인사정책과 계획, 공무원의 분류 · 임용 · 교육과 훈련 · 근무평정 · 순환보직 · 승진 · 사기와 보수 · 정치활동 · 노동행위 · 신분과 복지에 관한 이론과 제도를 다룬다.

11063 행정학원론 3.3.0
Introduction to Public Administration
국가와 사회의 공공문제(public affair and problem)와 행정(public administration)의 관계, 행정의 역사적 전개, 중앙정부와 도시자치정부행정의 범위와 성격, 행정과 정치 · 경제 및 법률의 관계, 행정의 과정, 행정조직 · 인사 및 재정의 관리, 행정과 시민의 관계, 현대의 대도시행정현상에 관한 이론과 실제를 다룬다.

11064 도시와경제 3.3.0
Cities and Economics
도시를 전공하는 학생이 반드시 갖추어야 할 기본 경제이론을 도시와의 관계를 중심으로 강의한다. 도시에서 발생하는 소비자와 생산자들의 활동에 경제이론을 적용하는 접근법과 공공경제, 경제성장 및 도시성장이론 등과 관련하여 도시경제정책을 연구한다.

11065 도시행정과행정법 3.3.0
Administrative Law in City Government
행정조직, 행정작용 및 행정구제의 법 원리를 학습함으로서 유능한 도시행정가를 위해 필요한 법적 소양을 함양한다. 주로 행정법 원론(上)을 중심으로 강의함으로써 장차 배워야 할 '도시관련법규' 의 기초를 제공한다.

11066 도시교통론 3.3.0
Urban Transportation
도시교통체계를 효율적으로 관리하기 위하여 도시교통의 특성, 대중교통수단, 교통문제의 파악, 교통계획의 수립방법, 토지이용과 수요관리, 교통개선사업의 평가 등을 강의한다.

11067 도시정부재무행정론 3.3.0
Public Finance Administration of City Government
현대사회에서 정부가 담당한 정책사업의 결정 및 이에 필요한 물질자원의 동원과 배분의 결정과정을 검토한다.

11069 부동산학개론 3.3.0
Real Estate Principle
부동산이 도시행정 및 계획의 모든 측면과 물리적, 사회적, 문화적, 경제적, 정치적, 심리적, 환경적으로 연계되어 있기 때문에 부동산문제에 관한 인식과 접근을 위해 본 수업은 부동산을 이해하고 분석하는데 필수적인 개념과 이론을 배운다. 재산권, 부동산특성, 부동산 중개, 투자, 등기, 계약, 경매, 정보, 평가 등의 기초 이론을 습득한다.

11072 도시조사방법론 3.3.0
Urban Social Research Method
도시사회조사의 방법론적인 근본문제와 조사과정의 일반적 절차 및 주요 기술을 연구한다. 과학적 방법, 사회조사의 형태 및 절차, 실험적 조사연구, 사례연구법, 내용분석법, 자료처리방법 등을 다룬다.

11078 정부간관계론 3.3.0
Intergovernmental Relations
분권화와 지방화 시대의 주요 이슈중의 하나인 중앙정부와 지방정부 그리고 지방정부와 지방정부 사이에 발생하는 협력 · 경쟁 · 조정의 문제에 관한 이론과 실제를 탐구함으로써 바람직한 중앙–지방정부 및 지방–지방정부간의 역할분담과 관계정립을 모색한다. 이와 더불어 중앙정부와 기초자치단체의 중간에 위치한 광역정부의 바람직한 위상과 역할도 함께 모색한다.

11081 도시부동산개발론 3.3.0
Urban Real Estate Development
신도시 개발대상 지역의 개발요인을 연구하고 대상 project 계획을 위한 대표적인 재정적, 경제적 분석기법들을 통한 적절한 project 수행방법을 연구한다. 또한 부동산개발 부분에도 중점을 두어 예비타당성분석, 개발과정에서 필요한 시장, 가격, 입지 등에 관한 분석, 적정규모 및 개발수요(잠재수요 및 미래수요)의 추정방법, REITs와 Project Financing 등 개발자금조달방법, 개발과정 및 부동산자산관리 기초 등을 배움으로써 진정한 Urban Developer가 되기 위한 초석을 다진다.

11083 전자도시정부론 3.3.0
Government in Urban Entities
전자도시정부의 이론적 배경과 개념, 우리나라 및 세계 각국의 전자도시정부 추진동향, 전자도시정부 추진분야(전자문서관리, 공무원 정보리터러시, 행정정보 공동관리, 정보자원관리, 리엔지니어링, 아웃소싱, 정보공개 및 정보보안 등)별 추진실태를 살펴본다.

11084 대도시공공문제론 3.3.0
Public Issues in Metropolis
대도시에 살고 있는 1)우리 자신과 우리들 간의 문제, 그리고 2)우리와 도시 사이에서 발생되는 문제 등 2가지 큰 주제 아래, 우리가 살아가면서 접하게 되는 수많은 공공문제들을 검토한다. 대도시 서울의 복잡다양한 공공문제의 본질 및 실태, 그리고 문제점과 이에 대한 개선방향을 설정할 수 있도록 하여 도시정책 수립 및 수행에 필요한 기초를 마련하고자 한다.

11085 도시시장분석론 3.3.0
Urban Markets Analysis
21세기 도시정부정책은 도시경쟁력제고에 초점이 맞추어지고 있다. 이를 달성하기 위해서는 도시 시장의 현황과 문제에 즉시 대응할 수 있어야 하며 이것이 정책에 반영되어야 한다. 도시전문가는 이러한 정책에 필요한 각종정보를 획득하고 정확하게 분석할 수 있는 능력을 보유하고 있어야 한다. 본 과목에서는 도시 내 시장의 기본원리, 예를 들면 도시 내 고용, 도시 내 생산성 증대, 도시경쟁력 등과 관련된 기본이론을 학습한다. 특히 도시 내에서 활동하고 있는 각종 경제주체들의 행동원리를 분석할 수 있는 이론을 연구한다. 도시전문가가 되기 위하여 필수적인 도시 시장과 도시정부 정책과의 관계, 도시정부의 각종 정책에 대한 분석 방법론 등을 학습한다.

11086 부동산경제론 3.3.0
Real Estate Economics
부동산은 재산 이전에 생산요소일 뿐만 아니라 도시사회의 중요한 자원이다. 따라서 부동산이 지역경제에 미치는 영향과 경제활동 속에서 자원으로서 부동산의 역할과 타 생산요소와의 관계를 연구하는데 이 강의의 목적이 있다. 부동산, 도시, 그리고 지역을 정확하게 이해하고 도시 전문가로서 분석능력을 배양하기 위하여 부동산과 관련된 전문 경제이론을 학습한다. 특히 도시부동산 관련 시장 환경에 대한 보다 정확한 이해의 함양을 위해 경제적 모델에 기초하여 공공 또는 민간에서 일어나고 있는 경제 현상에 대해 학습을 한다.

11087 지방자치의이론과실제 3.3.0
Local Autonomy : Theory and Practice
도시행정의 법제적 측면인 지방자치제를 이해하고, 그 현장에서 견학(실습)을 통해 도시의 공공부문활동을 학습하도록 한다. 학기 전반부에는 교과서를 통해 지방자치를 이해하고, 후반부에는 지방의회, 시(구청), 시민단체 등에 대한 견학과 봉사활동을 통해 지방차지의 현장을 체험하도록 한다.

11088 도시정부와도시정책 3.3.0
Urban Government and Urban Policy
각종 도시문제에 대처한 도시정책의 사례연구를 통하여 도시정책의 맥락과 도시정부가 작동하는 이론과 실제를 익힌다. 또한 특정 도시문제에 대한 국내외 도시정책의 비교분석을 통하여 바람직한 도시정책대안을 모색하는 한편 도시정책의 주체인 도시정부의 개혁방안도 다룬다.

11090 토지정책의이론과실제 3.3.0
Theory and Practice in Land Issues
먼저 토지특성, 토지문제의 본질, 지가 및 지대이론, 토지문제에 대한 정부개입과 정책수단, 토지이용규제와 토지이용의 효율, 토지이용규제와 보상 문제 등을 개관한다. 그리고 구체적인 토지정책수단을 유형별로 나누어 집중적으로 분석한다. 특히 토지문제를 바라보는 시각에 따른 이슈별 쟁점과 문제해결을 위한 대안 그리고 향후 바람직한 토지정책의 방향을 논의한다.

11091 도시환경및문화론 3.3.0
Urban Environment and Culture Studies
환경과 문화의 세기에 우리의 도시가 어떠한 모습이어야 하고, 그를 위해 도시정부의 어떠한 노력이 필요할 것인지를 학습한다. 지속가능한 도시를 위한 제반 도시환경문제의 실상과 그 해결책을 살펴보고, 문화도시의 모습과 도시경영차원에서 문화도시 만들기에 관련된 전략들을 살펴본다.

11092 도시정부공기업의이론과실제 3.3.0
The Theory and Practice of Local Public Enterprise
공기업에 관한 이론과 서울시 공기업의 운영 실태를 비교 · 분석한다. 이론과 실제의 괴리 이유를 현장견학, 경영자 초청강의, 토론 등을 통해 밝힘으로서 도시정부 공기업의 본질을 이해한다. 또한 도시정부의 공기업은 사기업 및 일반 행정과 어떻게 상이한가를 분명히 한다.

11096 지역정책의이론과실제 3.3.0
Theory and Practice of Regional Policy
먼저 현대사회에서 지역격차의 발생요인과 지역주의 등장배경을 다룬다. 그리고 지역정책이론과 지역정책전략 그리고 국내외 지역발전정책에 대한 개관을 한 다음, 국내외 지역발전정책사례나 지역혁신사례를 중심으로 다룬다. 특히 세계화, 지역거버넌스, 사회적자본, 정보화, 지속가능성의 관점에서 지역혁신사례를 토론하고 무엇이 지역발전의 핵심요인인지 탐색한다.

11097 도시행정정보체계론 3.3.0
Urban Public Management Information System
정보사회에 대한 이해를 기반으로 행정정보체계의 개념과 기법, 행정정보체계의 유형과 활용방안, 행정정보체계와 개인정보보호 등을 중점적으로 다룬다.

11098 공공갈등관리의이론과실제 3.3.0
Public Conflict Management: Theory and Practices
사회가 복잡해지고 다양화됨에 따라 공공정책과 관련하여 다양한 형태의 갈등이 야기되고 있다. 공공갈등의 원인과 전개과정 및 갈등관리를 위한 이론과 기법 및 공공갈등관리 사례들을 소개하고 이를 통해 공공갈등관리에 대한 이해를 높인다.

11099 도시행정사례연구 3.3.0
Urban Administration Case Study
사회과학연구방법 가운데 하나인 사례분석방법을 익히고, 도시문제와 해결에 관한 도시행정의 실제를 이해하기 위하여 팀별 또는 개인별 사례를 탐색분석하고 해결방안을 찾는 액션러닝을 병행하여, 도시문제의 인식과 문제해결에 있어 다양하며 실천적인 시각을 갖추게 함으로써 이론학습을 보완한다.

11104 사회보장의이론과실제 3.3.0
Theory and Practice of Socil Security
우리나라는 여타의 선진국과 같이 복지국가의 실현을 행정이념으로 추구하고 있다. 경제의 발전과 사회구조의 변화에 따라 사회보장제도가 이미 정비되어 있다. 본 강의는 복지국가 이념이 현행 사회보장체계에 어떻게 구현되어 있는가에 관해 이해하는 것을 목적으로 한다. 특히 사회보장을 거버넌스의 시점에서 조명한다.

11105 국토 · 도시계획법의이해 3.3.0
Understanding of Urban Law
국토와 도시에 관련되는 기본적인 공법을 강의한다. 특히 국토기본법과 국토의 계획 및 이용에 관한 법률을 중심으로 제정배경, 국토계획과 도시계획의 기본 틀, 그리고 주요 수단 등을 강의하고 토론한다.

11106 학업설계상담 0.2.0
Study-Planning Counseling
대학생활에 처음 입문하는 1학년 학생들을 대상으로 "학업 및 수강 지도, 전공 영역, 진로 영역" 등을 설명하여, 대학생활에 원활히 적응하고 전공분야 및 사회가 요구하는 인재를 양성할 수 있도록 한다.

도시사회학과 Department of Urban Sociolgy

교육목표

핵심목표	도시사회학과의 핵심교육목표는 '실천적 도시사회 전문가 양성'이다. 실천적 도시사회 전문가란 도시의 다양한 현상들을 사회과학적으로 이해하고 제반 문제에 대해 현실적인 대안을 제시할 수 있는 능력을 가진 사람이다. 교과과정은 기초능력 영역을 공동의 기반으로 하여 학년이 올라가면서 문화산업 전문가 영역, 지역사회 전문가 영역, 조사분석 전문가 영역으로 심화될 수 있도록 구성한다. 도시의 동태적 변화과정과 주민들의 다양한 삶에 대한 이해를 바탕으로 특성화된 전문지식을 습득함으로써 도시사회학에 대한 사회의 수요에 부응하는 인력을 육성한다.
세부목표	1. 도시사회 전문 능력의 특성화 및 집중화 1-1 문화산업 전문가, 지역사회 전문가, 조사분석 전문가 양성을 위한 단계적 교과과정을 통해 전문 능력 습득 1-2 각 교수별 전문연구분야와 특성화 목표를 조화시킬 수 있는 전공과목 개발하여 교육의 전문성 강화 2. 교과과정의 체계화를 통한 기초능력과 전문능력의 균형 발전 2-1 외국어 읽기 및 쓰기, 자료 검색 및 종합, 글쓰기, 발표, 영상물 제작 및 활용 능력 등 기초학습능력의 단계적 발전 2-2 양적 · 질적 방법론 교육과 자료해석훈련을 통해 조사 및 기획에 필수적인 기초분석능력 습득 2-3 학기별, 전공교과목별로 각 세부기초능력의 비중을 조정하여 기초능력과 전문능력의 균형 발전 추구 3. 현장지향적 교육을 통한 실천 능력 함양 3-1 도시사회의 현실쟁점에 대한 교수의 탐구결과를 바탕으로 현장 지식 제공 3-2 현장탐구 학습기회(조사실습, 참여관찰 등)를 강화하여 현장 분석능력 함양 3-3 학과주관 특별행사(도시영화제, 인터넷서베이세미나, 현장답사, 취업특강, 현업종사자 특강 등)를 통해 현장 및 업계와의 교류기회 제공
활동 및 진로분야	문화산업 전문가 : 사회정책, 문화 정책, 문화산업 기획, 이벤트 기획, 영상제작 분야 등 지역사회 전문가 : 해외지역전문가, 도시전문가 등 조사분석 전문가 : 사회조사 전문가, 언론계, 여론조사 연구소, 광고기획, 시장조사 및 마케팅 분야, 공무원, 학계 및 전 분야 공통
교과과정 유형	기초능력 교육을 담당하는 공통과목과 특성화 영역을 교육하는 세부전공과목을 구분하고, 세부전공과목은 진출 전문직과 특성화 목표(문화산업 전문가, 지역사회 전문가, 조사분석 전문가)에 따라 트랙 구성

학부 · 과 핵심역량

구 분		학부 · 과 핵심역량
전공특화역량		• 현실 사회문제에 대한 지식 증진 • 사회현상에 대한 과학적 접근 능력 강조
4E	의사소통역량	• 강의, 교재, 자료 등에 대한 심층적 이해 능력 증진 • 발표, 영상, 토론 등 다양한 방식의 의사표현 능력 배양
	글로벌역량	• 외국어 교재나 자료에 대한 이해 능력 함양 • 외국어 수업을 통한 외국어 친화성 향상
	종합사고역량	• 사회문제에 대한 경제적, 문화적, 사회적 접근 • 인접 학문과의 융합 교과 강좌 활용
	창의혁신역량	• 현상의 이해를 넘어서 대안의 제시 능력 강화 • 다양한 경로를 통해 현업과의 접촉 유지
4P	자원정보기술활용	• 컴퓨터, 영상 등 관련 최신 기술 활용 • 실습 교육 강화로 살아있는 지식 강조
	팀워크역량	• 각종 팀별 활동 통해 협력 방식 이해 모색

교과목

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
1-1	전필	84143	사회학개론	3	3	0
1-1	전선	84170	사회과학입문	3	3	0
1-1	전필	84201	학업설계상담	0	2	0
1-2	전필	84103	도시사회학입문	3	3	0
1-2	전선	84185	서울연구	3	3	0
2-1	전필	84134	사회학이론	3	3	0
2-1	전선	84146	가족사회학	3	2	2
2-1	전선	84188	문화인류학	3	3	0
2-1	전선	84147	사회통계	3	2	2
2-1	전선	84186	영상사회학	3	3	0
2-2	전필	84151	양적방법론	3	2	2
2-2	전선	84112	도시와예술	3	3	0
2-2	전선	84152	사회계층론	3	3	0
2-2	전선	84153	질적방법론	3	3	0
2-2	전선	84154	공간경제의이해	3	3	0
3-1	전선	84133	산업사회학	3	3	0
3-1	전선	84148	사회심리학	3	3	0
3-1	전선	84187	사회통계연습	3	3	0
3-1	전선	84171	문화변동론	3	3	0
3-1	전선	84172	도시정치론	3	3	0
3-1	전선	84178	도시사회지리학	3	3	0

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
3-2	전선	84159	노동시장연구	3	3	0
3-2	전선	84189	문화와커뮤니케이션	3	3	0
3-2	전선	84162	시민사회론	3	3	0
3-2	전선	84173	문화현장실습	3	2	2
3-2	전선	84175	라이프스타일연구	3	3	0
3-2	전선	84174	인구가족연구	3	2	2
3-2	전선	84179	환경과도시	3	3	0
4-1	전선	84137	문화산업론	3	3	0
4-1	전선	84161	문화현장연구	3	2	2
4-1	전선	84166	지역사회연구	3	3	0
4-1	전선	84168	도시비교연구	3	3	0
4-2	전선	84165	정보사회학	3	3	0
4-2	전선	84167	조직문화연구	3	3	0
4-2	전선	84190	창의도시현장실습	3	2	2
4-2	전선	84169	범죄사회학	3	3	0
4-1,2	전필	84177	졸업논문및작품	S,U		

※ 융 · 복합 교과목

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
2-1, 2	전선	11102	도시과학의이해	3	3	0

※ 외국어강의 교과목

교과번호	교과목	사용원어 (예 : 영어, 일어, 중국어)	선수과목 등 수상자격
84168	도시비교연구	영어	

※ 계절수업

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
계절수업	전선	84194	한국문화사회(자과수강금지)	3	3	0
계절수업	전선	84195	아시아학특강(자과수강금지)	3	3	0
계절수업	전선	84196	국제화와다문화사회(자과수강금지)	3	3	0
계절수업	전선	84197	아시아문화와영화(자과수강금지)	3	3	0
계절수업	전선	84198	아시아문화탐방 (국제여름학교 참가 외국대학 학생 외 수강불가)	2	0	4

교과목 이수방법(권장)

세부목표 1 : 도시사회 전문 능력의 특성화 및 집중화

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
문화산업 전문가	전선	84112	도시와예술	2-2		○	○
	전선	84137	문화산업론	4-1	○	○	○
	전선	84165	정보사회학	4-2	○	○	○
	전선	84167	조직문화연구	4-2	○	○	
	전선	84175	라이프스타일연구	3-2	○	○	
	전선	84186	영상사회학	2-1	○	○	
	전선	84189	문화와커뮤니케이션	3-2	○	○	
도시지역 사회 전문가	전선	84154	공간경제의이해	2-2	○	○	○
	전선	84166	지역사회연구	4-1	○	○	
	전선	84168	도시비교연구	4-1	○	○	
	전선	84169	범죄사회학	4-2		○	
	전선	84172	도시정치론	3-1		○	○
일반사무직 및 학계	전선	84178	도시사회지리학	3-1		○	
	전필	84103	도시사회학입문	1-2		○	○
	전선	84133	산업사회학	3-1	○	○	○
	전선	84146	가족사회학	2-1		○	○
	전선	84148	사회심리학	3-1		○	○
	전선	84152	사회계층론	2-2		○	○
	전선	84185	서울연구	1-2		○	○

세부목표 2 : 기초능력과 전문능력의 균형 발전을 통한 연구 능력 향상

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
문화산업 전문가	전선	84137	문화산업론	4-1	○	○	○
	전선	84165	정보사회학	4-2	○	○	○
	전선	84171	문화변동론	3-1		○	
	전선	84175	라이프스타일연구	3-2	○	○	

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
문화산업 전문가	전선	84186	영상사회학	2-1	○	○	
	전선	84189	문화와커뮤니케이션	3-2	○	○	
도시지역 사회 전문가	전선	84154	공간경제의이해	2-2	○	○	○
	전선	84162	시민사회론	3-2		○	
	전선	84169	범죄사회학	4-2		○	
	전선	84172	도시정치론	3-1		○	○
	전선	84178	도시사회지리학	3-1		○	
	전선	84190	창의도시현장실습	4-2		○	
일반사무직 및 학계	전필	84134	사회학이론	2-1		○	○
	전필	84143	사회학개론	1-1		○	○
	전필	84151	양적방법론	2-2	○	○	○
	전선	84147	사회통계	2-1	○	○	○
	전선	84153	질적방법론	2-2	○	○	○
	전선	84170	사회과학입문	1-1		○	
	전선	84187	사회통계연습	3-1	○	○	

▶ **세부목표 3** : 현장지향적 교육을 통한 실천 능력 함양

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
문화산업 전문가	전선	84112	도시와예술	2-2		○	○
	전선	84161	문화현장연구	4-1		○	
	전선	84167	조직문화연구	4-2	○	○	
	전선	84173	문화현장실습	3-2		○	
	전선	84189	문화와커뮤니케이션	3-2		○	
	전선	84186	영상사회학	2-1	○	○	
도시지역 사회 전문가	전선	84166	지역사회연구	4-1	○	○	
	전선	84168	도시비교연구	4-1	○	○	
	전선	84172	도시정치론	3-1		○	○
	전선	84179	환경과도시	3-2		○	
	전선	84178	도시사회지리학	3-1		○	
	전선	84190	창의도시현장실습	4-2		○	○
일반사무직 및 학계	전필	84103	도시사회학입문	1-2		○	○
	전선	84153	질적방법론	2-2	○	○	○
	전선	84159	노동시장연구	3-2	○	○	
	전선	84174	인구가족연구	3-2	○	○	
	전선	84185	서울연구	1-2		○	○

취업지향, 대학원진학, 복수전공 희망자별 전공교육 이수방법

구분	취업지향학생	대학원진학학생	복수전공학생
해당 분야전공 교육방향	• 문화산업 전문가 과정과 도시지역사회 전문가 과정을 통해 기업부문과 해당 공공부문의 취업에 필요한 자격 요건 달성을 목표로 함 • 과학적인 트렌드 분석을 위해 필요한 내용과 방법론 습득을 목표로 함으로써 일반 기업과 공공부문에 필요한 인재 양성을 목표로 함 • 학년별 단계적인 원서강독 강화 및 체계적인 글쓰기 훈련을 통해 자료 해독 능력 및 표현능력 제고를 목표로 함 • 영상실습을 통해 정보사회에서 더욱 중요해지고 있는 영상발표 능력 및 영상자료 관리 능력을 제고함	• 문화산업 전문가 과정과 도시지역사회 전문가 과정의 심화 연구를 통해 관련 전공 분야 대학원 진학을 위한 기초자격 달성을 목표로 함 • 다양한 최신 방법론의 습득 및 실습과정을 통해 전문연구자로서의 기초소양 습득을 목표로 함 • 학년별 단계적인 원서강독 강화 및 체계적인 글쓰기 훈련을 통해 자료 해독 능력 및 표현능력 제고를 목표로 함	• 도시사회학의 일반전공교과과정을 통해 사회변동에 대한 체계적 분석 및 전망제시 능력을 함양함 • 문화산업 전문가 과정과 도시지역사회 전문가 과정을 통해 도시변화의 사회학적 함의에 대한 체계적 학습을 지향함
중점전공 교과내용	• 도시사회학과 교과의 공통전공과목 및 심화 트랙과정	• 도시사회학과 교과의 공통전공과목 및 심화 트랙과정	• 도시사회학과 교과의 공통전공과목
교양교육에서 강화할 교과내용	• 발표 능력 제고 • 글쓰기 훈련 강화 • 외국어 학습 능력 • 기초 전산 프로그램 활용 능력	• 발표 능력 제고 • 글쓰기 훈련 강화 • 외국어 학습 능력 • 기초 전산 프로그램 활용 능력	• 발표 능력 제고 • 글쓰기 훈련 강화 • 외국어 학습 능력 • 기초 전산 프로그램 활용 능력

복수전공 권장 학부 · 과

구분	경영학과	국제관계학과
복수전공 시 장점	• 도시사회학과의 양적 질적 방법론에 대한 지식 및 수행능력과 문화산업 및 문화변동에 대한 전문적 지식에 경영학 학습을 보완할 때 일반 기업에 대한 진출 가능성 향상과 소비자 연구 관련 분야 전문가의 양성을 지향할 수 있음	• 도시사회학과의 도시분석 및 도시비교연구 과목과 국제관계학과의 교육내용을 접목시켜서 특화된 국제지역전문가 양성을 지향할 수 있음
복수전공 권장과목	• 마케팅 • 회계원론 • 마케팅조사론 • 회계원리 • 마케팅커뮤니케이션 • 중급회계 • 소비자행동론 • 마케팅관리 • 일반사무직 진출 가능성 향상	• 지역연구 • 일본의 사회와 문화 • 중국의 사회와 문 • 동남아시아정치경제론 • 지역연구입문
진출분야	• 문화 및 생활양식에 기반을 둔 소비자 연구 전문가	• 도시문제 및 문화산업에 특화된 국제지역전문가

전공선택 인정과목

개설 학부 · 과명	개설시기	교과번호	교과목명	학점	강의	실습
국제관계학과	2-1	15224	영화속의중국의정치와사회	3	3	0
경영학부	2-1, 2	27105	마케팅관리	3	3	0
세무학과	1-1	25084	세무회계원리	3	3	0
공간정보공학과	2-2	85037	지리정보체계론I	3	2	2

선수과목 및 후수과목

선수과목			후수과목		
교과구분	교과번호	교과목	교과구분	교과번호	교과목
전선	84147	사회통계	전필	84151	양적방법론

기타학부 · 과 권장사항

◐ 복수전공 이수관련 사항

사회학개론, 도시사회학입문, 양적방법론, 질적방법론 과목을 필히 이수해야 함.

교과목 설명

84103 도시사회학입문 3.3.0

Introduction to Urban Sociology

구체적인 도시 지역의 연구사례를 통해 도시의 사회문화적 속성과 도시과정을 경험하고 이를 이론적으로 정리하며 토론한다.

84112 도시와예술 3.3.0

Art in City

도시적 속성을 잘 표현했거나 새로운 차원들을 보여주는 문학, 음악, 미술, 영화 등 예술작품들을 함께 연구하면서 도시를 나타내는 표상과 도시적 생활의 특징들을 공부한다.

84133 산업사회학 3.3.0

Industrial Sociolog

자본주의의 발전과 산업화의 관계, 기술의 변천과 노동형태의 변화, 노동시장의 구조, 산업조직과 노동과정, 노동운동, 산업조직의 문화, 노동자의 의식을 공부하고 산업현장을 살펴본다.

84134 사회학이론 3.3.0

Theories of Society

사회학의 고전에서부터 현대적 변용까지 이론의 역사를 살펴보고 유관적합성을 검증한다.

84137 문화산업론 3.3.0

Cultural Industry Studies

현대 대도시의 성장 엔진인 문화산업의 성격과 형성에 대해 공부한다. 특히 현대 문화산업의 성장, 변화와 그것이 사회, 문화, 공간구조에 미치는 영향을 공부한다.

84143 사회학개론 3.3.0

Introduction to Sociology

사회와 문화에 관한 기본개념을 공부한다. 사회조직, 사회관계, 인구문제, 지역사회 그리고 사회변화 등에 관한 지식을 다루는 사회학적 이론체계와 방법을 알아본다.

84146 가족사회학 3.2.2
Sociology of Family
사회 구성의 기본 단위인 가족에 대한 개념정의와 가족을 이해하는 관점들에 대해 공부한다. 자본주의사회에서의 가족의 기능과 역기능, 계급, 계층에 따른 가족들의 구체적 삶과 현실, 가족이란 틀 속에서 겪게 되는 개인들의 문제를 다루고, 현대사회에서 가족제도가 가지고 있는 문제점을 진단하며 그 극복방안을 모색한다.

84147 사회통계 3.2.2
Introduction to Social Statistics
사회현상을 계량화하고 이러한 현상들 사이의 관계를 파악하기 위한 통계적 방법을 이해하고 익힌다.

84148 사회심리학 3.3.0
Social Psychology
인간의 심리적 영역이 사회현상과 만나 발생하는 증상에 대한 진단과 분석에 대해 공부한다.

84151 양적방법론 3.2.2
Quantitative Methods
사회조사방법의 주요한 이론적 기초를 학습하고 질문지를 이용한 조사 실습과 통계 패키지를 활용한 자료 분석을 통해 조사연구의 실무를 익힌다.

84152 사회계층론 3.3.0
Understanding Social Stratification
사회계층 및 계급에 관한 이론을 탐구하고 이를 바탕으로 현대사회의 계층 및 계급을 구조의 측면과 삶의 측면에서 살펴본다.

84153 질적방법론 3.3.0
Qualitative Methods
계량화되기 어려운 사회문화 현상을 포착하고 과학적으로 분석하기 위한 방법론으로서의 질적 방법론에 대한 이론적 논의를 공부한다. 이와 함께 구체적 사례 연구를 통해 실질적인 조사 능력을 기른다.

84154 공간경제의이해 3.3.0
Understanding Space and Economy
세계경제라는 틀 안에서 경제활동의 공간이 어떻게 변모하는지를 공부하며, 경제성장의 과정에서 야기되는 도시의 공간적 불균형의 문제를 연구한다. 아울러 지역과 국가, 세계 공간경제의 균형적이고 합리적인 발전대안을 찾는다.

84159 노동시장연구 3.3.0
Topics in the Sociology of Labor Market
우리나라 노동시장에서 나타나는 현상들 가운데 최근의 쟁점을 찾아 자료를 직접 분석하고 현상을 구체적으로 탐구한다.

84161 문화현장연구 3.2.2
Field Research of Culture
질적방법론에서 익힌 내용을 바탕으로 구체적인 문화현장을 선택하여 직접 현장조사에 참여하고 분석하는 기법을 익힌다. 특히 질적 분석자료 수집, 인터뷰 작업, 보고서 작성 작업등의 기초능력을 구체적 프로젝트 안에서 연습한다.

84162 시민사회론 3.3.0
Sociology of Civil Society
시민사회의 개념과 형성과정, 시민 주권의 문제, 그리고 시민사회를 통한 사회변동의 역학들을 이론적으로 학습하며, 구체적 사례 연구를 통해 그 실제를 검증한다.

84165 정보사회학 3.3.0
Sociology of the Information Society
정보통신기술의 발달로 나타나는 사회의 변화를 대상으로 기술과 인간 및 사회의 관계를 살펴보고, 미래 사회를 전망한다.

84166 지역사회연구 3.3.0
Research in Urban Communities
도시의 지역사회에서 나타나는 공동체 형성, 도시 지역사회의 문화시설 등 다양한 측면에 관한 현장 탐사 중심의 수업이다.

84167 조직문화연구 3.3.0
Research in Organization and Culture
기업조직의 문화를 취업과정, 일의 문화, 승진, 연결망의 측면에서 살피며 실제 기업들을 조사 · 탐구한다.

84168 도시비교연구 3.3.0
Comparative Analysis of Cities
도시사회학의 기본 이론을 바탕으로 특정 주제에 대한 국내 및 해외 도시의 다양한 사례들을 비교분석한다. 이를 바탕으로 한국 도시의 문제점을 파악하고 그 해결방안을 모색한다.

84169 범죄사회학 3.3.0
Sociology of Crime
범죄에 관한 다양한 학문적 시각을 공부한다. 특히 범죄의 개인적 동기를 강조하는 생물학적 · 심리학적 시각과 범죄의 사회적 영향을 강조하는 경제학적 · 사회학적 시각을 비교 검토한다. 또한 각 시각의 주장이 실제 한국의 범죄사례를 얼마나 설명할 수 있는지 살펴본다.

84170 사회과학입문 3.3.0
Introduction to Social Science
도시사회학 교과과정에 대한 신입생의 적응을 돕기 위해 도시사회학과에서 제공하는 교과과정에 대한 전반적인 소개와 기초적인 사회과학적 훈련을 제공한다.

84171 문화변동론 3.3.0
Understanding Cultural Change
새로운 미디어의 출현과 자본주의의 성격 변화 및 가치관 변동을 중심으로 문화산업의 성장과 문화소비의 변화 양상을 이해한다. 이를 바탕으로 다양한 현대 문화현상을 분석할 수 있는 기초적 소양을 제공한다.

84172 도시정치론 3.3.0
Urban Politics
정치사회학 영역에서 도시정치와 관련된 부분을 집중적으로 조명하는 것을 목적으로 한다. 이를 위하여 일반적인 정치사회학 이론과 지방정치 이론을 먼저 살펴보고, 이를 바탕으로 도시공간을 둘러싼 정치과정을 구체적으로 살펴볼 것이다.

84173 문화현장실습 3.2.2
Participation in Cultural Activities
현대 한국사회의 다양한 문화행사 및 문화산업 현장을 직접 경험하고 논평하여 생생한 현실감각을 익히고, 문화현장을 해석, 이론화하는 능력을 배양한다.

84174 인구가족연구 3.2.2
Topics in Family and Demography
인구학의 주요 개념 및 이슈들을 소개한다. 그리고 현대 한국 사회에서 중요한 가족 및 인구 관련 주제 – 예를 들어 노령화 또는 저출산 등 – 중 하나를 선정하여 관련 자료를 직접 분석하고 보고서를 쓰는 연습을 한다.

84175 라이프스타일연구 3.0.0
Research in Lifestyle
사회학적 시각에서 Lifestyle이 차지하는 이론적 의의를 설명하고 Lifestyle에 관한 경험적 자료들을 수집하여 분석한다..

84177 졸업논문및작품 S.U
Thesis

84178 도시사회지리학 3.3.0
Urban Social Geography
사회적 구조의 공간적 특성을 분석하고 특히 도시지역에서 공간적 맥락에서 인간의 사회적 활동의 패턴을 공부한다. 특히 일상생활의 시간적/공간적 제약과 사회조직의 의미, 도시환경의 사회적 생산과 재생산, 주택과 교육문제, 근린과 이웃, 지역사회의 의미, 시간/장소/공간의 개념 등에 대한 기본적인 지식과 문제의식, 그리고 접근방법에 대해 공부함으로서 사회에 참여하고 이해, 분석하는데 중요한 도구들을 습득한다.

84179 환경과도시 3.3.0
Environment in City
생태체계로서의 환경은 도시의 공간적 배경이라, 환경 자체가 도시를 구속하는 강력한 힘이다. 도시가 환경과 상호작용하는 측면을 지속가능성의 관점에서 접근한다.

84185 서울연구 3.3.0
Issues on the City of Seoul
1000만명이 살고 있는 서울에서는 다양한 일들이 벌어지고 있다. 이 수업은 서울에서 일어나는 문제들을 사회, 경제, 문화, 정치 등 주요한 범주로 나누어 살펴본다. 학생들은 학문적 접근과 실제적 접근을 동시에 배우게 된다. 학생들은 마지막에 구체적인 주제를 선정하여 실제 연구에 바탕을 둔 보고서를 제출해야 한다.

84186 영상사회학 3.3.0
Sociology of Cinema
사회 및 문화적 현장의 다양한 차원에 대한 시각을 개발하고 문제의식을 포착하며 분석자료 및 교육재료로 쓰일 수 있는 다큐멘터리 작품의 역사와 이론적 기초 및 제작 과정을 공부한다. 특히 학생 스스로가 실제 다큐멘터리 제작에 참여함으로써, 동영상 다큐멘터리를 다룰 수 있는 능력을 함양한다.

84187 사회통계연습 3.3.0
Practice of Social Statistics
생태체계로서의 환경은 도시의 공간적 배경이라, 환경 자체가 도시를 구속하는 강력한 힘이다. 도시가 환경과 상호작용하는 측면을 지속가능성의 관점에서 접근한다.

84188 문화인류학 3.3.0
Sociology of Cinema
인간사회의 다양한 경험과 문화현상을 인류학적 관점에서 살펴보는 것을 그 목적으로 한다. 인류학적 문화개념 및 방법론을 소개하고, 인간다움, 성, 가족, 친족, 결혼, 경제, 인종, 종족, 언어 등의 주제를 중심으로 인류학의 대표적인 연구 분야들을 살펴본다.

84189 문화와커뮤니케이션 3.3.0
Culture and Communication
문화와 커뮤니케이션 방식의 다양한 관계를 이해하는 것을 목적으로한다. 구체적으로는 언어의 상황적, 사회적, 문화적 의미, 언어변이와 사회적 차이, 언어사회화, 언어 이데올로기, 문화와 사회관계, 문화와 자아 및 감정 등의 주제를 다룬다.

84190 창의도시현장실습 3.2.2
Creative City and Field Trip
창의도시의 중요성이 증가하는 배경에 대한 이해를 높이고 지역사례에 대한 참여 관찰을 통해 도시과학의 실천적 능력을 제고하는 데 그 목적이 있다. 창의도시에 대한 학제적 접근을 시도함으로써 참여 학생들의 문제해결 능력 향상을 도모한다.

84194 한국문화사회 3.3.0
Korean Culture and Society
한국에 영향력을 행사해오고 있는 다양한 원동력과 힘을 이해하기 위하여 한국의 문화와 사회를 연구 · 분석한다.

84195 아시아학특강 3.3.0
Special Topics in Asian Studies
아시아학 관련 최근 동향 및 주요 이슈들을 선정하여 심도있게 다룬다.

84196 국제화와다문화사회 3.3.0
Globalization and Multicultural Societies
이 과목은 국제화의 결과 전 세계적으로 나타나는 다문화사회화에 대해 살펴본다. 이 과정에서 다문화의 사회적 영향력을 분석한다.

84197 아시아문화와영화 3.3.0
Asian Culture and Cinema
근대 이후 서구 중심의 문화 산업과는 다르게 형성되어 온 아시아의 대중문화를 이해하고 일본, 인도, 한국과 같이 헐리우드의 지배를 받지 않고 독자적인 영화 문화와 영화 산업을 유지해 온 아시아 영화의 특성을 분석한다.

84198 아시아문화탐방 2.0.4
Exploring Asian Culture
다양한 한국의 문화유적지 및 중국 또는 일본의 문화 유적지를 견학함으로써 한국을 통해 동아시아 전반의 문화를 이해한다.

84201 학업설계상담 0.2.0
Study-Planning Counseling
대학생활에 처음 입문하는 1학년 학생들을 대상으로 "학업 및 수강 지도, 전공 영역, 진로 영역" 등을 설명하여, 대학생활에 원활히 적응하고 전공분야 및 사회가 요구하는 인재를 양성할 수 있도록 한다.

건축학부 건축공학전공 Department of Architectural Engineering

교육목표

핵심목표	건축학부 건축공학 전공과정은 건축의 기능성과 실용성을 구현하기 위해 다양한 공학적 기술의 원리와 적용사례를 통하여 실무능력을 갖춘 공학도를 양성하는 교육과정이다. '미래를 선도하는 전문 건축공학인의 양성'이라는 비전 하에 아래와 같이 교육목표를 설정 · 운영하고 있다. 1. 전문지식과 실용적 응용능력을 갖춘 건축공학인 양성 2. 직업적 책임의식과 공공 윤리의식을 바탕으로 합리적인 사고를 지닌 지식인 양성 3. 국제적인 감각과 지도적 인격을 겸비한 건축지도자 양성
세부목표	**1. 전문지식과 실용적 응용능력을 갖춘 건축공학인 양성** 1-1 수학, 기초과학, 공학지식을 이해하고 응용할 줄 아는 과학기술적 사고 능력의 배양 1-2 실험실습을 통한 데이터 분석능력과 종합적인 설계능력 배양 1-3 급변하는 건축공학 분야의 당면문제를 능동적이며 창의적으로 해결하는 능력 배양 **2. 직업적 책임의식과 공공 윤리의식을 바탕으로 합리적 사고를 지닌 지식인 양성** 2-1 자신의 연구결과에 대해 사회적, 윤리적 책임을 인식할 줄 아는 소양 2-2 평생교육에 대한 열정과 자기계발 및 학습능력 향상 2-3 공학적 해결방안이 거시적으로 환경과 사회에 끼치는 영향을 이해하는 능력과 소양 **3. 국제적 감각과 지도적 인격을 겸비한 건축지도자 양성** 3-1 글로벌 사회에서 공학인의 국제적 역할을 인식하고, 리더로서 성장할 수 있는 역량 개발 3-2 효과적인 의사소통 능력과 팀워크 정신의 배양 3-3 인화와 조정능력을 바탕으로 과제추진 능력을 갖춘 지도자 양성
활동 및 진로분야	건설회사, 건축구조설계사무소, 건축설비설계사무소, 건축공학 관련 연구소, 감리회사, CM회사, 부동산 개발회사, 공무원, 대한주택공사 등 정부투자기관, SH공사 등 지방공사, 연구소, 건축공학관련 엔지니어링 전문회사 등
교과과정 유형	전문화된 건설관련 전문가 육성을 위한 국제인증에 부합하는 교과과정의 편성 · 운영

교과목

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습	설계비중	
							학점	영역
1-1	전필	41867	학업설계상담	0	2	0		
1-2	전필	30000	창의공학기초설계	3	2	2	3	기초
1-2	전선	41701	건축공학개론	2	2	0		
2-1	전선	41702	공학수학	3	3	0		
2-1	전선	41703	건축구조학	3	3	0		
2-1	전선	41705	건축재료학	3	3	0		

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습	설계비중	
							학점	영역
2-1	전선	41785	컴퓨터기초및활용	3	2	2		
2-1	전선	41786	건축구조역학	3	3	0		
2-2	전필	41733	건축시공학	3	3	0		
2-2	전선	41734	건축환경공학	3	3	0		
2-2	전선	41781	확률통계론	3	3	0		
2-2	전필	41787	철근콘크리트공학	3	3	0		
2-2	전선	41788	응용구조역학	3	3	0		
2-2	전선	41845	건축공학설계입문	3	0	6		
3-1	전필	41736	건축설비공학	3	3	0		
3-1	전선	41735	건축시공및실습	3	2	2		
3-1	전선	41762	건축과역사	3	3	0		
3-1	전선	41779	건축적산	3	3	0		
3-1	전선	41789	철근콘크리트구조설계	3	3	0		
3-1	전선	41790	철골구조학	3	3	0		
3-1	전선	41791	컴퓨터의공학응용	3	2	2		
3-1	전필	41802	건축공학설계	4	0	8	4	요소
3-2	전선	41737	건축구조실험	3	2	2		
3-2	전선	41739	건축환경설비실험	3	2	2		
3-2	전선	41792	철골구조설계	3	3	0		
3-2	전선	41793	건축공정관리및실습	3	2	2		
3-2	전필	41803	건축공학종합설계	4	0	8	4	종합
4-1	전선	41740	건축기계설비	3	3	0		
4-1	전선	41764	건축음향계획	3	3	0		
4-1	전필	41771	건축시스템설계	4	0	8	4	종합
4-1	전선	41772	건축구조계획	3	3	0		
4-1	전선	41773	건축구조물전산해법	3	3	0		
4-1	전선	41778	건축과법제	3	3	0		
4-1	전선	41783	건설사업관리	3	3	0		
4-1	전선	41846	건축공학인턴쉽 I	1	0	2		
4-2	전선	41775	건축구조물기초설계	3	3	0		
4-2	전선	41776	합성구조설계	3	3	0		
4-2	전선	41777	건축전기정보설비	3	3	0		
4-2	전선	41784	건설경영	3	3	0		
4-2	전선	41847	건축공학인턴쉽 II	2	0	4		

※ 융 · 복합 교과목

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
2-1, 2	전선	11102	도시과학의이해	3	3	0

교과목 이수방법(권장)

세부목표 1 : 전공기초

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
학문심화형	전필	30000	창의공학기초설계	1-2		○	
	전선	41701	건축공학개론	1-2		○	
	전선	41702	공학수학	2-1		○	
	전선	41703	건축구조학	2-1		○	
	전선	41705	건축재료학	2-1		○	
	전선	41785	컴퓨터기초및활용	2-1		○	
	전선	41786	건축구조역학	2-1		○	
	전필	41733	건축시공학	2-2		○	
	전선	41781	확률통계론	2-2		○	
	전필	41787	철근콘크리트공학	2-2		○	
	전선	41762	건축과역사	3-1		○	
	전선	41791	컴퓨터의공학응용	3-1		○	
실무 전문가형	전필	30000	창의공학기초설계	1-2	○		
	전선	41701	건축공학개론	1-2	○		
	전선	41702	공학수학	2-1	○		
	전선	41703	건축구조학	2-1	○		
	전선	41705	건축재료학	2-1	○		
	전선	41785	컴퓨터기초및활용	2-1	○		
	전선	41786	건축구조역학	2-1	○		
	전필	41733	건축시공학	2-2	○		
	전선	41781	확률통계론	2-2	○		
	전필	41787	철근콘크리트공학	2-2	○		
	전선	41762	건축과역사	3-1		○	
	전선	41791	컴퓨터의공학응용	3-1		○	
복수전공형	전필	30000	창의공학기초설계	1-2			○
	전선	41701	건축공학개론	1-2			○
	전선	41702	공학수학	2-1			○
	전선	41703	건축구조학	2-1			○
	전선	41705	건축재료학	2-1			○
	전선	41785	컴퓨터기초및활용	2-1			○

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
복수전공형	전선	41786	건축구조역학	2-1			○
	전필	41733	건축시공학	2-2			○
	전선	41781	확률통계론	2-2			○
	전필	41787	철근콘크리트공학	2-2			○

세부목표 2 : 전공핵심

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
학문심화형	전선	41788	응용구조역학	2-2		○	
	전선	41789	철근콘크리트구조설계	3-1		○	
	전선	41790	철골구조학	3-1		○	
	전선	41737	건축구조실험	3-2		○	
	전선	41734	건축환경공학	2-2		○	
	전필	41735	건축시공및실습	3-1		○	
	전필	41736	건축설비공학	3-1		○	
	전선	41739	건축환경설비실험	3-2		○	
	전선	41793	건축공정관리및실습	3-2		○	
	전선	41779	건축적산	3-1		○	
	전선	41778	건축과법제	4-1		○	
	전선	41845	건축공학설계입문	2-2		○	
	전필	41802	건축공학설계	3-1		○	
	전필	41803	건축공학종합설계	3-2		○	
실무 전문가형	전선	41788	응용구조역학	2-2	○		
	전선	41789	철근콘크리트구조설계	3-1	○		
	전필	41735	건축시공및실습	3-1	○		
	전선	41734	건축환경공학	2-2	○		
	전필	41736	건축설비공학	3-1	○		
	전선	41790	철골구조학	3-1	○		
	전선	41737	건축구조실험	3-2	○		
	전선	41791	컴퓨터의공학응용	3-1	○		
	전선	41772	건축구조계획	4-1	○		
	전선	41793	건축공정관리및실습	3-2	○		
	전선	41779	건축적산	3-1	○		
	전선	41739	건축환경설비실험	3-2	○		
	전선	41778	건축과법제	4-1	○		
	전선	41845	건축공학설계입문	2-2	○		

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
실무 전문가형	전필	41802	건축공학설계	3-1	○		
	전필	41803	건축공학종합설계	3-2	○		
	전선	41846	건축공학인턴쉽I	4-1	○		
	전선	41847	건축공학인턴쉽 II	4-1	○		
복수전공형	전필	41735	건축시공및실습	3-1			○
	전선	41734	건축환경공학	2-2			○
	전필	41736	건축설비공학	3-1			○
	전선	41793	건축공정관리및실습	3-2			○
	전선	41779	건축적산	3-1			○
	전선	41790	철골구조학	3-1			○
	전선	41845	건축공학설계입문	2-2			○
	전필	41802	건축공학설계	3-1			○
	전필	41803	건축공학종합설계	3-2			○

▶ 세부목표 3 : 전공심화

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
학문심화형	전선	41792	철골구조설계	3-2		○	
	전선	41740	건축기계설비	4-1		○	
	전선	41764	건축음향계획	4-1		○	
	전필	41771	건축시스템설계	4-1		○	
	전선	41773	건축구조물전산해법	4-1		○	
	전선	41783	건설사업관리	4-1		○	
	전선	41775	건축구조물기초설계	4-1		○	
	전선	41776	합성구조설계	4-1		○	
	전선	41784	건설경영	4-1		○	
실무 전문가형	전선	41740	건축기계설비	4-1	○		
	전선	41764	건축음향계획	4-1	○		
	전필	41771	건축시스템설계	4-1	○		
	전선	41783	건설사업관리	4-1	○		
	전선	41775	건축구조물기초설계	4-2	○		
	전선	41777	건축전기정보설비	4-2	○		
	전선	41784	건설경영	4-2	○		
복수전공형	전필	41771	건축시스템설계	4-1			○
	전선	41778	건축과법제	4-1			○
	전선	41777	건축전기정보설비	4-2			○

취업지향, 대학원진학, 복수전공 희망자별 전공교육 이수방법

구분	대학원진학학생	취업지향학생	복수전공학생
해당분야전공 교육방향	공학적인 사고와 문제를 해결할 수 있는 능력이 함양된 인재 육성	이론적 깊이를 추구함과 동시에 습득한 지식을 건축실무에 응용할 수 있는 능력을 갖춘 인재 양성	전공핵심과정의 이수를 통한 지식 함양과 적성 및 능력을 고려한 타 전공 분야 탐색
중점전공 교과내용	• 체계적인 전공분야별 공학 이론 학습, 능력을 증진시키는 것을 목표 • 전공분야별 연구 과제를 선택하고 구체적인 목표를 설정하여, 심도 있는 연구 활동을 수행한 후 결과를 도출 • 학생들은 이 과정에서 창의적인 사고의 함양과 실제적 연구 경험을 축적	• 기초적 실무능력 배양 • 체계적인 전공분야별 공학 이론 및 실무(기획→분석→설계→평가) • 체계적, 전문적 교육을 통한 고급 엔지니어로서의 자질과 창의성 함양하도록 유도	• 체계적, 전문적 교과과정 이수 후 타 분야와의 학문교류와 기술 연구 확대를 위한 연계학습
교양교육에서 강화할 교과내용	• 전공과 관련된 공학전반에 관한 기초 지식 습득 • 연구자로서의 창의적이고 합리적인 사고 증진 유도	• 조직의 구성원으로서의 공동체 의식 및 윤리적 가치관 증진 • 합리적 문제해결능력과 의사결정능력을 함양하도록 유도	• 주전공과 복수전공 분야의 공통적으로 필요한 기초지식 및 연계 가능한 지식습득

복수전공 권장 학부 · 과

구분	토목공학과	경영학부	환경공학부
복수 전공 시 장점	공학의 모든 분야에 있어서 중요한 기초 학문의 하나인 재료역학을 배움으로써, 건축구조물의 구성부재가 여러 외부 힘을 받을 때 나타나는 응력, 변형, 강도 등의 역학적 거동을 체계적으로 판단할 수 있는 능력 함양	전문성과 실용성을 두루 갖춘 경영학 프로그램을 통해 다양한 기업 기능을 전문적으로 학습하여 합리적 문제해결능력과 의사결정능력 함양	건축물에 요구되는 주요성능인 열, 음, 빛과 관련된 환경 조절기능은 인간에게 쾌적하고 건강한 생활을 제공한다는 점에서 매우 중요함. 또한, 점차 건물주변의 환경이 날로 악화됨에 따라 적정 환경수준을 유지하기 위해 고도의 처리기술 필요
복수전공 권장과목	• 재료역학 I 및 실험 • 재료역학 II 및 실험	• 경영학원론 • 경영정보시스템 • 조직행동론 • 생산관리 • 정보자원관리	• 소음진동학 • 실내환경공학
진출분야	• 건설회사(공기업 포함) • 건축관련연구기관 • 건설관련정부기관(공무원) • 건축구조설계사무소	• 건설회사(공기업 포함) • 건축관련연구기관 • 건설관련정부기관(공무원) • 감리회사 • CM회사 • 부동산개발회사	• 건설회사(공기업포함) • 건축관련연구기관 • 건설관련정부기관(공무원) • 건축설비설계사무소 • 건축음향설계사무소 • 에너지관련국책기관

선수과목 및 후수과목

선수과목			후수과목		
교과 구분	교과 번호	교과목	교과 구분	교과 번호	교과목
교필	01365	영어말하기 I	교필	01366	영어말하기 II
교필	01372	영어듣기 I	교필	01531	영어듣기 II
교선	01108	물리학및실험 I	교선	01109	물리학및실험 II
교선	01110	화학및실험 I	교선	01111	화학및실험 II
교필	01278	미적분학 I	교필	01279	미적분학 II
교필	01278	미적분학 I	전선	41773	건축구조물전산해법
교선	01430	공학소양세미나	전필	41771	건축시스템설계
전필	30000	창의공학기초설계	전선	41845	건축공학설계입문
전선	41845	건축공학설계입문	전필	41771	건축시스템설계
전선	41734	건축환경공학	전선	41739	건축환경설비실험

전공선택 인정과목

- 건축학전공 6과목 중 8학점까지 전공 선택으로 인정
- 경영, 기계정보, 토목공, 도시공, 환경공, 공간정보, 교통공학과 23과목 중 2과목까지 전공 선택으로 인정

개설 학부 · 과명	개설시기	교과번호	교과목명	학점	강의	실습
건축학전공	3-2	41798	환경친화건축	3	3	0
	4-2	41633	건축과문화	3	3	0
	5-1	41629	건축실무와윤리	3	3	0
	2-1	41632	공간과프로그래밍	3	3	0
	4-2	41628	건축제도와정책	3	3	0
	1-1	41601	건축학개론	2	2	0
경영학부	1-1,2	27001	경영학원론	3	3	0
	2-1,2	27701	경영정보시스템	3	3	0
	2-1,2	27403	조직행동론	3	3	0
	3-1,2	27201	생산관리	3	3	0
	3-1,2	27703	정보자원관리	3	3	0
기계정보공학과	2-1	38074	열역학	3	3	0
	2-2	38070	유체역학	3	3	0
	3-1	38114	수치해석및실습	3	2	2
	3-1	38121	공학열전달	3	2	2
토목공학과	2-2	31076	재료역학 I 및실험	3	2	2
	3-1	31050	재료역학 II 및실험	3	2	2
도시공학과	3-1	41814	도시재생및개발	3	3	0
	2-2	41815	도시계량분석	3	3	0
	4-1	41864	도시및지역경제	3	3	0
	2-2	41863	도시설계원론	3	3	0

개설 학부 · 과명	개설시기	교과번호	교과목명	학점	강의	실습
도시공학과	3-2	41858	도시환경계획	3	3	0
	3-1	41812	부동산개발및금융	3	3	0
환경공학부	3-1	33078	소음진동학	3	3	0
	3-2	33036	실내환경공학	3	3	0
공간정보공학과	1-1	85860	공간정보공학개론	3	3	0
	2-2	85037	지리정보체계론 I	3	2	2
교통공학과	1-1	41543	교통공학개론I	3	3	0
	1-2	41544	교통공학개론II	3	3	0

교직과정 기본이수과목(전공)

기본이수영역 (교육부 고시)	기본이수과목	
	교과번호	교과목
건축계획	41632	공간과프로그래밍
건축설비	41736	건축설비공학
건축시공	41733	건축시공학
건축구조	41703	건축구조학
건축재료	41705	건축재료학

교과목 설명

41701 건축공학개론 2.2.0
Introduction to Architectural Engineering
건축공학의 기본개념과 관련 학문에 대한 소개를 통하여, 건축공학과 관련된 제반 분야에 대한 인식을 깊게 한다. 그리고 이러한 인식을 바탕으로 미래의 발전 방향에 대해 살펴보고 전공과목을 학습하기 위한 기초지식을 제공한다.

41702 공학수학 3.3.0
Mathematics of Engineering
공학 분야에서 기본적으로 사용되는 수학적 이론 기초를 배우는 과정으로 미분방정식, 행렬식, 회귀분석 등의 기초적으로 적용되는 사항들을 연구한다.

41703 건축구조학 3.3.0
Theory of Architectural Structure
건축구조의 의의 · 분류 · 재료별 구성방법, 각 부위별 구조법, 각 부의 성능평가 등을 연구한다.

41786 건축구조역학 3.3.0
Mechanics of Architectural Structure
각종 건축물 중 정정 구조물, 트러스 구조물의 부재에 대한 역학적 이론과 해법을 연구한다.

41705 건축재료학 3.3.0
Building Materials
건축물의 성능에 큰 영향을 미치는 건축 재료의 각종 물리적인 성능, 경제성에 대하여 이해한다. 이를 바탕으로 건축 설계와 생산과정에서 합리적인 재료선정 방안을 습

득하고, 창조적이고 과학적인 재료개발 및 활용방안을 모색한다.

41785 컴퓨터기초및활용 3.2.2
Basics and Applications of Computer
공학에 필요한 컴퓨터의 이해와 그 용용을 목표로 한다.

41788 응용구조역학 3.3.0
Advanced Structural Mechanics
건축구조이론의 해독, 구조의 안정성, 캔틸레버보, 단순보, 정정구조물과 부정정구조물 등을 연구한다.

41787 철근콘크리트공학 3.3.0
Design of Reinforced Concrete Structure
철근콘크리트 건축물을 안전하고 경제적으로 구조설계할 수 있도록 철근콘크리트 재료의 역학적 성질 및 각 부재에 작용하는 하중과 하중에 의한 설계용 응력 해석과 설계 이론을 강의하고, 각종 응용실례를 많은 예제를 통하여 상세하게 설명하여 철근콘크리트 건물을 합리적으로 응용 · 설계 할 수 있도록 한다.

41789 철근콘크리트구조설계 3.3.0
Design of Reinforced Concrete Structure
철근콘크리트 구조물을 보다 합리적으로 구조설계 할 수 있도록 각종 부재 설계 규준에 대한 이론과 설계방법에 대하여 강의하고 실제 구조설계 예제와 과제물을 통하여 지도하여 철근콘크리트 구조에 대한 건축구조기술을 교육한다.

41790 철골구조학 3.3.0
Steel Structures
강재로 구성되는 건축구조를 이해하고 그 구조원리를 습득한다. 강재의 구조적 특성, 강구조를 구성하는 구조부재의 역학적 특성, 강구조 부재의 접합 등 강구조의 기본이 되는 이론과 기초적인 실무 문제를 다룬다.

41792 철골구조설계 3.3.0
Design of Steel Structure
강구조의 설계와 실제적인 문제의 차원에서 연구하는 과정이다. 강구조의 구조시스템, 구조해석, 구조부재의 설계 등을 연구한다.

41733 건축시공학 3.3.0
Building Construction
건설생산의 Life Cycle과 건설관리의 개론 소개를 통하여 건축시공의 위치를 이해한다. 건축생산의 구현단계인 건축시공과정 중 준비공사와 가설공사, 토공사 및 기초공사, 철근콘크리트공사, 철골공사 등에 대한 공사방법을 중심으로 각종 시공기술과 원리를 숙지한다.

41734 건축환경공학 3.3.0
Building Environmental Engineering
건축 환경공학 전반에 걸쳐 학습한다. 열, 빛, 음, 공기 등 쾌적한 실내 환경을 위해서 숙지해야하는 건축의 물리적인 이론과 적용사례로 구성되어 있다.

41735 건축시공및실습 3.2.2
Building Construction and Practice
건축시공학의 후속과목으로 조적공사, 방수 및 방습공사, 제반 마감공사방법 등을 중심으로 각종 시공기술과 원리를 숙지한다. 또한 측량실습을 통하여 기본적인 측량원리를 숙지한다. 그리고 현장답사 및 조사발표, 토론 등을 통하여 실무에 적용되고 있는 신공법과 사례들을 이해한다.

41736 건축설비공학 3.3.0
Building System Engineering
건축설비공학 전반에 걸쳐 학습한다. 건물에서 요구되는 환경을 보다 쾌적하고, 위생적이며, 안전하고 능률적으로 유지하기 위한 제반 환경조절 설비를 계획하는데 필요한 공학적인 이론과 적용사례를 학습한다. 건축공학 전공을 위한 필수과목이다.

41737 건축구조실험 3.2.2
Experiment of Building Structure
건축물의 건설에 사용되는 구조에 대한 기초적인 이론과 재료의 구조 역학적 특성을 실험을 통해 연구한다.

41739 건축환경설비실험 3.2.2
Building Environment & System Experiments
건축 환경(열, 빛, 공기 등) 및 설비의 핵심주제를 선정하여 기본적인 실험 장비의 취급방법 숙지, 측정데이터의

분석, 보고서 작성 능력 등을 배양한다.

41740 건축기계설비 3.3.0
Building Mechanical Systems
건축환경공학 및 건축설비공학의 심화과목으로서 건물의 냉난방에 관련된 공학적인 이론과 건축기계설비계획을 집중적으로 학습한다. 특히, 열전달, 열역학, 유체역학에 관한 포괄적인 이론, 습공기의 특성과 프로세스, 부하계산, 덕트 및 배관 설계, 각종 기기장치, 건물의 환기설비, 자동제어 등을 세부적으로 학습한 다음 실제 적용사례의 분석을 통하여 건축공학적인 적용능력을 배양시킨다.

41762 건축과역사 3.3.0
Architecture and History
건축을 시간의 흐름 속에서 과거와 현재를 파악하고 미래를 예측하는 역사는 건축공학전공 학생들이 갖추어야 할 기본적인 지식이다. 급변하는 사회 속에서 좋은 건축을 만들기 위한 토대로써 건축사의 전반적인 이해와 실천을 목표로 한다.

41764 건축음향계획 3.3.0
Architectural Acoustics – Principles and Design
건축물의 쾌적한 음환경 창출을 위해 음향에 대한 기본이론을 이해하고, 건물 내외부에서 발생/전달되는 각종 소음의 방지계획과 강당, 콘서트홀 등 실용도에 적합한 음향공간을 만들 수 있는 실내음향설계기법을 다룬다.

41771 건축시스템설계 4.0.8
Design of Architectural System
건축공학설계Ⅱ에 이어 구조, 설비, 시공, 건설사업 관리에 대한 다양한 이론과 지식을 현장답사와 실제 사례를 통해 적용함으로써, 건축공학분야의 지식을 응용할 수 있는 능력과 종합적이고 체계적으로 실무를 수행할 수 있는 능력을 배양한다.

41772 건축구조계획 3.3.0
Schematic Design of Architectural Structures
건축물의 골조형식을 결정하는 구조계획에 관한 기본 개념을 이해를 바탕으로 하여 고층구조, 장스팬구조, 조립식구조, 지하구조 등에 대한 구조계획 및 구조물의 내진기법에 대해 학습한다.

41773 건축구조물전산해법 3.3.0
Computational Analysis of Architectural Structures
건축물의 역학적 특성을 수치적 방식 및 전산 프로그램을 이용하여 규명함으로써 건물 내 구조부재를 통한 힘의 흐름을 이해하고자 한다. 건물의 안전에 영향을 미치는 풍하중 및 지진하중 등에 영향을 정적 및 동적특성을 이용해서 파악한다.

41775 건축구조물기초설계 3.3.0
Design of Foundation for Architectural Structures
건축물의 기초구조 설계를 보다 합리적으로 할 수 있도록 기초를 설계할 때 계획하고 선정하는데 필요한 기본지식은 물론 기초 지반 및 토질의 역학적 성질과 지반의 지지력 및 침하관계와 각종 기초 슬래브 설계, 지하벽 설계 및 옹벽설계 등에 대한 기본이론과 실제 응용예제를 허용응력 설계법과 극한강도 설계법으로 비교하여 강의한다.

41776 합성구조설계 3.3.0
Design of Composite Structure
고층 및 대형 건물에 일반적으로 사용되는 합성구조의 구성법을 이해하고 성능에 대해 파악한다. 합성바닥, 합성보 및 합성기둥 등의 부재 구성 및 접합 등 기본이 되는 이론과 기초적인 문제를 다룬다.

41777 건축전기정보설비 3.3.0
Electrical and Information System in Buildings
건축 환경 및 설비의 심화과목으로서 공학적인 이론과 전기 설비계획을 집중적으로 학습한다. 조명설비, 동력설비, 배전설비 및 정보통신설비 등을 세부적으로 학습한 다음 실제 적용사례의 분석을 통하여 건축공학적인 응용력을 배양시킨다.

41778 건축과법제 3.3.0
Architecture and Code
건축이 차지하는 중요성이 증가함에 따라 건축분야의 법과 규제들은 다양한 내용과 형태로 정비 · 구축되고 있다. 건축분야의 각종 법과 규제들의 이해와 습득이 중요하며 이를 통해 건축공학전공 학생들은 건축주체로서의 능력을 배양한다.

41779 건축적산 3.3.0
Architecture and Code
공사비 견적의 방법을 프로젝트 진행 단계별로 살펴본다. 노무, 자재, 장비에 대한 원가와 하도급가 및 경상비를 공사계획에 근거하여 산출하고, 위험부담정도와 이익을 원가에 반영하는 기법을 이해한다.

41791 컴퓨터의공학응용 3.2.2
Computer Applications in Engineering
컴퓨터 이론 및 응용기술을 공학적 측면에서 고찰하여 공학적 문제 해결에 활용할 수 있는 기초적 소양을 함양한다.

41781 확률통계론 3.3.0
Probability and Statistics
현대 사회의 다양화와 더불어 복잡해진 많은 정보를 정확하게 파악하기 위하여 통계학의 필요성이 크게 대두되었다. 본 교과목에서는 자연과학분야에서 흔히 접하는 많은 실험이나 관찰에 대한 명료한 분석을 위하여 기초적 확률 및 통계에 대한 이론을 습득함과 동시에 이를 자료분석에 직접 응용한다.

41793 건축공정관리및실습 3.2.2
Construction Process and Scheduling
합리적이고, 경제적인 공사 진행에 필요한 공정계획, 일정스케쥴링, 진도관리 등과 같은 공정관리 과정을 살펴보고 공기단축, 자원평준화 등에 대하여 학습한다. MS Project, Primavera 등과 같은 전산프로그램을 실제로 운용한다.

41783 건설사업관리 3.3.0
Construction Project Managemen
성공적 건설프로젝트 수행을 위하여 품질관리, 원가관리, 공정관리, 안전관리, 정보관리, 조달관리, 계약관리, 리스크관리 등에 대한 전반적인 소개를 하며, 실제 수행되어진 프로젝트를 대상으로 현실적 문제점과 발전방향을 고찰한다.

41784 건설경영 3.3.0
Construction Business Management
거시적 측면의 건설 산업과 관련한 경영적 측면에 대한 이해와 함께 건설프로젝트의 파이낸싱, 타당성분석, 실행예산 및 원가관리, 재무관리 등에 대해 학습한다. 자재관리, 하도급관리, 노무 및 생산성관리 등 건설경영에 관하여 폭넓은 인식을 갖게 한다.

30000 창의공학기초설계 3.2.2
Introduction to Creative Engineering Design
공학에 입문하는 신입생을 대상으로 창의적인 설계의 개념과 설계 방법론의 기초를 강의하고, 이를 바탕으로 각종 설계과제를 수행하여 문제해결 능력을 배양한다. 특정 공학전공에 구애받지 않고 다양한 공학적 설계 사례와 개인별, 팀별 과제수행을 통하여 창의적인 공학 설계의 의미와 경험을 갖도록 한다.

41803 건축공학종합설계 4.0.8
Integrated Design in Architectural Engineering
가상의 건축 프로젝트 또는 기존 건축물의 수정 대안을 설계이론과 구조, 환경/설비, 시공 및 건설관리의 측면을 종합적으로 고려한 통합설계를 통하여 구현한다. 하나의 프로젝트를 기획에서 완공의 측면까지 연계하면서 설계함으로써, 건축 실무적용을 위한 종합적인 이해를 완성하도록 한다.

41845 건축공학설계입문 3.0.6
Essential Design in Architectural Engineering
건축 프로젝트의 계획단계에서 필요한 기본적인 공학지식을 함양하고, 건축공학분야의 기본 구성요소인 설계 및 구조, 환경 및 설비, 시공 및 건설관리와 관련된 기초적인 내용 및 적용 기술들을 분석하며, 관련 기술들을 적용하는데 필요한 소양과 진취적 사고를 배양한다.

41846 건축공학인턴쉽 I 1.0.2

Architectural Engineering Internship I

건축공학전공 재학생을 대상으로 하며, 건축 사회봉사 및 건축공학 워크숍 등의 참여 장려를 목적으로 한다. 각종 집짓기 등 건축을 통한 사회봉사 프로그램, 아시아대학연합 건축엔지니어링(ACBC, Asian Coalition for Building Science and Construction Engineering) 워크숍 등 국제협력 워크숍, 그 밖의 선발과정을 거친 건축공학 워크숍 등에 참가할 경우 심사과정을 거쳐 학점을 부여받을 수 있다.

41847 건축공학인턴쉽 II 2.0.4

Architectural Engineering Internship II

건축공학전공 3학년 및 4학년 재학생들의 건설현장 및 건설 관련 기관, 업체 또는 단체 등에서의 실무실습을 목적으로 한다. 총 60시간의 실무실습을 이행하여야 학점으로 인정되며, 과목 개설 학기 이전에 실무실습을 이행한 경우 심사과정을 거쳐 학점을 부여 받을 수 있다.

41802 건축공학설계 4.0.8

Architectural Engineering Desigin

건축공학전공교과과목에서 습득한 지식을 바탕으로 현장에서 요구되는 실무적기술에 응용하고, 관련 기술들을 상호간의 연계성에 대한 이해를 도모하며, 현장에서 발생할 수 있는 공학적 문제들에 대한 대응능력 및 적응능력을 보유하도록 한다.

41802 학업설계상담 0.2.0

Study-Planning Counseling

대학생활에 처음 입문하는 1학년 학생들을 대상으로 "학업 및 수강 지도, 전공 영역, 진로 영역" 등을 설명하여, 대학생활에 원활히 적응하고 전공분야 및 사회가 요구하는 인재를 양성할 수 있도록 한다.

건축학부 건축학전공 Department of Architecture

교육목표

핵심목표	건축학부 건축학 전공과정의 핵심목표는 메트로폴리스 서울이 운영하는 공립대학이라는 점과 국제적 인증기준에 부합하는 5년제 학사과정이라는 점에 주목하여 도시과학의 특성을 살린 건축학 교육에 핵심적 목표를 설정, 운영하고 있다. 1. 학생들이 디지털 미디어에 대한 충분한 이해와 응용능력을 갖출 수 있도록 하며, 건축 재료의 물성과 건물시스템에 주목하면서 '건강한 건물'을 설계하고 지을 수 있는 능력을 갖출 수 있도록 한다. 2. 역사도시이자 거대도시인 서울을 학습대상으로 삼아 도시와 건축에 대한 새로운 대안을 제시할 수 있는 능력을 갖추도록 하되, 도시와 건축의 공공적 특질의 향상에 주목하는 전문가로서의 자질 향상을 주목한다.
세부목표	1. 혁신적인 미디어를 바탕으로 한 견실한 건물을 만들어내는 건축가의 배출 1-1 다양한 디지털 환경에의 유연한 적응력을 갖춘 건축가의 육성 1-2 설계중심 교육과 기술자를 양성하는 건축공학 교육과의 연계 교과운영 2. 메트로폴리스 서울의 도시건축 문제와 현안을 다루는 전문가의 양성 2-1 도시적 시각을 갖춘 건축전문가의 양성 2-2 서울시의 건축문화와 기술수준 향상을 위한 실천적 전문가의 육성 3. 도시건축의 공공성에 주목하는 국제적 수준의 지식을 갖춘 설계전문가의 양성 3-1 다양한 도시건축 문제에의 대응력을 갖춘 국제적 수준의 건축가 양성 3-2 아시아 대도시의 도시건축 공공성에 정통한 도시건축 전문가의 양성
활동 및 진로분야	건축설계사무소 및 실내건축 설계사무소, 대한주택공사 등 정부투자기관과 SH공사 등 지방공사, 시정개발연구원 및 주택도시연구원 등 도시건축 관련 연구소, 도시건축 엔지니어링 전문회사 등
교과과정 유형	전문가 자격 상호인정(한국건축학교육인증)을 위한 교육목표에 기반을 둔 교과과정 – 문화적 맥락, 설계, 기술, 실무 영역으로 분류된 국제적 표준 교육과정

교과목

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
1-1	전필	41848	기초설계I	4	0	8
1-1	전선	41601	건축학개론	2	2	0
1-1	전필	41868	학업설계상담	0	2	0
1-2	전필	41849	기초설계II	4	0	8
2-1	전필	41632	공간과프로그래밍	3	3	0
2-1	전필	41641	건축설계I	4	0	8
2-1	전필	41671	구조의이해	3	3	0

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
2-1	전필	41675	건축시공학개론	3	3	0
2-1	전선	41610	서양고전중세건축	3	3	0
2-1	전선	41806	디지털미디어I	3	2	2
2-2	전필	41616	한국건축사개론	3	3	0
2-2	전필	41642	건축설계II	4	0	8
2-2	전필	41672	건축재료와응용	3	3	0
2-2	전선	41615	서양근대건축	3	3	0
2-2	전선	41825	디지털미디어II	3	2	2
2-2	전선	41635	건축시설계획	3	3	0
3-1	전필	41620	현대건축론I	3	3	0
3-1	전필	41623	설계와구조	3	3	0
3-1	전필	41643	건축설계III	6	0	12
3-1	전필	41674	건축구조역학개론	3	3	0
3-1	전선	41622	주거론	3	3	0
3-1	전선	41636	지역시설계획	3	3	0
3-1	전선	41679	건축과조경	3	3	0
3-2	전필	41798	환경친화건축	3	3	0
3-2	전필	41644	건축설계IV	6	0	12
3-2	전필	41677	건물시스템	3	3	0
3-2	전선	41625	동양건축사	3	3	0
3-2	전선	41826	대지계획과 설계	3	2	2
4-1	전필	41624	건축법규	3	3	0
4-1	전필	41645	건축설계V	6	0	12
4-1	전필	41673	건축환경계획	3	3	0
4-1	전선	41621	한국건축론	3	3	0
4-1,2	전선	41795	건축현장및인턴쉽I	1	1	S.U
4-1	전선	41827	도시설계론	3	3	0
4-2	전필	41633	건축과문화	3	3	0
4-2	전필	41646	건축설계VI	6	0	12
4-2	전필	41676	건축설비계획	3	3	0
4-2	전선	41627	현대건축론II	3	3	0
4-2	전선	41628	건축제도와정책	3	3	0
4-1,2	전선	41797	건축현장및인턴쉽II	1	1	S.U
5-1	전필	41629	건축실무와윤리	3	3	0
5-1	전필	41647	건축설계VII	6	0	12
5-2	전필	41648	건축설계VIII	6	0	12
5-2	전선	41828	한옥의건축	3	3	0

※ 융 · 복합 교과목

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
2-1, 2	전선	11102	도시과학의이해	3	3	0

※ 외국어강의 교과목

교과번호	교과목	사용원어	선수과목 등 수강자격
41643	건축설계Ⅲ	영어	건축설계II
41644	건축설계Ⅳ	영어	건축설계III
41645	건축설계Ⅴ	영어	건축설계IV
41620	현대건축론 II	영어	
41677	건물시스템	영어	

교과목 이수방법(권장)

세부목표 1 :

1. 혁신적인 미디어를 바탕으로 한 견실한 건물을 만들어내는 건축가의 배출
2. 메트로폴리스 서울의 건축도시 문제와 현안을 다루는 전문가의 양성
3. 건축과 도시의 공공성에 주목하는 국제적 수준의 지식을 갖춘 설계전문가의 양성

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
	전선	41601	건축학개론	1-1	○		
	전필	41632	공간과프로그래밍	2-1	○	○	
	전선	41635	건축시설계획	2-2	○	○	
	전선	41636	지역시설계획	3-1	○	○	
	전선	41610	서양고전중세건축	2-1		○	
	전선	41615	서양근대건축	2-2	○	○	
	전필	41620	현대건축론 I	3-1	○	○	
	전선	41627	현대건축론 II	4-2		○	
역사,	전필	41616	한국건축사개론	2-2	○	○	
행태,	전선	41621	한국건축론	4-1	○	○	
환경,	전선	41625	동양건축사	3-2		○	
도시	전선	41826	대지계획과설계	3-2	○	○	
	전선	41622	주거론	3-1	○	○	
	전필	41798	환경친화건축	3-2	○	○	
	전필	41633	건축과문화	4-2	○		
	전선	41679	건축과조경	3-1	○		

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
역사,	전선	41827	도시설계론	4-1	○	○	
행태,	전선	41828	한옥의건축	5-2	○	○	
환경,	전선	41806	디지털미디어 I	2-1	○		
도시	전선	41825	디지털미디어 II	2-2	○	○	
설계	전필	41848	기초설계 I	1-1	○		
	전필	41849	기초설계 II	1-2	○		
	전필	41641	건축설계 I	2-1	○		
	전필	41642	건축설계 II	2-2	○		
	전필	41643	건축설계 III	3-1	○	○	
	전필	41644	건축설계 IV	3-2	○	○	
	전필	41645	건축설계 V	4-1	○	○	
	전필	41646	건축설계 VI	4-2	○	○	
	전필	41647	건축설계 VII	5-1	○	○	
	전필	41648	건축설계 VIII	5-2	○	○	
기술	전필	41671	구조의이해	2-1	○		
	전필	41674	건축구조역학개론	3-1	○		
	전필	41623	설계와구조	3-1	○	○	
	전필	41677	건물시스템	3-2	○		
	전필	41673	건축환경계획	4-1	○		
	전필	41676	건축설비계획	4-1	○		
	전필	41672	건축재료와응용	2-2	○		
	전필	41675	건축시공학개론	2-1	○		
실무	전필	41624	건축법규	4-1	○	○	
	전선	41628	건축제도와정책	4-2		○	
	전선	41795	건축현장및인턴십I	4-1,2	○		
	전선	41797	건축현장및인턴십II	4-1,2	○		
	전필	41629	건축실무와윤리	5-1	○	○	

전공선택 인정과목

개설 학부 · 과명	개설시기	교과번호	교과목명	학점	강의	실습
건축학부 건축공학전공	2-2	41787	철근콘크리트공학	3	3	0
	1-2	41701	건축공학개론	2	2	0
	3-1	41790	철골구조학	3	3	0
	3-1	41791	컴퓨터의공학응용	3	2	2
	3-2	41793	건축공정관리및실습	3	3	0
	4-1	41783	건설사업관리	3	3	0
	4-1	41772	건축구조계획	3	3	0

개설 학부 · 과명	개설시기	교과번호	교과목명	학점	강의	실습
건축학부 건축공학전공	4-1	41740	건축기계설비	3	3	0
	4-2	41777	건축전기정보설비	3	3	0
	4-2	41784	건설경영	3	3	0
도시공학과	1-2	41859	도시분석응용실습	3	3	0
	2-1	36002	도시계획론	3	3	0
	2-2	41863	도시설계원론	3	3	0
조경학과	1-2	41443	문화속의조경	2	2	0
	2-1	41448	서양조경문화론	3	3	0
	2-2	41450	환경및조경계획	3	3	0
산업디자인 (시각디자인전공)	2-2	66097	사진	2	0	4
	1-1	67001	소묘	2	0	4
환경조각학과	2-1	67033	한국미술사	2	2	0
	3-1	67066	서양미술사 I	2	2	0
도시사회학과	4-2	84190	창의도시 현장실습	3	2	2

선수과목 및 후수과목

선수과목			후수과목		
교과구분	교과번호	교과목	교과구분	교과번호	교과목
전필	41848	기초설계 I	전필	41849	기초설계 II
전필	41849	기초설계 II	전필	41641	건축설계 I
전필	41641	건축설계 I	전필	41642	건축설계 II
전필	41642	건축설계 II	전필	41643	건축설계 III
전필	41643	건축설계 III	전필	41644	건축설계 IV
전필	41644	건축설계 IV	전필	41645	건축설계 V
전필	41645	건축설계 V	전필	41646	건축설계 VI
전필	41646	건축설계 VI	전필	41647	건축설계 VII
전필	41647	건축설계 VII	전필	41648	건축설계 VIII

교직과정 기본이수과목(전공)

기본이수영역 (교육부 고시)	기본이수과목	
	교과번호	교과목
건축계획	41632	공간과프로그래밍
건축설비	41676	건축설비계획
건축시공	41675	건축시공학개론
건축구조	41671	구조의이해
건축재료	41672	건축재료와응용

교과목 설명

41848 기초설계 I 4.0.8
Elementary Design I
디자인에 있어서의 커뮤니케이션 방법을 익히며 자신의 생각을 시각적 미디어를 통하여 표현하는 훈련을 한다.

41849 기초설계II 4.0.8
Elementary Design Ⅱ
건축학 및 건축공학 전공별 설계에 들어가기에 앞서, 건축학부의 기초적인 설계주제를 다룬다.

41601 건축학개론 2.2.0
Introduction to Architecture
건축학 전반에 걸친 다양한 분야를 소개하며 이를 통해 전공에 대한 기본적인 이해를 제공한다. 또한 건축학이라는 학문적 영역과 건축전문직에 대한 기초적 지식을 갖추게 한다.

41610 서양고전중세건축 3.3.0
History of Western Architecture, from Classic to Gothic
원시시대부터 중세에 이르기까지 제반 건축양식과 그 공간적, 형태적 특징을 비교 · 연구하고 배후의 외재적 사상을 탐구한다.

41615 서양근대건축 3.3.0
Renaissance to Nineteenth Century Architecture
르네상스에서 19세기까지 서구 고전건축의 전통을 중심으로 주요 모뉴멘트의 건축사적 가치와 함께 문화사적이고 사상사적인 입장에서 건축 이론을 고찰한다.

41616 한국건축사개론 3.3.0
History of Korean Architecture
선사시대에서부터 현대에 이르기까지 한국건축의 형성, 변천 등을 연구하고 그 특성을 고찰한다.

41620 현대건축론 I 3.3.0
Modern Architecture Ⅰ
아르누보와 2차 세계대전 이후 르 꼬르뷔제, 미스, 라이트, 아알토 등의 활동에 이르기까지 20세기 문화사적인 배경과 함께 서양 현대건축의 주요 모뉴멘트, 이론과 사상을 고찰한다.

41621 한국건축론 3.3.0
Korean Architecture
현존하는 전통 건축물을 대상으로 양식별, 유형별을 나누어 전통 건축의 공간구성기법, 건축기법, 의장 · 장식기법 등을 구체적으로 살핀다. 궁궐, 사찰, 유교관련 건물, 전통마을, 상류주택(민가) 기타 유형별로 나누어 공부한다.

41622 주거론 3.3.0
Theory of Housing and Settlement
주거문화와 삶, 생활과 공간, 주거의식의 행태, 주거환경계획 등 기본적이고 본질적인 문제를 연구한다.

41623 설계와구조 3.3.0
Design and Structure
다양한 구조시스템과 재료의 물성에 대한 이해를 바탕으로 설계에 직접 통합될 수 있는 간단한 구조시스템의 선정과 구성을 설계할 수 있도록 진행한다.

41624 건축법규 3.3.0
Building Code
건축물의 대지, 구조, 설비 등의 기준 및 용도를 규정하고 있는 건축법규와 그 관련법규를 다룬다.

41625 동양건축사 3.3.0
History of Oriental Architecture
한국건축문화와 깊은 상호관계를 형성하며 발달해온 근린건축문화에 대하여 체계적인 이해를 하도록 교육함을 목적으로 한다. 중국의 건축문화사와 일본의 건축문화사를 연구하며, 직, 간접적으로 우리의 전통과 연관되는 인도의 건축문화사를 연구한다.

41627 현대건축론II 3.3.0
Contemporary Architecture Ⅱ
강의, 강독, 토론, 발표 등 다양한 교과 운영 방식으로

1960년대 이후 서구를 중심으로 세계 현대건축의 흐름에 대한 이해를 도모한다.

41628 건축제도와정책 | 3.3.0
Architectural Law and Policy
건축분야의 법제도와 각종규제 그리고 건축주체의 역할과 활동, 정책, 행정, 관리 등 건축 전반의 큰 흐름과 동향 등을 다룬다.

41629 건축실무와윤리 3.3.0
Professional Practice and Ethics
건축의 계획 및 발주, 설계와 시공의 체제와 실무에 관한 종합적 이해와 건축인 으로서 지켜야 할 직업관과 윤리를 탐구 배양하게 한다.

41632 공간과프로그래밍 3.3.0
Architectural Space and Programming
건축공간과 인간행동과의 관계를 분석하는 원리와 방법, 그 결과를 구체화하는 설계방법에 관한 기본지식을 습득한다.

41633 건축과문화 3.3.0
Architecture and Culture
시대와 문화에 따라 구별되는 건축설계이론과 실무를 개괄적으로 이해하고, 사회구조, 전통, 사상 등이 어떻게 디자인과 관련을 갖는지 연구한다.

41635 건축시설계획 3.3.0
Architectural Facility Programming and Design Method
주거, 상업, 교육, 업무, 유통 등 기타 일반시설에 대하여 건축계획 방법과 설계 방법에 관하여 연구한다.

41636 지역시설계획 3.3.0
Community Facility Programming and Design Method
의료복지, 관광시설, 공연시설과 기타 특수시설 및 지역시설에 대한 건축계획 방법과 설계 방법에 관하여 연구한다.

41641 건축설계 I 4.0.8
Architectural Design I
기초설계에서 익힌 시각적 의사전달기술을 사용하여 사용자와 공간의 요구에 대한이해, 재료의 물성에 대한 이해, 구조시스템에 대한 개론적 이해를 바탕으로 한 단순한 기능을 갖는 건물을 설계한다.

41642 건축설계 II 4.0.8
Architectural Design II
설계프로세스에 대한 이해를 바탕으로 하여 데이터를 이용한 프로그래밍, 대지분석이 반영된 단순한 건물이 완결된 디자인으로 심화되는 과정을 익힌다.

41643 건축설계 III 6.0.12
Architectural Design III
여러 개의 복합건물이 한 대지 내에 들어서게 되는 단지계획을 다루며 개별적인 혹은 그룹별 사례분석을 경험한다. 환경친화개념이 반영된 소규모 건물을 계획한다.

41644 건축설계 IV 6.0.12
Architectural Design IV
도시적 맥락에서의 건물을 다루며 구조시스템, 설비 등 기술적인 정보가 통합된 복합건물을 다룰 수 있는 능력을 배양한다. 기존 건물의 재사용과 관련된 기술에 대한 습득을 목표로 소규모 건물의 리노베이션, 혹은 증축을 다룬다.

41645 건축설계 V 6.0.12
Architectural Design V
데이터수집, 분석, 프로그래밍, 빌딩시스템, 도시계획, 조경설계 등 건물디자인과 관련된 제반 지식이 습득과 숙달을 보여주는 프로젝트를 발전시킨다.

41646 건축설계 VI 6.0.12
Architectural Design VI
건축의 사회적인 면을 고려하거나 특정주제에 대한 개인의 개성을 표출할 수 있는 이론적 지식을 통합된 계획을 설계의 초기단계로부터 아이디어가 조합되고 기술적 시스템, 법규적 제약을 통해 조절, 종합되면서 완결된 프로젝트로 가는 전체과정에 대한 숙달을 심화시킨다.

41647 건축설계Ⅶ 6.0.12
Architectural Design Ⅶ
건축설계에 관한 전반적인 지식과 경험을 토대로 학생 스스로 주제, 대지, 프로그램, 건물시스템을 결정하여 졸업작품으로 완성한다.

41648 건축설계Ⅷ 6.0.12
Architectural Design Ⅷ
건축설계를 시공으로 구체화하기 위하여 필요한 모든 실무적 내용을 반영하여 프로젝트를 완성하고 도면 및 보고서를 작성한다.

41671 구조의이해 3.3.0
Introduction to Building Structure
건축의 기술의 변화를 역사적으로 살펴보고, 건축물의 형태와 요소의 구조적 역할을 학습한다..

41672 건축재료와응용 3.3.0
Architectural Materials
목재, 석재, 철, 콘크리트, 유리 등의 건축물의 주요재료를 이해하고 각 재료들이 건축물에 적용되는 방식을 학습한다.

41673 건축환경계획 | 3.3.0
Environmental Technology
건축 환경에 영향을 미치는 열, 빛, 음의 기본원리를 이해하며, 건물의 내부 환경을 조절하는 에너지, 온열환경, 습도조절, 일조와 일사, 음향이론, 차음 및 흡음에 관한 지식을 습득한다.

41674 건축구조역학개론 3.3.0
Introduction to Statics
건물의 안정성을 위해서 기본적으로 필요한 물질의 내구성, 평형, 전단력, 모멘트, 응력과 변형에 관한 이론과 지식을 습득한다.

41675 건축시공학개론 3.3.0
Introduction to Construction Technology
건축설계와 생산에 관련되는 물리적, 인적, 기술적 자원의 활용 및 시공의 원칙, 절차, 관리에 대하여 습득한다.

41676 건축설비계획 3.3.0
Mechanical, Electrical and Plumbing Systems
위생설비, 냉난방설비, 환기설비, 공기조화설비, 방재설비, 승강장치 등 실내 환경과 건물의 기능을 향상시키는 건축설비의 전반적인 것을 이해한다.

41677 건물시스템 3.3.0
Building System
구조, 재료, 설비, 방재, 환경시스템 등 건설에 필요한 전반적인 사항을 평가하고 건축설계에 적용하는 이론과 방법을 습득한다.

41679 건축과조경 3.3.0
Architecture and Landscape Design
일정한 대지조건 안에 들어서는 개별 건축물의 외부공간에서부터 집합적 주거공간의 옥외생활공간의 디자인 그리고 도시의 공공환경을 구성하는 공적공간과 집합적 건축물이 만들어내는 도시경관에 이르기까지 다양한 층위를 가지는 경관형성 요소들의 설계와 이론에 대한 전문적인 지식과 정보를 습득하여 설계에 활용하기 위한 능력을 배양하는 것을 목적으로 한다.
강의의 진행은 다양한 자연적 조건이나 재료를 개별 건축물의 설계에 응용하는 방법으로부터 인공적인 대단위 건조 환경을 대상에 이르기까지 경관적 특질이나 상징성 혹은 역사성 등을 건축물을 통해 표출하는 응용디자인의 방법론을 사례와 이론을 중심으로 진행하며 수업과정에는 국내외의 다양한 사례를 통해 해당 지역의 총체적인 경관이 어떤 구성요소로 이루어졌으며, 또 이들 요소가 공간의 특질 표방에 어떻게 작용하고 있는가를 살핌으로써 총체적인 도시환경의 이해증진에 주목한다. 특히 대도시의 일상적 거주환경인 생활경관의 형성에서부터 건축물의 군집경관 그리고 도심지의 역사경관이나 자연경관의 유지 보전 등 다양한 측면의 경관형성 유형에 대해 실증적인 사례를 중심으로 시뮬레이션 학습 등을 통해 이론의 적용과정을 이해한다.

41795 건축현장및인턴십 I 1.1.S.U
Construction Site / Practice Internship I
4학년 및 5학년 재학생들의 건축사사무소에서의 현장실습을 목적으로 하며, 건축학 교육 인증 프로그램을 수료

하기 위해서 반드시 이수하여야 한다. 학기 중 국내 · 외 건축사사무소에서 총 32시간의 현장실습을 이행하여야 학점으로 인정되며, 과목 개설 직전 학기에 현장실습을 이행한 경우 심사과정을 거쳐 학점을 부여받을 수 있다.

41797 건축현장및인턴십II 1.1.S.U

Construction Site / Practice Internship II

건축학전공 전체 재학생을 대상으로 하며, 건축 사회봉사 및 건축 워크숍 참여 장려를 목적으로 한다. 각종 집짓기 등 건축을 통한 사회봉사프로그램, 아시아 건축도시연합(ACAU, Asian Coalition for Architecture and Urbanism)워크숍 등 국제 협력 스튜디오, 그 밖의 선발과정을 거친 건축 워크숍에 참가할 경우 학점을 부여받을 수 있다.

41798 환경친화건축 3.3.0

Sustainable Architecture

지구환경보전에 대한 건축가의 책임을 인식하면서 환경측면에서 지속 가능한 디자인을 성취하기 위한 다양한 원리와 원칙을 이해하고 실제 적용방식에 대해 익힌다.

41806 디지털미디어 I 3.2.2

Digital Media I

디지털 미디어를 활용하여 창의적인 발상과 디자인 전개를 할 수 있는 기본적인 소양을 갖춘다. 컴퓨터 그래픽을 이용하여 건축 디자인 아이디어를 구체화할 수 있는 시각적 표현기법을 탐구하고, 다양한 프리젠테이션 및 커뮤니케이션 방식을 체득한다.

41825 디지털미디어II 3.2.2

Digital Media II

다양한 건축설계 과정에서 디지털 미디어를 적용할 수 있는 역량을 키운다. 설계 프로젝트를 중심으로 설계 초기 및 발전 단계에서 최종 프리젠테이션 및 다큐멘테이션 과정까지 설계 실무에서 필요한 기술과 기법을 인지하고 활용한다.

41826 대지계획과설계 3.2.2

Site Analysis and Planning

이 강좌는 건축물이 구체적으로 자리하는 입지의 다양한 조건에 대한 인문적, 기술적 분석을 기초로 합리적이고 지속가능한 건축물이나 공간 환경을 조성하는 구체적인 방법과 수법을 배양하기 위해 환경요소의 분석방법을 습득하기 위한 것으로서 다양한 유형의 건축물이 주어진 사회물리적 조건에 어떻게 대응해야 할 것인가를 이해하는데 주목한다. 특히, 주어진 조건의 체계적 분석과 평가를 통해 주어진 프로젝트를 성공적으로 수행하기 위한 지식을 습득하며 이를 위해 다양한 이론과 사례들을 연구함은 물론 환경조절을 위한 지역적 방법론과 특성을 이해시킨다. 이 과정에서 지속가능성에 대한 다양한 사고능력을 배양하도록 한다.

41827 도시설계론 3.3.0

Architecture and Urbanism

건축과 도시라는 이원적 공간 환경의 인식에서 탈피하여 도시공간과 건축을 통합적 공간으로 이해하기 위한 다양한 이론과 역사적 선례들을 통해 건축의 공공성과 사회적 집합공간의 구축 의미와 이념, 이론들을 연구한다. 특히, 도시계획과 건축의 분리현상과 이의 재통합적 현상으로서의 도시설계 개념과 이론들을 중심으로 건축으로부터 도시에 이르는 접점공간의 의미를 하우징 디자인을 통해 구체적으로 살피고, 도시계획과 건축의 중간영역으로 구분되는 도시설계와 지구단위계획의 다양한 이론과 건축설계에의 적용수법 등을 연구한다.

41828 한옥의건축 3.3.0

Architecture of Hanok

한옥은 맞춤과 이음을 기본으로 하는 한국 고유의 목구조방식으로 구축된 건물로서, 한식기와등 전통적인 외관을 갖춘 건물을 말한다. 한옥의 구조형식과 상세, 공간구성과 성격, 외관과 자연재료, 장인기술에 대하여 연구한다. 아울러 한옥의 문화적 정체성과 친환경적 가치를 존중하면서, 구법의 혁신과 공간형식의 진화, 건축재료의 성능향상과 시공과정의 산업화를 통하여 이 시대 한옥의 창조적 진화를 모색한다.

41868 학업설계상담 0.2.0

Study-Planning Counseling

대학생활에 처음 입문하는 1학년 학생들을 대상으로 "학업 및 수강 지도, 전공 영역, 진로 영역" 등을 설명하여, 대학생활에 원활히 적응하고 전공분야 및 사회가 요구하는 인재를 양성할 수 있도록 한다.

도시공학과 Department of Urban Planning and Design

교육목표

핵심목표	오늘날 대부분의 사람은 도시에 살고 있다. 우리나라 인구의 90%가 도시에 살고 있다. 세계적으로는 50%가 넘는 인구가 도시에 살고 있으며, 그 비율은 높아지고 있다. 도시는 많은 사람들이 밀집해서 살아가는 공간으로서, 도시적인 물리적 · 사회경제적 기반을 갖추고 도시민들의 도시적 삶과 일을 담아내고 있다. 장기적 관점에서 도시는 진화하는 유기체적 성격을 갖고 있다. 도시민의 삶의 질을 높이고 지속가능한 발전을 도모하기 위해서는, 발전과 보존의 적절한 조화와 민주적인 도시공동체의 형성이 필요하다. 도시계획은 물리적 기반을 공급 및 관리하는 역할을 하며, 민주적 도시공동체를 형성하는 기제가 된다. 도시공학과에서는 도시사회를 발전적으로 이끌어갈 민주적이고 창의적인 리더를 양성하는 것을 목표로 한다. 이를 위하여, 급변하는 여건 변화에 부응하며 도시가 풀어야 할 다양하고 복잡한 과제를 해결하는데 필요한 기초역량(Enabling Skill)을 갖춘 보편적 인재를 양성한다. 또한 살기 좋고 지속가능한 도시를 만들기 위해서 현대 도시에서 요구되는 이론적 기반과 실무적 역량을 겸비한 국제화된 도시 전문인력을 양성한다.
세부목표	1. 기초역량(Enabling Skill)을 갖춘 민주적이고 창의적인 리더 양성 1-1 현대의 도시가 당면한 과제는 다양하고 복잡한 특성을 갖고 있으며 또한 급변하는 특성을 갖고 있다. 올바른 가치관과 윤리의식를 바탕으로 과제를 정확히 인식하고 건설적으로 풀어갈 수 있는 종합적인 판단능력 및 창의적인 문제해결능력을 갖춘 리더로 육성한다. 1-2 논리적이며 비판적 사고력을 함양하고, 이를 토대로 올바르게 이해하며 정확하게 전달하는 언어적 · 시각적 의사소통 능력을 배양한다. 1-3 다양하고 많은 이해관계자들 및 도시민 전체를 아우르는 도시공동체 건설을 민주적으로 주도하며, 시민과 다양한 전문가로 이루어진 팀을 통솔할 수 있는 창의적인 리더로 육성한다. 2. 이론적 기반과 실무적 역량을 겸비한 국제화된 도시 전문인력 양성 2-1 도시의 존재가치와 생성 및 발전 원리, 도시의 구성 및 구조 등에 대한 기본적인 이론적 지식을 갖춘다. 2-2 도시에서 당면한 과제를 해결하는 다양한 실제적인 기술들을 배운다. 설계에 필요한 기술, 계량분석 및 통계기법, 컴퓨터 활용 기법, 도시분석 능력 등을 포함한다. 2-3 국내 뿐만아니라 국제적인 환경에서도 선도적인 역량을 발휘할 수 있도록, 국제적인 경험과 언어적 기반을 갖춘다. 3. 문제 중심, 현장 중심 교육을 통한 문제해결 실행력을 갖춘 리더십 배양 3-1 서울시, 서울시정개발연구원 등 관련 기관과 방문이나 특강 등의 연계를 통한 현장중심 교육으로 도시분야의 최신 동향을 파악하고 문제해결 실행과정을 직간접적으로 경험하는 기회를 갖는다. 3-2 국내외 실제 사례를 대상으로 하는 Studio 형 문제중심 교육의 활성화로, 문제해결을 위한 종합적인 판단능력 및 창의적인 대안을 찾아내는 능력을 갖추고, 이를 정확하게 이해하고 전달하는 의사소통 능력을 배양한다. 3-3 도시분야 Project에 참여하는 기회를 제공함으로써, 실질적인 도시 문제 해결 방안을 성과물로 도출해 내는 경험을 갖게 한다.
활동 및 진로분야	1. 분야별로는 국토및지역계획, 도시계획, 도시설계, 도시개발, 부동산, 금융, 감정평가, 도시정책, 해외개발 등 다양한 분야에서 활동하고 있다. 2. 일하는 직장으로는 중앙 및 지방 공무원, 국회, 공사, 국제기구, 연구소, 대학교, 건설사, 부동산개발, 금융사, 감정평가, 엔지니어링, 설계사무소, 등

교과과정 유형	1. 전체 교과목을 전공기초군과 전공발전군, 전공심화군 으로 나눈다. 2. 전공기초군은 올바른 윤리의식과 논리적 사고력, 그리고 의사소통 능력 등 민주적이고 창의적인 리더로 육성하기 위한 기초역량 교과목과, 도시에 대한 기본적인 이해를 폭넓은 시각으로 깊게 성찰할 수 있는 기반을 제공하는 교과목들로 구성된다. 3. 전공발전군은 현대 도시가 당면한 과제를 해결하는데 필요한 이론적이고 실무적인 역량을 제공하는 교과목들, 이 교과목들은 도시 전문인력으로서 갖추어야할 전문적 지식과 기술을 제공한다. 전공심화군은 전공발전군의 교과목들을 보다 심층적이고 이론적으로 분석하고 연구하는 데 도움이 되는 교과목들로 구성된다.

학부 · 과 핵심역량

구 분		학부 · 과 핵심역량
전공특화역량		• 도시의 이해 및 분석 역량 • 도시 계획, 설계 및 개발 역량 • 해외 도시 개발 역량
4E	의사소통역량	• 올바르게 이해하고 비판적으로 사고하는 역량 • 맥락에 맞게 정확히 전달하는 역량
	글로벌역량	• 세계 도시에 대한 이해 • 외국어 역량
	종합사고역량	• 과제 중심의 다각적인 분석 및 추론능력 • 융복합적인 통섭적 사고능력
	창의혁신역량	• 도시전략, 도시정책, 도시문제에 대한 창의적 방안 도출 역량 • 도시별 특화된 창조적인 도시 창출 역량
4P	자원정보기술활용	• 정보 수집 및 분석능력 • 통계적 방법 및 컴퓨터 활용 역량
	자기관리역량	• 개별 진로에 특화된 자기 관리 역량 • 개인 업무 및 팀 작업 시간 관리 역량
	공적윤리역량	• 계획이론 및 윤리적 기초 이해 • 갈등 구조의 이해 및 해결방안 도출 역량
	팀워크역량	• 스튜디오 수행 역량 • 프로젝트 수행 역량

교과목

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
1-1	전필	41869	학업설계상담	0	2	0
1-1	전선	41854	기초도시디자인실습	3	1	4
1-1	전선	41862	도시계획커뮤니케이션	3	3	0
1-2	전필	36006	도시계획사	3	3	0
1-2	전선	41817	컴퓨터응용도시계획	3	3	0
1-2	전선	41855	도시건축디자인	3	1	4
2-1	전필	41850	단지설계스튜디오	4	2	4
2-1	전선	36044	도시지리학	3	3	0
2-1	전선	41818	GIS와도시공간분석	3	3	0
2-1	전선	41857	도시분석및통계	3	3	0
2-1	전선	41348	도시환경문제의이해	3	3	0
2-1	전선	41863	도시설계원론	3	3	0
2-2	전필	36002	도시계획론	3	3	0
2-2	전필	41334	도시설계스튜디오I	4	2	4
2-2	전선	41815	도시계량분석	3	3	0
2-2	전선	41856	주거및산업단지계획	3	3	0
2-2	전선	41858	도시환경계획	3	3	0
3-1	전필	36003	토지이용계획	3	3	0
3-1	전필	41335	도시설계스튜디오II	4	2	4
3-1	전선	41859	도시분석응용실습	3	3	0
3-1	전선	41331	도시및부동산관계법규	3	3	0
3-1	전선	41864	도시및지역경제	3	3	0
3-2	전필	41347	도시교통계획	3	3	0
3-2	전필	41337	도시설계스튜디오III	4	2	4
3-2	전선	41809	도시만들기와문화	3	3	0
3-2	전선	41814	도시재생및개발	3	3	0
3-2	전선	41812	부동산개발및금융	3	3	0
4-1	전선	36020	국토및지역계획	3	3	0
4-1	전선	41861	졸업프로젝트	4	2	4
4-1	전선	41860	주택시장및부동산분석	3	3	0
4-1	전선	36058	도시시설공학	3	3	0
4-2	전선	41344	도시성장관리론	3	3	0
4-2	전선	36050	도시종합계획론	3	3	0
4-1,2	전필	41307	졸업설계및논문	S.U		

※ 융 · 복합 교과목

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
2-1,2	전선	11102	도시과학의이해	3	3	0
2-1	전선	41866	사이트플래닝	3	3	0
2-2	전선	41844	역사환경보전도시설계	3	3	0
3-1	전선	41865	도시개발과사회학	3	3	0
4-2	전선	41843	세계도시개발	3	3	0

※ 계절수업

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
계절수업	전선	41854	실무인턴 I	2	S.U	(40)
계절수업	전선	41854	실무인턴 II	2	S.U	(40)

교과목 이수방법(권장)

세부목표 1 : 도시계획의 이해

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공기초	전선	41862	도시계획커뮤니케이션	1-1	○	○	○
	전필	36006	도시계획사	1-2	○	○	○
	전필	36002	도시계획론	2-2	○	○	○
	전선	41859	도시분석응용실습	3-1	○	○	○
전공발전	전선	41348	도시환경문제의이해	2-1		○	
	전선	41863	도시설계원론	2-1		○	
	전선	36044	도시지리학	2-1		○	
	전필	36003	토지이용계획	3-1	○	○	○
	전선	41814	도시재생및개발	3-2	○	○	
	전선	36020	국토및지역계획	4-1	○	○	○
	전선	36058	도시시설공학	4-1	○		
전공심화	전선	36050	도시종합계획론	4-2	○		
	전선	41344	도시성장관리론	4-2		○	
	전선	41843	세계도시개발	4-2		○	

세부목표 2 : 계획/설계 과정에 익숙한 실천능력 연마

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공기초	전선	41854	기초도시디자인실습	1-1	○		○
	전필	41855	도시건축디자인	1-2	○		○
	전필	41850	단지설계스튜디오	2-1	○		○
전공발전	전선	41856	주거및산업단지계획	2-2	○		
	전필	41334	도시설계스튜디오 I	2-2	○		○
	전필	41335	도시설계스튜디오 II	3-1	○		○
	전필	41337	도시설계스튜디오 III	3-2	○		○
전공심화	전선	41861	졸업프로젝트	4-1	○		○

세부목표 3 : 표현기법, 분석기법 등 기초역량 강화과목 집중 실시

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공기초	전필	36006	도시계획사	1-2	○	○	○
	전선	41857	도시분석및통계	2-1		○	○
	전선	41818	GIS와도시공간분석	2-1	○		
	전필	36002	도시계획론	2-2	○	○	○
전공발전	전선	41815	도시계량분석	2-2		○	
	전필	36003	토지이용계획	3-1	○	○	○
	전선	41864	도시및지역경제	3-1		○	
전공심화	전선	41812	부동산개발및금융	3-2	○	○	
	전선	41843	세계도시개발	4-2	○		

세부목표 4 : 실전능력, 문제진단, 비전 창출을 위한 능력개발

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공기초	전선	41331	도시및부동산관계법규	3-1	○		
	전필	41347	도시교통계획	3-2			○
전공발전	전선	41858	도시환경계획	2-2		○	
	전선	41844	역사환경보전도시설계	2-2		○	
	전선	41809	도시만들기와문화	3-2		○	
	전선	41860	주택시장및부동산분석	4-1		○	
전공심화	전필	41307	졸업설계및논문	4-1,2			○
	전선	41852	실무인턴I	계절수업	○		
	전선	41853	실무인턴II	계절수업	○		

전공선택 인정과목

개설 학부 · 과명	개설시기	교과번호	교 과 목 명	학점	강의	실습
도시사회학과	2-2	84154	공간경제의이해	3	3	0
	3-1	84133	산업사회학	3	3	0
	3-1	84134	사회학이론	3	3	0
	3-2	84162	시민사회론	3	3	0
	2-1	84190	창의도시현장실습	3	2	2
도시행정학과	2-1	11002	도시행정학	3	3	0
	4-1	11016	도시재정학	3	3	0
	4-1	11098	공공갈등의이론과실제	3	3	0
건축학부 건축학전공	1-2	41601	건축학개론	2	2	0
	3-1	41616	한국건축사개론	3	3	0
	3-1	41620	현대건축론I	3	3	0
	3-2	41798	환경친화건축	3	3	0
	3-2	41798	환경친화건축	3	3	0
건축학부 건축공학전공	2-2	41701	건축공학개론	2	2	0
	4-1	41783	건설사업관리	3	3	0
	4-2	41784	건설경영	3	2	2
교통공학과	1-1	41543	교통학개론I	3	2	2
	1-2	41544	교통학개론II	3	2	2
	4-1	41526	대중교통	3	3	0
조경학과	2-1	41447	경관디자인론	3	3	0
	3-1	41454	여가및휴양지계획	2	2	0
	3-2	41411	환경생태학	2	2	0
	4-2	41462	녹색관광계획	3	3	0
산업디자인 (공업디자인)	1-2	66311	크리에이티브트레이닝2	2	0	4
산업디자인 (시각디자인)	2-2	66097	사진	2	0	4
공간정보학과	1-1	85860	공간정보공학개론	3	2	2
	2-2	85037	지리정보체계론I	3	2	2

선수과목 및 후수과목

선수과목			후수과목		
교과구분	교과번호	교과목	교과구분	교과번호	교과목
전선	41857	도시분석및통계	전선	41864	도시및지역경제
전선	41864	도시및지역경제	전선	41812	부동산개발및금융
전선	41812	부동산개발및금융	전선	41843	세계도시개발
전필	41850	단지설계스튜디오	전필	41334	도시설계스튜디오I
전필	41334	도시설계스튜디오I	전필	41335	도시설계스튜디오II
전필	41335	도시설계스튜디오II	전필	41337	도시설계스튜디오III

교과목 설명

36002 도시계획론 3.3.0
Theory of Urban Planning
도시계획의 이론을 소개하고 이것을 토대로 계획과정 및 기법을 강의하여 도시종합계획을 입안하는데 활용토록 돕는다.

36003 토지이용계획 3.3.0
Urban Land Use Planning
토지이용계획의 이론, 계획의 진행과정과 기법, 계획대상과 기법을 연구하고, 제도적 측면에서 실제 사례연구를 통해, 토지이용계획의 체계 및 특수한 집행수단을 소개한다.

36006 도시계획사 3.3.0
History of Urban Planning
도시계획의 사적 연구를 통하여 앞으로의 방향 설정을 모색한다. 도시계획의 연구측면, 계통 및 시대구분, 고대 및 중세의 도시계획, 근대도시계획, 현대 및 미래의 도시계획을 다룬다.

36020 국토및지역계획 3.3.0
National and Regional Planning
국토 및 지역계획의 이론 및 의의, 수립 절차 및 기관과 주민참여 등에 대해 알아보고 지역계획의 분석기법 및 작성방법 등을 습득하게 한다.

36044 도시지리학 3.3.0
Urban Geography
도시현상에 관한 지리학적 해석과 설명을 가하며 도시화와 도시화문제, 도시내부토지이용체계, 도시의 내부구조와 기능지역의 분화, 도시 내 공간 활동체계, 도시 간 공간조직, 도시체계론 등을 다룬다.

36050 도시종합계획론 3.3.0
Theory of Urban Comprehensive Planning
도시계획 전반에 관하여 전 학과 교수가 참여하는 교과목이다. 강의 시간별, 주제별, 교수별로 세미나 형식으로 진행된다.

36058 도시시설공학 3.3.0
Urban Infrastructure Engineering
도시공학전공 4학년을 대상으로, 미래의 도시계획전문가로서 알아야할 도시의 공학적인 측면, 측량, 구조, 수리, 수자원, 도로, 환경, 상하수도, 지하철, 쓰레기 처리 등에 대한 개론적인 강의와 도시정부의 실무부서에서 일하는 각 분야 전문종사자의 특강으로 도시를 공학적으로 이해하도록 한다.

41307 졸업설계및논문 S.U
Thesis
제1전공자는 졸업설계 도면과 보고서를 1학기에 의무적으로 제출하고, 제2전공자는 졸업설계와 졸업논문 중에서 하나를 선택할 수 있다.

41331 도시및부동산관계법규 3.3.0
Urban Planning and Real Estate Laws
도시계획법을 중심으로 도시 및 부동산 관계법규를 살펴보고 도시공간이용을 규제, 보호, 유도, 지도하는 공공활동을 법 경제학적인 측면에서 다룬다.

41334 도시설계스튜디오 I 4.2.4
Urban Design Studio Ⅰ
주거지의 조사 및 분석, 그리고 이를 바탕으로 하는 주거지의 설계에 중점이 놓여있다. 기성의 단독주거지의 거주환경의 개선과 재개발, 재건축 등 급격한 변화가 예상되는 곳에서의 주거환경 조성 등이 실제의 설계대상이 된다. 설계의 접근은 쾌적한 주거지를 형성하기 위한 기능/시설 설치의 측면, 공간/형태 환경적 측면, 사회/경제적 측면 등이 될 것이다.

41335 도시설계스튜디오 II 4.2.4
Urban Design Studio Ⅱ
도시의 가로, 광장 또는 주요 시설을 둘러싸는 작은 범역의 조사 및 분석과 그의 설계가 대상이다. 주로 도시의 일상적인 공공 공간과 그와 연결된 사유 공간 사이의 관계 및 총체적 조성이 그 과제가 된다. 설계의 접근은 기능적 측면, 공간·형태 환경적 측면, 사회·경제적 측면 등이 될 것이다.

41337 도시설계스튜디오Ⅲ 4.2.4
Urban Design Studio Ⅲ
지구단위계획이 주요 내용인데, 현재 지구단위계획은 도시개발, 정비 및 관리의 수단이다. 따라서 실제 사례를 대상으로 지구단위계획을 수행함으로써 도시개발, 정비 및 관리의 방법을 익히고, 구체적으로 실제업무의 흐름을 이해하도록 한다.

41344 도시성장관리론 3.3.0
Theory of Urban Growth Management
현대에 접어들면서 도시는 개발 중심에서 관리중심으로 변하고 있다. 도시성장과 관련된 이론 및 도시 성장을 관리하는 방법을 이해함으로써 도시가 균형 있게 발전하고 성장할 수 있는 정책 대안을 모색한다.

41347 도시교통계획 3.3.0
Urban Transportation Planning
도시 활동의 공간적 수요와 이동 수요의 긴밀한 관계를 통하여 발생하는 도시교통을 이해하여 도시공간구조정책 및 토지이용의 합리적인 배분을 통하여 도시교통문제를 해결할 수 있는 방안을 모색한다.

41348 도시환경문제의이해 3.3.0
Understanding of Urban Environmental Problems
기존의 환경에 대한 단편적인 지식과 선입견을 점검하기 위하여 도시환경문제와 관련된 이론을 종합적으로 살펴보고, 이를 바탕으로 환경적으로 건전한 도시를 만들기 위해 우리가 살고 있는 서울의 도시환경문제를 직접 경험하고 다양한 매체를 통해 표현함으로써 최근 중요한 계획주체로서 자리매김하는 시민에게 도시환경에 대한 올바른 인식이 형성될 수 있도록 기여한다.

41809 도시만들기와문화 3.3.0
Participatory City Making and Culture
다원화된 사회에서 시민참여와 문화는 중요한 이슈로 등장하고 있다. (1) 시민과 함께 만들어 가는 도시의 이해, (2) 도시문화의 생성 및 발전, (3) 도시문화로서의 공간 및 장소에 대한 이해에 대하여 학습한다.

41812 부동산개발및금융 3.3.0
Real Estate Development and Finance
도시민 삶의 물적기반이 되는 각종 건물 및 주택 등을 포괄하는 부동산을 개발하는 데 있어 그 전반적인 과정을 이해하고, 각 단계별 구체적인 이론과 실례를 살펴본다. 금융에 대한 기초지식을 습득하고, 부동산 금융에 대한 이해도를 높임으로써 부동산 개발의 근간을 다진다.

41814 도시재생및개발 3.3.0
Urban Regeneration and Development
도시재생 및 도시개발의 필요성과 개념을 이론적으로 정립하고, 국내외 도시재생 및 도시개발의 전략과 사업수법 등에 대하여 탐구한다. 특히 대표적인 기성시가지 재생(정비)사업인 주택재개발사업, 주택재건축사업, 주거환경개선사업, 도시환경정비사업, 도시재정비촉진사업, 도시개발사업 등에 대해서 개괄하고, 각 사업의 역할과 실체에 대해 학습한다. 그리고 최근의 제도변화와 사회경제적 여건변화 등을 종합적으로 고려하여 도시재생 및 도시개발사업에 대한 국내뿐만 아니라 외국의 사례분석을 수행하며, 이를 통해 도시재생 및 도시개발사업의 효과를 다양한 측면에서 평가한다.

41815 도시계량분석 3.3.0
Quantitative Analysis and Methods in Planning
이 수업에서는 다양한 도시계획분야의 정책결정에 있어 계획가의 보다 과학적이고 체계적인 의사결정을 위해 요구되는 계량분석기법을 소개하고, 이들 계량분석기법이 실제로 도시계획에서 어떻게 적용·활용될 수 있는지를 습득하는 것을 목표로 한다. 이러한 지식의 함양은 도시공간에서 일어나고 있는 광범위하고 다양한 현상과 행위, 도시문제 등을 과학적으로 이해하고 처방하는 데 도움이 될 것이다.

41817 컴퓨터응용도시계획 3.3.0
Computer-aided Urban Planning
지리정보시스템에 대한 기초적인 이해를 바탕으로 CAD 등 GIS관련 프로그램(Arcview)과 도시계획관련 데이터를 활용하여 도시계획에 관련된 지도제작을 실습하고, 실제 도시계획제도에 적용하며, 그 결과를 보고서로 작성할 수 있는 능력을 기른다.

41818 GIS와도시공간분석 3.3.0
Urban Spatial Analysis Using GIS
다양한 공간정보와 속성정보 생성·편집·분석 가능한 Arcview와 ArcGIS를 이용하여 도시계획과 관련된 다양한 공간정보데이터를 작성하여 관리할 수 있는 능력을 습득하고, 이 능력을 바탕으로 토지이용계획, 교통계획, 환경계획 등에서 요구되는 다양한 공간정보분석을 실시한다.

41850 단지설계스튜디오 4.2.4
Urban Design Studio focused on Site Planning
외부의 물리적인 환경을 조성하는 기술로서 도시설계, 건축, 토목, 조경 등의 경계영역인 단지계획의 이론적 기반을 다지고 설계기법을 실습하는 것을 목적 으로 한다.
주요 내용으로는 1) 장소성의 분석, 장소와 행위의 조성, 접근성, 지각적 형태, 통제의 문제 등에 대한 이론강의와 2) 최근의 복합단지를 비롯하여 주거단지, 산업단지, 캠퍼스, 문화중심시설, 공공시설, 상업시설 등 건물과 기타 구조물이 서로 조화될 수 있도록 토지에 배치하는 기술을 스투디오 실습을 통해 증진시킨다.

41854 기초도시디자인실습 3.1.4
Basic Urban Design Practice
이 수업은 도시공학과 신입생을 대상으로 도시 디자인에 대한 기본적인 이해를 위한 기초 강의를 바탕으로 도시디자인 작업을 위한 기초 능력을 실제적인 실습을 통해 학습한다. 이는 도시공학과에서 다루어지는 한 부분인 도시설계수업을 위한 기초적인 이론과 실습을 배우는 첫 단계로써 기본능력을 배양하는데 목적을 둔다.

41855 도시건축디자인 3.1.4
Urban Design & Architecture Design
건물들의 집합으로 이루어진 도시환경의 설계를 위해서 도시의 가장 중요한 요소인 건축물의 설계와 그 배치방법에 대한 이론 및 사례연구를 통해 역사적, 이론적 컨텍스트를 이해하고 디자인 실습을 통해 최신의 설계기법을 습득한다.
주요 내용으로는 1) 도시건축디자인의 역사 및 이론에 대한 강의와 2) 선진사례에 대한 조사분석, 3) 실제 부지를 대상으로 한 디자인 실습 등이다.
최신 국내외 도시설계사례를 분석함에 있어서도, 그 구성요소인 건축물에 중점을 둔 새로운 도시설계수업기법을 적용한다.

41856 주거및산업단지계획 3.3.0
Housing and industrial site planning
주거단지 뿐만 아니라 산업단지 내에 건축물이 들어서는 공간에 대하여 사회적, 인문적, 기술적 분석을 통하여 경제적이면서 지속가능한 공간을 조성하는 방법과 이론을 습득한다. 이를 위하여 다양한 이론을 이해하고 많은 사례를 검토하여 실무에 적용가능한 분석방법 및 기술을 배양하도록 한다.

41857 도시분석및통계 3.3.0
Statistics for Urban Planning
도시조사분석 기초 습득. 도시분석을 위한 통계적 기초 습득. 도시분석의 자료를 정리하고 표현하는 방법을 습득함으로써 자료에서 의미있는 정보 및 지식을 만들어 낸 방법을 학습. 도시분석에서 사용하는 통계적 분석방법의 기초 습득.

41858 도시환경계획 3.3.0
Urban Environment Planning
다양한 도시활동과 도시공간구조가 환경에 미치는 영향을 분석하고, 이를 바탕으로 계획적 수단을 이용하여 활동과 구조에 변화를 기함으로써 도시환경문제를 근본적으로 개선하는 방안을 모색한다. 동시에 설계적 수단을 이용하여 도시환경을 구체적으로 개선하는 방법을 배운다.

41859 도시분석응용실습 3.3.0
Practice of Urban Analysis Application
도시공간에 대하여 GIS의 공간정보처리기법과 일반통계기법을 융합하여 적용하는 다양한 공간분석기법을 이해하고, 연구사례를 고찰함으로써 적용분야를 개발하도록 한다. 나아가 GIS 공간분석기법을 계획수립 및 정책입안의 실무에 응용하는 학습을 통하여 지속가능한 도시계획에서 실무활용의 능력을 모색한다.

41860 주택시장및부동산분석 3.3.0
Analysis on Housing Market and Real Estate

주택의 수요와 공급, 주택의 본질과 주거문제, 주택시장의 메커니즘, 임대주택정책 등에 관한 사회, 경제적 이론을 고찰하고, 기존의 주택정책과 계획에 대한 평가와 주거선택과 입지이론, 주거이동과 주택가격결정요인 등에 관한 이론과 실체를 학습한다.

41861 졸업프로젝트 4.2.4
Project Works
학부의 도시계획공부를 종합적으로 정리하며 실제적 과제에 적용하는 수업으로 강의와 실습으로 구성되어 있다. 소그룹(또는 개인) 작업을 통하여 선정된 대상지 및 주제에 대하여 다양한 측면을 고려한 도시계획 및 설계를 진행한다. 완성된 프로젝트는 전시발표한다.

41862 도시계획커뮤니케이션 3.3.0
Intercommunication among Planning Fields
단지계획 및 설계, 신도시개발, 도시재개발/도시재생, 주택 및 부동산개발, 교통계획, 국토 및 지역계획 등 다양한 전문분야를 포괄하는 계획분야의 특성상 도시계획 교육은 학제적 접근이 필요하다. 따라서 본교과목은 도시공학과 신입생들에게 도시계획분야의 직업영역과 장래전망, 전문분야간의 관계, 필요한 교육내용 등을 소개하는데 기본 목적이 있다. 강의는 학과전임교수, 관련 분야 전문가 및 사회에 진출한 선배들이 참여하며 매주 윤강형식으로 진행된다.

41863 도시설계원론 3.3.0
The Urban Design Principles
도시설계에 대한 기본적인 이해증진을 위해 도시설계의 기초이론에 대한 수업 뿐 아니라 도시설계의 기본 정의, 도시설계가의 역할에 대해 구체적인 사례와 함께 구성된 강의로 이루어진다. 이는 도시공학분야에 있어 도시설계의 역할을 학생들로 하여금 숙지하고 이를 응용하는 능력증진을 위한 기초를 제공한다.

41864 도시및지역경제 3.3.0
Urban and Regional Economics
도시를 이해하기위한 미시경제 및 거시경제 기반을 익힌다. 도시 존재의 이유, 성장과 쇠퇴, 토지, 주택, 교통 등과 관련된 경제적 원리를 학습한다. 지역의 경제를 분석하기 위한 기초적인 개념 및 분석방법을 학습한다.

41865 도시개발사회학 3.3.0
Urban and Development and Sociology
물리적 환경 및 개발방식을 주로 연구하는 도시공학과와 도시민이 살아가는 양식에 주로 관심을 가지고 있는 도시사회학과의 융합으로, 도시에 대한 이해와 갈등유형의 이해를 통해 주택 및 도시에 대한 재정비 · 재개발 사업, 도시개발사업 주체간의 갈등을 학습한다.

41866 사이트플래닝 3.3.0
Site Planning
도시와 조경학과 수업의 기초라 할 수 있는 Site Planning에 관한 전공지식의 융복합을 통해 인공과 자연환경 모두를 포괄하는 공간환경 전체에 대한 체계덕 교육을 수행하며, 학제간 교류의 창조적 교류 증대를 기대한다. 부지설계, 프로그램, 건축물 및 오픈스페이스 타입별 기본 유형 학습, 단지계획 사례 분석, 도시조경설계의 기본 유형의 학습을 통해 계획 및 설계에 있어 기본적이 소양을 키운다.

41844 역사환경보전도시계획 3.3.0
Historic Preservation in Urban Planning
도시계획의 주과제대상은 이제 기성시가지이다. 그동안 기성시가지는 낙후한 것으로만 취급되며 철거하고 신개발하여야 하는 대상으로만 생각하였다. 그러나 기성시가지에는 그 도시의, 지구의 역사가 배어있으며, 시민과 주민들은 이들을 기억하고 나아가 그곳에서 정체성을 느끼게 된다. 즉, 단순히 철거의 대상이 아니라 시민과 주민의 정신적 자산이다. 이러한 점에 주목하여 본 과목은 기성시가지의 재생을 위한 도시계획에서 어떻게 역사적인 측면을 고려하여야 하는지 연구하고 공부한다. 구체적으로 도시의 역사성, 역사적 요소에 대한 접근방법, 보전을 위한 제도적 장치들, 실현을 위한 방법들 등이 논의된다.

41843 세계도시개발 3.3.0
International Urban Development
세계의 도시화에 대한 이해. 국제사회에서 도시계획을 하기위한 인문사회적 이해 확대, 도시계획 및 설계 지식의 실제 적용, 그리고 세계도시개발안 작성 요령 습득.

도시계획 및 설계 그리고 도시행정적 측면의 융복합.

41852 실무인턴 I 2.0.(40)

Practical internship Ⅰ

도시계획 및 설계와 관련된 현장체험을 적극 권장하기 위하여, 관련 사회봉사 및 워크숍을 포함한 관련 업계에서의 실무경험을 학점으로 인정하는 과목이다. 현장실습은 겨울방학동안에 수행되며, 다음 1학기에 신청하여 학점을 부여받도록 한다.

41853 실무인턴 II 2.0.(40)

Practical internship Ⅱ

도시계획 및 설계와 관련된 현장체험을 적극 권장하기 위하여, 관련 사회봉사 및 워크숍을 포함한 관련 업계에서의 실무경험을 학점으로 인정하는 과목이다. 현장실습은 여름 방학동안에 수행되며, 다음 2학기에 신청하여 학점을 부여받도록 한다.

41869 학업설계상담 0.2.0

Study-Planning Counseling

대학생활에 처음 입문하는 1학년 학생들을 대상으로 "학업 및 수강 지도, 전공 영역, 진로 영역" 등을 설명하여, 대학생활에 원활히 적응하고 전공분야 및 사회가 요구하는 인재를 양성할 수 있도록 한다.

교통공학과 Department of Transportation Engineering

교육목표

핵심목표	건설의 시대는 지나고 운영 및 관리의 시대가 도래함에 따라 모든 SOC 시설에서 교통공학의 중요성이 더욱 강조되고 있는 시점이다. 이와 같이 사회적인 요구가 점점 증대하고 있는 점을 감안하여 사회가 요구하는 일정 기준 이상의 교통 공학자를 배출하는 것을 일차적인 교육의 목표로 정한다. 서울시립대학교는 도시과학특성화 대학으로서 교통부문이 차지하는 비중이 매우 높다고 할 수 있다. 특히 대도시 교통문제는 매우 심각한 실정이다. 서울시립대학교는 서울시의 사례를 바탕으로 보다 현실적인 대안을 제시하고, 적용할 수 있는 여건이 성립되어있어, 학생들이 이론과 실무를 동시에 습득할 수 있는 체제를 갖추고 있다. 이와 같은 서울시립대학교 교통공학과의 장점을 최대한 이용하여 사회가 요구하는 이론과 실무를 겸비한 실질적인 전문 인력을 양성하고자하는 것이 교통공학과의 핵심 목표이다.
세부목표	1. 공학도로서의 기본 자질을 갖춘 실용적 전문 교통인 양성
	1-1 교통 분야의 문제점을 파악하고 분석하여 해결하는데 필요한 기초지식 제공 1-2 교통계획, 설계, 운영, 관리의 전문교육을 통한 폭넓은 전공지식의 제공 1-3 장래의 프로젝트 매니저로서의 기본 소양을 갖추기 위한 종합적 사고능력 배양 1-4 국내 · 외 교통문제의 경제적, 환경적, 사회적 측면을 종합적으로 사고할 수 있는 능력을 배양
	2. 창의력과 도전정신을 겸비한 글로벌 리더로서의 능력 개발
	2-1 국제적 학술행사 참가, 국외 전문가 초청 강연 등을 통한 전문 지식의 습득 및 의사소통 능력 배양 2-2 해외전문가 및 협력기관과 국제적인 협력 및 교류활동을 수행할 수 있는 능력을 갖춘 글로벌 리더 양성 2-3 국제적으로 이슈가 되고 있는 문제점을 분석하고 해결방안을 제시할 수 있는 경쟁력을 갖춘 전문인 양성
	3. 자아실현을 통하여 국가와 인류에 공헌할 수 있는 전인적 전문인의 양성
	3-1 교통 분야의 공공적인 성격을 주지시킴으로서 사회적 책임의식 및 윤리의식 배양 3-2 자신의 재능을 사회에 환원할 줄 아는 "프로보노(Pro Bono) 정신" 배양 3-3 효과적인 의사소통과 팀워크 정신의 배양
활동 및 진로분야	– Private Sector: 건설회사, SI업체, 용역회사 – Public Sector: 국책연구소, 지자체연구소, 공무원 전문직
교과과정 유형	취업지향, 대학원 진학, 복수전공의 세 개의 유형이 있음

학부 · 과 핵심역량

구 분		학부 · 과 핵심역량
전공특화역량		• 교통문제 해결 능력 • 종합적인 분석 능력
4E	의사소통역량	• 해당 분야의 문제점 및 개선방안에 대하여 발표와 토론을 진행할 수 있는 능력 • 발표 및 토론, 세미나, 팀프로젝트
	글로벌역량	• 교통공학의 세계적인 이슈에 대하여 외국인과 의사소통 할 수 있는 능력 • 국내 · 외 세미나 참석, 외부인사 초청 강연, 영어 강의 및 발표
	종합사고역량	• 교통 분야의 문제점과 개선방안에 대하여 경제적, 환경적, 사회적 측면에서 종합적으로 분석할 수 있는 능력 • 프로젝트 기반 학습, 사례연구, 분석방법론 강의, 분석 기법 강의
	창의혁신역량	• 국내 · 외 교통 분야 문제점을 분석하여 해결방안을 제시할 수 있는 능력 • 문제 해결능력 제공, 사례연구, 교외 공모전 참가
4P	자원정보기술활용	• 문제점 분석을 위해 각종 자료 수집 및 분석, 활용하는 능력 • 실험 및 실습, 프로젝트 기안 작성
	팀워크역량	• 다양한 배경의 조직원과의 협력을 통하여 최상의 결과를 도출해 낼 수 있는 능력

교과목

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
1-1	전필	41870	학업설계상담	0	2	0
1-1	전필	41543	교통학개론 I	3	3	0
1-2	전필	41544	교통학개론 II	3	3	0
2-1	전필	36039	교통류이론	3	3	0
2-1	전필	41555	교통계획및실습	4	2	4
2-1	전선	41510	교통통계	3	3	0
2-1	전선	30009	공학수학 I	3	3	0
2-1	전선	41547	계량분석 I	3	3	0
2-2	전필	41546	교통조사및정보	4	3	2
2-2	전선	36056	응용역학	3	3	0
2-2	전선	41503	교통경제	3	3	0
2-2	전선	41509	교통전산	3	3	0
2-2	전선	30010	공학수학 II	3	3	0
2-2	전선	41548	계량분석 II	3	3	0
3-1	전필	41534	도로설계및실습	4	2	4
3-1	전선	41549	교통용량분석	3	3	0
3-1	전선	36057	토질역학	3	3	0
3-1	전선	41537	교통실무수습	1	S.U	(1주)
3-1	전필	41542	지능형교통체계	3	3	0
3-1	전선	41517	경제성분석	3	3	0

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
3-1	전선	41550	교통GIS	3	3	0
3-2	전필	41516	교통안전	3	3	0
3-2	전필	41531	교통운영및실습	4	2	4
3-2	전선	41514	교통정책	3	3	0
3-2	전선	41518	교통체계분석	3	3	0
3-2	전선	41831	물류관리	3	3	0
3-2	전선	41551	교통알고리즘	3	3	0
4-1,2	전필	41508	졸업설계및논문	S.U		
4-1	전선	41507	교통공학LAB	4	2	4
4-1	전선	41832	화물교통및실습	4	3	2
4-1	전선	41523	포장공학	3	3	0
4-1	전선	41557	교통사고분석및실습	4	2	4
4-1	전선	41526	대중교통	3	3	0
4-2	전선	41525	SOC개발	3	3	0
4-2	전선	41527	철도공학	3	3	0
4-2	전선	41528	공항공학	3	3	0

※ 융 · 복합 교과목

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
2-1, 2	전선	11102	도시과학의이해	3	3	0

교과목 이수방법(권장)

세부목표 1 : 공학도 기본자질 완성

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공기초	전필	41543	교통학개론 I	1-1	○	○	○
	전필	41544	교통학개론 II	1-2	○	○	○
	전선	41510	교통통계	2-1		○	
	전선	30009	공업수학 I	2-1		○	
	전선	30010	공업수학 II	2-2		○	
전공발전	전선	41547	계량분석 I	2-1		○	
	전선	41548	계량분석 II	2-2		○	
	전선	36056	응용역학	2-2	○	○	○
	전선	41523	포장공학	4-1	○	○	○
전공심화	전필	41546	교통조사및정보	2-2	○	○	○
	전선	41509	교통전산	2-2	○		

세부목표 2 : 진로선택 다양성 제공

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공기초	전필	41555	교통계획및실습	2-1	○	○	○
	전필	36039	교통류이론	2-1	○	○	○
	전선	41503	교통경제	2-2	○	○	○
전공발전	전선	41514	교통정책	3-2	○	○	
	전필	41542	지능형교통체계	3-1	○	○	
	전필	41516	교통안전	3-2	○	○	○
전공심화	전선	41551	교통알고리즘	3-2		○	
	전선	41520	화물교통	4-1		○	
	전선	41527	철도공학	4-2	○		
	전선	41528	공항공학	4-2	○		

세부목표 3 : 현실문제해결능력 배양

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공기초	전선	41518	교통체계분석	3-2	○	○	
	전선	41517	경제성분석	3-1	○	○	
	전필	41531	교통운영및실습	3-2	○	○	○
	전필	41534	도로설계및실습	3-1	○	○	○
	전선	41557	교통사고분석및실습	4-1	○	○	
	전선	41526	대중교통	4-1	○	○	
전공발전	전선	41549	교통용량분석	3-1	○	○	○
	전선	41550	교통GIS	3-1	○	○	
	전선	41537	교통실무수습	3-1	○	○	
	전선	41554	교통시공	4-2	○	○	
	전선	41525	SOC개발	4-2	○	○	
	전선	41556	물류관리	3-2	○	○	
전공심화	전필	41508	졸업설계및논문	4-1, 2	○	○	
	전선	41507	교통공학LAB	4-1	○	○	

취업지향, 대학원진학, 복수전공 희망자별 전공교육 이수방법

구분	취업지향학생	대학원진학학생	복수전공학생
해당분야전공 교육방향	• 졸업 후 현업에서 자기의 임무를 충실히 이행할 수 있는 능력을 갖출 수 있도록 교육 방향을 설정한다. • 교통수요예측, 타당성분석, 교통영향평가 등을 수행할 수 있는 실무적인 능력을 갖출 수 있도록 전공교육의 방향을 설정한다.	• 보다 창의적이고 세부적인 분석이 가능할 수 있도록 기본이론에 보다 중점을 둔다. • 여러 가지 교통 분야 중에서 각 분야별로 기본이 되는 과목을 통하여 기본이론, 분석방법의 논리 등을 위주로 교육하여 학생들이 보다 근본적인 문제를 고민할 수 있는 여건을 조성해 준다.	• 타 전공과 교통공학을 복수로 전공하는 학생들을 위한 과정으로, 교통공학과 연관이 있는 분야를 고려하여 분야 간의 상관성에 대한 부분을 강조하여 교육의 방향을 설정한다. • 도시 및 토목분야에서 교통과의 연관성을 논리적으로 교육하여 분야별 중요성 및 연계성을 이해할 수 있도록 교육한다.
중점전공 교과내용	• 각종 교통관련 조사기법 및 수집자료 분석기법 • 각종 수요예측기법의 장단점 분석 • 경제성분석기법을 통한 타당성 분석기법 • 신호교차로의 운영상태 판정을 위한 각종 분석기법	• 도로 선형요소의 기본개념 • 인간공학과 교통공학의 연계성 • 교통시설물 설계요소 특성 • 교통계획/교통경제원리 • 교통운영이론 • 첨단교통체제의 구성요소 및 특성	• 도시계획과 교통계획의 차이점 및 공통점 • 도시계획 수립 시 반영되어야 할 교통특성 • SOC 시설계획 및 설계 시 고려되어야 하는 교통요소
교양교육에서 강화할 교과내용	• 기본적인 통계학 이론 • Basic Programming • Presentation 기법 • 기본적인 수학지식 • 논문 및 보고서 작성을 위한 작문 교육	• 기본적인 통계학 이론 • 기본적인 경제학 이론 • 행태심리학 • 기본적인 수학지식 • 논문 및 보고서 작성을 위한 작문 교육	• 기본적인 통계학 이론 • 기본적인 수학지식 • 논문 및 보고서 작성을 위한 작문 교육

전공선택 인정 교과목(타 학부 · 과)

– 4과목 중 2과목까지 전공선택으로 인정

개설 학부 · 과명	개설시기	교과번호	교과목명	학점	강의	실습
도시공학과	2-1	36002	도시계획론	3	3	0
	4-1	36020	국토및지역계획	3	3	0
공간정보학과	2-2	85037	지리정보체계론 I	3	2	2
	3-2	85041	위성측위학(GPS)	3	2	2

복수전공 권장 학부 · 과

구분	도시공학과	토목공학과
복수전공 시 장점	도시계획에서의 가장 중요한 요소인 교통 분야를 같이 공부함으로써 두 분야의 장단점을 고려한 보다 현실적이고 효율적인 도시 · 교통계획 수립이 가능함	각종 SOC 시설의 계획 및 설계 시 시설 그 자체뿐만 아니라, 이용자 측면도 고려할 수 있는 능력을 배양하여 보다 효율적인 계획 및 설계가 가능함
복수전공 권장과목	• 토지이용계획 • 국토및지역계획 • 도시종합계획론 • 도시설계스튜디오Ⅲ • 도시계량분석 • 도시교통계획 • 환경도시계획론	• 기초공학및실험 • 철근콘크리트 I 및실험 • 컴퓨터프로그래밍및CAD • 측량학및실습 • 토목시공학및실습 • 수문및하천공학 • 해안및항만공학
진출분야	• 도시계획 시설의 계획 및 설계분야	• SOC 시설의 계획 및 설계 분야

교과목 설명

30009 공학수학 I 3.3.0
Engineering Mathematics Ⅰ
미분방정식, 연립미분방정식, 라플라스변환, 선형대수 등의 기본원리와 이론을 강의하며, 이를 통해 교통공학의 여러 이론들을 이해, 응용할 수 있는 기틀을 마련한다.

30010 공학수학II 3.3.0
Engineering Mathematics Ⅱ
공업수학I의 연속과목으로서, 벡터미분법, 벡터적분법, 각종 급수 및 복소수관련 이론 등을 강의하여 교통공학과 관련한 수학적 소양 완성을 목표로 한다.

36039 교통류이론 3.3.0
Traffic Flow Theory
교통류의 특성을 소개하고 실제 교통류를 조사, 분석하여 교통현상을 규명하는 기초적인 분석능력을 습득하게 한다.

36056 응용역학 3.3.0
Applied Mechanics
물체상호 간에 작용하는 응력의 분석이론을 살펴봄으로써 각종 교통시설물의 역학적 특성을 이해할 수 있도록 한다.

36057 토질역학 3.3.0
Soil Mechanics
흙의 구조, 흙의 공학적 특성, 흙의 분류, 투수성과 흙 속의 물의 흐름, 압밀특성, 흙 속의 응력, 침하해석, 전단특성, 사면해석, 토압론, 흙의 다짐, 지지력 이론을 강의한다.

41503 교통경제 3.3.0
Transport Economics
경제학 이론 및 분석기법을 교통문제에 적용하여 경제적 측면에서의 최적 해결방안을 찾는 방법을 모색한다. 교통수요 및 공급분석, 교통가격 결정, 교통투자평가, 정부규제 등을 소개한다.

41507 교통공학LAB 4.2.4
Transportation Engineering LAB
여러 교과목에서 배운 각종 교통공학이론 및 분석기법과 계획기법을 토대로 실제 사례를 통해 종합적 · 실천적 능력을 배양한다.

41508 졸업설계및논문 S.U
Thesis
제1전공자는 졸업설계 도면과 보고서를 1학기에 의무적으로 제출하고, 제2전공자는 졸업설계와 졸업논문 중에서 하나를 선택할 수 있다.

41509 교통전산 3.3.0
Transportation Programming
Fortran, C 등의 중요한 프로그래밍 언어에 대한 기본적인 내용을 강의하며, 프로그램 작성 · 실습을 통해 전산사용법을 습득한다.

41510 교통통계 3.3.0
Statistics in Transportation
교통상황의 판단과 수치 접근을 위해 응용통계학이 교통공학에서 적용되는 기법, 처리과정, 해석 등을 강의한다.

41514 교통정책 3.3.0
Transportation Policy
교통과 관련된 제반 정책문제를 체계적으로 분석하고 대안을 찾는 방법을 모색한다. 교통시설의 공급과 투자정책 및 운영 · 관리정책, 대중교통수단의 공급 및 규제정책과 아울러 교통수요관리정책 등을 소개한다.

41516 교통안전 3.3.0
Transportation Safety
교통사고의 원인과 특성을 규명하고 사고발생을 감소하기 위한 각종 공학적 개선안을 도출하며, 개선안의 효과에 대한 분석을 강의한다. 사고다발지의 개념, 교통사고의 피해상황별 경제적 특성, 사고의 연도별 변화특성, 교통사고 조사기법, 교통사고유형과 개선안의 상관관계, 손해보험과의 관계, 교통안전법 및 교통사고처리특례법의 소개 등을 포함한다.

41517 경제성분석 3.3.0
Economic Evaluation and Practices
교통투자사업의 경제성 분석에 필요한 비용 · 편익 분석방법을 습득하게 한다. 비용 및 편익 항목과 계량화 방법, 잠재가격, 할인율, 투자사업평가 방법과 비용 · 편익 분석방법의 한계와 보완방법 등을 소개한다.

41518 교통체계분석 3.3.0
Transportation Systems Analysis
교통현상을 체계적으로 분석하고 교통수요와 공급 간의 이론적 관계를 살펴보며, 교통체계, 활동체계, 도시체계의 관점에서 교통현상을 고찰함으로써 교통현상과 문제를 이해하고 설명할 수 있는 이론적 분석능력을 기른다.

41523 포장공학 3.3.0
Pavement Design
도로포장에 관한 기초적인 사항, 즉 설계요소, 교통하중계산, 응력 및 경제성분석에 대해 논하고 포장을 구성하는 각층의 특성 및 재료, 시공방법을 소개한다. 또한 가용성 및 강성포장, 설계방법, 포장의 공용성 평가 및 보수방법에 대한 지식을 습득하도록 한다.

41525 SOC개발 3.3.0
Social Overhead Capital Development
정부 주도는 물론, 민간 및 민 · 관 합동 형태의 사회 간접자본 개발방안을 논의한다. 교통시설서비스 공급에 있어서의 시장실패, 정부에 의한 직접적인 공급과 비효율, 민간에 의한 공급과 정부규제, 민간의 참여방식, 민간참여 유도방안 등을 소개한다.

41526 대중교통 3.3.0
Public Transportation
대중교통의 이론과 실제를 강의함과 동시에 현재 대중교통의 주요 관심사를 분석기법과 정책을 중심으로 소개한다. 주요 강의내용은 대중교통수단의 유형, 대중교통비용 및 성과, 대중교통의 용량, 대중교통수요 추정, 버스회사운영체계, 전철, 택시 등의 현황 및 문제점과 정책을 다룬다.

41527 철도공학 3.3.0
Railway Engineering
철도를 비롯하여 전철, 지하철, 고속철도 그리고 각종 궤도교통수단에 대한 특성을 이해하고 이러한 궤도교통수단의 계획, 설계, 운영방법 등에 대해 논의한다.

41528 공항공학 3.3.0
Airport Engineering
비행장 설계를 위한 터미널, 유도로, 활주로 등의 공항설

계에 필요한 제반사항을 설명하고 비행장의 포장설계 등 필요한 공학적 요소를 강의한다.

41531 교통운영및실습 4.2.4
Traffic Operations and Practices
교통체계의 시설 및 운영에 필요한 여러 이론을 강의한다. 특히 교통신호등의 제어, 신호연동화, 교통신호제어기의 원리 및 개념 그리고 고속도로 진출입제어, 각종 교통표지에 관련된 제반사항을 배운다. 교통운영에서 배우는 이론들을 실제 사례를 통해 적용·실습함으로써 종합적인 실무 감각을 익힌다.

41534 도로설계및실습 4.2.4
Highway Design and Practice
도로설계 시 필요한 단곡선, 복합곡선, 종단곡선, 완화곡선 등의 원리와 필요성을 강의하고 학생들이 직접 설계하도록 함으로써 도로선형설계를 할 수 있는 능력을 습득하게 한다.

41537 교통실무수습 1.S.U.(15)
Practical Applications of Transport Polices
학교에서 습득한 교통이론이 서울시 실무부서에서 교통관련정책을 집행하는 데에 어떻게 반영되고 있는가를 살펴보는 기회를 갖는다.

41542 지능형교통체계 3.3.0
Intellingence Transport System
기존 도로교통에 정보·통신·전자 등 최신의 첨단기술을 접목시킨 첨단교통체계(ITS)구축을 위해 필요한 제반 이론 및 적용 방법 등을 강의한다.

41543 교통학개론 I 3.3.0
Introduction to Transportation Engineering I
교통학에 관한 입문과목으로 교통학의 기초개념과 이론을 강의한다. 교통학의 발전과정, 차량과 인간특성에 대한 기초개념, 교통류 이론의 개요, 용량과 서비스의 의미, 교통운영시스템의 개요, 대중교통 개요 등을 포함한다.

41544 교통학개론 II 3.3.0
Introduction to Transportation Engineering Ⅱ
교통학에서 사용되는 각종 실무테크닉을 소개한다. 강의는 설계도면 그리기 실습과 현장조사를 포함한 최종보고서 작성실습으로 구성된다. 설계도면에는 도로 종평면도, 평면교차로와 입체교차로의 설계도면, 교량과 터널, 배수시설물, 방호울타리 등의 부대시설물, 기타 단지설계도면 등이 포함되며 명확한 이해를 위해 수작업과 CAD 사용을 병행한다.

41546 교통조사및정보 4.3.2
Transportation Engineering Studies and Information
현대 교통공학에서 중시되는 각종 자료를 체계적으로 수집 분석하는 방법론에 대한 이해 및 실습을 통한 조사보고서 작성능력 함양을 목표로 한다. 특히 교통자료를 교통정보로 가공하는 기법과 이슈에 대하여 강의한다.

41547 계량분석 I 3.3.0
Quantitative Analysis Ⅰ
교통문제를 분석하고 그 해결책을 마련하기 위한 방법을 습득하게 하기 위하여 필요한 계량분석기법을 강의한다. 본 과목에서는 선형기법과 관련이론, 민감도 분석, 수송문제, 정수계획법, 동적계획법을 강의한다.

41548 계량분석 II 3.3.0
Quantitative Analysis Ⅱ
교통문제와 관련이 높은 계량분석기법을 계량분석I에 이어서 강의한다. 본 과목에서는 확률적 요소를 중시하며 게임이론, 네트워크이론, 비선형기법, 대기이론, 재고이론 등에 대한 기초이론 및 응용문제를 다루게 된다.

41549 교통용량분석 3.3.0
Transportation Capacity Analysis
교통량의 기준요소를 정의하며 이에 영향을 미치는 도로의 기하구조 설계요소 및 교통류 특성을 도로의 기능별, 형태별로 강의한다. 고속도로, 고속도로의 엇갈림 및 연결구간, 지방부 다차선 및 2차선 도로의 교통용량을 강의한다. 도시부 도로에 있어서는 신호등이 있는 도로와 없는 도로 및 간선도로축의 교통용량을 강의한다. 보행

시설의 설계요소에 따른 교통용량도 분석한다.

41550 교통GIS 3.3.0
Geographic Information System In Transportation
현대 GIS 기법들을 교통 분야에 응용하기 위해 필요한 기초이론과 이슈들을 강의한다. 또한 실제 교통자료를 GIS 소프트웨어를 통해 분석해봄으로써 GIS 활용성을 체험하고, 향후 다양한 교통 분야 응용을 위한 기틀을 갖춘다.

41551 교통알고리즘 3.3.0
Transportation Algorithms
교통공학의 다양한 분석기법들을 활용하는데 있어서 기초가 되는 각종 알고리즘을 습득하는 과정이다. 알고리즘의 기초이론 강의 후 다양한 소프트웨어나 프로그래밍 기법을 통해 응용문제 풀이과정을 실습한다.

41554 교통시공 3.3.0
Transportation Practice
교통실무를 수행하면서 마주치게 되는 각종 교통관련 업무의 법제도적 근거, 업무 범위, 분석과정 등에 관하여 소개하는 과목으로 교통영향평가, 공사 중 교통처리방안 등을 포함한다.

41555 교통계획및실습 4.2.4
Transportation Planning and Practice
교통계획의 기초단계로서 사회경제적 요소의 조사 분석, 교통수요 추정, 지역 간 배분, 노선별 배분 및 교통수단별 배분에 대한 이론적 배경 및 방법과 주요 모델 등에 관해 강의하고, 교통체계와 토지이용 변화의 연관성, 각종 수송수단 및 수송체계, 교통시설투자를 위한 대안별 평가 및 정책결정 등에 관해서 강의한다. 교통계획에서 배우는 이론들을 실제 사례를 통해 적용 · 실습함으로써 종합적인 실무 감각을 익힌다.

41557 교통사고분석및실습 4.2.4
Transportation Accident Analysis and Practice
교통사고의 종류와 형태, 발생빈도수 등에 따른 사고 원인과 특성분석의 기초이론을 강의하고, 교통사고의 자료수집, 사고분석, 그리고 개선안 도출 일련의 과정을 강의한다. 또한 실습을 통하여 교통사고 조사 분석 및 개선안 도출의 과정을 습득하게 하여 종합적인 교통실무능력을 배양하게 한다.

41831 물류관리 3.3.0
Logistic Management
화물교통체계가 지역 및 국가경제에서 차지하는 중요성을 분석하고, 우리나라의 화물교통체계의 현황과 문제점 및 개선방향에 관하여 강의한다. 주요 강의 내용은 화물교통체계의 구성요소, 화물교통 수요예측기법, 도시내 화물교통의 특성, 복합 화물교통의 발전과정 및 전망 등에 관하여 강의한다. 또한 물류의 특성과 물류관리의 개념 및 물류관리의 합리화에 관하여 강의한다.

41832 화물교통및실습 4.3.2
Freight Transportation and Practices
화물교통이 지역, 도시경제에서 차지하는 중요한 역할을 설명하고, 화물교통 수요조사 및 추정방법, 화물노선분석, 평가 등을 철도와 트럭을 위주로 하여 강의한다. 이에 따라 화물교통문제를 해결하는 능력을 배양한다.

41870 학업설계상담 0.2.0
Study-Planning Counseling
대학생활에 처음 입문하는 1학년 학생들을 대상으로 "학업 및 수강 지도, 전공 영역, 진로 영역" 등을 설명하여, 대학생활에 원활히 적응하고 전공분야 및 사회가 요구하는 인재를 양성할 수 있도록 한다.

조경학과 Department of Landscape Architecture

교육목표

핵심목표	조경학과는 21세기를 주도할 글로벌한 의사소통이 가능하고, 종합적 사고와 창의혁신적인 환경계획설계 전문가 육성을 위한 실천학문을 지향한다. 이를 위하여 조경학과의 교육을 환경생태중심의 교육과 디자인 중심교육의 두 가지 축으로 특성화한다. 환경생태중심교육은 자연자원에 대한 정보기술을 습득하고 이를 과학적으로 분석 적용하는 능력을 배양하고, 디자인중심 교육은 종합적 사고와 창의적인 사고를 효과적으로 표현하는 능력을 배양한다. 이러한 두 분야를 균형 있고 팀워크형식으로 교육하여 친환경적 계획 · 설계를 종합하는 전문가를 양성함으로써 조경분야를 '환경,' '정보,' '문화'를 아우르는 글로벌한 의사소통이 가능한 새로운 전문분야로 발전시킨다. 또한 팀티칭을 통한 교육으로 구성원으로서의 자기관리능력을 배양하고 환경생태적 윤리의식의 교육철학을 정립한다.
세부목표	**1. 환경생태계획을 수립하기위한 과학적 방법론 습득과 환경윤리적이고 종합적 계획능력 배양** 환경과 자연을 현장 학습을 통하여 조사분석할 수 있는 최신의 과학적인 방법론을 교육한다. 자연자원을 합리적으로 이용하는 계획방법론을 교육한다. 현황 조사분석, 목표설정, 계획내용을 합리적으로 수립하는 종합계획능력을 배양한다. 자연을 이해하고 환경친화적인 계획의 철학을 이해하여 생명윤리를 고취한다. **2. 합리적 계획과 독창성있는 공간디자인을 위한 종합적이고 창의적 사고능력 강화** 공간에 적합하고 미래지향적인 계획을 습득하기위한 합리적이고 종합적 사고능력을 배양한다. 다양한 디자인교육을 통한 창의적인 사고능력을 이해한다. 다양한 현장실습 프로그램운영으로 현실 가능한 조경 디자인을 숙지한다. **3. 최신의 정보기술을 활용한 시공기법이해 능력 개발** 정밀하고 과학적인 시공기법을 교육한다. 최신 정보기술활용을 통한 신공법을 교육한다. 현장실습을 통하여 현실가능한 시공관리 방법을 배양한다. **4. 글로벌하고 친환경적 휴양프로그램 개발 능력 배양** 다양한 이용욕구를 반영한 휴양프로그램을 교육한다. 환경친화적인 휴양을 위한 새로운 휴양시설과 활용성을 이해한다. 국제적 휴양프로그램 운영을 체험하여 글로벌 역량을 강화한다. **5. 팀형식을 통한 구성원으로서의 자기관리와 토론을 통한 의사소통능력 배양** 프로젝트 형식의 팀티칭 수업을 실시하여 팀워크를 이해한다. 팀구성원으로서의 역할을 합리적으로 할 수 있는 계획적인 자기관리능력을 배양한다. 로젝트별 발표와 토론을 실시하여 원활한 의사소통능력을 배양한다.
활동 및 진로분야	1. 학계 및 연구 : 대학원에 진학하여 환경관련 학술적 연구자, 교육자로서 활동 2. 공무원 및 공공기업 : 각종 건설관련 분야 공무원 및 공사 등에서 활동 3. 대기업 건설사 : 대기업 토목, 건축관련 부서에서 계획가로 활동 4. 엔지니어링 및 설계사무소 : 디자인 관련 부서에서 계획설계가로서 활동 5. 시공 및 관리업체 : 공원 및 녹지관련 시공 및 관리자로서 활동
교과과정 유형	1. 연구형, 계획설계형, 시공관리형의 3-Track으로 구분하여 교과과정 운영 2. 전공기초, 전공특성화, 전공심화 구분하여 교과과정 운영

학부 · 과 핵심역량

구 분		학부 · 과 핵심역량
전공특화역량		• 환경생태 조사분석 및 계획 능력 • 창의적 디자인 능력 • 최신기술 시공관리 능력 • 친환경적인 휴양프로그램 개발 능력
4E	의사소통역량	• 합리적인 공간계획 수립을 위한 발표로 시각적인 의사전달 능력 배양 • 토론과 협의를 통한 의견수렴 능력 배양 • 발표와 토론 능력 배양으로 원활한 소통방식 습득
	글로벌역량	• 해외답사자료 및 국제워크숍을 활용한 강의로 국제적 감각 배양 • 우리 자연경관과 문화의 글로벌화 이해 고취
	종합사고역량	• 환경생태, 경관, 문화, 이용 등 다양한 분야에 대한 종합적인 사고 능력 배양 • 조사분석, 계획설계, 시공관리의 체계적이고 종합적인 계획시스템 이해
	창의혁신역량	• 창의적인 디자인 기법 습득 • 현장과 조화로운 디자인 능력 향상
4P	자원정보기술활용	• 위성영상과 항공사진 등 다양한 첨단정보를 활용할 수 있는 GIS 교육 • 최신 정보기술을 이용한 신공법 이해
	자기관리역량	• 팀티칭 강의 방식으로 구성원으로서의 역할이해 • 전공 선배들의 실무멘토를 통한 자기관리 방법 이해
	공적윤리역량	• 환경생태에 대한 철학적 교육으로 생명윤리 고취 • 전문가로서 자료활용에 대한 지적재산권 등 공적 윤리 이해
	팀워크역량	• 프로젝트방식과 팀티칭 강의로 구성원간의 협력구조 이해 • 팀 구성원으로서 자기역할과 책임의식 고취

교과목

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
1-1	전필	41871	학업설계상담	0	2	0
1-1	전필	41103	기초설계 I	3	2	2
1-2	전필	41104	기초설계 II	4	2	4
1-2	전필	41443	문화속의조경	2	2	0
2-1	전필	41444	정원및외부공간설계스튜디오	4	2	4
2-1	전필	41445	조경수목의이해	3	2	2
2-1	전필	41448	서양조경문화론	3	3	0
2-1	전선	41446	컴퓨터그래픽실습	3	2	2
2-1	전선	41447	경관디자인론	3	3	0
2-2	전필	41415	조경재료및시공	3	3	0
2-2	전필	41449	공원및오픈스페이스설계스튜디오	4	2	4
2-2	전필	41450	환경및조경계획	3	3	0
2-2	전선	41417	지리정보체계	3	2	2

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
2-2	전선	41451	동양조경문화론	3	3	0
3-1	전필	41452	도시및가로설계스튜디오	4	2	4
3-1	전필	41453	식재계획및기법	3	2	2
3-1	전선	41039	주거환경설계론	3	3	0
3-1	전선	41410	조경구조학	3	3	0
3-1	전선	41454	여가및휴양지계획	3	3	0
3-2	전필	41455	단지및기반시설설계스튜디오	4	2	4
3-2	전선	41411	환경생태학	3	3	0
3-2	전선	41418	조경상세설계및적산	3	3	0
3-2	전선	41456	멀티미디어와조경	3	2	2
3-2	전선	41457	공원및휴양지관리	3	3	0
3-2	전선	41458	조경현장실습(계절수업)	2	S.U	(80)
4-1	전선	41420	현대조경론	3	3	0
4-1	전선	41459	졸업작품설계스튜디오	4	2	4
4-1	전선	41460	도시환경과녹지	3	3	0
4-1	전선	41461	조경관련법규	3	3	0
4-2	전선	41462	녹색관광계획	3	3	0
4-2	전선	41463	환경생태계획	3	3	0
4-2	전선	41464	도시환경디자인론	3	3	0
4-2	전선	41465	조경실무세미나	3	3	0
4-1, 2	전필	41406	졸업설계및논문	S.U		

※ 융 · 복합 교과목

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
2-1, 2	전선	11102	도시과학의이해	3	3	0

교과목 이수방법(권장)

세부목표 1 : 환경 디자인 교육의 강화

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공기초	전필	41103	기초설계 I	1-1	○	○	○
	전필	41104	기초설계 II	1-2	○	○	○
	전필	41443	문화속의조경	1-2		○	○
	전필	41444	정원및외부공간설계스튜디오	2-1	○	○	○

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공기초	전필	41445	조경수목의이해	2-1	○	○	○
	전선	41446	컴퓨터그래픽실습	2-1	○		
전공발전	전필	41449	공원및오픈스페이스설계스튜디오	2-2	○	○	○
	전필	41450	환경및조경계획	2-2	○	○	○
	전필	41452	도시및가로설계스튜디오	3-1	○	○	○
	전필	41455	단지및기반시설설계스튜디오	3-2	○	○	○
	전선	41039	주거환경설계론	3-1		○	
	전선	41411	환경생태학	3-2	○	○	○
전공심화	전선	41459	졸업작품설계스튜디오	4-1	○	○	○
	전선	41460	도시환경과녹지	4-1	○	○	
	전선	41463	환경생태계획	4-2	○	○	○

▶ **세부목표 2** : 수요자 중심의 현장교육

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공기초	전필	41445	조경수목의이해	2-1	○	○	○
	전선	41446	컴퓨터그래픽실습	2-1	○		○
전공발전	전필	41415	조경재료및시공	2-2	○		○
	전필	41453	식재계획및기법	3-1	○	○	○
	전선	41410	조경구조학	3-1	○		
	전선	41418	조경상세설계및적산	3-2	○		○
	전선	41456	멀티미디어와조경	3-2	○		
	전선	41458	조경현장실습	3-2	○		
	전선	41457	공원및휴양지관리	3-2	○	○	
전공심화	전선	41461	조경관련법규	4-1	○	○	○
	전선	41463	환경생태계획	4-2	○	○	○
	전선	41465	조경실무세미나	4-2	○		○
	전선	41462	녹색관광계획	4-2	○	○	

▶ **세부목표 3** : 정보와 문화를 이해하는 환경전문가의 육성

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공기초	전필	41443	문화속의조경	1-2	○	○	○
	전필	41448	서양조경문화론	2-1	○	○	○
	전선	41447	경관디자인론	2-1	○	○	○

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업지향	대학원진학	복수전공
전공발전	전필	41450	환경및조경계획	2-2	○	○	○
	전선	41417	지리정보체계	2-2	○		○
	전선	41451	동양조경문화론	2-2	○	○	
	전선	41039	주거환경설계론	3-1	○	○	○
	전선	41454	여가및휴양지계획	3-1	○	○	○
	전선	41411	환경생태학	3-2		○	○
	전선	41456	멀티미디어와조경	3-2	○		
	전선	41457	공원및휴양지관리	3-2	○	○	
전공심화	전선	41420	현대조경론	4-1	○	○	
	전선	41460	도시환경과녹지	4-1	○	○	○
	전선	41462	녹색관광계획	4-2	○	○	
	전선	41464	도시환경디자인론	4-2	○	○	○
	전선	41465	조경실무세미나	4-2	○		

취업지향, 대학원진학, 복수전공 희망자별 전공교육 이수방법

구분	취업지향학생	대학원진학학생	복수전공학생
해당분야전공 교육방향	21세기를 주도할 환경설계 · 계획 전문가 육성을 위한 실천학문을 지향한다. 이를 위하여 조경학과의 교육을 환경생태중심의 교육과 디자인 중심교육의 두 가지 축으로 특성화한다. 이러한 두 분야를 균형 있고 상호보완적으로 교육하여 친환경적 계획 · 설계를 총괄하는 전문가를 양성한다.	이론적 지식과 실무적 능력을 겸비한 환경설계 · 계획 실무 및 정책전문가를 육성한다. 도시환경/조경정책 · 기획 · 설계, 환경 및 생태계획, 역사 및 문화재조경복원, 지리정보체계 및 관광개발계획 등의 분야로 특성화한다. 이러한 각 분야들의 교육과 연구 환경을 강화하고 이를 균형 있게 발전시킨다.	조경학 전공핵심 교과과정인 필수과정을 이수하도록 하여, 조경학의 기초를 체계적으로 학습할 수 있도록 한다. 전공기반의 기초 과목을 충실히 학습하여 창의적 능력을 향상시킨다.
중점전공 교과내용	• 설계, 창의적 표현능력 • 친환경적 계획 • 환경생태 및 계획 • 현장실습 및 실무능력 • 시공법 및 조경구조공학 • 컴퓨터그래픽디자인 능력 • 개인 및 집단 프로젝트	• 조경이론 및 조경사 • 환경 및 경관디자인 • 광역조경계획 및 관광계획 • 도시환경, 녹지체계 • 현대조경의 흐름 • 주거환경 및 문화속의 조경 • 기초 설계능력	• 기초설계 및 환경조경계획 • 동서양 조경사 • 설계스튜디오 프로젝트 • 다양한 조경재료 특성 • 환경생태이론 및 생태적 식재기법 • 컴퓨터그래픽디자인 능력
교양교육에서 강화할 교과내용	• 영어 능력 • 제2외국어 교육 • PC활용능력 • 진로탐색 및 자기계발 • 대중문화와 철학 • 도시의 역사 • 인간과 환경과의 관계	• 영어 능력 • 제2외국어 교육 • PC활용능력 • 진로탐색 및 자기계발 • 대중문화와 철학 • 도시의 역사 • 인간과 환경과의 관계	• 영어 능력 • 제2외국어 교육 • PC활용능력 • 진로탐색 및 자기계발 • 대중문화와 철학 • 도시의 역사 • 인간과 환경과의 관계

복수전공 권장 학부 · 과

구분	건축학부 건축학전공	도시공학과
복수전공 시 장점	• 관련분야의 이해를 깊게 하여 복합적인 프로젝트 수행능력 향상	• 관련분야의 이해를 깊게 하여 복합적인 프로젝트 수행능력 향상
복수전공 권장과목	• 건축학개론 • 건축설계 I • 구조의이해 • 건축과문화 • 건축과조경	• 도시계획학개론 • 도시계획론 • 단지계획 • 토지이용계획 • 국토및지역계획
진출분야	조경계획, 설계, 시공분야	조경계획, 설계분야

교직과정 기본이수과목(전공)

기본이수영역 (교육부 고시)	기본이수과목	
	교과번호	교과목
조경계획	41450	환경및조경계획
	41411	환경생태학
	41451	동양조경문화론
	41452	도시및가로설계스튜디오
조경시공	41415	조경재료및시공
조경식물	41453	식재계획및기법
조경관리	41457	공원및휴양지관리

전공선택 인정 교과목(타 학부 · 과)

개설 학부 · 과명	개설시기	교과번호	교 과 목 명	학점	강의	실습
건축학전공	3-1	41679	건축과조경	3	3	0
	3-2	41617	환경친화건축	3	3	0
	4-1	41827	도시설계론	3	3	0
도시공학과	2-1	41863	도시설계원론	3	3	0
	2-2	41858	도시환경계획	3	3	0
	3-2	41812	부동산개발및금융	3	3	0
공간정보공학과	1-1	85063	공간정보공학개론	3	2	2
	2-2	85037	지리정보체계론 I	2	2	0
건축공학	1-2	41701	건축공학개론	3	3	0
	4-1	41783	건설사업관리	3	3	0
	4-2	41784	건설경영	3	3	0
도시사회학과	4-2	84190	창의도시현장실습	3	2	2

교과목 설명

41039 주거환경설계론 3.3.0
Theories of Residential Environmental Design
단지설계, 주택설계 등에 관련되는 기본적인 사항을 논하며 이들을 전체 물리적 환경의 관점에서 관련성을 검토한다.

41103 기초설계 I 3.2.2
Elementary Design I
디자인에 있어서의 커뮤니케이션 방법을 익히며 자신의 생각을 시각적 미디어를 통하여 표현하는 훈련을 한다.

41104 기초설계II 4.2.4
Elementary Design Ⅱ
조경전공의 기초적인 설계주제를 다룬다.

41410 조경구조학 3.3.0
Landscape Structure and Practice
외부공간 조성을 위한 정지작업에 따른 보차도 조성, 배수문제, 옹벽설계 및 조경구조물 설계에 필요한 구조이론, 관계시설 등을 다룬다.

41411 환경생태학 3.3.0
Landscape Ecology
생태학의 기초원리와 개념, 도시환경문제, 인간 활동과 생태계 등에 관하여 생물, 인간, 환경과 작용 및 반작용의 원리에 입각하여 강의하고, 자연보호에 대한 의의를 강조한다.

41415 조경재료및시공 3.3.0
Landscape Materials and Construction
조경소재 중에서 수목을 제외한 재료의 특성을 터득하고 그 이용법을 응용한 시공법을 습득한다.

41417 지리정보체계 3.2.2
Geographic Information System
지리정보체계의 기능과 가능성을 검토하고, 기본정보 구축을 위해 널리 쓰이고 있는 사진측량과 원격탐사의 원리와 기법을 학습하며, 이들 기법의 종합적인 활용을 위한 과정을 연습한다.

41418 조경상세설계및적산 3.3.0
Landscape Construction Details and Integration
조경실무분야에서 설계를 구현하기 위한 정확한 상세설계 및 적산방법을 습득하여 실질적인 실무수행능력을 익힌다.

41420 현대조경론 3.3.0
Topics in Contemporary Landscape Architecture
20세기 현대조경의 경향과 흐름을 소개한다. 이를 통하여 현대의 다원화된 조경실무의 폭넓은 이해를 도모한다.

41443 문화속의조경 2.2.0
Introduction to Landscape Architecture
일상생활과 문화예술 속의 조경에 어떻게 관계하고 있는지를 탐구한다. 조경(학)의 대상과 영역, 조경의 역사, 조경계획과 실무의 일반, 조경실무의 다양한 양상을 살펴봄으로써 환경설계의 한 분야인 조경을 폭넓게 이해한다.

41444 정원및외부공간설계스튜디오 4.2.4
Landscape Architecture Design Studio
개인주택과 연립주택의 정원, 도시 내에 사이공간과 작은 규모의 외부공간을 설계하고, 이에 따른 여러 가지 유형의 도면을 작성하고 평가한다.

41445 조경수목의이해 3.2.2
Woody Plants
조경소재로서의 수목을 대상으로 하여 미적, 기능적, 특성, 재배, 번식, 환경여건과의 관계, 공해와의 관련성 등을 다룬다.

41446 컴퓨터그래픽실습 3.2.2
Computer Graphics and Design Application
컴퓨터에 의하여 조경학의 문제를 해결할 수 있는 전산

기법, 즉 프로그램의 이해 및 작성을 학습하며 도면화 수법인 CAD를 학습한다.

41447 경관디자인론 3.3.0
Theories of Landscape Design
경관의 개념과 실제를 이해하고, 이를 구체적으로 조작하기 위한 조형디자인의 기본원리를 습득한다.

41448 서양조경문화론 3.3.0
History of Western Landscape Architecture
유럽, 중남미 등 서양의 정원, 공원 등의 오픈스페이스의 변천과정을 고찰하고 역사적 양식들을 비교 · 검토하여 그 특징과 성격을 논한다.

41449 공원및오픈스페이스설계스튜디오 4.2.4
Landscape Architecture Design Studio Ⅱ
도시 내의 주요 오픈스페이스인 각종 공원, 광장, 보행로 등에 대한 현황분석, 구상, 설계 등을 실시하며 이에 따른 도면을 작성 평가한다.

41450 환경및조경계획 3.3.0
Landscape Planning
계획의 이론, 조사 분석 방법, 생태적 접근방법, 사회문화적 접근방법 등을 논하고, 각종 공원녹지, 레크레이션 시설 등의 계획을 검토한다.

41451 동양조경문화론 3.3.0
History of Eastern Landscape Architecture
동양조경사의 맥락 속에서 자연관을 분석, 한국의 조경사를 고찰하고 역사적 양식들을 비교 · 검토하여 그 특징과 성격을 논한다.

41452 도시및가로설계스튜디오 4.2.4
Landscape Architecture Design Studio Ⅲ
도시 및 가로의 디자인과 시설물 등에 관련된 설계를 다루며 이에 따른 각종 도면을 작성 · 평가한다.

41453 식재계획및기법 3.2.2
Planting Planning & Techniques
조경의 주요 요소인 녹지의 기능 및 효과를 살피고 식재의 의의, 효과 및 재료를 토대로 식재의 수법 및 계획을 습득한다.

41454 여가및휴양지계획 3.3.0
Leisure & Recreation Planning
관광여가계획을 수립하는 과정에서 여가, 레크레이션, 휴양 및 관광과 관련된 기초 이론을 습득하여 실제 사례 연구에 적용하는 방법을 응용케 한다.

41455 단지및기반시설설계스튜디오 4.2.4
Landscape Architecture Design Studio Ⅳ
아파트단지 및 여타 단지계획의 설계 시 고려해야할 사항과 설계기법을 다루며, 기존의 도시기반시설 즉 인프라스트럭처를 이용한 조경설계의 새로운 방법을 시도한다.

41456 멀티미디어와조경 3.2.2
Multimedia & Landscape Architecture Application
효과적인 프레젠테이션을 위한 다양한 컴퓨터 멀티미디어 소프트웨어의 이용방법을 습득한다.

41457 공원및휴양지관리 3.3.0
Park and Recreation Management
조경관리의 기초이론을 습득하여 현장 관리에 필요한 관리기술을 익힌다. 그동안 유지관리의 한계를 극복하고 이용자관리를 위한 사회심리학적 기초이해를 다지는 것을 수업의 목표로 한다.

41458 조경현장실습 S.U 계절수업
Internship
조경 관련 산업체와 공공기관에 인턴사원으로 근무하여 현장감각을 높이고, 실무체험을 한다.

41459 졸업작품설계스튜디오 4.2.4
Landscape Architecture Design Studio Ⅴ
졸업설계로서 대학 전 과정을 통해 습득한 설계에 대한 지식과 능력을 바탕으로 각자가 팀을 구성하여 주제와 계획 대상지를 선정하여 설계안을 작성 · 평가한다.

41460 도시환경과녹지 3.3.0
Urban Environment and Open Space
도시에 있어서 녹지의 생태적 특성을 이해하고 생태적 관리기법을 습득한다. 도시녹지의 현황 파악 및 관리방안의 강의 및 현장실습으로 수업이 진행된다.

41461 조경관련법규 3.3.0
Legal Aspects of Landscape Architecture
조경계획, 관리, 조경사업 등에 관련되는 제반 법규 및 관련법규의 내용과 그 해석 및 응용방법을 논한다.

41462 녹색관광계획 3.3.0
Green Tourism Planning
광역계획과정을 중심으로 계획기술을 연마하고 계획 수립 시 야기되는 갈등구도를 이해한다. 국토보존 및 이용측면에서 지역 관광계획의 새로운 이슈와 접근방법에 대하여 학습한다.

41463 환경생태계획 3.3.0
Ecological Planning
자연이 지니고 있는 본래의 가치 및 체계를 밝혀 생태계의 관련요소들을 종합적, 체계적으로 다루는 계획을 검토한다.

41464 도시환경디자인론 3.3.0
Topics in Urban Environmental Design
도시의 복합적 요인 속에서 도시 공간, 특히 공공 공간(Public Space)에 관련되는 기본적인 사항을 논하며 이들의 물리적, 사회적, 정치적, 경제적 그리고 문화적 특성들과 공간들 상호 간의 관련성을 검토한다.

41465 조경실무세미나 3.3.0
Seminar on Professional Practice
현실의 다양한 조경실무 분야에서 벌어지는 업무의 내용을 파악하여, 취업준비를 위한 학습을 한다.

41871 학업설계상담 0.2.0
Study-Planning Counseling
대학생활에 처음 입문하는 1학년 학생들을 대상으로 "학업 및 수강 지도, 전공 영역, 진로 영역" 등을 설명하여, 대학생활에 원활히 적응하고 전공분야 및 사회가 요구하는 인재를 양성할 수 있도록 한다.

환경공학부 School of Environmental Engineering

교육목표

핵심목표	환경공학은 인간을 포함한 생태계의 생존과 번영을 위해 환경을 오염 요인들로부터 보호하고 회복시키는 공학 분야로서 매우 다양한 분야의 학문이 융합되어 있다. 환경공학이 다루는 분야로는 환경 요소들의 오염 평가, 각종 배출원의 오염 방지 기술, 오염 환경의 정화 기술, 산업공정의 청정화 기술 등이 포함된다. 이를 위하여 각 분야에 대한 지식습득을 통해서 환경 분야 전반에 대한 중요성, 각종 관련 현상의 상호 연관성을 이해하고 이를 바탕으로 대처해나가야 한다. 따라서 우리 학부는 기본적인 공학 분야를 이해하고 이를 바탕으로 환경공학전반에 적용하는 능력을 배양시키는 것을 핵심목표로 한다. 1. 전문지식과 실용적 응용능력을 갖춘 환경공학인 양성 2. 직업적 책임의식과 공공윤리의식을 바탕으로 합리적 사고를 지닌 지식인 양성 3. 국제적 감각과 지도적 인격을 겸비한 환경지도자 양성
세부목표	1. 환경공학 기초이론 습득 환경공학분야의 학문을 수행하기 위해 공학 기본 과목인 공업수학 등을 수학하고, 또한 환경 공학 기본 과목인 환경생태학, 환경공학개론, 환경화학, 환경미생물학, 환경수리수문학 등의 과목 이수 2. 환경관리 및 오염물질 처리 2-1 용·폐수 처리 기술, 산업폐수처리 등의 수질 전공 2-2 실내 공기 처리, 대기오염 방지 기술 등의 대기 전공 2-3 폐기물 처리 및 오염된 토양의 처리 기술 등의 폐기물 전공 2-4 상·하수도 처리 및 관리기술 등의 상하수도 전공 3. 환경오염 처리기술 실습 및 처리 시설의 설계 및 평가 각종 오염물질의 발생원 및 발생특성, 물질특성을 고려하여 발생된 환경오염물질을 처리·정화하고 발생을 방지하기 위한 처리 기술 실습을 통한 설계 및 평가능력 배양
활동 및 진로분야	졸업 후 학계, 관계 및 공사(환경공무원, 수자원공사, 수도권매립지관리공사, 환경관리공단 등), 국공립 연구소(국립환경과학원, 시도 보건환경연구원), 산업체(대기업, 설계회사, 환경오염방지시설업체) 등지에서 연구원, 환경관리 및 전문직 기술자로 활동할 수 있다.
교과과정 유형	학생진로별

교과목

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습	설계비중	
							학점	영역
1-1	전필	33139	학업설계상담	0	2	0		
1-2	전선	33094	컴퓨터프로그램	3	2	2		
1-2	전선	30000	창의공학기초설계	3	2	2	3	기초
1-1,2	전선	33033	환경공학개론	3	3	0		
2-1	전선	30009	공학수학 I	3	3	0		

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습	설계비중	
							학점	영역
2-1	전선	33028	환경유기화학	3	3	0		
2-1	전선	33041	환경미생물및실험	3	2	2		
2-1	전선	33073	환경유체역학	3	3	0		
2-1	전선	33095	환경화학및실험 I	3	1	4		
2-1	전선	33096	환경열역학및양론	3	3	0		
2-1	전선	33134	환경요소설계	3	2	2	3	요소
2-1	전선	33122	공학통계	3	3	0		
2-2	전필	33014	수질관리	3	3	0		
2-2	전필	33074	대기관리	3	3	0		
2-2	전선	30010	공학수학 II	3	3	0		
2-2	전선	33056	환경물리화학	3	3	0		
2-2	전선	33135	환경독성학및실험	3	2	2		
2-2	전선	33088	환경수리학	3	3	0		
2-2	전선	33097	환경생물공학	3	3	0		
2-2	전선	33098	환경화학및실험 II	3	1	4		
2-2	전선	33099	환경토질역학및실험	3	2	2		
3-1	전필	33090	상하수도계획및설계	3	2	2	1	요소
3-1	전필	33124	폐지원순환관리	3	3	0		
3-1	전선	33057	환경수문학	3	3	0		
3-1	전선	33078	소음진동학	3	3	0		
3-1	전선	33083	대기오염처리단위조작	3	3	0	1	요소
3-1	전선	33089	용수처리공학	3	3	0		
3-1	전선	33091	폐수처리공학	3	3	0	1	요소
3-1	전선	33101	토양오염및지하수처리공학	3	3	0	1	요소
3-1	전선	33125	대기오염방지공학설계	3	2	2	1	요소
3-2	전선	33127	폐자원순환관리공학설계	3	2	2		
3-2	전선	33019	산업폐수처리	3	3	0	1	요소
3-2	전선	33036	실내환경공학	3	3	0		
3-2	전선	33102	자원재생공학	3	3	0	1	요소
3-2	전선	33103	상수도공학	3	3	0		
3-2	전선	33104	하수도공학	3	3	0	1	요소
3-2	전선	33105	환경수치해석및모델링	3	2	2		
3-2	전선	33126	대기오염설계	3	2	2	1	요소
3-2	전선	33128	용수처리설계	3	2	2	1	요소
3-2	전선	33129	소음진동설계	3	2	2	1	요소
4-1	전선	33106	대기오염방지장치설계	3	2	2		
4-1	전선	33114	상하수도시스템분석론	3	2	2	1	요소

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습	설계비중	
							학점	영역
4-1	전선	33136	환경보건학및위해성평가	3	2	2		
4-1	전선	33130	폐수처리설계	3	2	2		
4-1	전선	33085	환경기전설비	3	3	0	1	요소
4-1	전선	33086	유해폐기물처리공학	3	3	0		
4-2	전선	33131	폐기물매립처분공학설계	3	2	2	1	요소
4-1,2	전필	33025	졸업논문	S.U				
4-1,2	전필	33119	환경종합설계	3	2	2	3	종합
4-2	전선	33031	환경영향평가	3	3	0		
4-2	전선	33067	수처리공정제어	3	3	0	1	요소
4-2	전선	33110	산업폐수처리설계	3	3	0		
4-2	전선	33040	환경생태학	3	3	0		
4-2	전선	33022	환경법규	3	3	0		

※ 융 · 복합교과목

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
2-1, 2	전선	11102	도시과학의이해	3	3	0

교과목 이수방법(권장)

세부목표 1 : 환경공학기초이론습득

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
수질관리	전선	30009	공학수학 I	2-1	○	○	○
	전선	30010	공학수학 II	2-2	○	○	○
	전선	33022	환경법규	4-2	○		
	전선	33033	환경공학개론	1-1	○	○	○
	전선	33040	환경생태학	4-2		○	○
	전선	33041	환경미생물및실험	2-1		○	○
	전선	33056	환경물리화학	2-2	○	○	
	전선	33135	환경독성학및실험	2-2		○	
	전선	33088	환경수리학	2-2	○	○	○
	전선	33095	환경화학및실험 I	2-1	○	○	○
	전선	33122	공학통계	2-1		○	○

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
대기관리	전선	30009	공학수학 I	2-1	○	○	○
	전선	30010	공학수학 II	2-2	○	○	○
	전선	33022	환경법규	4-2	○		
	전선	33028	환경유기화학	2-1		○	
	전선	33031	환경영향평가	4-2	○	○	
	전선	33033	환경공학개론	1-1	○	○	○
	전선	33040	환경생태학	4-2		○	○
	전선	33056	환경물리화학	2-2	○	○	
	전선	33073	환경유체역학	2-1		○	
	전선	33098	환경화학및실험 II	2-2	○	○	
	전선	33096	환경열역학및양론	2-1	○	○	○
	전선	33122	공학통계	2-1		○	○
폐기물관리	전선	30009	공학수학 I	2-1	○	○	○
	전선	30010	공학수학 II	2-2	○	○	○
	전선	33022	환경법규	4-2	○		
	전선	33028	환경유기화학	2-1	○	○	○
	전선	33033	환경공학개론	1-1	○	○	○
	전선	33040	환경생태학	4-2		○	○
	전선	33041	환경미생물및실험	2-1		○	
	전선	33056	환경물리화학	2-2	○	○	
	전선	33073	환경유체역학	2-1		○	○
	전선	33098	환경화학및실험 II	2-2	○	○	○
	전선	33099	환경토질역학및실험	2-2	○	○	○
	전선	33122	공학통계	2-1		○	○
	전선	33136	환경보건학및위해성평가	4-1	○	○	
상하수도관리	전선	30000	창의공학기초설계	1-2	○	○	
	전선	30009	공학수학 I	2-1	○	○	○
	전선	30010	공학수학 II	2-2	○	○	○
	전선	33022	환경법규	4-2	○		
	전선	33033	환경공학개론	1-1	○	○	○
	전선	33040	환경생태학	4-2		○	○
	전선	33056	환경물리화학	2-2	○	○	
	전선	33057	환경수문학	3-1	○		○
	전선	33073	환경유체역학	2-1		○	○
	전선	33094	컴퓨터프로그램	1-2	○	○	○
	전선	33095	환경화학및실험 I	2-1	○	○	○
	전선	33122	공학통계	2-1		○	○
	전선	33136	환경보건학및위해성평가	4-1	○	○	

세부목표 2 : 환경관리 및 오염물질 처리

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
수질관리	전필	33014	수질관리	2-2	○	○	○
	전선	33089	용수처리공학	2-2	○		○
	전선	33091	폐수처리공학	3-1	○		
	전선	33019	산업폐수처리	3-2		○	
대기관리	전필	33074	대기관리	2-2	○	○	○
	전선	33078	소음진동학	3-1	○	○	
	전선	33083	대기오염처리단위조작	3-1	○	○	
	전선	33125	대기오염방지공학설계	3-1	○	○	
	전선	33126	대기오염설계	3-2	○	○	
폐기물관리	전필	33124	폐자원순환관리	3-1	○	○	○
	전선	33097	환경생물공학	2-2		○	○
	전선	33127	폐자원순환관리공학설계	3-2	○	○	
상수도관리	전필	33090	상하수도계획및설계	3-1	○	○	○
	전선	33103	상수도공학	3-2	○	○	
	전선	33104	하수도공학	3-2	○	○	

세부목표 3 : 환경오염 처리기술 실습 및 처리시설의 설계 및 평가

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
수질관리	전선	33128	용수처리설계	3-2	○	○	
	전선	33130	폐수처리설계	4-1	○	○	
	전선	33085	환경기전설비	4-1	○		
	전선	33110	산업폐수처리설계	4-2	○		
대기관리	전선	33036	실내환경공학	3-2	○		○
	전선	33126	대기오염설계	3-2	○		○
	전선	33129	소음진동설계	3-2	○		○
	전선	33106	대기오염방지장치설계	4-1	○		○
폐기물관리	전선	33101	토양오염및지하수처리공학	3-1	○	○	
	전선	33127	폐자원순환관리공학설계	3-2	○	○	
	전선	33102	자원재생공학	3-2	○		○
	전선	33086	유해폐기물처리공학	4-1		○	
상하수도관리	전필	33090	상하수도계획및설계	3-1	○	○	○
	전선	33105	환경수치해석및모델링	3-2	○	○	
	전선	33114	상하수도시스템분석론	4-1		○	○
	전선	33067	수처리공정제어	4-2	○	○	○

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
종합설계	전선	30000	창의공학기초설계	1-2	○	○	○
	전필	33119	환경종합설계	4-1,2	○	○	○

취업지향, 대학원진학, 복수전공 희망자별 전공교육 이수방법

구분	취업지향 학생	대학원진학 학생	복수전공 학생
해당분야전공 교육방향	취업을 지향하는 학생들의 교육방향은 환경관련분야의 전문가 양성이다. 환경 분야 중에서 어떠한 특정한 분야에 치우치지 않고, 또한 생태, 수리 등 환경관련 분야에서도 전문성을 가지게 함을 목적으로 한다. 이를 위해 전공기초에 해당되는 내용들을 완전하게 이해하여야 하고, 이를 바탕으로 졸업 후 바로 현장에서 활동할 수 있도록 이론 교육과 현장실습을 수행한다.	대학원 진학 학생들은 환경 분야 및 관련 분야의 기초이론으로 환경오염이 발생되는 기작 및 이들의 처리, 발생방지 등 기초이론을 바탕으로 심오한 이론으로 발전시킬 수 있도록 지도함을 목적으로 한다. 이를 위해 원서의 독해 능력을 배양해야 하며, 환경 분야의 전반적인 내용 및 특정분야의 세부적인 이론에 대해 교육하여 대학원 진학 후 연구할 수 있도록 교육한다.	복수전공을 하는 학생들은 환경 분야 전반에 관한 폭넓은 지식과 전문성을 가지도록 지도한다. 또한 복수전공과 접목될 수 있도록 함을 목적으로 한다. 이를 위해 환경 전반에 관한 기초 및 핵심 지식에 대한 충분한 고찰이 필요하며, 복수전공에 환경을 접목시킬 수 있는 창의적인 능력을 배양하도록 유도한다.
중점전공 교과내용	• 전공기초과목(화학, 물리, 역학, 미생물 등) 이론 교육 • 오염처리시설 및 방지시설 공정의 이해 및 설계 • 산업현장견학	• 전공기초과목(화학, 물리,역학, 미생물 등) 이론 교육 • 오염처리시설 및 방지시설 공정의 이해 및 설계 • 오염물질의 거동 및 처리 이론과 기작 • 환경공학과 타 학문분야를 접목시킬 수 있는 능력 배양	• 전공기초과목(화학, 물리, 역학, 미생물 등) 이론 교육 • 오염처리시설 및 방지시설 공정의 이해 및 설계 • 타 학문분야와 환경공학을 접목시킬 수 있는 능력 배양 • 토목공학, 화학공학, 기계공학, 전자전기공학, 생명과학 등 타 전공분야와 관련이 깊은 과목들의 이수
교양교육에서 강화할 교과내용	• PC/컴퓨터 활용능력 • 일반물리 • 일반화학 • 공업수학 • 미적분학 • 외국어 독해 및 구사능력	• PC/컴퓨터 활용능력 • 학자로서의 윤리의식 • 인간관계 • 외국어 독해 및 구사능력 • 글쓰기 능력 • 타 학문분야의 폭넓은 이해	• PC/컴퓨터 활용능력 • 일반물리, 일반화학 • 공업수학 • 미적분학 • 외국어 독해 및 구사능력 • 과학의 역사

복수전공 권장 학부 · 과

구분	토목공학	화학공학	생명공학
복수 전공 시 장점	• 토목공학을 복수전공으로 선택할 경우에는 환경공학분야에서 토목분야에 해당하는 부분을 수행할 수 있으므로 환경의 영역을 확장할 수 있다. • 또한 환경공학은 토목공학과 깊은 연관성을 가지고 있어 토목공학을 복수전공으로 할 경우 취업 시 유리하다.	• 화학공학 복수전공 시 환경 분야의 오염물질의 전달과 거동에 대해 충분한 이해가 가능하고, 환경 분야의 복잡한 플랜트의 설계 및 시공이 가능하다. • 또한 오염물질의 전달에 대해 자세히 반응 기작적으로 접근할 수 있어 미량환경오염물질의 분석 및 처리에 대한 이해를 높일 수 있다.	• 환경공학 중에서 미생물분야는 가장 중요하게 다루어지는 것 중 하나로 생명공학을 복수전공시에는 미생물관련분야의 진출이 유리하다. • 또한 생명공학분야에서 취득한 이론을 바탕으로 환경오염물질을 효율적·경제적으로 처리할 수 있는 시스템의 개발이 가능하다.
복수전공 권장과목	• 수리학및실습 • 재료역학및실습 • 구조역학및실험 • 토목시공학및연습 • 수리학및실습 • 수문및하천공학 • 지반구조물설계 • 수공구조물설계	• 화학공학입문 • 화공양론 • 화공유체역학 • 반응공학 • 화학공정설계 • 에너지 공학 • 생물화학공학 • 환경화학공학	• 미생물학 및 실험 • 분석및기기분석실험 • 생화학 • 분자생물학 • 생물공학 • 단백질학 • 바이러스학 • 독성학
진출분야	• 설계및시공사 • 수자원관련분야 • 도로 및 토지, 주택 등 기반시설 관련분야	• 플랜트 설계 및 시공사 • 에너지 관련분야 • 화학약품 제조 관련분야 • 의약품 개발 관련분야	• 독성학 및 독성오염물질의 영향평가 관련분야 • 의약품 개발 관련분야 • 미생물 관련분야

전공선택 인정과목

개설 학부 · 과명	개설시기	교과번호	교과목명	학점	강의	실습
행정학과	4-2	12053	환경행정론	3	3	0
교양교직부	3-2	01470	공업교육론	3	3	0
교양교직부	4-1	01471	공업교재연구및지도법	3	3	0

선수과목 및 후수과목

선수과목			후수과목		
교과구분	교과번호	교과목	교과구분	교과번호	교과목
교필	01365	영어말하기 I	교필	01366	영어말하기 II
교필	01530	영어듣기	교필	01531	통합영어
교선	01110	화학및실험 I	교선	01111	화학및실험 II
교필	01278	미적분학 I	교필	01279	미적분학 II
전선	30009	공학수학 I	전선	30010	공학수학 II
전선	30010	공학수학 II	전선	33105	환경수치해석및모델링

선수과목			후수과목		
교과구분	교과번호	교과목	교과구분	교과번호	교과목
전선	33033	환경공학개론	전필	33014	수질관리
전선	33033	환경공학개론	전필	33074	대기관리
전선	33033	환경공학개론	전필	33124	폐자원순환관리
전선	33033	환경공학개론	전필	33090	상하수도계획및설계
전선	30000	창의공학기초설계	전필	33119	환경종합설계

교직과정 기본이수과목(전공)

기본이수영역 (교육부 고시)	기본이수과목	
	교과번호	교과목
환경공학	33033	환경공학개론
수질분석실험	33095	환경화학및실험 I
생활폐기물처리	33124	폐자원순환관리
환경공학설계	33090	상하수도계획및설계
환경오염측정	33126	대기오염설계
자원공학	33102	자원재생공학
구조지질론	33099	환경토질역학및실험
환경교육론	33135	환경독성학및실험

교과목 설명

30000 창의공학기초설계 3.3.2
Introduction to Creative Engineering Design
창의공학 설계란 공학적 문제에 국한하지 않고, 개인과 조직의 문제해결이나 목표를 달성하기 위한 수단과 방법을 구체화하는 과정이다. 따라서 본 설계교육은 학생들이 주어진 문제나 과제의 본질을 파악하고 해결하는 능력을 갖추게 하기 위하여 스스로가 창의적인 발상을 하여 설계하고 기획하는 등 문제를 직접 해결해 보는 경험을 갖게 하는 교과목이다.

30009 공학수학 I 3.3.0
Engineering Mathematics I
미분방정식의 여러 가지 해법, 라플라스 변환, 선형대수(대수방정식의 해, 역행렬, 벡터공간, 선형변환, 행렬, 특성치과 특성벡터), 벡터 caculus 등을 다룬다.

30010 공학수학II 3.3.0
Engineering Mathematics II
신호의 Fourier 해석(Fourier 급수, Fourier 변환), 편미분방정식의 해법, 공학적 문제의 복소해석, 수치해석의

기초(대수방정식의 해법, curve fitting, 수치적분, 수치미분, 미분방정식의 수치해법)등을 다룬다.

33014 수질관리 3.3.0
Water Quality Management
수질규제 및 목적과 방법 그리고 원리, 수질기준, 수질의 여러 가지 용도, 방류수계의 특성 및 자정능력과 법적규제기준, 경제성을 다룬다.

33019 산업폐수처리 3.3.0
Industrial Wastewater Treatment
산업폐수처리를 위한 접근방법, 업종별 폐수의 특성, 업종별로 필요한 폐수처리공정 등을 다룬다.

33022 환경법규 3.3.0
Environmental Laws
물 및 대기오염, 폐기물 배출, 소음 등의 규제에 관한 법률개념과 최근의 법규 및 법적 결정사항과 집행사항을 다룬다.

33028 환경유기화학 3.3.0
Organic Chemistry for Environmental Engineers
환경공학도로서 필요한 유기화학의 기초를 다루며 유기화합물의 명명법, 구조, 제조방법 및 물리적, 화학적 성질 등을 포함한다.

33031 환경영향평가 3.3.0
Environmental Impact Assessment
각종 개발행위가 자연환경에 미치는 영향을 오염방지 대책 및 환경보전정책을 중심으로, 사전 평가할 수 있도록 능력을 배양한다.

33033 환경공학개론 3.3.0
Introduction to Environmental Engineering
대기오염, 수질오염, 고형폐기물발생, 소음 등으로 인한 지역사회의 환경오염에 관하여 그 원리와 공학적 대책 등에 관하여 소개한다.

33036 실내환경공학 3.3.0
Indoor Environmental Engineering
일반실내, 초청정 공간의 실내공기질을 쾌적하게 확보하는 방법 및 자연환기의 이용기술을 함양시킨다.

33040 환경생태학 3.3.0
Environmental Ecology
개체군 및 생태계의 기본원리와 인간 활동이 이들 자연집단에 영향을 미치는 경로 및 평가에 대해 다룬다.

33041 환경미생물및실험 3.2.2
Microbiology and Laboratory for Environmental Engineers
환경미생물학의 기본개념 이해와 미생물들을 미생물학 공정에 응용하는 방법의 소개과정으로 미생물의 감지 및 동정, 효소, 물질대사 반응, 에너지 전달, 세포의 합성 및 성장, 호기성 및 혐기성 생물학적 처리공정 등과 처리장에서의 미생물 관찰 및 배양기술을 다룬다.

33056 환경물리화학 3.3.0
Physical Chemistry for Environmental Engineers
기체, 고체, 액체의 성질, 열역학의 기본개념 등 환경공학에 필요한 물리화학의 기초적인 제법칙과 현상, 반응속도론 등에 관한 이론을 다룬다.

33057 환경수문학 3.3.0
Hydrology for Environmental Engineers
물의 순환, 강수 및 유출의 해석, 증발산, 지하침투 이론과 홍수, 누수의 해석 등 환경공학도로서 필요한 수문학에 대해서 다룬다.

33067 수처리공정제어 3.3.0
Process Control for Water Treatment
용·폐수처리시설에 사용되는 시설의 감시, 제어 및 정보처리에 이용되는 기술 및 설비에 대한 기본이론, 구조와 기능을 다룬다.

33073 환경유체역학 3.3.0
Fluid Mechanics for Environmental Engineers

관수로 및 개수로의 유체역학적 이론을 습득하게 하여 환경오염 방지시설의 설계 및 시공에 도입되는 유체동력학적 이론을 이해하게 한다. 아울러 유역, 하천, 호수, 하구 등지표수계에서 진행되는 분산, 확산 등 동력학적 지식을 다룬다.

33074 대기관리 3.3.0
Air Pollution Management
지구 대기권에서 일어나는 기상, 기후변동 현상 및 주요 대기오염물질의 대기권에서의 물리화학적 반응기작, 생태계에 미치는 영향 등에 대하여 종합적으로 다룬다.

33078 소음진동학 3.3.0
Noise and Vibration
소음진동의 기본개념, 발생, 전파, 측정, 생활환경에 미치는 영향, 방지장치의 설계, 종합관리 방안 등을 다룬다.

33083 대기오염처리단위조작 3.3.0
Unit Operation for Air Pollution Treatment
대기오염물질 등 각종 오염물질을 처리하기 위한 물질전달원리, 열전달원리, 분리조작원리 및 각 단위장치들의 원리, 설계방법 및 운전방법 등을 다룬다.

33085 환경기전설비 3.3.0
Mechanical and Electrical Devices for Environmental Pollution Control Facilities
수처리, 환경오염 방지시설의 설계 및 시공에 채택되는 각종 기계, 전기장치의 기능, 설계, 시공에 관한 공학적 지식을 다룬다.

33086 유해폐기물처리공학 3.3.0
Hazardous Waste Management
인간 및 생태계에 유해한 물질 및 폐기물의 종류, 특성, 취급, 저장, 처리 및 처분상에 필요한 공학적인 이론 및 기술에 관한 내용을 다룬다.

33088 환경수리학 3.3.0
Hydraulics for Environmental Engineers
관수로 및 개수로의 환경공학적인 적용 예와 이론, 유역, 하천, 호수하구 등에 관한 지표수의 동역학, 분산, 확산 등에 관하여 다룬다.

33089 용수처리공학 3.3.0
Water Treatment Engineering
용수처리에 응용되는 물리, 화학, 생물학적 단위처리조작 및 처리공정의 처리이론, 설계방법에 대하여 다룬다.

33090 상하수도계획및설계 3.2.2
Planning and Design of Water Supply and Sewer System
상수공급, 하수수집계획 방법을 강의하고 상수공급계통, 하수수집계통에 수반되는 펌프장, 배수지, 관망의 설계 및 용·폐수처리장의 설계, 경제성 분석방법 등을 실습과 함께 다룬다.

33091 폐수처리공학 3.3.0
Wastewater Treatment Engineering
생활 및 산업폐수 처리에 응용되는 물리, 화학, 생물학적 단위조작 및 처리공정의 처리이론 및 설계방법을 다룬다.

33094 컴퓨터프로그램 3.2.2
Computer Program
전산학의 기본이론 및 개념을 소개하고 기본적인 소프트웨어 및 하드웨어에 대해 다루며 환경에서 가장 널리 사용하는 언어에 대하여 강의한다.

33095 환경화학및실험 I 3. 1.4
Environmental Chemistry and Laboratory I
수질화학의 기본원리와 용수 및 폐수의 분석원리 및 기기 사용법을 다룬다.

33096 환경열역학및양론 3.3.0
Environmental Thermodynamics and Engineering Calculations
환경공학 분야에 적용되는 열역학의 기본개념과 제법칙, 물질의 상태변화, 상변형, 화학반응평형 그리고 이와 관련된 응용해석을 다루고 또한 환경공학의 기초가 되는 물리적, 화학적 공정의 물질수지, 에너지수지 및 이와 관

련된 정량적인 계산방법을 다룬다.

33097 환경생물공학 3.3.0
Environmental Biotechnology
미생물의 반응 및 생성물과 반응기 이론의 기초를 학습하며 유기성폐기물의 재이용 및 처리에 관한 미생물의 공학적 응용에 관한 내용을 학습한다.

33098 환경화학및실험II 3.1.4
Environmental Chemistry and Laboratory Ⅱ
대기 및 폐기물의 기초화학의 기본원리와 대기오염물질 및 폐기물의 분석 원리 및 기기사용법을 다룬다.

33099 환경토질역학및실험 3.2.2
Environmental Soil Mechanics and Laboratory
폐기물을 포함한 환경오염 방지 및 처리시설의 시공에 필요한 토질역학 이론 및 실험을 통하여 지반환경에 관한 지식을 종합적으로 다룬다 .

33101 토양오염및지하수처리공학 3.3.0
Soil and Groundwater Contamination Treatment
토양오염에 따른 복원 및 처리방법, 지하수 흐름 및 지하수 오염 물질 이동에 대한 기본적인 내용을 학습한다.

33102 자원재생공학 3.3.0
Resource Recycling Engineering
폐기물의 자원화 기술에 관한 기초 및 응용 이론에 대하여 학습한다.

33103 상수도공학 3.3.0
Water Supply Engineering
수원관리, 단위 정수장치들의 원리와 시스템 내에서의 운전방법 등 상수도 시스템의 공학적 접근방법을 연구한다.

33104 하수도공학 3.3.0
Sewer System Engineering
오수와 우수를 배제 또는 처리하기 위하여 설치되는 하수관과 부대시설, 종말처리시설 및 펌프 등으로 구성된 하수도 시스템의 설계 및 유지관리를 연구한다.

33105 환경수치해석및모델링 3.2.2
Environmental Numerical Analysis and Modeling
환경공학분야에 적용되는 선형/비선형 연립방정식과 미분방정식의 수치적 해법과 이를 근간으로 환경시스템의 모델링에 의한 해석기법을 학습한다.

33106 대기오염방지장치설계 3.2.2
Design of Air Pollution Control Systems
대기오염물질의 저감과 처리를 위한 대기오염물질의 물리화학적 특성파악, 공학적 시스템 설계를 위한 물질전달의 원리, 화학반응을 소개하고 각 오염물질별 실제 설계 및 설치운영에 필요한 사항을 다룬다.

33110 산업폐수처리설계 3.3.0
Design of Industrial Wastewater Treatment Processes
산업폐수의 대표적 업종별 폐수처리공정의 최적설계와 운전효율 제고를 위한 인자들을 검토 연구한다.

33114 상하수도시스템분석론 3.2.2
Mathematical Foundations for Water and Sewer System Analysis
상하수도시스템 계획수립 시 필요한 최적화 기법에 관한 여러 가지 프로그램 기법들을 배운다.

33119 환경종합설계 3.2.2
Advanced Design of Processes in Environmental Engineering
다양한 환경분야의 현장 설비 및 시설 등과 관련한 설계와 운전 인자 등을 학습하고 개별 설계 교과목과의 연계를 통한 종합적인 환경시설의 설계를 다룬다.

33122 공학통계 3.3.0
Engineering Statistics
공학통계는 학생들에게 공학문제 해결에 있어서 자료의 합리적인 처리를 위한 수학적 기초지식을 부여하는 과목으로 확률의 개념 및 정규분포 등 여러 통계분포 이론과 그것을 바탕으로 추정이론 및 가설검정이론을 소개하

며, 불확도를 이해하게 하고 주어진 자료를 이용하여 현실을 설명하고 유추할 수 있는 능력을 키우게 하는 데에 목적이 있다.

33124 폐자원순환관리 3.3.0
Waste Resources Circulation Management
3Rs(Reduce, Reuse, Recycle)을 통한 폐자원순환관리는 장래 지속발전 가능한 사회의 구축을 위한 중요한 과제의 하나이다. 본 과목에서는 폐자원의 발생단계부터 3R 및 최종처리 · 처분에 이르기까지의 단계를 요소로 나누어 분석을 하고 모든 기능적 요소들 간의 관계를 효율적으로 적용시키는 폐자원 종합순환관리(Integrated Waste Resources Circulation Management)에 대하여 학습한다.

33125 대기오염방지공학설계 3.2.2
Design of Air Pollution Control Engineering
주로 대기오염물질의 오염원, 오염물질의 특성, 배출원에서의 배출을 제어할 수 있는 원천기술, 입자상 및 가스상 오염물질의 처리기술에 대한 원리와 방지장치 설계에 대한 내용을 다룬다.

33126 대기오염설계 3.2.2
Design of Air Pollution
대기오염물질을 저감하기 위한 다양한 공정에 대한 설계 방법 및 데이터 해석 등을 다룬다.

33127 폐자원순환관리공학설계 3.2.2
Design of Waste Resources Circulation Management Engineering
3Rs(Reduce, Reuse, Recycle)은 폐자원순환관리상 가장 중요한 단계로 가장 우선적으로 추진하여야 하나, 잔류물의 처리처분 단계에 이르기까지의 에너지 회수 및 적정 처리 · 처분도 폐자원순환관리에 있어 매우 중요하다. 본 과목에서는 소각, 열분해, 용융 등의 화학적 처리와 압축, 파쇄 등의 물리적 처리 및 퇴비화, 바이오가스화 등의 생물학적인 처리 등을 통한 폐자원순환관리 기술의 설계에 대한 내용을 학습한다.

33128 용수처리설계 3.2.2
Design of Water Treatment Processes
실험실 규모의 처리장치와 파일롯 플랜트에 의한 용수처리 기술개발 및 처리장치 설계를 다룬다.

33129 소음진동설계 3.2.2
Design for Noise and Vibration Control Processes
환경소음진동 측정 및 분석을 통해 현황을 파악하는 기법을 익히고 도로교통소음도, 철도소음도, 항공기소음도, 건설소음도 등과 소음저감대책의 효과를 예측하는 과정을 익히고 설계에 적용한다.

33130 폐수처리설계 3.2.2
Design of Wastewater Treatment
실험실 규모의 실험장치 및 파일롯 플랜트를 사용하여 폐수처리 플랜트를 개발하고 처리장의 최적설계와 처리효율에 영향을 주는 인자들을 연구한다.

33131 폐기물매립처분공학설계 3.2.2
Design of Solid Waste Landfill Engineering
인간의 생활 및 산업 활동 등에 의해 발생한 폐기물 및 자원 재활용, 감용 처리 후 최종적으로 남은 물질들을 최종 매립 처분하는 기술, 시설, 설비, 장치 및 설계 등에 대하여 학습한다.

33134 환경요소설계 3.2.2
Unit Design of Processes in Environmental Engineering
다양한 환경공학 분야의 현장설비 및 시설에 대한 상세하고 창의적인 설계를 이론적인 접목을 통해 세부적으로 학습한다.

33135 환경독성학및실험 3.2.2
Environmental Toxicology and Laboratory
환경독성학 및 실습에서는 환경 독성학의 기본 개념을 익히고, 환경오염 유발 물질인 유해화학물질에 대하여 분류 및 특성을 분석한다. 특히, 독성학의 핵심 개념인 흡수–분포–대사–배출, 독성 메커니즘, 독성 영향 등을

심도있게 다룬다. 환경 내의 거동, 측정 및 평가 방법, 환경독성학의 개념을 이용한 환경 관리 방안 등에 대해서도 학습한다. 인체독성 및 생태독성의 기본 개념과 실험법을 익힌다. 또한, 최근 환경독성 연구에 활용되는 최신 연구 기법 (-omics방법론) 및 신종 유해화학물질의 현황 및 관리 방법론에 대해서 다룬다.

33136 **환경보건학및위해성평가** 3.2.2
Environmental Health and Risk Assessment
환경보건학 및 위해성평가에서는 최근 환경분야의 큰 축으로 떠오른 환경보건 분야에 대한 전반적인 이해와 위해성평가의 개념, 방법론 학습을 통해 사전예방적, 수용체 중심의 환경관리 방법을 학습한다. 구체적인 학습 내용은 1) 환경보건, 위해성 등의 방법론을 활용한 환경보건 정책 2) 국제기구에서의 유해화학물질 관리 방법론, 3) 위해성평가의 개념, 4) 인체 위해성평가, 생태 위해성평가 실습 등에 대해서 다룬다.

33139 **학업설계상담** 0.2.0
Study-Planning Counseling
대학생활에 처음 입문하는 1학년 학생들을 대상으로 "학업 및 수강 지도, 전공 영역, 진로 영역" 등을 설명하여, 대학생활에 원활히 적응하고 전공분야 및 사회가 요구하는 인재를 양성할 수 있도록 한다.

공간정보공학과 Department of Geoinformatics

교육목표

핵심목표	21세기에 들어서 인간의 활동 공간은 다양한 초 첨단 시설의 등장과 함께 점점 더 복잡하고 다변화되고 있다. 이에 공간정보공학과에서는 지리정보를 기반으로 복잡한 사회에서 발생하는 여러 공간정보문제의 과학적, 공학적 해결과 지리적 현상 및 행위를 분석 · 관리하고, 사회의 각 분야에 응용할 수 있는 인재의 양성을 핵심 목표로 한다. 특히, 인공위성, 레이저, GPS와 같은 첨단 기술을 이용한 지리정보의 획득과 처리, 자료의 효율적 구축 및 활용 등과 관련된 방법론과 기술을 학습하고 연구하며, 최종적으로 지리정보시스템(GIS), 토지정보시스템(LIS), 원격탐사(RS), 위성측위시스템(GPS) 등 정보시스템에 능숙한 전문 인력 양성을 위해 노력한다. 교육과정은 대학원 진학과 취업 두 가지 경우를 고려해 균형 있게 구성하여, 향후 학생들의 진로에 도움을 주도록 한다.
세부목표	1. 대학원 진학을 위한 학문지향 1-1 수학, 전산, 물리 등 기본과목의 수강을 통한 이론의 이해 1-2 공간문제의 해결을 위한 첨단 기술의 원리 이해 1-3 대학원 연구와 알고리즘 개발을 위한 컴퓨터 프로그래밍의 숙달 2. 취업을 위한 전문직업 지향 2-1 공간 정보의 기초적 이론과 방법론 습득 2-2 현장 업무를 위한 각종 측정과 자료처리 기술 습득 2-3 공간정보의 다양한 소프트웨어 사용법 인지 숙달
활동 및 진로분야	행정기관 : 서울시, 행정안전부, 국토해양부 등 연구소 : 국토연구원, 건설교통기술연구원, 전자통신연구원 등 공사 및 협회 : 대한지적공사, 대한주택공사, 한국토지공사, 측량협회 등 회사 : 삼성SDS, SK C&C, 한진정보통신, 중앙항업, 범아엔지니어링 등
교과과정 유형	교과과정은 공통과목인 전필을 중심으로, 측량과 GIS 두 분야로 나누어 각 학년별로 대학원 진학과 취업을 위한 경우의 과목을 선정하여 편성한다.

학부 · 과 핵심역량

구 분		학부 · 과 핵심역량
전공특화역량		• 전문지식과 문제해결능력을 갖춘 창의적 전문가 양성 • 공공윤리의식과 인화적 협동 능력을 갖춘 능동적 전문가 양성 • 국제적 환경에 적응하고 긍정적 변화를 주도하는 글로벌 리더 양성
4E	의사소통역량	• 자신의 학습 또는 연구결과를 체계적이고 효과적으로 청중에게 제시하고 설명할 수 있는 능력 • 프레젠테이션, 포스터발표
	글로벌역량	• 공간정보관련 전문용어를 기반으로 외국인과 학문적이고 기술적 커뮤니케이션을 할 수 있는 능력 • 영어강의/영어발표, 국외전문가 초빙 세미나
	종합사고역량	• 공간자료의 해석, 공간자료의 관계 파악, 당면한 과제의 이해 및 요구되는 정보를 파악하고, 분석하여 타당한 결론을 도출할 수 있는 능력 • 수업설계프로젝트, 사례연구
	창의혁신역량	• 새로운 시각에서 공간정보와 관련된 문제와 그 해결 방안을 도출할 수 있는 능력 • PBL, 팀 프로젝트

구 분		학부 · 과 핵심역량
4P	자원정보기술활용	• 공간정보기반 기술 (장비 및 소프트웨어)을 수집, 분석, 활용, 평가할 수 있는 능력 • 장비 및 소프트웨어, 활용실습
	자기관리역량	• 공간정보 전문인에게 요구되는 능력과 적성에 대한 이해 • 인턴십, 자기주도학습
	공적윤리역량	• 공간정보 전문인에게 요구되는 공적책임과 직무윤리에 대한 이해 • 팀 토론, 전문가 세미나
	팀워크역량	• 다양한 배경의 조직원과 협력하여 목표 달성에 공헌하는 능력 • 팀 프로젝트

교과목

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
1-1	전필	85869	학업설계상담	0	2	0
1-1	전필	85860	공간정보공학개론	3	2	2
1-1	전선	36029	도시론	3	3	0
1-2	전필	85064	공간정보프로그래밍I	3	2	2
1-2	전선	85047	측량정보공학I	3	2	2
2-1	전선	85035	수치지도학	3	2	2
2-1	전필	85050	측량정보공학II	3	2	2
2-1	전선	85059	측량수학	3	3	0
2-1	전선	85065	도시기반시설공학I	3	3	0
2-1	전필	85066	공간정보프로그래밍II	3	2	2
2-2	전필	85037	지리정보체계론I	3	2	2
2-2	전선	85027	비공간데이타베이스론	3	2	2
2-2	전선	85049	컴퓨터그래픽스	3	2	2
2-2	전선	85051	조정계산론	3	3	0
2-2	전선	85074	도시기반시설공학II	3	3	0
3-1	전필	85004	지적측량학	3	2	2
3-1	전선	85017	지리정보체계론II	3	2	2
3-1	전선	85034	공간데이타베이스론	3	2	2
3-1	전필	85041	위성측위학(GPS)	3	2	2
3-1	전필	85056	원격탐사	3	2	2
3-2	전선	85033	시스템분석론	3	2	2
3-2	전필	85036	사진측량학	3	2	2
3-2	전선	85052	GIS웹프로그래밍	3	2	2
3-2	전선	85068	GIS프로젝트I	3	2	2
3-2	전선	85069	도시및토지정보체계론	3	3	0
3-2	전선	85072	공간분석론	3	2	2
3-2	전선	85861	공간정보관련법규	3	3	0
3-2	전선	85865	공간자료처리창의설계	3	2	2

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
3-2	전선	85868	도시교통정보체계론	3	3	0
4-1,2	전필	85075	졸업작품	S,U		
4-1	전선	85053	수치사진측량학	3	2	2
4-1	전선	85062	3차원GIS개론	3	2	2
4-1	전필	85071	GIS프로젝트II	3	2	2
4-1	전필	85067	교통지리정보체계론	3	2	2
4-1	전선	85862	LBS및u-City	3	2	2
4-2	전선	85031	지리정보관리론	3	3	0
4-2	전선	85057	지적실무	3	3	0
4-2	전선	85070	측지학	3	3	0

※ 융 · 복합 교과목

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
2-1, 2	전선	11102	도시과학의이해	3	3	0

※ 외국어강의 교과목

교과번호	교과목	사용원어 (예 : 영어, 일어, 중국어)	선수과목 등 수상자격
85037	지리정보체계론I	영어	
85017	지리정보체계론II	영어	

교과목 이수방법(권장)

세부목표 1 : 대학원진학을 위한 학문지향

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공기초	전필	85860	공간정보공학개론	1-1	○	○	○
	전선	36029	도시론	1-1	○		○
	전필	85064	공간정보프로그래밍I	1-2	○	○	○
	전선	85047	측량정보공학I	1-2	○	○	○
	전필	85050	측량정보공학II	2-1	○	○	○
	전선	85059	측량수학	2-1	○	○	○
	전선	85065	도시기반시설공학I	2-1	○	○	○
	전필	85066	공간정보프로그래밍II	2-1	○	○	○
	전필	85037	지리정보체계론I	2-2	○	○	○

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공기초	전선	85027	비공간데이타베이스론	2-2	○	○	○
	전선	85074	도시기반시설공학II	2-2	○	○	○
	전선	85049	컴퓨터그래픽스	2-2	○	○	○
	전필	85004	지적측량학	3-1	○	○	○
전공발전	전선	85035	수치지도학	2-1	○	○	
	전선	85051	조정계산론	2-2		○	
	전선	85017	지리정보체계론II	3-1	○	○	
	전필	85056	원격탐사	3-1	○	○	○
	전선	85034	공간데이타베이스론	3-1	○	○	
	전필	85041	위성측위학(GPS)	3-1	○	○	○
	전선	85033	시스템분석론	3-2	○	○	
	전필	85036	사진측량학	3-2	○	○	○
	전선	85068	GIS프로젝트I	3-2	○	○	
	전선	85069	도시및토지정보체계론	3-2		○	
	전선	85861	공간정보관련법규	3-2		○	
	전선	85865	공간자료처리창의설계	3-2	○	○	○
	전선	85868	도시교통정보체계론	3-2	○	○	
	전선	85070	측지학	4-2		○	
전공심화	전선	85072	공간분석론	3-2		○	
	전필	85067	교통지리정보체계론	4-1	○	○	○
	전선	85053	수치사진측량학	4-1		○	
	전선	85062	3차원GIS개론	4-1		○	
	전필	85071	GIS프로젝트II	4-1	○	○	○
	전선	85031	지리정보관리론	4-2	○	○	

▶ **세부목표 2** : 취업을 위한 전문직업지향

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공기초	전필	85860	공간정보공학개론	1-1	○	○	○
	전필	85064	공간정보프로그래밍I	1-2	○	○	○
	전선	85047	측량정보공학I	1-2	○	○	
	전필	85050	측량정보공학II	2-1	○	○	○
	전선	85059	측량수학	2-1	○	○	
	전선	85065	도시기반시설공학I	2-1	○	○	○

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공기초	전필	85037	지리정보체계론I	2-2	○	○	○
	전선	85027	비공간데이타베이스론	2-2	○	○	
	전선	85074	도시기반시설공학II	2-2	○	○	○
	전선	85049	컴퓨터그래픽스	2-2	○	○	○
	전필	85004	지적측량학	3-1	○	○	○
전공발전	전선	85035	수치지도학	2-1	○	○	
	전필	85066	공간정보프로그래밍II	2-1	○	○	○
	전선	85051	조정계산론	2-2	○	○	
	전선	85017	지리정보체계론II	3-1	○	○	
	전선	85034	공간데이타베이스론	3-1	○	○	
	전필	85041	위성측위학(GPS)	3-1	○	○	○
	전필	85056	원격탐사	3-1	○	○	○
	전선	85052	GIS웹프로그래밍	3-2	○		
	전필	85036	사진측량학	3-2	○	○	○
	전선	85068	GIS프로젝트I	3-2	○	○	
	전선	85865	공간자료처리창의설계	3-2	○	○	○
	전선	신설	도시교통정보체계론	3-2	○	○	
	전선	85070	측지학	4-2	○	○	
전공심화	전선	85033	시스템분석론	3-2	○	○	
	전선	85861	공간정보관련법규	3-2	○	○	○
	전필	85071	GIS프로젝트II	4-1	○	○	○
	전필	85067	교통지리정보체계론	4-1	○	○	○
	전선	85862	LBS및u-City	4-1	○	○	○
	전선	85031	지리정보관리론	4-2	○	○	
	전선	85057	지적실무	4-2		○	

취업지향, 대학원진학, 복수전공 희망자별 전공교육 이수방법

구분	취업지향학생	대학원진학학생	복수전공학생
해당분야전공 교육방향	공간정보의 기본 이론을 습득하고, 측량, 자료처리, 분석에 대한 실습 위주의 교육으로 기사자격증의 획득과 실질적 업무수행 능력의 배양	공간정보의 기본 및 심화 이론을 습득하고, 자료의 획득, 처리, 분석의 알고리즘을 이해하며, 이를 프로그램 하여 활용할 수 있는 기초 연구 능력의 배양	공간정보의 기본 이론을 습득하고, 도시, 건축, 교통, 환경, 조경 분야에의 활용을 위한 공간정보 역할을 이해하여 타 분야에의 활용 능력 배양

구분	취업지향학생	대학원진학학생	복수전공학생
중점전공 교과내용	• 공간정보개론 • 공간정보 체계 • 측량정보공학 • 측량 및 지적관계 법규 • 토지정보체계 • 위성측지 • 조정계산 • 지적전산 • 컴퓨터 그래픽스 • 도시및 토지이용 계획 • 도시기반시설공학 • GIS 웹프로그래밍 • 지적 실무 • 지리정보 관리 • 3차원 GIS	• 측량수학 • 공간정보 통계학 • 원격탐사 • 사진측량 • GPS • 측지학 • LBS • 공간정보 알고리즘 • 공간정보 데이터베이스 • 시스템 분석 • GIS 프로젝트 • GIS-T • 수치지도학 • 도시론 • 도시정보체계론	• 원격탐사 • GPS • LBS • 사진측량 • 컴퓨터 그래픽스 • 공간정보 데이터 베이스 • GIS-T • GIS 웹프로그램
교양교육에서 강화할 교과내용	• 전산학 • 통계학	• 수학 • 통계학 • 전산학	• 전산학 • 통계학

복수전공 권장 학부 · 과

구분	도시공학과	교통공학과	환경공학부
복수전공 시 장점	공간 정보의 획득, 처리, 분석기술을 도시공학에 접목하여 주택, 교통, 공해 등 도시공학의 문제를 보다 효율적이고 정확하게 접근하여 해결	첨단 공간 정보 획득 및 처리기술을 이용하여 효율적이고 쾌적한 교통환경 구축을 위한 접근 용이	공간정보와 연계된 환경 자료의 획득과 분석은 대기, 상 · 하수도, 수질 등의 오염 분석 및 그 예측에 대한 체계적인 해결방안을 제시
복수전공 권장과목	• 도시계획론 • 도시계획정보체계론 • 도시환경문제의이해 • 환경설계론 • 도시교통계획 • 환경도시계획론 • 부동산개발론	• 교통GIS • 교통안전 • 교통체계분석 • 교통알고리즘 • 대중교통 • 교통사고분석및실습	• 환경기초설계 • 수질관리 • 대기관리 • 상하수도계획및설계 • 토양오염및지하수처리공학 • 환경수치해석및모델링 • 대기오염방지장치설계
진출분야	• 도시계획 관련 정부 기관 및 공사 • 토목, 건설 관련 회사 • 도시계획 관련 연구소 (국토개발원, 시정연 등)	• 교통 관련 정부 기관 및 공사 • 토목, 건설 관련 회사 • 교통관련 연구소 (교통 개발원, 시정연 등)	• 환경 관련 정부 기관 및 공사 • 토목, 건설 관련 회사 • 환경 관련 연구소(기상청, 환경청 등)

전공선택 인정과목

개설 학부 · 과명	개설시기	교과번호	교과목명	학점	강의	실습
도시공학과	1-2	41817	컴퓨터응용도시계획	3	3	0
	2-1	41348	도시환경문제의이해	3	3	0
	2-2	36002	도시계획론3	3	0	
	2-2	41863	도시설계원론	3	3	0
	2-2	41858	도시환경계획	3	3	0
	3-2	41347	도시교통계획	3	3	0
	3-2	41812	부동산개발및금융	3	3	0
교통공학과	2-2	41551	교통알고리즘	3	3	0
	3-1	41550	교통GIS	3	3	0
	3-2	41516	교통안전	3	3	0
	3-2	41518	교통체계분석	3	3	0
	4-1	41526	대중교통	3	3	0
	4-1	41557	교통사고분석및실습	4	3	2
환경공학부	2-1	30000	창의공학기초설계	3	2	2
	2-2	33014	수질관리	3	3	0
	2-2	33074	대기관리	3	3	0
	3-1	33090	상하수도계획및설계	3	3	0
	3-1	33101	토양오염및지하수처리공학	3	3	0
	3-2	33105	환경수치해석및모델링	3	2	2
	4-1	33106	대기오염방지장치설계	3	1	4

선수과목 및 후수과목

선수과목			후수과목		
교과 구분	교과 번호	교과목	교과 구분	교과 번호	교과목
전필	85064	공간정보프로그래밍I	전필	85066	공간정보프로그래밍II
전선	85047	측량정보공학I	전필	85050	측량정보공학II
전선	85051	조정계산론	전필	85041	위성측위학(GPS)
			전필	85036	사진측량학
전선	85068	GIS프로젝트I	전필	85071	GIS프로젝트II
전선	85017	지리정보체계론II	전선	85068	GIS프로젝트I

부전공 이수관련 사항

◐ 부전공필수 : 공간정보공학개론(85860), 지적측량학(85004), 지리정보체계론I(85037), 공간정보프로그래밍I(85064)

◐ 부전공선택 : 측량정보공학I(85047), 공간데이터베이스론(85034), 공간정보관련법규(85861), 도시및토지정보체계론(85069), 원격탐사(85056), 위성측위학(GPS)(85041), 수치사진측량학(85053), 수치지도학(85035), 조정계산론(85051)

교과목 설명

36029 도시론 3.3.0
Introduction to Urban Studies
지적정보학의 기초 전공과목으로서 도시정책 및 도시 관리에 대한 종합적인 이해가 중심이 된다. 도시의 개념과 정의, 도시화 현상을 체계적으로 이해하고, 도시구조와 기능체계의 이해를 통하여 도시문제의 발생원인과 그 영향 및 대책 등을 강의와 세미나 발표를 통하여 배우게 된다.

85004 지적측량학 3.2.2
Cadastral Surveying
토지의 소재, 경계, 위치, 형상을 정하는 지적측량의 기법을 학습한다. 수치지적측량 및 지적확정측량의 원리와 그 계산실습을 통하여 수치측량의 기본과 가로중심점 측량, 가구점 및 필계점 측량, 경계정정측량, 교차점 측량 등을 익힌다.

85017 지리정보체계론 II 3.2.2
Geographic Information Systems Ⅱ
공간 데이터의 각종 모델링 기법, Geodatabase의 구성, Network 모델, Cell-based 모델, TIN 모델, 객체 지향적인 데이터구조 등 GIS에 관한 심화된 주제를 다루게 되며, 학생들은 특정 응용분야를 선정하여 공간자료의 데이터베이스 설계, 자료입력, 공간분석, 출력에 이르는 전반적인 과정을 하나의 종합적인 프로젝트를 수행한다.

85027 비공간데이터베이스론 3.2.2
Non-spatial Database Theory
도시 및 토지관련 비공간 정보의 효율적인 각종 정보체계 구축에 있어서 기본이 되는 데이터베이스시스템에 대한 기본적인 개념과 데이터 모델링, 설계 및 구현과정을 관계형 모델을 중심으로 강의와 실습을 통하여 이해한다. 아울러 인터넷 기술을 이용한 데이터베이스 활용, Enterprise 데이터의 공유, 객체지향형 데이터베이스 처리 등에 대하여 이해한다.

85031 지리정보관리론 3.2.2
GIS Management
지리정보에 관련된 업무의 분석, 개발수명주기에 의한 프로젝트 수행방법, 소프트웨어의 대가 선정기준, 평가기법, 타당성분석 및 스케줄링 기법, 사후관리 등 프로젝트 매니저로서의 자질을 개발하는데 중점을 둔다.

85033 시스템분석론 3.2.2
Systems Analysis
복합적인 시스템을 설계 · 운영하기 위해서는 그 시스템의 목적, 기능, 구성요소를 체계적으로 분석할 수 있어야 한다. 본 과목에서는 시스템의 계획, 분석, 설계, 구현, 운영보수 등 개발주기에 근거한 시스템의 개발과정을 다루게 되며 수강생들이 직접 프로젝트를 수행하면서 익히게 된다. 이를 통해서 소프트웨어 개발자로서 뿐만 아니라 일반적인 정보시스템의 관리자나 프로젝트의 수행자로서의 시스템에 대한 분석적 능력을 갖추게 하는데 강좌의 목적이 있다.

85034 공간데이터베이스론 3.2.2
Spatial Database Theory
공간데이터에 근거한 공간정보시스템의 설계와 모델링 과정을 통하여 공간데이터베이스에 대한 내용을 이해하는 것이 이 과목의 목표이다. 이를 위하여 공간자료 및 공간정보시스템의 특성과 문제점, 공간데이터모델의 기하학적 측면, 위상구조, 해상도 및 각종 조작과 변환에 대한 내용을 학습하고 연구한다.

85035 수치지도학 3.2.2
Digital Cartography
이론과 실습을 통해 컴퓨터를 이용한 지도학(Cartography)의 개론적인 내용을 다룬다. 수치지도(Digital Mapping)의 원리와 입력, 편집, 출력과정을 포함한 수치지도 제작과정을 다루며, GIS, RS, GPS 등의 공간정보기술을 적용하는 방법을 익히게 된다.

85036 사진측량학 3.2.2
Photogrammetry
영상을 취득, 처리 및 해석하여 대상물에 대한 모델을 생성하기 위한 과정을 다룬다. 전자기파의 특성, 기하광학, 사진처리, 항공측량용 카메라, 항공사진의 특성, 입체시 및 시차, 내부표정, 상호표정, 외부표정 등을 학습한다.

85037 지리정보체계론 I 3.2.2
Geographic Information Systems I
GIS는 각종 공간정보의 분석 및 관리에 사용되는 기술로서 도시 및 토지관리 뿐만 아니라, IT분야와의 연계 등 현대 사회에서 그 응용분야가 확대되고 있다. 본 과목에서는 GIS의 기본적인 정의와 개념, 공간정보데이터베이스의 구축방법, 각종 공간분석 기법 등 GIS의 기본적인 원리를 비롯하여 국내외 GIS 응용사례 및 발전 동향에 대해 논의한다.

85041 위성측위학(GPS) 3.2.2
Global Positioning Systems
인공위성 등 우주측지기술을 이용하는 측량방법에 대한 이해를 목표로 한다. 특히 GPS를 이용한 측량에 중점을 두고 관측에서부터 측량성과 산출에 이르는 전 과정을 학습하고, VLBI 및 GPS 활용분야를 습득한다.

85047 측량정보공학 I 3.2.2
Geomatics Science I
도시건설 및 계획과 공간분석 등 인간의 활동영역이 미치는 모든 시공간상의 자원과 현상파악을 위해 기본이 되는 이론 및 응용분야를 이해함으로써 고학년에서 배우게 될 학문적 기초 능력을 배양하게 된다.

85049 컴퓨터그래픽스 3.2.2
Computer Graphics
컴퓨터그래픽을 위한 하드웨어 및 소프트웨어를 다룬다. 컴퓨터그래픽의 활용분야, 그래픽시스템에 대한 개요, 그래픽요소의 출력알고리즘, 그래픽요소의 속성 설정 및 반영, 기하변환 원리 및 적용 등을 OpenGL에 기반의 프로그래밍을 통한 실습과 함께 학습한다.

85050 측량정보공학II 3.2.2
Geomatics Science II
지구공간상의 각종 위치정보의 획득, 관리, 분석을 위한 현대적 개념과 기법을 종합적으로 학습한다. 지구형상, 측량의 기준점 설정을 비롯하여 거리, 각도, 높이 측정 등의 측량기법과 도면작성법, GIS와의 연계 등에 대해 다룬다.

85051 조정계산론 3.3.0
Adjustment Computations
측량의 관측치 조정을 위한 최소제곱법의 원리와 기법을 학습한다. 선형해법, 공분산 및 경중률 적용의 원리, 오차론 및 오차의 전파, 최소제곱법에 의한 조정 등의 내용이 포함된다.

85052 GIS웹프로그래밍 3.2.2
GIS Web Programming
인터넷 홈페이지를 구축하는 종합적인 방법과 이를 GIS 도면 서비스에 적용하는 기법을 학습한다. 웹 문서 작성법, 멀티미디어 다루기, 자바스크립트의 이용 등 일반적인 홈페이지의 구축방법을 비롯하여 데이터베이스와의 연동, 컴포넌트 활용 등 자신의 업무 환경 및 인터넷 GIS를 위한 웹을 개발하는 과정을 습득한다.

85053 수치사진측량학 3.2.2
Digital Photogrammetry
현대 사진측량학 다양한 이론을 다룬다. 영상모델, 영상개선, 영상의 기하변환 및 분할, 영상매칭과 같은 영상처리기법과 첨단항공센서에 대한 소개, 수치도화기의 구성 및 원리, 표정과정의 자동화기법, 수치표고모델 및 정사영상의 생성과정 등을 다룬다. 또한 수치도화기를 이용한 다양한 실습을 포함한다.

85056 원격탐사 3.2.2
Remote Sensing
원격탐사기법에 대한 기본적인 개념과 원리를 학습한다. 전자기파의 대기 및 지표면과의 상호작용, 원격탐사 위성 및 센서, 마이크로웨이브 센싱, 열적외선탐사, 영상처리기법, 원격탐사의 활용 등을 다룬다.

85057 지적실무 3.3.0
Cadastre Practice
지적관련 부서에의 현장실무 수습을 통하여 지적 및 토지관리, 지적전산 업무를 익혀 학생들의 실무 적응능력을 배양한다.

85059 측량수학 3.3.0
Mathematics for Geomatics
지적측량, 사진측량, 위성측량, 일반측량 등 다양한 측지

및 측량을 위한 기초적인 수학을 다룬다. 구체적으로는 측지 및 측량 문제를 모델링하고 분석하는 과정에 필수적인 선형대수학, 미분방정식, 확률 및 통계의 기본적인 개념, 원리 및 기법을 습득하는 것을 목표로 한다.

85062 3차원GIS개론 3.2.2
Introduction to 3D GIS
2차원 GIS에서 표현이나 해석이 곤란한 문제를 다루는 3차원 GIS의 구축기술 핵심은 데이터 획득기술, 데이터 갱신기술, 표현전송기술, 공간검색기술로 구성된다. 본 과정에서는 이에 대한 IT기술, 네트워크 기술을 연계하여 3차원 GIS의 기초이론과 실제응용사례를 학습한다.

85064 공간정보프로그래밍 I 3.2.2
Spatial Information Programming I
현재 일반 프로그래밍언어로서 뿐 아니라 GIS의 개발 도구로서 사용되는 Visual Basic 언어를 이론과 실습을 통해 배운다. 연산자, 제어구조와 같은 기본 문법과 Visual Basic에서의 객체지향적인 접근방법을 학습하며 추후 공간데이터베이스를 다루기 위한 기초 단계로서 데이터베이스와의 연동방법 및 이를 응용한 프로그래밍 기법을 학습한다.

85065 도시기반시설공학 I 3.3.0
Urban Based Facility Science I
각종 기반시설에 대한 이해와 수요산정 및 시설물계획에 대하여 학습한다. 본 과목에서는 도시기반시설의 체계적, 계량적인 계획을 위하여 비용편익분석론, 최적화이론과 관련 모형에 의한 계량적인 기법 적용을 중심으로 다룬다. 개념 및 이론적 이해를 한 후에는 이론의 적용대상이 되는 교통시설, 도시공간시설 등 도시기반시설에 관련되는 도시계획시설기준에 관한 규칙 및 관련 규정을 검토하고, 대표적인 기반시설의 수용산정기법을 실습을 통해 익힌다.

85066 공간정보프로그래밍 II 3.2.2
Spatial Information Programming Ⅱ
현재 객체지향 언어로서 각광을 받고 있는 Java 프로그래밍언어를 이론과 실습을 통해 배운다. 연산자, 제어구조와 같은 기본 문법을 비롯하여 객체 지향적 프로그래밍 기법에 대한 이해를 하게 되며,(Garbage Collection, Security, Exception, Multi-thread, Network Programming, Servlet Programming,) GUI개발법 등 Java Programming의 특징과 기법들을 이론과 프로젝트를 통해 학습한다.

85067 교통지리정보체계론 3.2.2
GIS-Transportation
교통은 GIS 응용 분야 중 가장 중요하면서도 가장 빠르게 성장하고 있는 분야이다. 본 과목은 GIS-T라는 새로운 분야에 대한 이해를 바탕으로 향후 GIS 전문가에게 기대되는 교통 분야 업무 추진에 필요한 기본적인 개념과 모형, 그리고 알고리듬에 대한 강의를 집중한다. 전통적인 4단계 교통 수요 모형과 GIS-T를 통한 수요추정에 실습을 병행한다.

85068 GIS프로젝트 I 3.2.2
GIS Project I
GIS의 이론과 소프트웨어 사용법에 대한 지식을 실제 프로젝트에 적용하여 시스템 개발 및 구축과정을 이해하며, 팀의 구성과 과제의 선정, 데이터의 모델링을 통한 DB의 구축, 각종 기법을 적용한 프로그램 작성과 커스터마이징, 보고서작성 및 평가 등 일련의 프로젝트 진행과정을 수행함으로써 관련 업무에 GIS를 활용하는 능력을 배양한다.

85069 도시및토지정보체계론 3.2.2
Urban and Land Information Systems
도시계획관리의 주요 대상이 되는 시설물 및 공간의 이용, 자원분포, 인적분포 등 공간적 정보를 과학적으로 관리하기 위한 방안이 중심을 이룬다. 도시계획, 교통계획, 성장관리, 환경계획, 부지선정 등 문제의 종류에 따라 다양한 UIS 구축방안과 통합적 이용방안에 대해서도 다룬다.

85070 측지학 3.3.0
Introduction to Geodesy
측지학의 개요, 원리, 업무 및 활용에 대한 개괄적인 지식을 습득한다. 포텐셜이론, 벡터미적분학, 측지 경계치 문제 등의 기초 수학 이론, 측지학적 위치결정, 지오이드의 결정, 중력장의 추정, 위성측지학의 기초 원리 및 응용 등을 학습한다.

85071 GIS프로젝트II 3.2.2
GIS Project Ⅱ
GIS의 이론과 소프트웨어 사용법에 대한 지식을 실제 프로젝트에 적용하여 시스템 개발 및 구축과정을 이해하며, 팀의 구성과 과제의 선정, 데이터의 모델링을 통한 DB의 구축, 각종 기법의 적용한 응용 프로그램의 작성과 커스터마이징, 보고서 작성 및 평가 등 일련의 프로젝트 진행과정을 수행함으로써 관련 업무에 GIS를 활용하는 능력을 배양한다.

85072 공간분석론 3.2.2
Spatial Analysis
XML(Extensible Markup Language)은 웹에서 데이터를 사용하기 위한 범용언어로서, XML을 통하여 다양한 플랫폼 간에 구조화된 데이터를 전달할 수 있어 최근에 그 이용이 증가하고 있다. 본 과정에서는 XML과 GML의 기본 문법을 익히고 이를 기반으로 스키마, 스타일시트, XSLT, DB와의 연계, 웹 서비스 등을 다룬다.

85074 도시기반시설공학II 3.2.2
Urban Based Facility Sciences Ⅱ
전기, 가스, 상·하수도, 통신망 등의 시설물에 중점을 두어 이들을 공간 정보화하는 기법과 관리방안에 관해 학습한다. 또한 국내외 사례, 문제점 및 효과적으로 구축, 관리하는 방안에 관한 논의가 이루어진다.

85075 졸업작품 S.U
Thesis

85860 공간정보공학개론 3.2.2
Introduction to Spatial Information Engineering
공간정보공학은 토지의 등록, 관리를 중심으로 한 토지 관련 기초학문으로서 다양한 학문적 접근을 요한다. 이 과목은 공간정보공학과의 기초 전공과목으로서 토지(지적)전반에 대한 기본적인 이해를 목적으로 하며, 이를 위하여 지적의 개념, 구성요소, 발달과정, 문제점, 향후 발전 방향 등을 강의와 세미나 발표를 통하여 배우게 된다.

85861 공간정보관련법규 3.3.0
Laws for Spatial Information
지적행정의 기본법인 지적법을 비롯한 측량 관련 법규의 근본원리를 이해함으로써 보다 효율적으로 도시 공간 및 토지자원을 관리할 수 있는 법률적 지식을 습득한다.

85862 LBS및u-City 3.2.2
LBS and u-City
주변의 각종 교통 및 생활정보를 실시간으로 받을 수 있는 위치기반서비스(LBS)에 대해 학습한다. 이를 위해서는 응용서비스 내용(Contents), 무선통신, 음성정보전달, 위치추적 등이 종합적으로 연계되어야 하고, 위치기반서비스의 핵심기술 위치파악기술, 위치기반정보생성기술, 위치기반정보제공기술에 대해 체계적으로 배우게 된다.

85865 공간자료처리창의설계 3.2.2
Creative design for geospatial data processing
지리적 위치, 높이, 형상, 범위를 나타내는 기하학적 데이터와 자연적, 사회적 경제적 특성을 나타내는 속성데이터로 이루어진 공간자료를 생성하고, 처리하며, 통합하는 과정을 팀 프로젝트를 통하여 분석적, 실용적, 창의적 및 종합적인 사고를 배양한다.

85868 도시교통정보체계론 3.3.0
Urban Transportation Information System
첨단교통체계와 정보통신의 발달 및 보급 확대로 다양하게 생산되는 도시교통정보의 수집, 분류, 처리 및 활용에 대한 이론을 강의한다. 도로교통체계, 교통류이론, ITS, 대중교통정보체계 및 운영체계에 대한 기초적인 개념과 기법을 중심으로 정보기반 계획수립 기법과 관련의사결정 과정을 소개하며 GIS 교통의 응용 및 실무능력을 제고한다.

85869 학업설계상담 0.2.0
Study-Planning Counseling
대학생활에 처음 입문하는 1학년 학생들을 대상으로 "학업 및 수강 지도, 전공 영역, 진로 영역" 등을 설명하여, 대학생활에 원활히 적응하고 전공분야 및 사회가 요구하는 인재를 양성할 수 있도록 한다.

COLLAGE OF ARTS AND PHYSICAL EDUCATION

예술체육대학

산업디자인학과 / 환경조각학과
음악학과 / 생활체육정보학과

인류의 문화적 생활 향상을 기초로 한 예술 · 체육영역의 이론과 실무를 실제적이고 과학적인 방법으로 연구 토론하여 예술 · 체육 분야의 지도자적인 인격을 완성하며, 국가사회 및 인류문화와 더불어 삶의 질 향상에 공헌할 지도자를 육성한다.

교육목표
인간의 문화적 생활 향상을 기초로 한 예술 · 체육영역의 이론과 실무를 실제적이고 과학적인 방법으로 연구 토론하여 예술분야의 지도자적인 인격을 완성한다. 전문인으로서의 자기개발을 통한 창조적 사고능력을 기르고 국가사회 및 인류문화와 더불어 삶의 질 향상에 공헌할 지도자를 육성한다.

1. 세계 전통문화 창조에 앞장서는 예술 · 체육지도자
세계화, 정보화 시대에 대응할 고유의 예술적 가치를 창조하고 스포츠의 과학화를 통하여 예술 · 체육의 선진화를 추구해 나아가는 세계 경쟁력 있는 전문가를 지도 · 육성한다.

2. 적극적 자기개발을 통한 창조적 사고능력을 지향하는 전문인
이론과 실제를 통한 적극적 자기개발을 체계화하여 예술 · 체육인으로서의 풍부한 자질을 배양하고 창조적 사고능력의 전문가를 지도 · 육성한다.

3. 도시 문화예술 체육발전에 기여하는 봉사자
자발적이고 능동적인 자세로 예술과 체육을 통해 도시문화를 아름답고 건강한 시민사회로 만들어 가며, 지역사회에 적극 참여하는 봉사자를 지도 · 육성한다.

산업디자인학과 Department of Visual and Industrial Design

시각디자인전공

교육목표

핵심목표	산업디자인학과는 합리적 이성과 창의적 조형능력을 갖춘 소통형 디자인 인재를 양성한다. 산업디자인학과는 디자인의 이론적, 문화적 그리고 조형적 맥락을 조영하고, 여러 학문의 지식을 융합하며, 합리적이고 조형적인 디자인 가치를 교육한다. 이를 위해 전공을 공업디자인과 시각디자인으로 분리하여 효율적이고 집적된 다각적 교과과정을 운영하고 있다.
세부목표 (공통)	1. 창의 인재 양성 1-1 창의적 표현 능력 : 창의적인 아이디어를 구상화하는 기초 능력을 배양 1-2 컨텐츠 생산 능력 : 다양한 매체를 위한 컨텐츠를 생산할 수 있는 능력 배양 2. 통합 사고 능력 배양 2-1 신매체의 활용과 이해 : 새롭게 변화하는 매체와 기술에 대한 능동적 접근 2-2 다학문 분야와의 융합 : 다양한 학문 분야와 디자인의 융합에 대한 열린 사고 3. 실무 디자인 수행 능력 배양 3-1 프로젝트 관리 능력 : 디자인 프로젝트를 관리하고 과정 중 만날 수 있는 다양한 문제를 해결하는 능력 3-2 조직관리 능력 : 조직으로 운영되는 프로젝트를 이해하고, 디자인 프로젝트의 조직 수행을 관리 4. 소통형 인재 양성 4-1 상호 소통 능력 : 소통을 통해 문제를 해결하는 능력 배양 4-2 토론과 발표 능력 : 디자인 과정과 결과도출에 필요한 발표 능력 배양 5. 정보 수집과 활용 능력 배양 5-1 기술 활용 능력 : 필요한 기술을 익히고 적절히 활용하는 능력 5-2 정보와 자원 활용 능력 : 정보를 수집하고 자원을 활용해 효율적 디자인을 창조하는 능력 6. 자기 관리 능력 배양 6-1 자기조절과 관리 능력 : 스스로에 대해 이해하고 조절해 문제 해결에 적극적으로 대처할 수 있는 능력 7. 글로벌 인재 양성 7-1 국제 트렌드의 이해 : 다채로운 국제 트렌드를 이해하고 활용 7-2 다양한 디자인 문화의 이해 : 디자인에 대한 다문화적인 접근 8. 디자인과 윤리의식 : 윤리 의식을 함양한 디자이너 양성
세부목표 (시각디자인)	1. 창의적 조형 능력 배양 1-1 조형 표현 및 창작 능력 배양 1-2 다양한 매체를 활용한 창의적 발상 능력과 조형 능력 배양 2. 소통형 디자이너 양성 2-1 국제적 감각의 글로벌 디자이너 양성 2-2 효과적이고 효율적인 자기표현 능력 및 발표 능력 배양 2-3 체계적인 디자인과정을 이해하고, 이론과 실무를 겸비한 통합적 디자이너 양성 2-4 조직과 협업 디자인 과정을 이해한 전문 디자이너 양성 2-5 공공디자인과 사회윤리에 대한 이해

세부목표 (시각디자인)	3. 융합형 인재 양성 3-1 다학문 융합 능력과 다매체 활용 능력 배양 3-2 디지털 기술과 시각정보자원 활용 능력 배양 3-3 능동적 자기계발과 디자인 연구개발 능력 배양
활동 및 진로분야	시각디자인 전공은 시각 정보를 효율적으로 가공하고 효과적으로 형상화하는 일련의 과정을 가르친다. 디자인 이론과 조형 능력을 겸비한 디자이너를 양성하고, 나아가 다학문간 융합을 주도하는 창의 인재를 양성한다. 시각디자인전공의 교과과정은 크게 그래픽디자인을 중심으로 타이포그래피, 일러스트레이션, 인터랙티브 미디어의 4가지 트랙으로 나뉜다. 각 트랙은 디자인연구소, 디자인에이전시, 출판, 홍보에서 웹, 모바일 및 뉴미디어 분야에 이르기까지 다양한 분야로의 진출을 위한 교육을 지원한다.
교과과정유형	전공핵심형(core)

학부 · 과 핵심역량

산업디자인학과

구 분		학부 · 과 핵심역량
4E	의사소통	• 소통형 인재 양성
	글로벌	• 글로벌 인재 양성
	종합사고	• 통합 사고 능력 배양
	창의혁신역량	• 창의 인재 양성
4P	자원정보기술활용	• 정보 수집과 활용 능력 배양
	자기관리역량	• 자기 관리 능력 배양
	공적윤리	• 디자인과 공적 윤리의식
	팀워크	• 실무 디자인 수행 능력 배양

시각디자인학과

구 분		학부 · 과 핵심역량
의사소통	조형능력	• 조형 표현 및 창작 능력 배양
	학문매체융합	• 다학문 융합 능력과 다매체 활용 능력 배양
4E	의사소통	• 효율적인 자기표현 및 발표 능력 배양
	글로벌	• 국제적 감각의 디자이너 양성
	종합사고	• 이론과 실무를 겸비한 통합적 디자이너 양성
	창의혁신역량	• 다양한 매체를 활용한 창의적 조형 능력 배양
	자원정보기술활용	• 디지털 기술과 시각정보자원 활용 능력 배양
4P	자기관리역량	• 능동적인 자기계발 및 디자인 연구개발 능력 배양
	공적윤리	• 공공디자인과 사회윤리의 이해
	팀워크	• 디자인 협업 능력 배양

교과목

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
1-1	전선	66295	평면조형 I	2	0	4
1-1	전선	66246	드로잉기초	2	0	4
1-1	전선	66297	입체조형	2	0	4
1-1	전선	66248	디지털이미지테크닉	2	0	4
1-1	전필	66337	학업설계상담	0	2	0
1-2	전선	66296	평면조형 II	2	0	4
1-2	전선	66249	디지털이미지와텍스트	2	0	4
1-2	전선	66250	드로잉표현	2	0	4
1-2	전선	66298	공간조형	2	0	4
2-1	전필	66234	디자인사	3	3	0
2-1	전필	66252	시각디자인 I	2	0	4
2-1	전선	66097	사진	2	0	4
2-1	전선	66138	일러스트레이션 I	2	0	4
2-1	전선	66244	마스터스스튜디오	1	0	2
2-1	전선	66254	문자와활자	2	0	4
2-1	전선	66255	미디어프로그래밍	2	0	4
2-2	전필	66256	시각디자인 II	2	0	4
2-2	전필	66235	디자인론	3	3	0
2-2	전선	66139	일러스트레이션 II	2	0	4
2-2	전선	66183	판화	2	0	4
2-2	전선	66245	마스터스워크숍	2	0	4
2-2	전선	66257	타이포그래피시스템	2	0	4
2-2	전선	66258	인터랙티브미디어디자인	2	0	4
3-1	전선	66193	그림책일러스트레이션	2	0	4
3-1	전선	66259	시각디자인 III	3	1	4
3-1	전선	66260	편집타이포그래피	2	0	4
3-1	전선	66299	인터랙티브그래픽스연습	2	0	4
3-1	전선	66270	창의적디자인리서치	3	3	0
3-2	전선	66239	매체일러스트레이션	2	0	4
3-2	전선	66262	시각디자인 IV	3	1	4
3-2	전선	66263	실험타이포그래피	2	0	4
3-2	전선	66300	인터랙티브그래픽스활용	2	0	4
3-2	전선	66271	도시와디자인	3	3	0
4-1	전선	66184	시각디자인세미나	2	1	2
4-1	전선	66199	멀티미디어디자인 I	3	2	2
4-1	전선	66265	시각디자인 V	4	2	4
4-1	전선	66266	통합적타이포그래피 I	3	2	2
4-1	전선	66272	장소를위한디자인 I	2	0	4

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
4-2	전선	66301	졸업작품프로젝트	6	3	6
4-2	전필	66302	포트폴리오	2	0	4
4-2	전선	66339	졸업전시기획	4	2	4
4-1,2	전필	66043	졸업논문작품제작	s,u		

교과목 이수방법(시각디자인전공)

세부목표 1 : 창의적 조형 능력 배양

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
기초과정	전선	66295	평면조형I	1-1	○	○	○
	전선	66296	평면조형II	1-2	○	○	○
	전선	66297	입체조형	1-1	○	○	○
	전선	66298	공간조형	1-2	○	○	○
	전선	66246	드로잉기초	1-1	○	○	○
	전선	66250	드로잉표현	1-2	○	○	○
발전과정	전필	66252	시각디자인 I	2-1	○	○	○
	전필	66256	시각디자인 II	2-2	○	○	○
	전선	66138	일러스트레이션 I	2-1	○	○	○
	전선	66139	일러스트레이션 II	2-2	○	○	○
	전선	66097	사진	2-1	○	○	○
	전선	66183	판화	2-2	○	○	○
심화과정	전선	66259	시각디자인 III	3-1	○	○	○
	전선	66262	시각디자인 IV	3-2	○	○	○
	전선	66193	그림책일러스트레이션	3-1	○	○	○
	전선	66239	매체일러스트레이션	3-2	○	○	○

세부목표 2 : 소통형 디자이너 양성

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
기초과정	전필	66337	학업설계상담	1-1	○	○	○
	전선	66244	마스터스스튜디오	2-1	○	○	
	전선	66245	마스터스워크숍	2-2	○	○	
	전필	66234	디자인사	2-1	○	○	○
	전필	66235	디자인론	2-2	○	○	○
발전과정	전선	66254	문자와활자	2-1	○	○	○
	전선	66257	타이포그래피시스템	2-2	○	○	○
	전선	66265	시각디자인Ⅴ	4-1	○	○	○
심화과정	전선	66260	편집타이포그래피	3-1	○	○	○
	전선	66263	실험타이포그래피	3-2	○	○	○
	전필	66302	포트폴리오	4-2	○	○	○
	전선	66301	졸업작품프로젝트	4-2	○	○	○
	전필	66043	졸업논문작품제작	4-1,2	○	○	○
	전선	66339	졸업전시기획	4-2	○	○	○

세부목표 3 : 융합형 인재 양성

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
기초과정	전선	66248	디지털이미지테크닉	1-1	○	○	○
	전선	66249	디지털이미지와텍스트	1-2	○	○	○
발전과정	전선	66255	미디어프로그래밍	2-1	○	○	
	전선	66258	인터랙티브미디어디자인	2-2	○	○	
	전선	66270	창의적디자인리서치	3-1	○	○	○
	전선	66271	도시와디자인	3-2	○	○	○
심화과정	전선	66299	인터랙티브그래픽스연습	3-1	○	○	
	전선	66300	인터랙티브그래픽스활용	3-2	○	○	
	전선	66199	멀티미디어디자인Ⅰ	4-1	○	○	
	전선	66272	장소를위한디자인I	4-1	○	○	
	전선	66184	시각디자인세미나	4-1	○	○	○
	전선	66266	통합적타이포그래피Ⅰ	4-1	○	○	○

취업지향, 대학원 진학, 복수전공 희망자별 전공교육 이수방법

구분	취업지향학생	대학원진학학생	복수전공학생
해당분야 전공교육 방향	시각디자이너로서의 취업 시 중요할 것으로 판단되는 시각디자인 전공 분야의 프로세스를 강화하여 산업현장 견학 및 실습 경험을 증대시킨다. 시각디자인 전공기반의 기초 과목을 충실히 학습하여 창의적 능력을 향상시킨다. 팀워크 능력 계발과 창의성 배양 위해 프로젝트 수행 경험을 제공한다. 취업 후 신속한 업무능력 발휘를 위해 현장적응교육 및 시각디자인세미나 과목을 제공한다.	시각디자인의 학문적 이론을 발전시킬 기초를 확립하고, 실제연구개발 사례를 학습한다. 시각디자인의 특성을 이해하고, 심화된 실험실습 등 프로세스 참여 기회와 경험을 제공한다. 이론과 비평을 바탕으로 디자인 트렌드 수집 및 아이디어 분석을 통한 디자인 문제해결 능력과 창의적, 독창적 디자인 능력을 향상시킨다.	시각디자인을 전공핵심 교과과정을 필수과정으로 이수하도록 하여, 시각디자인의 기초를 체계적으로 학습할 수 있도록 한다. 전공기반의 시각디자인 기초 과목을 충실히 학습하여 창의적, 독창적 디자인능력을 향상시킨다.
중점전공 교과내용	• 시각디자인 • 아이덴티티디자인 • 그래픽디자인 • 멀티미디어디자인 • 디자인상품개발 • 편집디자인 • 시각디자인세미나 • 모션그래픽 • 타이포그래피 • 일러스트레이션 • 컴퓨터그래픽	• 디자인론 • 디자인비평 • 시각디자인세미나 • 시각디자인 • 일러스트레이션 • 멀티미디어디자인 • 편집디자인 • 아이덴티티디자인	• 조형 • 컴퓨터그래픽 • 그래픽디자인 • 타이포그래피 • 아이덴티티디자인 • 시각디자인 • 디자인론 • 디자인비평 • 시각디자인세미나
교양교육에서 강화할 교과내용	• 영어 능력 강화 • PC활용능력 • 현대사회와 기업경영 • 마케팅론 • 커뮤니케이션	• 영어 능력 강화 • PC활용능력 • 현대사회와 기업경영 • 기호학 • 논술심화과정	• 영어 능력 강화 • PC활용능력 • 미술사 • 미술의 이해

교직과정 기본이수과목

기본이수영역 (교육부 고시)	기본이수과목	
	교과번호	교과목
기초조형	66297	입체조형
	66298	공간조형
시각디자인	66265	시각디자인V
	66267	시각디자인VI
	66234	디자인사
	66235	디자인론
기초소묘	66246	드로잉기초
	66250	드로잉표현
그래픽디자인	66260	편집타이포그래피
	66263	실험타이포그래피
영상디자인	66299	인터랙티브그래픽스연습
	66300	인터랙티브그래픽스활용
컴퓨터그래픽	66248	디지털이미지와테크닉
	66249	디지털이미지와텍스트
웹디자인	66258	인터랙티브미디어디자인

교과목 설명

66043 졸업논문작품제작 S.U
Work for Graduation

66097 사진 2.0.4
Photography
사진을 통한 조형적 시각개발과 촬영현상 인화를 통한 매커니즘의 이해와 영상의 조형적 변화 제작을 실습한다.

66138 일러스트레이션 I 2.0.4
Illustration Ⅰ
일러스트레이션 기초과정으로 인물, 동물, 식물 등 Creature 전반에 관한 표현 연구를 토대로 하여 상황 연출 능력을 기른다.

66139 일러스트레이션II 2.0.4
Illustration Ⅱ
캐리커처, 캐릭터, 정기간행물, 편집일러스트레이션 등의 매체를 통하여 일정한 내용을 일러스트레이션의 형식으로 표현하는 능력을 기른다.

66183 판화 2.0.4
Printmaking
목판화, 고무판화, 석판화 등 여러 가지 판화의 특징을 파악하고 이를 거듭 훈련 표현한다. 아울러 한국 전통 판화의 사상과 기법을 이해 습득하고 이를 현대적 의미로 해석하고 집중적이고 다양하게 표현한다.

66184 시각디자인세미나 3.2.2
Visual Design Seminar
시각디자인의 새로운 가능성을 모색하기 위하여 다각적인 방법론을 탐구하고, 실무와 연계된 다양한 간접경험을 통하여 실질적으로 활용되는 그래픽 산업에 대하여 체계적으로 이해할 수 있도록 한다.

66193 그림책일러스트레이션 2.0.4
Illustration Book
학생 개개인의 관심사에 대한 기획물을 그림책으로 제작하는 과정으로 새로운 개념의 Picture Book Illustration을 모색해 보는 교육과정이다.

66199 멀티미디어디자인 I 3.2.2
Multimedia Design I
디지털 디자인의 기본 개념을 이해하고 디지털 환경에서 주제를 효과적으로 기획하고 창의적인 표현방법을 탐색하는 과정을 통하여 멀티미디어 시대에 새로운 미디어에 대한 접근방법을 모색하고 시각디자인의 새로운 기능성을 연구한다.

66234 디자인사 3.3.0
History of Design
현대 시각디자인의 형성 및 발전 과정에 대한 이해를 통해 디자인 분야에 대한 폭넓은 시야와 전망 능력을 기른다.

66235 디자인론 3.3.0
Design Theory
시각디자인의 개념적 원리를 이론적으로 이해함으로써 시각디자인의 합리적인 전개능력을 기른다.

66239 매체일러스트레이션 2.0.4
Applied Illustration
일러스트레이션이 적용될 수 있는 매체들을 이해하고, 그들의 특성에 부합되는 일러스트레이션의 개발 능력을 기른다.

66244 마스터스스튜디오 1.0.2
Master's Studio
국내외에서 활동하는 저명 디자이너 지도에 따라 새로운 기법과 이슈를 익히고 시야를 넓히는 경험을 한다.

66245 마스터스워크숍 2.0.4
Master's Workshop
국내외에서 활동하는 저명 디자이너 지도에 따라 새로운 기법과 이슈를 익히고 시야를 넓히는 경험을 한다.

66246 드로잉기초 2.0.4
Drawing Foundation
모든 시각예술의 기초가 되는 소묘를 통하여 사물을 정확히 관찰하고 관찰한 것을 정확히 표현할 수 있는 능력을 기른다.

66250 드로잉표현 2.0.4
Drawing Expression
〈드로잉기초〉에 비하여 본 교과목에서는 폭넓은 자기체험의 바탕에서 상상력의 개발과 다양한 표현에 초점을 둔다. 아울러 자연과 문화의 상관관계를 이해하고 이에 따르는 여러 가지 표현을 훈련한다.

66248 디지털이미지테크닉 2.0.4
Techniques for Digital Imagery
시각디자인의 디지털프로세스를 위한 기초 프로그램을 익히고 응용하여 컴퓨터그래픽의 기본원리를 이해하고 구체적인 활용능력을 기른다.

66249 디지털이미지와텍스트 2.0.4
Techniques for Digital Imagery & Text
〈디지털이미지테크닉〉이 연계과목으로 디지털프로세스를 응용하여 시각디자인의 새로운 표현방법을 모색하고 주제에 적합한 효과적이고 독창적인 활용방법을 구체적으로 연구하는 과정이다.

66252 시각디자인 I 2.0.4
Visual Communication Design I
시각디자인의 제작과정을 통하여 디자인의 컨셉 도출과 컨셉에 맞는 디자인 방향설정 능력을 익히고 이를 2D를 중심으로 조형적으로 완성하는 표현방법을 교육한다.

66254 문자와활자 2.0.4
Letters and Types
문자의 기본구성을 익히고 문자가 가지고 있는 조형원리를 습득하여 문자를 통한 공간의 구성과 시각디자인의 전개를 위한 문자의 효과적인 표현능력을 기른다.

66255 미디어프로그래밍 2.0.4
Media Programming
기초적인 컴퓨터 프로그래밍 언어를 이용해서 평면 시각 매체를 제작해보고, 상호작용하는 시각 매체를 다루기 위한 비주얼 프로그래밍 언어를 학습하는 수업이다.

66256 시각디자인II 2.0.4
Visual Communication Design Ⅱ
시각디자인의 사회적 기능과 작가별 분석을 통한 현대적 경향의 이해를 바탕으로 2D와 3D의 범위에서 다양한 표현방법을 탐색하여 합리적인 전개 능력을 기른다.

66257 타이포그래피시스템 2.0.4
Typographic System
문자의 구성과 조형원리를 통하여 시각디자인의 표현에 있어서의 문자의 역할과 표현방법을 연습하고 디지털시대의 새로운 조형요소로서의 문자의 개념을 익힌다.

66258 인터렉티브미디어디자인 2.0.4
Interactive Media Design
클라우드 컴퓨팅이나 서피스 컴퓨팅, 인터랙티브 매체 등을 디자인하는 과정을 경험해보고, 개별 주제를 선정해 독창적으로 해석하고 디자인하는 실기 수업이다.

66259 시각디자인III 3.1.4
Visual Communication Design Ⅲ
아이덴티티디자인을 전개하기 위한 과정으로 조형의 기본이 되는 심볼로지에 입각한 조형적 훈련을 통하여 기업 또는 제품의 이미지 통합 작업을 교육한다.

66260 편집타이포그래피 2.0.4
Editorial Typography
모든 디자인의 바탕이 되는 문자의 효율적인 활용과 실질적 운용 훈련을 통하여 응용적 디자인의 감각을 배양하고 인쇄를 위한 각종 프로세스를 실습한다.

66262 시각디자인IV 3.1.4
Visual Communication Design Ⅳ
보다 구체적인 아이덴티티디자인을 전개하기 위한 과정으로 조사, 분석, 컨셉 도출의 과정을 통한 조형적 접근과 합리적인 시스템 개발을 통한 조직적 사고력을 배양한다.

66263 실험타이포그래피 2.0.4
Experimental Typography
모든 디자인의 바탕이 되는 문자의 효율적인 활용과 실질적 운용 훈련을 통하여 응용적 디자인의 감각을 배양하고 인쇄를 위한 각종 프로세스를 실습한다.

66265 시각디자인V 4.2.4
Visual Communication Design Ⅴ
시각디자인의 다양한 표현과 폭넓은 매체의 경험으로 조형적 가능성의 탐색과 실질적 작품제작을 통하여 풍부한 창작능력을 기르고 실무제작 능력을 배양한다.

66266 통합적타이포그래피 I 3.2.2
Integral Typography I
출판물 제작을 위한 기획, 구성에서 시작하여 문자의 선별, 레이아웃, 사진구성 등을 총괄하는 디자인의 제작과 제판, 인쇄 및 제본 프로세스의 이해를 통하여 실무제작 능력을 배양한다.

66270 창의적디자인리서치 3.3.0
Creative Design Research
시각디자인이 적용되는 여러 영역과 특히 공공성이 중시되는 도시적 맥락에서 디자인리서치의 다양한 방법을 익히고 이를 창의적 디자인 작업에 적용함으로써 시각디자인의 새로운 역할을 모색한다.

66271 도시와디자인 3.3.0
Design and the City
도시 공간에서 공공적 기능을 발휘하는 시각디자인의 여러 적용 영역을 탐구하고, 그에 따라 새로운 시각디자인의 역할과 가능성을 제안하는 경험을 한다.

66272 장소를위한디자인 I 2.0.4
Site-Specific Design I
도시 공간에 실존하는 특정 장소의 특징을 다양한 각도에서 연구하고, 시각디자인으로써 그 장소의 기능과 삶의 질을 높이는 데 이바지하는 과정을 익힌다.

66295 평면조형 I 2.0.4
2D Form making I
자연과 인공의 형태를 기하학적으로 구조화하고, 그 안에서의 시각적 균형을 맞추는 훈련을 통해 평면디자인의 조형 원리를 이해하는 수업이다.

66297 입체조형 2.0.4
3D Form making
평면에서 입체까지 다채로운 시각 구성을 연습하고 입체조형능력을 배양한다.

66296 평면조형 II 2.0.4
2D Form Making II
평면조형 I 에서 습득된 기본적인 조형 능력과 정보의 시각화 능력을 심화해 다매체 평면디자인에 적용해보는 과정이다.

66298 공간조형 2.0.4
Spacial Form Making
2차원 시각 매체가 공간에 적용되었을 때의 조형 균형을 연습하고 공간조형능력을 배양한다.

66299 인터랙티브그래픽스연습 2.0.4
Interactive Graphics Excercise
비선형 영상과 선형영상의 차이를 이해하고, 두 분야를 모두 활용해 디자인 작품을 제작하는 수업으로, 디자인과 공학에 대한 학습이 모두 이루어지는 수업이다.

66300 인터랙티브그래픽스활용 2.0.4
Applied Interactive Graphics
인터랙티브그래픽스연습에서 학습한 지식을 이용해 개별적인 주제로 작품을 제작하는 수업이다.

66301 졸업작품프로젝트 6.3.6
Graduate Exhibition Project
졸업 전시회를 위한 수업으로 최소 4명 이상의 전임교수와 시간강사가 함께 윤강으로 진행되며, 전임교수들과 다양한 실무 디자이너들의 의견을 듣고 졸업작품을 개선해 나가는 수업이다.

66302 포트폴리오 2.0.4
Portfolio
학부의 전체 전공교과과정을 거치며 제작된 작품들과 졸업 작품을 종합해 취업과 디자이너 활동에 필요한 포트폴리오를 제작하는 수업이다.

66339 졸업전시기획 4.2.4
Graduate Exhibition Planning
졸업 전시회 기획를 위한 수업으로 최소 4명 이상의 전임교수와 시간강사가 함께 윤강으로 진행되며, 전임교수들과 다양한 실무 디자이너들의 의견을 듣고 전시기획과 졸업작품을 개선해 나가는 수업이다.

66337 학업설계상담 0.2.0
Study-Planning Counseling
대학생활에 처음 입문하는 1학년 학생들을 대상으로 "학업 및 수강 지도, 전공 영역, 진로 영역" 등을 설명하여, 대학생활에 원활히 적응하고 전공분야 및 사회가 요구하는 인재를 양성할 수 있도록 한다.

공업디자인전공

교육목표

핵심목표	산업디자인학과는 합리적 이성과 창의적 조형능력을 갖춘 소통형 디자인 인재를 양성한다. 산업디자인학과는 디자인의 이론적, 문화적 그리고 조형적 맥락을 조영하고, 여러 학문의 지식을 융합하며, 합리적이고 조형적인 디자인 가치를 교육한다. 이를 위해 전공을 공업디자인과 시각디자인으로 분리하여 효율적이고 집적된 다각적 교과과정을 운영하고 있다.
세부목표 (공통)	1. 창의 인재 양성 1-1 창의적 표현 능력 : 창의적인 아이디어를 구상화하는 기초 능력을 배양 1-2 컨텐츠 생산 능력 : 다양한 매체를 위한 컨텐츠를 생산할 수 있는 능력 배양 2. 통합 사고 능력 배양 2-1 신매체의 활용과 이해 : 새롭게 변화하는 매체와 기술에 대한 능동적 접근 2-2 다학문 분야와의 융합 : 다양한 학문 분야와 디자인의 융합에 대한 열린 사고 3. 실무 디자인 수행 능력 배양 3-1 프로젝트 관리 능력 : 디자인 프로젝트를 관리하고 과정 중 만날 수 있는 다양한 문제를 해결하는 능력 3-2 조직관리 능력 : 조직으로 운영되는 프로젝트를 이해하고, 디자인 프로젝트의 조직 수행을 관리 4. 소통형 인재 양성 4-1 상호 소통 능력 : 소통을 통해 문제를 해결하는 능력 배양 4-2 토론과 발표 능력 : 디자인 과정과 결과도출에 필요한 발표 능력 배양 5. 정보 수집과 활용 능력 배양 5-1 기술 활용 능력 : 필요한 기술을 익히고 적절히 활용하는 능력 5-2 정보와 자원 활용 능력 : 정보를 수집하고 자원을 활용해 효율적 디자인을 창조하는 능력 6. 자기 관리 능력 배양 6-1 자기조절과 관리 능력 : 스스로에 대해 이해하고 조절해 문제 해결에 적극적으로 대처할 수 있는 능력 7. 글로벌 인재 양성 7-1 국제 트렌드의 이해 : 다채로운 국제 트렌드를 이해하고 활용 7-2 다양한 디자인 문화의 이해 : 디자인에 대한 다문화적인 접근 8. 디자인과 윤리의식 : 윤리 의식을 함양한 디자이너 양성
세부목표 (공업디자인)	Ⅰ. Design Skill(디자인기술능력) : 다양한 디자인 능력을 갖춘 인재 양성 1. DSA(Design Skill Analog) –디자인능력개발(아나로그) – 전통적(analog)방식의 디자인 능력 배양 2. DSD(Design Skill Digital) –디자인능력개발(디지털) – 첨단기술(digital)방식의 디자인 능력 배양 3. DSG(Design Skill Graphic) –디자인능력개발(그래픽) – 다양한 표현 방식(graphic)의 디자인 능력 배양 Ⅱ. Design Thinking(창의적 디자인) : 창의적 디자인을 수행할 수 있는 인재 양성 1. DTT(Design Thinking Theory) –디자인 이론 – 디자인 이론 및 디자인 역사를 이해하며 응용할 수 있는 능력 배양 2. DTC(Design Thinking Clinic) –디자인 진단 – 현실에 있는 문제를 발견하고 분석하며 표현할 수 있는 능력 배양 3. DTCV(Design Thinking Creative) –디자인 창의 – 발견되고 분석된 문제의 창의적이고 실질적인 해결방안 모색

세부목표 (공업디자인)	– 해결방안에 대한 객관적으로 설명할 수 있는 능력 배양 **Ⅲ. Design Factor(디자인 요소) : 다양한 디자인 요소를 이해하고 응용할 수 있는 인재양성** 1. DFP(Design Factor Practical) –디자인 실무 – 색채, 재료, 공정을 이해하고 실무 디자인에 응용할 수 있는 능력 배양 – 기업 내에서 수행되는 디자인 과정의 이해 및 디자인 전략 습득 – 현실에 있는 문제를 발견하고 분석하고 표현할 수 있음 2. DFI(Design Factor Issue) –디자인 이슈 – 국제적인 디자인 이슈를 이해하고 응용할 수 있는 능력 습득 3. DFB(Design Factor Behavior) –인간 행위 – 인간과 도구의 관계를 이해하고 디자인에 응용할 수 있는 능력 배양 **Ⅳ. Design Consillence(디자인 통섭) : 다양한 지식 및 기술을 통섭할 수 있는 인재 양성** 1. DCS(Design Consillence Studio)–디자인 통섭 – 다양한 분야의 지식과 기술을 습득할 수 있는 커뮤니케이션 능력 배양 – 새로운 기술과 지식을 통합하여 디자인을 접목할 수 있는 인재 양성 – 다채로운 매체와 새롭게 발생하는 지식에 대한 적응력 배양 – 팀작업의 업무 분담을 통해 전문적 정보교류 능력 배양 – 인간과 환경, 제품의 상호적인 관계를 이해하고 배려할 수 있는 능력 배양 – 디자이너로서의 능동적이고 진취적인 태도 함양
활동 및 진로분야	공업디자인전공은 가장 체계화하고 조직적인 디자인 영역으로 산업생산과 수출 등 이미 사회적으로 강력한 입지를 확보하고 있다. 삼성, 현대, LG 등 대기업 디자인연구소를 필두로 중견기업과 디자인개발이나 일반 제품을 개발 생산하는 중소기업의 디자인개발실, 산업디자인 전문회사, 중등교육기관 교사, 산업자원부의 디자인 브랜드과나 한국디자인 진흥원 같은 정부(투자)기관 및 단체, 디자인 저널리즘이나 디자인 비평을 다루는 언론 및 출판 분야가 있다.
교과과정유형	전공핵심형(core)

학부 · 과 핵심역량

산업디자인학과

구 분		학부 · 과 핵심역량
4E	의사소통	• 소통형 인재 양성
	글로벌	• 글로벌 인재 양성
	종합사고	• 통합 사고 능력 배양
	창의혁신역량	• 창의 인재 양성
4P	자원정보기술활용	• 정보 수집과 활용 능력 배양
	자기관리역량	• 자기 관리 능력 배양
	공적윤리	• 디자인과 공적 윤리의식
	팀워크	• 실무 디자인 수행 능력 배양

공업디자인학과

구 분		학부 · 과 핵심역량
전공특화 역량	조형능력	• 평면적 혹은 입체적으로 자신의 디자인 견해를 표현할 수 있는 능력 배양
	학문매체융합	• 다양한 분야의 정보들을 통합하여 디자인에 접목할 수 있는 능력 배양
4E	의사소통	• 디자인의 개념과 역사를 이해하며 이를 응용할 수 있는 능력 배양
	글로벌	• 국제적인 디자인 트렌드를 이해하고 적용할 수 있는 능력 배양
	종합사고	• 객관적으로 문제를 분석하고 표현할 수 있는 능력 배양
	창의혁신역량	• 문제해결에 있어 창의적인 해결방안 도출 능력 배양
4P	자원정보기술활용	• 색채, 재료, 공정을 이해하고 이를 활용할 수 있는 능력 배양
	자기관리역량	• 디자인 작업에 있어 진취적이고 능동적으로 임할 수 있는 디자이너 양성
	공적윤리	• 인간과 환경을 배려하고 디자인에 응용할 수 있는 능력 배양
	팀워크	• 팀작업에서의 업무 분담과 정보교류, 충실한 역할 수행 능력 배양

교과목

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
1-1	전필	66303	디자인스튜디오1	3	0	6
1-1	전선	66330	크리에이티브트레이닝1	2	0	4
1-1	전선	66304	디지털이미지익스프레션1	3	2	2
1-1	전선	66305	게스탈트워크샵1	2	0	4
1-1	전선	66306	드로잉,스케치테크닉1	2	0	4
1-1	전필	66338	학업설계상담	0	2	0
1-2	전필	66307	디자인스튜디오2	3	0	6
1-2	전선	66308	드로잉,스케치테크닉2	2	0	4
1-2	전선	66309	디지털이미지익스프레션2	3	2	2
1-2	전선	66310	게스탈트워크샵2	2	0	4
1-2	전선	66311	크리에이티브트레이닝2	2	0	4
2-1	전필	66312	디자인스튜디오3	3	0	6
2-1	전선	66331	제품그래픽1	3	2	2
2-1	전선	66313	디지털모델링	3	2	2
2-1	전선	66314	디자인이론1	3	3	0
2-1	전선	66315	컬러,머테리얼,피니쉬기법1	2	1	2
2-1	전선	66332	디자인클리닉	2	0	4
2-2	전필	66321	디자인스튜디오4	3	0	6
2-2	전선	66333	제품그래픽2	3	2	2
2-2	전선	66317	디지털시뮬레이션	3	2	2
2-2	전선	66318	디자인이론2	3	3	0
2-2	전선	66319	컬러,머테리얼,피니쉬기법2	2	1	2
2-2	전선	66334	디자인리서치	2	0	4

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
3-1	전필	66320	디자인스튜디오5	3	0	6
3-1	전선	66285	공공환경디자인1	2	0	4
3-1	전선	66322	형태학연구	3	3	0
3-1	전선	66335	인간공학	3	3	0
3-2	전필	66323	디자인스튜디오6	3	0	6
3-2	전선	66286	공공환경디자인2	2	0	4
3-2	전선	66324	디자인이슈와트렌드1	3	3	0
3-2	전선	66336	인터렉션디자인	3	3	0
4-1	전필	66325	디자인스튜디오7	3	0	6
4-1	전필	66326	공공환경디자인3	3	2	2
4-1	전선	66287	융합프로젝트1	3	3	0
4-1	전선	66327	디자인이슈와트렌드2	3	3	0
4-2	전필	66328	디자인스튜디오8	3	0	6
4-2	전필	66329	공공환경디자인4	3	2	2
4-2	전선	66288	융합프로젝트2	3	3	0
4-1,2	전필	66043	졸업논문작품제작	S,U		

교과목 이수방법(공업디자인전공)

세부목표 1 : 디자인 기술능력을 가진 인재양성(Design Skill)

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
디자인요소 이해교육	전선	66304	디지털이미지익스프레션 1	1-1	○		
	전선	66305	게스탈트워크샵 1	1-1	○	○	
	전선	66306	드로잉,스케치테크닉 1	1-1	○		
	전선	66308	드로잉,스케치테크닉 2	1-2	○		
	전선	66310	게스탈트워크샵 2	1-2	○	○	
	전선	66309	디지털이미지익스프레션 2	1-2	○		
크리에이티브 중점교육	전선	66331	제품그래픽 1	2-1	○	○	
	전선	66333	제품그래픽 2	2-2	○	○	
	전선	66313	디지털모델링	2-1	○		
	전선	66317	디지털시뮬레이션	2-2	○		
디자인전개 중점교육	–	–	–	–			
디자인실무 중점교육	–	–	–	–			

세부목표 2 : 창의적 디자인을 수행할 수 있는 인재양성(Design Thinking)

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
디자인요소 이해교육	전선	66330	크리에이티브트레이닝 1	1-1	○		
	전선	66311	크리에이티브트레이닝 2	1-2	○		
	전선	66322	형태학연구	3-1	○	○	
크리에이티브 중점교육	전선	66314	디자인이론 1	2-1	○	○	
	전선	66332	디자인클리닉	2-1	○	○	
	전선	66318	디자인이론 2	2-2	○	○	
	전선	66334	디자인리서치	2-2	○	○	
디자인전개 중점교육	-	-	-	-			
디자인실무 중점교육	-	-	-	-			

세부목표 3 : 다양한 디자인요소를 이해하고 응용할 수 있는 인재 양성 (Design Factor)

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
디자인요소 이해교육	-	-	-	-			
크리에이티브 중점교육	전선	66315	컬러, 머테리얼, 피니쉬 기법 1	2-1	○	○	
	전선	66319	컬러, 머테리얼, 피니쉬 기법 2	2-2	○	○	
디자인전개 중점교육	전선	66335	인간공학	3-1	○	○	
	전선	66324	디자인이슈와트랜드 1	3-2	○	○	
	전선	66336	인터렉션디자인	3-2	○	○	
디자인실무 중점교육	전선	66327	디자인이슈와트랜드 2	4-1	○	○	

세부목표 4 : 다양한 지식 및 기술을 통섭할 수 있는 인재 양성 (Design Consillence)

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
디자인요소 이해교육	전필	66303	디자인스튜디오 1	1-1	○	○	
	전필	66307	디자인스튜디오 2	1-2	○	○	
크리에이티브 중점교육	전필	66312	디자인스튜디오 3	2-1	○	○	
	전필	66321	디자인스튜디오 4	2-2	○	○	
디자인전개 중점교육	전필	66320	디자인스튜디오 5	3-1	○	○	
	전필	66323	디자인스튜디오 6	3-2	○	○	

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
디자인전개 중점교육	전선	66285	공공환경디자인 1	3-1	○	○	
	전선	66286	공공환경디자인 2	3-2	○	○	
디자인실무 중점교육	전필	66325	디자인스튜디오 7	4-1	○	○	
	전필	66328	디자인스튜디오 8	4-2	○	○	
	전필	66326	공공환경디자인 3	4-1	○	○	
	전필	66329	공공환경디자인 4	4-2	○	○	
	전선	66287	융합프로젝트 1	4-1	○	○	
	전선	66288	융합프로젝트 2	4-2	○	○	

취업지향, 대학원 진학, 복수전공 희망자별 전공교육 이수방법

구분	취업지향학생	대학원진학학생	복수전공학생
해당분야 전공교육방향	산업디자이너로서의 취업 시 중요할 것으로 판단되는 산업디자인 전공 분야의 기초를 강화한다. 기초 이론, 실습, 산업현장견학 및 실습 경험을 증대시킨다. 제품디자인 전공기반의 기초 과목을 충실히 학습하여 창의적 능력을 향상시킨다. 팀워크 능력 계발과 창의성 배양 위해 프로젝트 수행 경험을 제공한다. 취업 후 신속한 업무능력발휘를 위해 현장적응 교육 및 제품디자인 프로세스과목을 제공한다.	산업디자인 기초이론과 실제연구개발 사례를 학습한다. 산업디자인의 특성을 이해하고, 산업디자인의 학문적 이론을 발전시킬 기초를 확립한다. 제품디자인의 심화된 실험실습 등 제품디자인 전체의 프로세스 기회와 경험을 제공한다. 이론과 디자인실습을 통한 제품디자인과정의 디자인경험을 제공하며, 디자인 트렌드 수집 및 아이디어 분석을 통한 디자인 문제해결 능력과 창의적, 독창적 디자인 능력을 향상시킨다.	공업디자인을 전공핵심 교과과정을 필수과정으로 이수하도록 하여, 공업디자인의 기초를 체계적으로 학습할 수 있도록 한다. 전공기반의 공업디자인 기초 과목을 충실히 학습하여 창의적, 독창적 디자인능력을 향상시킨다.
중점전공 교과내용	• 디지털 스튜디오 • 디지털이미지익스프레션 • 게스탈트워크샵 • 디지털모델링 • 디지털시뮬레이션 • 크리에이티브트레이닝 • 디자인이론 • 디자인클리닉 • 디자인리서치 • 제품그래픽 • 컬러, 머테리얼, 피니쉬 기법 • 디자인이슈와 트랜드 • 공공환경디자인 • 융합프로젝트	• 대학원진학희망 학부4학년의 석사 과정과목 수강 허용과 본교 대학원 진학 시 학점 인정. • 디자인 스튜디오 • 게스탈트 워크샵 • 디자인이론 • 디자인클리닉 • 디자인리서치 • 제품그래픽 • 인간공학 • 인터렉션디자인 • 공공환경디자인	• 디자인 스튜디오 • 게스탈트 워크샵 • 디자인이론 • 디자인클리닉 • 디자인리서치 • 제품그래픽 • 인간공학 • 인터렉션디자인 • 공공환경디자인
교양교육에서 강화할 교과내용	• 영어 능력 강화 • PC활용능력 • 현대사회와 기업경영	• 영어 능력 강화 • PC활용능력 • 현대사회와 기업경영	• 영어 능력 강화 • PC활용능력 • 현대사회와 기업경영

교직과정 기본이수과목

기본이수영역 (교육부 고시)	기본이수과목	
	교과번호	교과목
색채학	66207	제품그래픽 1
공업디자인	66205	인간공학
	66178	디자인이슈와트렌드 2
	66276	디자인이론 1
	66277	디자인이론 2
컴퓨터그래픽	66224	디지털이미지익스프레션 1
기초조형	66219	디자인스튜디오 1
제품디자인	66221	디자인스튜디오 3

교과목 설명

66043 졸업논문작품제작 S.U
Work for Graduation

66285 공공환경디자인 I 2.0.4
Public Environment Design Ⅰ
공공환경의 전반적인 부분을 이해하고 실습을 통해 공공환경을 이루고 있는 여러 디자인 요소를 연구하는 수업임.

66286 공공환경디자인II 2.0.4
Public Environment Design Ⅱ
공공환경의 전반적인 부분을 이해하고 실습을 통해 공공환경을 이루고 있는 여러 디자인 요소를 연구하는 수업임.

66287 융합프로젝트 I 3.3.0
Fusion Project Ⅰ
다른 과와 연계하여 새로운 성과물을 도출하고 새로운 영역을 연구하기 위한 수업임.

66288 융합프로젝트II 3.3.0
Fusion Project Ⅱ
다른 과와 연계하여 새로운 성과물을 도출하고 새로운 영역을 연구하기 위한 수업임.

66303 디자인스튜디오 I 3.0.6
Design Studio 1
대량 생산에 의한 제품을 만드는 공정을 이해하고 더 나아가 기능성과 심미성을 연구・실습하는 수업임.

66304 디지털이미지익스프레션 1 3.2.2
Digital Image Expression 1
디지털로 구현되는 디자인을 여러 가지 이미지로 표현해봄으로써 디자인을 새롭게 제시해보는 수업임.

66305 게스탈트워크샵1 2.0.4
Gestalt Workshop 1
자극에 대해 적절히 반응하는 정도를 파악하는 것을 습득하여 디자인을 하는 수업이다.

66306 드로잉,스케치테크닉1 2.0.4
Drawing&Sketch Technique 1
드로잉과 스케치의 테크닉을 배우는 수업이다.

66307 디자인스튜디오2 3.0.6
Design Studio 2
대량 생산에 의한 제품을 만드는 공정을 이해하고 더 나아가 기능성과 심미성을 연구・실습하는 수업임.

66308 드로잉,스케치테크닉2 2.0.4
Drawing&Sketch Technique 2
드로잉과 스케치의 테크닉을 배우는 수업이다.

66309 디지털이미지익스프레션2 3.2.2
Digital Image Expression 2
디지털로 구현되는 디자인을 여러 가지 이미지로 표현해봄으로써 디자인을 새롭게 제시해보는 수업임.

66310 게스탈트워크샵2 2.0.4
Gestalt Workshop 2
자극에 대해 적절히 반응하는 정도를 파악하는 것을 습득하여 디자인을 하는 수업이다.

66311 크리에이티브트레이닝2 2.0.4
Creative Trainning 2
새로운 사고를 유도하는 수업이다.

66312 디자인스튜디오3 3.0.6
Design Studio 3
대량 생산에 의한 제품을 만드는 공정을 이해하고 더 나아가 기능성과 심미성을 연구 · 실습하는 수업임.

66313 디지털모델링 3.2.2
Digital Modeling
제품이미지 3D 이미지 형상화를 위한 수업이다.

66314 디자인이론 1 3.3.0
Design Theory 1
산업디자인의 전반적인 이론과 실무 내용을 체계적으로 정리하여 현대 산업디자인사를 이해하는 수업임.

66315 컬러,머데리얼,피니쉬기법1 2.1.2
Color,Material,Finishing Method 1
제품이 생산되는 단계를 이해하고, 컬러, 재료, 마무리의 세 단계로 디자인하는 방법을 배우는 수업이다.

66321 디자인스튜디오4 3.0.6
Design Studio 4
대량 생산에 의한 제품을 만드는 공정을 이해하고 더 나아가 기능성과 심미성을 연구 · 실습하는 수업임.

66317 디지털시뮬레이션 3.2.2
Digital Simulation
디지털기술을 통해 구현할 수 있는 디자인의 다양한 표현 방법을 적용해봄으로써 디자인을 검증할 수 있는 수업임.

66318 디자인이론 2 3.3.0
Design Theory 2
산업디자인의 전반적인 이론과 실무 내용을 체계적으로 정리하여 현대 산업디자인사를 이해하는 수업임.

66319 컬러,머데리얼,피니쉬기법2 2.1.2
Color,Material,Finishing Method 2
제품이 생산되는 단계를 이해하고, 컬러, 재료, 마무리의 세 단계로 디자인하는 방법을 배우는 수업이다.

66320 디자인스튜디오5 3.0.6
Design Studio 5
대량 생산에 의한 제품을 만드는 공정을 이해하고 더 나아가 기능성과 심미성을 연구 · 실습하는 수업임.

66322 형태학연구 3.3.0
Morphological Study
다양한 형태들을 비교하고 이해함으로써 디자인 작업에 대한 형태적 시각을 넓히기 위한 수업임.

66323 디자인스튜디오6 3.0.6
Design Studio 6
대량 생산에 의한 제품을 만드는 공정을 이해하고 더 나아가 기능성과 심미성을 연구 · 실습하는 수업임.

66324 디자인이슈와트렌드1 3.3.0
Design Issue & Trend 1
급변해가는 디자인분야의 전반적인 흐름을 이해하고, 시대를 앞서가는 디자이너의 역량을 강화하기 위한 수업임.

66325 디자인스튜디오7 3.0.6
Design Studio 7
대량 생산에 의한 제품을 만드는 공정을 이해하고 더 나아가 기능성과 심미성을 연구 · 실습하는 수업임.

66326 공공환경디자인 3 3.2.2
Public Environment Design 3
공공환경의 전반적인 부분을 이해하고 실습을 통해 공공환경을 이루고 있는 여러 디자인 요소를 연구하는 수업임.

66327 디자인이슈와트렌드 2 3.3.0
Design Issue & Trend 2
급변해가는 디자인분야의 전반적인 흐름을 이해하고, 시대를 앞서가는 디자이너의 역량을 강화하기 위한 수업임.

66328 디자인스튜디오 8 3.0.6
Design Studio 8
대량 생산에 의한 제품을 만드는 공정을 이해하고 더 나아가 기능성과 심미성을 연구・실습하는 수업임.

66329 공공환경디자인4 3.2.2
Public Environment Desing 4
공공환경의 전반적인 부분을 이해하고 실습을 통해 공공환경을 이루고 있는 여러 디자인 요소를 연구하는 수업임.

66330 크리에이티브트레이닝1 2.0.4
Creative Trainning 1
새로운 사고를 유도하는 수업이다.

66331 제품그래픽1 3.2.2
Product Graphic 1
제품을 생산하고 그 제품의 마지막 단계인 그래픽 작업을 하는 수업이다.

66332 디자인클리닉 2.0.4
Design Clinic
만연하는 잘못된 디자인을 알아보고 바로 잡아보는 수업이다.

66333 제품그래픽 2 3.2.2
Product Graphic 2
제품을 생산하고 그 제품의 마지막 단계인 그래픽 작업을 하는 수업이다.

66334 디자인리서치 2.0.4
Design Research
좋은 디자인을 하기 위해 제대로된 리서치를 배우는 수업이다.

66335 인간공학 3.3.0
Ergonomics
디자인을 인간공학 측면에서 사고하는 법을 배우는 수업이다.

66336 인터렉션디자인 3.3.0
Interaction Design
인간이 제품이나 서비스를 사용하면서 상호간 작용하는 것을 용이하게 하는 디자인분야이다.

66338 학업설계상담 0.2.0
Study-Planning Counseling
대학생활에 처음 입문하는 1학년 학생들을 대상으로 "학업 및 수강 지도, 전공 영역, 진로 영역" 등을 설명하여, 대학생활에 원활히 적응하고 전공분야 및 사회가 요구하는 인재를 양성할 수 있도록 한다.

환경조각학과 Department of Environmental Sculpture

교육목표

핵심목표	환경조각학과에서는 창의적인 도전정신을 바탕으로 시각예술분야에서 합리적이고 선도적인 리더의 역할을 수행할 수 있는 전문가양성을 핵심 목표로 한다. 이를 위해 환경조각학과 교과과정은 학습자중심으로서, 순수 예술분야의 전문성과 창의성 그리고 일반사회와의 소통을 통한 새로운 유형의 문화를 창출하고자 한다. 이러한 학습과제를 위하여 다음과 같은 4가지의 주요목표를 정한다. 1. 창의적인 능력 배양 : 예술적인 소양과 기술적인 기초위에 자기표현의 새로운 영역을 구축하는 창조능력제고 2. 전문성 계발 : 현대미술의 흐름을 연구하고 기법을 익혀 미래 지향적인 새로운 미술의 가능성 제시 3. 사회적 의사소통 역량 계발 : 순수예술의 의지와 감성이 공공사회와 조화될 수 있는 의사소통 역량을 제고 4. 국제적인 소양 함양 : 국제적인 미적 감각과 리더쉽을 겸비한 예술가 육성
세부목표	**1. 창의적 능력 배양 : 예술적인 소양과 기술적인 기초위에 자기표현의 새로운 영역을 구축하는 창조능력 제고** 1-1 조각의 기본적인 소양은 인간에 대한 접근과 모색으로 전통적으로 인체의 외형적 탐구와 내면적인 사유를 병행한다. 이와 같은 소양을 익히는 가장 전통적이고 기초적인 교육으로 인체의 기본골격, 근육 구조를 이해하고 인체에 내재된 다양한 조형을 연구한다.(인체소조, 해부학, 기초소조) 1-2 다양한 재료의 특성을 이해하고 제작기법을 습득한다. 그리고 작품 제작 응용력을 터득하여, 창의적인 조형능력을 강화다.(석조, 현대 석조각연구, 금속조, 목조, 주조기법, 석조 방법론, 복합매체연구, 기초입체조형, 조형기법) 1-3 환경과 예술에 대한 분석과 창조적 사고를 바탕으로 실제 환경 예술작품을 설치하여, 공공미술의 조형적인 능력과 감각을 함양한다.(환경조각 연구, 공간연출) 1-4 컴퓨터 설계를 응용하여 공공미술과 환경조각 프로젝트의 전 과정을 연구하는 능력을 기른다.(조형설계, 컴퓨터응용기법) **2. 전문성 계발 : 현대미술의 흐름을 연구하고 기법을 익혀 미래 지향적인 새로운 미술의 가능성 제시** 2-1 조각을 중심으로 미술사, 미술이론 등 미술전문가로서의 기초적인 교양을 가르친다.(기초예술학개론, 조각사) 2-2 조형원리에 근거한 작품의 이해와 분석을 통하여 현대미술의 비평 능력을 기른다. (동 · 서양미술사, 현대미술비평, 조형론) 2-3 환경과 도시미관에 관련된 이론적 배경을 학문적으로 연구한다.(현대환경조각론) **3. 사회적 의사소통 역량 계발 : 순수예술의 의지와 감성이 공공사회와 조화될 수 있는 의사소통 역량을 제고** 3-1 순수예술의 공공성에 대한 접근 방법과 관련, 실질적 차원의 실현 가능성을 연구하여 학습자가 그와 관련한 경험과 능력을 갖도록 한다.(공공미술 프로젝트 연구, 예술응용, 현대미술세미나) **4. 국제적인 소양 함양 : 국제적인 미적 감각과 리더쉽을 겸비한 예술가 육성** 4-1 미술현장에의 실제적 참여와 교류, 소통을 통하여 현대미술의 흐름을 분석하고, 나날이 새롭게 변화하는 미술환경에 대한 대처능력 및 리더로서의 자질을 기른다.(미술현장, 예술응용, 예술마케팅)
활동 및 진로분야	1. 전무업종 : 조각가, 미술 비평가, 미술관 · 화랑 큐레이터, 교수요원, 방송국 미술분야, 조경설계분야, 일러스트레이터, 3D 크레이 애니메이션, 기초디자인 산업분야 2. 교직 : 초 · 중 · 고교교사, 도는 미술관련 지도교사나 학원 강사 등 3. 사회 봉사 및 공공영역 : 시민단체 활동가 등
교과과정 유형	교과과정은 전공 핵심형과 사회 지행형으로 구분한다. 환경조각은 순수예술과 실용적인 응용이 복합적으로 적용된 학문으로 학습자가 본인의 희망과 선택에 따라서 필요한 교과과정을 선택할 수 있다.

학부 · 과 핵심역량

구 분		학부 · 과 핵심역량
전공특화역량		• 입체 조형작품의 창작 및 전문적인 제작 능력 • 공공미술과 환경조각의 기획 및 제안 능력 • 전문적인 미술이론 교육 능력
4E	의사소통역량	• 환경조각 또는 공공미술을 통하여 공공성을 획득하고 사회적 소통을 할 수 있는 미적 감성의 전달능력
	글로벌역량	• 한국의 순수 미술(조각)문화를 세계적인 글로벌 스탠다드(Global Standard)로 발전시킬 수 있는 능력
	종합사고역량	• 다양한 미의 심층적인 이해와 체험을 통한 종합적인 사고능력 • 도시의 미적 요소에 대한 분석 판단 능력
	창의혁신역량	• 새로운 미술작품 창작, 더 나아가 미술작품에 대한 새로운 접근을 통한 창작영역에 필요한 창조 능력 • 미술 작품의 해석 능력
4P	자원정보기술활용	• 도시미관 전반에 걸친 시각적 정보 수집 및 분석 능력 • 컴퓨터 프로그램 운용 능력
	자기관리역량	• 포트폴리오 제작 능력 • 프리젠테이션 수행 능력
	공적윤리역량	• 환경조각, 공공미술을 통한 순수미술의 사회적인 역할과 책임의식 배양 • 공익성과 공공성을 위한 미적 능력
	팀우선역량	• 공공미술 프로젝트, 현대미술세미나 등에서 팀단위 학습활동을 통한 팀워크 능력

교과목

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
1-1	전필	67084	기초소조 I	2	0	4
1-1	전필	67113	기초예술학개론	2	2	0
1-1	전선	67001	소묘	2	0	4
1-1	전선	67106	기초입체조형 I	2	0	4
1-1	전필	67127	학업설계상담	0	2	0
1-2	전선	67107	기초입체조형 II	2	0	4
1-2	전필	67086	기초소조 II	2	0	4
1-2	전필	67114	조형설계	2	0	4
1-2	전선	67058	사진과영상	2	0	4
2-1	전필	67115	인체소조 I	3	0	6
2-1	전필	67059	컴퓨터응용기법 I	2	0	4
2-1	전필	67088	금속조 I	2	0	4
2-1	전필	67061	미술해부학	2	1	2
2-1	전필	67013	조형기법 I	2	0	4

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
2-1	전선	67033	한국미술사	2	2	0
2-2	전필	67116	인체소조 II	3	0	6
2-2	전필	67060	컴퓨터응용기법 II	2	0	4
2-2	전필	67091	금속조 II	2	0	4
2-2	전필	67014	조형기법 II	2	0	4
2-2	전선	67062	테라코타	2	0	4
2-2	전선	67063	동양미술사	2	2	0
2-2	전선	67108	미술현장	2	1	2
3-1	전필	67117	소조연구 I	3	0	6
3-1	전필	67093	조각사	2	2	0
3-1	전필	67072	석조 I	2	0	4
3-1	전필	67066	서양미술사 I	2	2	0
3-1	전선	67094	금속조 III	2	0	4
3-1	전선	67068	목조 I	2	0	4
3-1	전선	67119	공공미술프로젝트연구	2	0	4
3-1	전선	67070	주조기법	2	0	4
3-2	전필	67118	소조연구 II	3	0	6
3-2	전선	67098	금속조 IV	2	0	4
3-2	전필	67073	석조 II	2	0	4
3-2	전필	67067	서양미술사 II	2	2	0
3-2	전선	67069	목조 II	2	0	4
3-2	전선	67097	복합매체연구	2	0	4
3-2	전선	67120	예술응용	2	0	4
3-2	전선	67071	현대미술비평	2	2	0
4-1	전선	67121	현대미술세미나	2	0	4
4-1	전필	67052	현대환경조각론	2	2	0
4-1	전필	67104	조소 I	3	0	6
4-1	전필	67046	졸업논문및작품제작	S,U		
4-1	전선	67123	현대석조각연구	2	0	4
4-1	전선	67078	공간연출 I	2	0	4
4-1	전필	67109	환경조각연구	2	0	4
4-2	전선	67105	조소 II	2	0	4
4-2	전선	67122	매체와미디어연구	2	0	4
4-2	전선	67124	석조방법론	2	0	4
4-2	전선	67083	공간연출 II	2	0	4
4-2	전선	67080	조형론	2	2	0
4-2	전선	67101	예술마케팅	2	2	0

※ 4학년생은 개설된 전공실기 교과목 중 각 학기마다 2과목 이상을 이수하여야 함.

※ 계절수업

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
계절수업	전선	67112	아시아예술과건축	3	3	0

교과목 이수방법(권장)

세부목표 1 : 교육-선택과 집중을 통한 학과 경쟁력 강화

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공기초	전필	67084	기초소조 I	1-1		○	
	전필	67086	기초소조 II	1-2		○	
	전선	67001	소묘	1-1		○	
	전필	67061	미술해부학	2-1		○	
	전필	67013	조형기법 I	2-1		○	
	전필	67014	조형기법 II	2-2		○	
	전선	67058	사진과영상	1-2	○	○	
	전필	67088	금속조 I	2-1		○	
	전필	67091	금속조 II	2-2		○	
	전선	67106	기초입체조형 I	1-1		○	
	전선	67107	기초입체조형 II	1-2		○	
전공발전	전필	67115	인체소조 I	2-1		○	
	전필	67116	인체소조 II	2-2		○	
	전필	67117	소조연구 I	3-1		○	
	전필	67118	소조연구 II	3-2		○	
	전필	67072	석조 I	3-1		○	
	전필	67073	석조 II	3-2		○	
	전선	67068	목조 I	3-1		○	
	전선	67069	목조 II	3-2		○	
	전선	67094	금속조 III	3-1	○	○	
	전선	67098	금속조 IV	3-2	○	○	
	전선	67119	공공미술프로젝트연구	3-1	○	○	
	전선	67120	예술응용	3-2	○	○	
	전선	67062	테라코타	2-2		○	
	전선	67070	주조기법	3-1		○	
	전선	67097	복합매체연구	3-2	○	○	

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공심화	전필	67104	조소 I	4-1		○	
	전선	67105	조소 II	4-2		○	
	전선	67123	현대석조각연구	4-1		○	
	전선	67124	석조방법론	4-2		○	
	전선	67121	현대미술세미나	4-1	○	○	
	전선	67122	매체와미디어연구	4-2	○	○	
	전선	67078	공간연출 I	4-1	○	○	
	전선	67083	공간연출 II	4-2	○	○	
	전필	67046	졸업작품제작	4-1, 2		○	

▶ **세부목표 2** : 작품분석 및 비판능력 배양

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공기초	전필	67113	기초예술학개론	1-1	○	○	
	전선	67033	한국미술사	2-1		○	
	전선	67108	미술현장	2-2	○	○	
전공발전	전선	67063	동양미술사	2-2		○	
	전필	67066	서양미술사 I	3-1		○	
	전필	67067	서양미술사 II	3-2		○	
	전필	67093	조각사	3-1		○	
전공심화	전선	67071	현대미술비평	3-2		○	
	전필	67052	현대환경조각론	4-1		○	
	전선	67080	조형론	4-2		○	
	전선	67101	예술마케팅	4-2	○	○	

▶ **세부목표 3** : 환경조형의 제작능력 배양

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공기초	1-2	67114	조형설계	1-2	○	○	
전공발전	2-1	67059	컴퓨터응용기법 I	2-1	○	○	
	2-2	67060	컴퓨터응용기법 II	2-2	○	○	
전공심화	4-1	67109	환경조각연구	4-1	○	○	

취업지향, 대학원진학, 복수전공 희망자별 전공교육 이수방법

구분	취업지향학생	대학원진학학생
해당분야 전공교육방향	• 순수조형예술의 기초 기술과 교양을 교육하여 취업 관련 분야 (교수요원, 혹은 교사, 미술관 종사자)의 능력을 배양한다. • 공공미술의 설계 기획에 관한 기초지식을 획득하여 졸업후 관련분야의 취업에 연계성을 제공한다.	• 현대미술표현을 목적으로 개개인의 사고와 이념을 시각적으로 확장, 유도한다. • 환경과 도시미관에 관련된 분야를 학문적으로 연구하고 도시환경과 작품이 상호보완적으로 조성될 수 있는 능력을 기른다.
중점전공 교과내용	• 사진, 영상관련 • 환경조형물 제작에 따른 컴퓨터 관련 • 재료별, 표현기법 관련 • 미술사적, 비평 관련으로 연관 직업의 방향제시	• 재료별 표현, 기법중심 • 각 재료별 미술사적, 미학적 접근을 통한 작품의 분석 및 비평 • 개별 주제, 형식별 조형작품 제작, 발표
교양교육에서 강화할 교과내용	• 예술철학과 예술론의 이해 과정	• 회화중심의 외국어 교육 적용

교과목 설명

67001 소묘 2.0.4
Drawing
미술분야의 기초인 소묘를 통하여 사물을 정확히 관찰하고 관찰한 것을 정확히 표현할 수 있는 능력을 기른다.

67013 조형기법 I 2.0.4
Technique for Construction I
재료의 구조, 제작기법을 습득하여 작품제작에 필요한 응용력을 터득한다.

67014 조형기법 II 2.0.4
Technique for Construction Ⅱ
조형기법 I 의 심화과정이다.

67033 한국미술사 2.2.0
History of Korean Art
우리나라 미술의 발달 과정을 역사적으로 고찰하고 분석 연구하여 현대적인 조형감각과 심미안을 기른다.

67046 졸업논문작품제작 S.U
Work for Graduation

67052 현대환경조각론 2.2.0
Theory of Modern and Environmental Sculpture
현대조각의 특성과 미술사적 배경 및 조각이 놓여지는 장소의 제여건들을 국내외 사례들을 통해 분석, 그 조화의 미를 파악하고 보다 합리적인 작품과 장소의 조화를 연구한다.

67058 사진과 영상 2.0.4
Photography and Image
사진촬영기법에 대한 전반적인 개요 숙지 및 실기를 통하여 영상표현에 필요한 조형능력을 기른다.

67059 컴퓨터응용기법 I 2.0.4
Computer Applied Technique I
컴퓨터를 응용하여 작품제작에 필요한 소재의 적용 및 렌더링 기법을 습득하고 작품의 입체설계를 실습하여 작품구상 및 과정의 정밀도를 높인다.

67060 컴퓨터응용기법 II 2.0.4
Computer Applied Technique Ⅱ

컴퓨터 3D프로그램을 이용하여 모뉴멘트 등 환경조각의 계획에서 모형제작에 이르기까지 전 과정을 총괄하여 연구함으로써 환경조각 제작의 실무적 이론을 학습한다.

67061 미술해부학 2.1.2
Arts Anatomy
보다 면밀하고 과학적인 접근을 통해 인체의 골격구조, 근육구조를 연구하여 인체조각 작품의 제작능력을 높이고 그 특성을 이해하여 인체의 조형미에 대한 연구를 한다.

67062 테라코타 2.0.4
Terracotta
입체적 환조 테라코타 작품제작을 연구하고 대형작품의 제작능력과 기술적 문제를 연구한다.

67063 동양미술사 2.2.0
History of The East Art
동양미술의 발달과정을 분석, 연구하여 동양미술사의 흐름을 파악하고 동양미술의 특징적인 요소를 연구하여 현대미술을 보는 심미안을 넓힌다.

67066 서양미술사 I 2.2.0
History of Western Art Ⅰ
서양의 원시 미술부터 19세기 서양미술의 발달과정을 분석, 연구하여 서양미술사의 흐름을 파악하고 작품을 보는 심미안을 기른다.

67067 서양미술사II 2.2.0
History of Western Art Ⅱ
서양의 20세기 미술과 근 현대미술의 흐름을 분석, 연구하여 현대미술의 조형감각을 보는 심미안을 기른다.

67068 목조 I 2.0.4
Wood Sculpture Ⅰ
목재를 이용한 재료의 특성을 파악하고 그 재질을 조형화하여 작품을 제작한다.

67069 목조II 2.0.4
Wood Sculpture Ⅱ
목조 I 의 심화과정이다.

67070 주조기법 2.0.4
Technique for Casting Bronze
브론즈 주조에 필요한 기초적인 기술을 연마하여 작품제작과정을 체험한다.

67071 현대미술비평 2.2.0
Criticism of Modern Art
평론적 입장에서 미술작품을 보는 심미안이 길러지도록 많은 작품들을 감상하며 논리를 전개할 수 있는 능력과 비평하는 안목을 기른다.

67072 석조 I 2.0.4
Stone Sculpture Ⅰ
석조의 기초 제작방법 중 점 작업을 이용한 방법을 연구, 연마하여 작품을 제작한다.

67073 석조II 2.0.4
Stone Sculpture Ⅱ
석조의 기초 제작방법 중 컴퍼스를 이용한 방법을 연구, 연마하여 작품을 제작한다.

67078 공간연출 I 2.0.4
Installations Ⅰ
공간을 분석하여 사물의 조형성을 탐구하고 그 공간에 배치, 배열하는 물성의 표현 또는 시각적 표현의 작품을 제작, 연구한다.

67080 조형론 2.2.0
Theory of Construction
조형에 대한 심미, 조형원리에 근거한 작품의 이해 및 분석 등을 통하여 현대작품의 조형성을 연구한다.

67083 공간연출II 2.0.4
Installations Ⅱ
공간연출 I 의 심화과정이다.

67084 기초소조 I 2.0.4
Basic Modelling Ⅰ
인체두상 등의 모각훈련을 통해 형체를 정밀 관찰하고

흉상 반신상 실기를 통해 인체의 기본구조를 터득한다.

67085 조형설계 I 2.0.4
Design of Plastic Form Ⅰ
도법의 기초연습과 평면 및 입체의 표현개념을 이해하고 도형화할 수 있는 능력을 기른다.

67086 기초소조 II 2.0.4
Basic Modelling Ⅱ
기초소조 I 의 심화과정이다.

67088 금속조 I 2.0.4
Metal Sculpture I
모든 금속을 재료로 하여 예술작품을 제작할 수 있는 조형능력을 실기를 통해 정립한다.

67091 금속조 II 2.0.4
Metal Sculpture Ⅱ
금속조 I 의 심화과정임.

67093 조각사 2.2.0
History of Sculpture
조각의 역사를 통한 조각의 도입과 전개, 발전과정을 배우고 개념과 논리 등을 작품과 작가들을 중심으로 포괄적으로 고찰한다.

67094 금속조 III 2.0.4
Metal Sculpture Ⅲ
각종 금속의 물성을 파악하고 용접, 절단 등을 통해 의도하는 작품을 조형적으로 제작하여 작품성과 그 기법을 터득한다.

67097 복합매체연구 2.0.4
Study of Mixed Media
전통적인 소재와 새로운 소재로 구분하여 각각의 소재가 갖는 특성을 익히고 소재간의 접목과 혼합을 통하여 생성하는 독특한 조형언어를 연구한다. 조소의 영역확장에 따른 빛, 소리, 영상사진 등의 새로운 매체들을 포함한다.

67098 금속조 IV 2.0.4
Metal Sculpture Ⅳ
금속조 Ⅲ의 심화과정임.

67101 예술마케팅 2.2.0
Art Marketing
산업사회로 접어들면서 예술은 순수한 향유의 대상을 넘어서 경제의 논리와 맞물려 있다. 새롭게 변화하는 미술시장에서 작가들이 스스로 자신의 작업과 작품을 경영하는 방법을 익히고 제작된 작품이 일반대중이나 구매자들에게 어떤 방식으로 전달될 수 있는지를 작가의 입장에서 연구한다.

67104 조소 I 3.0.6
Sculpture I
인체누드실기의 개성적인 작품제작 능력을 개발하고 작품에서 풍겨 나오는 작품의 격과 맛을 창출하는 연구를 한다.

67105 조소 II 2.0.4
Sculpture Ⅱ
조소 I 의 심화과정이다.

67106 기초입체조형 I 2.0.4
Basic Dimension Design Ⅰ
입체의 개념을 이해하고 매스와 공간의 실습을 통해 입체조형 능력을 기른다.

67107 기초입체조형 II 2.0.4
Basic Dimension Design Ⅰ
기초입체조형 I 의 심화과정이다.

67108 미술현장 2.1.2
Actuality of Art
주요 미술전시, 미술관련 세미나와 강연회, 작업환경 등 미술관련 행사 및 미술현장의 실제적 참여와 토론을 통하여 현대 미술의 흐름을 분석하고 비평적인 능력을 기른다.

67109 환경조각연구 2.0.4
Reserch of Environmental Sculpture
환경과 조각의 관계를 상호연구하고, 비교분석한다. 자

연환경, 도시환경을 대상으로 한 환경조각의 설치방법, 제작과정을 탐색하고 환경조형 능력을 기른다.

67112 아시아예술과건축 3.3.0
Asian Art and Architecture
이 과목은 최근 국제적 주목을 받고 있는 아시아 예술과 건축에 대한 전반적인 고찰을 주된 목적으로 한다. 이와 더불어 아시아 각국의 건축예술을 비교분석함으로써 아시아 예술 및 건축에 대한 종합적인 시각을 넓힌다.

67113 기초예술학개론 2.2.0
Introduction to Philosophy of Art
기초 미학을 포함하여 미술에 대한 전반적인 예술학을 이해한다.

67114 조형설계 2.0.4
Design of Plastic Form
컴퓨터 설계 또는 모형제작등의 방법으로 조각 및 입체적인 미술작품을 정밀하게 제작 설계 할 수 있는 능력을 기른다.

67115 인체소조 I 3.0.6
Modelling I
인체 등신대의 기본 골격구조를 파악하고, 근육의 흐름과 입체개념을 실기를 통해 정립한다.

67116 인체소조 II 3.0.6
Modelling Ⅱ
인체 등신대의 기본 골격구조를 파악하고 근육의 흐름과 입체개념을 배우는 인체소조 I 의 심화과정이다.

67117 소조연구 I 3.0.6
Study of Modelling I
인체 모델실기를 통해 인체 형상을 제작하며, 소조기법을 연구한 후 다양한 재료를 이용하여 인체를 표현한다.

67118 소조연구 II 3.0.6
Study of Modelling Ⅱ
인체 모델실기를 통해 인체 형상을 제작하며, 소조기법을 연구한 후 다양한 재료를 이용하여 인체을 표현하는 소조연구 I 의 심화과정이다.

67119 공공미술프로젝트연구 2.0.4
Study of Public Art Project
공공미술 또는 환경 미술작품을 기획 제작하며 미술영역의 사회적인 참여와 소통에 관한 심도있는 접근방법을 연구한다.

67120 예술응용 2.0.4
Art Application
다양한 재료의 특성을 이용한 작품제작과 더불어 제작된 예술작품을 공공장소 또는 기획 · 설치를 통하여 예술작품의 응용방법을 연구한다.

67121 현대미술세미나 2.0.4
Contemporary Art Seminar
본 강좌는 졸업작품 제작과 함께 논리력 향상을 위한 수업이다. 또한 개인의 작업방식과 작품경향의 이론적 견해를 제시하고 토론하여 작품을 제작한다.

67122 매체와미디어연구 2.0.4
Study of Mixed Media Art
본 강좌는 동시대 미술의 주요 표현방식인 다양한 매체와 미디어를 이용하여 각자의 개성적인 작품을 제작하는데 목적이 있다.

67123 현대석조각연구 2.0.4
Study of Contemporary Stone Sculpture
석재를 이용한 다양한 작품제작 방법을 연구하고 실기능력과 기법을 연마한다.

67124 석조방법론 2.0.4
Sculpture of Stone Methodology
석재를 이용한 다양한 작품제작 방법을 연구하고 실기능력과 기법을 연마하는 현대석조각연구의 심화과정이다.

67127 학업설계상담 0.2.0
Study-Planning Counseling
대학생활에 처음 입문하는 1학년 학생들을 대상으로 "학업 및 수강 지도, 전공 영역, 진로 영역" 등을 설명하여, 대학생활에 원활히 적응하고 전공분야 및 사회가 요구하는 인재를 양성할 수 있도록 한다.

음악학과 Department of Music

교육목표

핵심목표	현대사회에서 점점 커지고 있는 문화적 수요, 특히 다양한 음악분야의 전문직업인의 필요를 충족시킬 수 있는 준비된 전문음악인의 양성을 핵심목표로 한다. 이를 위해서 세부전공으로 나뉘어 구성된 음악학과의 특성을 최대한 반영하되, 공통된 기초과목들을 습득시키고 향후 진로에 따라 필수적인 내용들을 선별하여 심도 있게 학습할 수 있는 기회를 부여함으로써 전문성을 갖출 수 있도록 한다.
세부목표	1. 국제적 무대에 손색이 없는 연주자 및 창작자 양성 1-1 개인 전공별 세분화된 실기 지도를 통해 기초역량을 습득하고 , 고도의 실기 능력을 개발하며 전공실기 시험을 통해 음악적 재능을 향상시킴. 1-2 전공 실기수업 및 전공스페셜 프로그램을 통해 개인별 무대 경험을 쌓고 , 실제 무대 연주를 통한 학습설계 능력을 향상시킴. 1-3 연주하기에 앞서 연주수업을 관람하여, 이에 대한 토론과 평가를 하며 종합사고 능력 향상에 도움을 주고 공연을 준비하고 기획하는 과정을 시행함으로써 종합사고능력을 향상시킴. 1-4 연주자와 연주자간의 팀워크를 통한 무대 경험을 익히고, 연주 준비 및 전공자로서의 자기생활 계획 및 나아가 문화예술을 통한 전문 연주자 및 작곡가 양성에 도움을 줌. 2. 음악적 소양과 종합적 사고 능력을 갖춘 음악인 양성 2-1 단계별 수업을 통해 음악의 기본적 소양 및 기초이론을 습득하고, 음악적 표현, 음악 이론적 해석 및 악보 분석 능력 향상에 도움을 줌. 2-2 음악의 기초이론 전반을 습득함으로써 음악의 기술적 요구를 종합적 사고 능력으로 평가할 수 있도록 함. 2-3 음악형식의 이론과 분석을 통하여 문제창조능력을 향상시키고 , 이를 실질적으로 응용하여 작품을 창작하여 학생들의 통섭사고능력 향상에 도움을 줌. 2-4 음악의 기본적 소양을 바탕으로 전공스페셜 프로그램을 재해석하고 창작하여 음악을 표현해나가는 과정을 통해 창의혁신 능력을 기름. 2-5 본인 전공 외의 전공에 대한 실기 능력을 개발하고 , 디지털시대에 맞는 매체를 이용하여 음악분야에 활용 할 수 있는 음악기술을 습득. 3. 진로개발을 위한 기술 습득 및 능력 함양 3-1 다국어에 대한 올바른 지식과 다문화에 대한 깊은 이해의 과정을 단계적으로 익혀 진로에 필요한 언어능력 향상을 돕고, 이를 바탕으로 진로에 필요한 학습 능력 증진. 3-2 전공별 수업에 따른 올바른 전공 분야 학습법 습득과 전공에 대한 전문 음악인 양성을 위한 진로 설계가 가능하도록 방향 설정. 3-3 전공별로 학생들을 효과적으로 지도할 수 있는 교수학습법을 습득시키게 함으로써, 세계적으로 알려진 특수지도법과 연주에 따르는 음악적 기교의 문제를 연구 습득하게 함. 3-4 전공별 스페셜 프로그램을 통해 진로에 대한 체계적인 계획과 자기관리 능력을 향상시키고 연계성 있는 음악적 실무(행정) 응용능력을 습득함으로써 진로개발 능력 향상.
활동및진로분야	해외유학 및 대학원 진학, 각 전공별(성악, 피아노, 관현악) 개인연주자, 합창단원 및 반주자, 오케스트라 단원, 오페라 및 뮤지컬 분야, 영화 및 방송 관련분야, 공연기획관련 분야, 문화센터 및 학원 지도자 등
교과과정 유형	세부전공별(성악, 피아노, 작곡, 관현악) 진로에 따른 트랙형.

학부 · 과 핵심역량

구 분		학부 · 과 핵심역량
전공특화역량		• 창의적 사고 및 자기주도 학습 능력 • 음악적 실무응용능력
4E	의사소통역량	• 실기 및 이론학습을 통한 효과적인 음악적 의사전달 능력
	글로벌역량	• 음악의 글로벌 트렌드 조망 • 동서양의 음악적 철학, 역사, 표현과 이해
	종합사고역량	• 음악을 기초로 한 체제적 사고 능력
	창의혁신역량	• 음악적 기술 활용을 통한 창의적 음악 표현 능력
4P	자원정보기술활용	• 음악을 기초로 한 체제적 사고 능력
	자기관리역량	• 음악전문인에 요구되는 능력과 적성에 대한 이해
	공적윤리역량	• 음악인으로서의 책임의식
	팀우선역량	• 타인의 음악적 기량 및 표현을 존중, 배려한 조직의 구성과 이해

교과목

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실기
1-1	전필	61425	학업설계상담	0	2	0
1-1	전필	61341	시창청음 I	2	0	2
1-1	전필	61305	전공실기 I	1	0	1
1-1	전필	61213	연주 I	S.U	0	2
1-1	전필	61339	합창 I	1	0	2
1-1	전필	61345	합주 I	2	0	4
1-1	전필	61399	기초음악이론 I	2	2	0
1-1	전필	61401	형식과분석 I	2	2	0
1-1	전필	61409	이태리어딕션및가곡 I	2	1	1
1-1	전선	61331	피아노클래스 I	2	1	1
1-1	전선	61333	가곡클래스 I	2	1	1
1-1	전선	61153	악기론 I	2	0	2
1-1	전선	61223	현악합주 I	2	0	2
1-1	전선	61221	관악합주 I	2	0	2
1-2	전필	61400	기초음악이론 II	2	2	0
1-2	전필	61410	이태리어딕션및가곡 II	2	1	1
1-2	전필	61346	합주 II	2	0	4
1-2	전필	61214	연주 II	S.U	0	2
1-2	전필	61342	시창청음 II	2	0	2
1-2	전필	61306	전공실기 II	1	0	1
1-2	전필	61340	합창 II	1	0	2
1-2	전필	61402	형식과분석 II	2	2	0
1-2	전선	61222	관악합주 II	2	0	2
1-2	전선	61224	현악합주 II	2	0	2

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실기
1-2	전선	61332	피아노클래스 II	2	1	1
1-2	전선	61334	가곡클래스 II	2	1	1
1-2	전선	61154	악기론 II	2	0	2
2-1	전필	61351	시창청음 III	2	0	2
2-1	전필	61307	전공실기 III	1	0	1
2-1	전필	61343	화성 I	2	2	0
2-1	전필	61315	연주 III	S.U	0	2
2-1	전필	61349	합창 III	1	0	2
2-1	전필	61365	합주 III	2	0	4
2-1	전필	61411	독일어딕션및가곡 I	2	1	1
2-1	전필	61189	서양음악사 I	2	2	0
2-1	전필	61245	건반화성 I	2	0	2
2-1	전필	61233	대위A1	2	2	0
2-1	전선	61241	현악합주 III	2	0	2
2-1	전선	61239	관악합주 III	2	0	2
2-1	전선	61237	반주법 I	2	0	2
2-2	전필	61344	화성 II	2	2	0
2-2	전필	61366	합주 IV	2	0	4
2-2	전필	61350	합창 IV	1	0	2
2-2	전필	61316	연주 IV	S.U	0	2
2-2	전필	61308	전공실기 IV	1	0	1
2-2	전필	61352	시창청음 IV	2	0	2
2-2	전필	61246	건반화성 II	2	0	2
2-2	전필	61234	대위A2	2	2	0
2-2	전필	61190	서양음악사 II	2	2	0
2-2	전선	61238	반주법 II	2	0	2
2-2	전선	61240	관악합주 IV	2	0	2
2-2	전선	61412	독일어딕션및가곡 II	2	1	1
2-2	전선	61242	현악합주 IV	2	0	2
3-1	전필	61353	화성 III	2	2	0
3-1	전필	61309	전공실기 V	1	0	1
3-1	전필	61255	연주및세미나 I	2	0	2
3-1	전필	61355	합창 V	1	0	2
3-1	전필	61367	합주 V	2	0	4
3-1	전필	61085	피아노문헌 I	2	1	1
3-1	전필	61403	현대음악분석 I	2	2	0
3-1	전선	61381	컴퓨터음악 I	2	1	1
3-1	전선	61269	현악합주 V	2	0	2
3-1	전선	61267	관악합주 V	2	0	2

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실기
3-1	전선	61413	가곡과오페라앙상블 I	2	0	2
3-1	전선	61277	기악문헌 I	2	2	0
3-1	전선	61259	대위B1	2	2	0
3-1	전선	61405	조성음악분석	2	2	0
3-1	전선	61417	불어딕션및가곡 I	2	1	1
3-1	전선	61317	서양음악사 III	2	2	0
3-1	전선	61391	피아노앙상블 I	2	0	2
3-1	전선	61390	실내악앙상블 I	2	0	2
3-1	전선	61165	반주법 III	2	2	0
3-1	전선	61407	푸가	2	2	0
3-2	전필	61356	합창 VI	1	0	2
3-2	전필	61310	전공실기 VI	1	0	1
3-2	전필	61256	연주및세미나 II	2	0	2
3-2	전필	61354	화성 IV	2	2	0
3-2	전필	61368	합주 VI	2	0	4
3-2	전필	61086	피아노문헌 II	2	1	1
3-2	전필	61404	현대음악분석 II	2	2	0
3-2	전선	61318	서양음악사 IV	2	2	0
3-2	전선	61382	컴퓨터음악 II	2	1	1
3-2	전선	61408	음열기법	2	2	0
3-2	전선	61270	현악합주 VI	2	0	2
3-2	전선	61268	관악합주 VI	2	0	2
3-2	전선	61414	가곡과오페라앙상블 II	2	0	2
3-2	전선	61406	무조음악의이해	2	2	0
3-2	전선	61278	기악문헌 II	2	2	0
3-2	전선	61418	불어딕션및가곡 II	2	1	1
3-2	전선	61266	반주법 IV	2	2	0
3-2	전선	61395	피아노앙상블 II	2	0	2
3-2	전선	61394	실내악앙상블 II	2	0	2
3-2	전선	61260	대위B2	2	2	0
4-1	전필	61311	전공실기 VII	1	0	1
4-1	전필	61373	합주 VII	2	0	4
4-1	전선	61295	현악합주 VII	2	0	2
4-1	전선	61293	관악합주 VII	2	0	2
4-1	전필	61291	피아노교수법 I	2	0	2
4-1	전필	61415	오페라워크숍 I	2	0	2
4-1	전선	61271	지휘법 I	2	0	2
4-1	전선	61299	관현악법 I	2	2	0
4-1	전선	61081	성악문헌 I	2	2	0

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실기
4-2	전필	61374	합주Ⅷ	2	0	4
4-2	전필	61312	전공실기Ⅷ	1	0	1
4-2	전필	61416	오페라워크숍 II	2	0	2
4-2	전필	61292	피아노교수법 II	2	0	2
4-2	전선	61420	영어딕션및영미가곡 II	2	1	1
4-2	전선	61082	성악문헌 II	2	2	0
4-2	전선	61330	관현악법 II	2	2	0
4-2	전선	61272	지휘법 II	2	0	2
4-2	전선	61294	관악합주Ⅷ	2	0	2
4-2	전선	61296	현악합주Ⅷ	2	0	2

교과목 이수방법(권장)

세부목표 1 : 피아노분야 전문인 양성

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공기초	전필	61341	시창청음 I	1-1	○	○	
	전필	61342	시창청음 II	1-2	○	○	
	전필	61351	시창청음 Ⅲ	2-1	○	○	
	전필	61352	시창청음Ⅳ	2-2	○	○	
	전필	61399	기초음악이론 I	1-1	○	○	
	전필	61400	기초음악이론 II	1-2	○	○	
	전필	61343	화성 I	2-1	○	○	
	전필	61344	화성 II	2-2	○	○	
	전필	61353	화성 Ⅲ	3-1	○	○	
	전필	61354	화성Ⅳ	3-2	○	○	
	전필	61189	서양음악사 I	2-1	○	○	
	전필	61190	서양음악사 II	2-2	○	○	
	전선	61317	서양음악사 Ⅲ	3-1	○	○	
	전선	61318	서양음악사Ⅳ	3-2	○	○	
	전선	61259	대위B I	3-1	○	○	
	전선	61260	대위B II	3-2	○	○	
	전선	61405	조성음악분석	3-1	○	○	
	전선	61333	가곡클래스 I	1-1	○	○	
	전선	61334	가곡클래스 II	1-2	○	○	

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공발전	전필	61305	전공실기 I	1-1	○	○	
	전필	61306	전공실기 II	1-2	○	○	
	전필	61307	전공실기 III	2-1	○	○	
	전필	61308	전공실기 IV	2-2	○	○	
	전필	61309	전공실기 V	3-1	○	○	
	전필	61310	전공실기 VI	3-2	○	○	
	전필	61311	전공실기 VII	4-1	○	○	
	전필	61312	전공실기 VIII	4-2	○	○	
	전필	61213	연주 I	1-1	○	○	
	전필	61214	연주 II	1-2	○	○	
	전필	61315	연주 III	2-1	○	○	
	전필	61316	연주 IV	2-2	○	○	
	전필	61255	연주및세미나 I	3-1	○	○	
	전필	61256	연주및세미나 II	3-2	○	○	
	전필	61339	합창 I	1-1	○		
	전필	61340	합창 II	1-2	○		
	전필	61349	합창 III	2-1	○		
	전필	61350	합창 IV	2-2	○		
	전필	61085	피아노문헌 I	3-1		○	
	전필	61086	피아노문헌 II	3-2		○	
	전필	61245	건반화성 I	2-1	○	○	
	전필	61246	건반화성 II	2-2	○	○	
전공심화	전선	61237	반주법 I	2-1	○	○	
	전선	61238	반주법 II	2-2	○	○	
	전선	61265	반주법 III	3-1	○	○	
	전선	61266	반주법 IV	3-2	○	○	
	전필	61291	피아노교수법 I	4-1	○	○	
	전필	61292	피아노교수법 II	4-2	○	○	
	전선	61391	피아노앙상블 I	3-1	○		
	전선	61392	피아노앙상블 II	3-2	○		

세부목표 2 : 성악분야 전문인 양성

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공기초	전필	61341	시창청음 I	1-1	○	○	
	전필	61342	시창청음 II	1-2	○	○	
	전필	61351	시창청음 III	2-1	○	○	
	전필	61352	시창청음 IV	2-2	○	○	
	전필	61399	기초음악이론 I	1-1	○	○	
	전필	61400	기초음악이론 II	1-2	○	○	
	전필	61343	화성 I	2-1	○	○	
	전필	61344	화성 II	2-2	○	○	
	전필	61353	화성 III	3-1	○	○	
	전필	61354	화성 IV	3-2	○	○	
	전필	61189	서양음악사 I	2-1	○	○	
	전필	61190	서양음악사 II	2-2	○	○	
	전선	61317	서양음악사 III	3-1	○	○	
	전선	61318	서양음악사 IV	3-2	○	○	
	전선	61259	대위B I	3-1	○	○	
	전선	61260	대위B II	3-2	○	○	
	전선	61405	조성음악분석	3-1	○	○	
	전선	61333	피아노클래스 I	1-1	○	○	
	전선	61334	피아노클래스 II	1-2	○	○	
전공발전	전필	61305	전공실기 I	1-1	○	○	
	전필	61306	전공실기 II	1-2	○	○	
	전필	61307	전공실기 III	2-1	○	○	
	전필	61308	전공실기 IV	2-2	○	○	
	전필	61309	전공실기 V	3-1	○	○	
	전필	61310	전공실기 VI	3-2	○	○	
	전필	61311	전공실기 VII	4-1	○	○	
	전필	61312	전공실기 VIII	4-2	○	○	
	전필	61213	연주 I	1-1	○	○	
	전필	61214	연주 II	1-2	○	○	
	전필	61315	연주 III	2-1	○	○	
	전필	61316	연주 IV	2-2	○	○	
	전필	61255	연주및세미나 I	3-1	○	○	
	전필	61256	연주및세미나 II	3-2	○	○	
	전필	61339	합창 I	1-1	○		
	전필	61340	합창 II	1-2	○		
	전필	61349	합창 III	2-1	○		
	전필	61350	합창 IV	2-2	○		

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공발전	전필	61359	합창Ⅴ	3-1	○		
	전필	61360	합창Ⅵ	3-2	○		
	전필	61409	이태리어딕션및가곡Ⅰ	1-1	○	○	
	전필	61410	이태리어딕션및가곡Ⅱ	1-2	○	○	
	전필	61411	독일어딕션및가곡Ⅰ	2-1	○	○	
	전선	61412	독일어딕션및가곡Ⅱ	2-2	○	○	
	전선	61413	가곡오페라앙상블Ⅰ	3-1	○	○	
	전선	61414	가곡오페라앙상블Ⅱ	3-2	○	○	
	전선	61417	불어딕션및가곡Ⅰ	3-1	○	○	
	전선	61418	불어딕션및가곡Ⅱ	3-2	○	○	
	전선	61081	성악문헌Ⅰ	4-1	○	○	
	전선	61082	성악문헌Ⅱ	4-2	○	○	
전공심화	전필	61415	오페라워크샵Ⅰ	4-1	○	○	
	전필	61416	오페라워크샵Ⅱ	4-2	○	○	
	전선	61419	영어딕션및영미가곡Ⅰ	4-1	○	○	
	전선	61396	영어딕션및영미가곡Ⅱ	4-2	○	○	

▶ 세부목표 3 : 관현악분야 전문인 양성

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공기초	전필	61341	시창청음Ⅰ	1-1	○	○	
	전필	61342	시창청음Ⅱ	1-2	○	○	
	전필	61351	시창청음Ⅲ	2-1	○	○	
	전필	61352	시창청음Ⅳ	2-2	○	○	
	전필	61399	기초음악이론Ⅰ	1-1	○	○	
	전필	61400	기초음악이론Ⅱ	1-2	○	○	
	전필	61343	화성Ⅰ	2-1	○	○	
	전필	61344	화성Ⅱ	2-2	○	○	
	전필	61353	화성Ⅲ	3-1	○	○	
	전필	61354	화성Ⅳ	3-2	○	○	
	전필	61189	서양음악사Ⅰ	2-1	○	○	
	전필	61190	서양음악사Ⅱ	2-2	○	○	
	전선	61317	서양음악사Ⅲ	3-1	○	○	
	전선	61318	서양음악사Ⅳ	3-2	○	○	
	전선	61259	대위BⅠ	3-1	○	○	
	전선	61260	대위BⅡ	3-2	○	○	

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
	전선	61405	조성음악분석	3-1	○	○	
전공기초	전선	61333	가곡클래스 I	1-1	○	○	
	전선	61334	가곡클래스 II	1-2	○	○	
	전필	61305	전공실기 I	1-1	○	○	
	전필	61306	전공실기 II	1-2	○	○	
	전필	61307	전공실기 III	2-1	○	○	
	전필	61308	전공실기 IV	2-2	○	○	
	전필	61309	전공실기 V	3-1	○	○	
	전필	61310	전공실기 VI	3-2	○	○	
	전필	61311	전공실기 VII	4-1	○	○	
	전필	61312	전공실기 VIII	4-2	○	○	
	전필	61213	연주 I	1-1	○	○	
	전필	61214	연주 II	1-2	○	○	
	전필	61315	연주 III	2-1	○	○	
	전필	61316	연주 IV	2-2	○	○	
	전필	61255	연주및세미나 I	3-1	○	○	
	전필	61256	연주및세미나 II	3-2	○	○	
	전필	61345	합주 I	1-1	○		
	전필	61346	합주 II	1-2	○		
전공발전	전필	61365	합주 III	2-1	○		
	전필	61366	합주 IV	2-2	○		
	전필	61367	합주 V	3-1	○		
	전필	61368	합주 VI	3-2	○		
	전필	61373	합주 VII	4-1	○		
	전필	61374	합주 VIII	4-2	○		
	전선	61277	기악문헌 I	3-1		○	
	전선	61278	기악문헌 II	3-2		○	
	전선	61223	현악합주 I	1-1	○	○	
	전선	61224	현악합주 II	1-2	○	○	
	전선	61241	현악합주 III	2-1	○	○	
	전선	61242	현악합주 IV	2-2	○	○	
	전선	61269	현악합주 V	3-1	○	○	
	전선	61270	현악합주 VI	3-2	○	○	
	전선	61295	현악합주 VII	4-1	○	○	
	전선	61296	현악합주 VIII	4-2	○	○	
	전선	61221	관악합주 I	1-1	○	○	
	전선	61222	관악합주 II	1-2	○	○	
	전선	61239	관악합주 III	2-1	○	○	

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공발전	전선	61240	관악합주Ⅳ	2-2	○	○	
	전선	61267	관악합주Ⅴ	3-1	○	○	
	전선	61268	관악합주Ⅵ	3-2	○	○	
	전선	61293	관악합주Ⅶ	4-1	○	○	
	전선	61264	관악합주Ⅷ	4-2	○	○	
전공심화	전선	61271	지휘법 I	3-1	○		
	전선	61272	지휘법 II	3-2	○		
	전선	61153	악기론 I	3-1	○	○	
	전선	61154	악기론 II	3-2	○	○	
	전선	61390	실내악앙상블 I	3-1	○		
	전선	61394	실내악앙상블 II	3-2	○		

▶ **세부목표 4** : 작곡분야 전문인 양성

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공기초	전필	61341	시창청음 I	1-1	○	○	
	전필	61342	시창청음 II	1-2	○	○	
	전필	61351	시창청음Ⅲ	2-1	○	○	
	전필	61352	시창청음Ⅳ	2-2	○	○	
	전필	61399	기초음악이론 I	2-1	○	○	
	전필	61400	기초음악이론 II	2-2	○	○	
	전필	61343	화성 I	1-1	○	○	
	전필	61344	화성 II	1-2	○	○	
	전필	61353	화성Ⅲ	2-1	○	○	
	전필	61354	화성Ⅳ	2-2	○	○	
	전필	61189	서양음악사 I	2-1	○	○	
	전필	61190	서양음악사 II	2-2	○	○	
	전선	61317	서양음악사Ⅲ	3-1	○	○	
	전선	61318	서양음악사Ⅳ	3-2	○	○	
	전선	61153	악기론 I	1-1	○	○	
	전선	61154	악기론 II	1-2	○	○	
	전선	61405	조성음악분석	3-1	○	○	
전공발전	전필	61305	전공실기 I	1-1	○	○	
	전필	61306	전공실기 II	1-2	○	○	
	전필	61307	전공실기Ⅲ	2-1	○	○	
	전필	61308	전공실기Ⅳ	2-2	○	○	

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업지향	대학원진학	복수전공
전공발전	전필	61309	전공실기Ⅴ	3-1	○	○	
	전필	61310	전공실기Ⅵ	3-2	○	○	
	전필	61311	전공실기Ⅶ	4-1	○	○	
	전필	61312	전공실기Ⅷ	4-2	○	○	
	전필	61213	연주Ⅰ	1-1	○	○	
	전필	61214	연주Ⅱ	1-2	○	○	
	전필	61315	연주Ⅲ	2-1	○	○	
	전필	61316	연주Ⅳ	2-2	○	○	
	전필	61255	연주및세미나Ⅰ	3-1	○	○	
	전필	61256	연주및세미나Ⅱ	3-2	○	○	
	전필	61339	합창Ⅰ	1-1	○		
	전필	61340	합창Ⅱ	1-2	○		
	전필	61349	합창Ⅲ	2-1	○		
	전필	61350	합창Ⅳ	2-2	○		
	전필	61401	형식과분석Ⅰ	1-1		○	
	전필	61402	형식과분석Ⅱ	1-2		○	
	전필	61233	대위AⅠ	2-1	○	○	
	전필	61234	대위AⅡ	2-2	○	○	
	전선	61407	푸가	3-1	○	○	
	전선	61408	음열기법	3-2	○	○	
	전선	61406	무조음악의이해	3-2	○	○	
전공심화	전필	61403	현대음악분석Ⅰ	3-1	○	○	
	전필	61404	현대음악분석Ⅱ	3-2	○	○	
	전선	61299	관현악법Ⅰ	4-1	○	○	
	전선	61330	관현악법Ⅱ	4-2	○	○	
	전선	61381	컴퓨터음악Ⅰ	3-1	○	○	
	전선	61382	컴퓨터음악Ⅱ	3-2	○	○	

취업지향, 대학원진학, 복수전공 희망자별 전공교육 이수방법

구분	취업지향학생	대학원진학학생
해당분야 전공교육방향	기본적인 음악적 소양을 함양하고 전공분야의 실기능력을 향상시켜 음악가로서의 기본자질을 바탕으로 전공별 연주단체 및 음악행정전문가 등에 취업 시 필요한 내용 및 직무역량들을 파악, 학습할 수 있도록 지도한다.	전문적인 연주가 및 교육자가 되기 위해 해외유학, 대학원 및 교육대학원으로의 진학을 준비하는 학생들에게 먼저 음악가로서의 역량 강화 및 실기능력을 배양하고 진학 시 필수적인 교과목들을 심화 학습할 수 있도록 지도한다. 또한 종합적 사고를 통한 자기학습능력을 겸비하도록 교수한다.

구분	취업지향학생	대학원진학학생
중점전공 교과목	전공실기 및 연주 합창 및 합주 오페라 워크숍 건반 화성 각 언어별 딕션 수업 앙상블 관련 수업 피아노 교수법 피아노 클래스 컴퓨터 음악 지휘법	전공실기 및 연주 시창 청음 화성 기초음악이론 형식과 분석 서양음악사 대위 각 전공 문헌 수업 현대음악 분석 가곡 클래스 푸가 음열 기법
교양교육에서 강화할 교과내용	융 · 복합 교과목의 개설	영어회화 불어, 독어 등 제2외국어과목 활용 능력(중급반 개설)
전공 스페셜 프로그램	신입생 음악회, 정기 연주회, 예경정 음악회, 전자음악 세미나, 오페라	피아노 학회, 성악연구회, 작곡 발표회, 진로설계 및 직무이해 캠프

선수과목 및 후수과목

선수과목			후수과목		
교과구분	교과번호	교과목	교과구분	교과번호	교과목
전필	61341	시창청음 I	전필	61342	시창청음 II
전필	61351	시창청음 III	전필	61352	시창청음 IV
전필	61399	기초음악이론 I	전필	61400	기초음악이론 II
전필	61343	화성 I	전필	61344	화성 II
전필	61353	화성 III	전필	61354	화성 IV
전필	61189	서양음악사 I	전필	61190	서양음악사 II
전선	61317	서양음악사 III	전선	61318	서양음악사 IV
전선	61259	대위B I	전선	61260	대위B II
전선	61405	조성음악분석	전선	61406	무조음악의이해
전필	61305	전공실기 I	전필	61306	전공실기 II
전필	61307	전공실기 III	전필	61308	전공실기 IV
전필	61309	전공실기 V	전필	61310	전공실기 VI
전필	61311	전공실기 VII	전필	61312	전공실기 VIII
전필	61213	연주 I	전필	61214	연주 II
전필	61315	연주 III	전필	61316	연주 IV
전필	61255	연주및세미나 I	전필	61256	연주및세미나 II
전필	61339	합창 I	전필	61340	합창 II

선수과목			후수과목		
교과구분	교과번호	교과목	교과구분	교과번호	교과목
전필	61349	합창Ⅲ	전필	61350	합창Ⅳ
전필	61359	합창Ⅴ	전필	61360	합창Ⅵ
전필	61409	이태리어딕션및가곡Ⅰ	전필	61410	이태리어딕션및가곡Ⅱ
전필	61411	독일어딕션및가곡Ⅰ	전선	61412	독일어딕션및가곡Ⅱ
전선	61417	불어딕션및가곡Ⅰ	전선	61418	불어딕션및가곡Ⅱ
전선	61419	영어딕션및영미가곡Ⅰ	전선	61420	영어딕션및영미가곡Ⅱ
전선	61413	가곡과오페라앙상블Ⅰ	전선	61414	가곡과오페라앙상블Ⅱ
전필	61415	오페라워크숍Ⅰ	전필	61416	오페라워크샵Ⅱ
전필	61085	피아노문헌Ⅰ	전필	61086	피아노문헌Ⅱ
전필	61245	건반화성Ⅰ	전필	61246	건반화성Ⅱ
전선	61237	반주법Ⅰ	전선	61238	반주법Ⅱ
전선	61265	반주법Ⅲ	전선	61266	반주법Ⅳ
전필	61291	피아노교수법Ⅰ	전필	61292	피아노교수법Ⅱ
전선	61391	피아노앙상블Ⅰ	전선	61392	피아노앙상블Ⅱ
전필	61345	합주Ⅰ	전필	61346	합주Ⅱ
전필	61365	합주Ⅲ	전필	61366	합주Ⅳ
전필	61367	합주Ⅴ	전필	61368	합주Ⅵ
전필	61373	합주Ⅶ	전필	61374	합주Ⅷ
전선	61223	현악합주Ⅰ	전선	61224	현악합주Ⅱ
전선	61241	현악합주Ⅲ	전선	61242	현악합주Ⅳ
전선	61269	현악합주Ⅴ	전선	61270	현악합주Ⅵ
전선	61295	현악합주Ⅶ	전선	61296	현악합주Ⅷ
전선	61221	관악합주Ⅰ	전선	61222	관악합주Ⅱ
전선	61239	관악합주Ⅲ	전선	61240	관악합주Ⅳ
전선	61267	관악합주Ⅴ	전선	61268	관악합주Ⅵ
전선	61293	관악합주Ⅶ	전선	61294	관악합주Ⅷ
전선	61277	기악문헌Ⅰ	전선	61278	기악문헌Ⅱ
전선	61271	지휘법Ⅰ	전선	61272	지휘법Ⅱ
전선	61153	악기론Ⅰ	전선	61154	악기론Ⅱ
전선	61390	실내악앙상블Ⅰ	전선	61394	실내악앙상블Ⅱ
전필	61401	형식과분석Ⅰ	전필	61402	형식과분석Ⅱ
전필	61233	대위AⅠ	전필	61234	대위AⅡ
전필	61403	현대음악분석Ⅰ	전필	61404	현대음악분석Ⅱ
전선	61299	관현악법Ⅰ	전선	61330	관현악법Ⅱ
전선	61381	컴퓨터음악Ⅰ	전선	61382	컴퓨터음악Ⅱ
전선	61333	가곡클래스Ⅰ	전선	61334	가곡클래스Ⅱ
전선	61331	피아노클래스Ⅰ	전선	61332	피아노클래스Ⅱ
전선	61081	성악문헌Ⅰ	전선	61082	성악문헌Ⅱ
전선	61407	푸가	전선	61408	음렬기법

교과목 설명

61153 악기론 I 2.0.2
Instruments Ⅰ
관현악에서 사용되는 각 악기의 성능과 용법을 이론과 실제를 통하여 연구하며 특히 각 악기의 음역, 음색, 주법 등을 이해시킨다.

61154 악기론 II 2.0.2
Instruments Ⅱ
해설은 악기론 I 과 동일.

61081 성악문헌 I 2.2.0
Vocal Literature Ⅰ
원시사회의 성악 음악으로부터 현대에 이르기까지의 가곡을 연구함으로써 가곡 발달사를 알아보고 레파토어의 폭을 넓힌다.

61082 성악문헌 II 2.2.0
Vocal Literature Ⅱ
해설은 성악문헌 I 과 동일.

61085 피아노문헌 I 2.1.1
Piano Literature Ⅰ
서양의 기악음악 가운데서 피아노 음악의 발생에서부터 현대에 이르기까지의 피아노의 발달사 및 피아노 작품의 시대적 특성을 작품의 감상 및 문헌을 통해서 연구한다.

61086 피아노문헌 II 2.1.1
Piano Literature Ⅱ
해설은 피아노 문헌 I 과 동일

61189 서양음악사 I 2.2.0
Western Music History Ⅰ
그리스 음악에서부터 현대음악에 이르기까지의 음악의 발달을 시대적 사회적 여건과 밀접하게 연관지으면서 음악이 어떠한 기능을 하여 왔는가를 살핀다.

61190 서양음악사 II 2.2.0
Western Music History Ⅱ
해설은 서양음악사 I 과 동일.

61213 연주 I S.U
Performance I
습득한 작품을 무대에서 연주케 하여 연주된 작품에 대한 토의와 평가를 하고 이에 따르는 이론 설명과 발표능력을 향상시킨다.

61214 연주 II S.U
Performance Ⅱ
해설은 연주 I 과 동일.

61221 관악합주 I 2.0.2
Brass Ensemble Ⅰ
관악기 전공자에게 부과되는 교과목으로서 체험을 통한 음악의 이해를 증진시키기 위하여 17세기 이후의 관악합주 작품을 연주를 통하여 익히고 관악합주8까지 계속되는 심화과정이 있다.

61222 관악합주 II 2.0.2
Brass Ensemble Ⅱ
해설은 관악합주 I 과 동일.

61223 현악합주 I 2.0.2
String Ensemble Ⅰ
현악기 전공자에게 부과되는 교과목으로서 체험을 통한 음악의 이해를 증진시키기 위하여 17세기 이후의 현악합주작품을 연주를 통하여 익히고 현악합주8까지 계속되는 심화과정이 있다.

61224 현악합주 II 2.0.2
String Ensemble Ⅱ
해설은 현악합주 I 과 동일.

61233 대위A I 2.2.0
Counterpoint A I
악곡의 정선율, 대선율의 조화를 이해하기 위하여 순수대위 및 자유대위의 2,3,4성의 실습 그리고 인벤션 카논 등의 실습 및 분석을 주로 다룬다.

61234 **대위A II** 2.2.0
Counterpoint A Ⅱ
해설은 대위A I 과 동일.

61237 **반주법 I** 2.0.2
Accompanying Ⅰ
성악곡과 실내악곡들의 연주를 통하여 개인 연습을 바탕으로 한 앙상블 훈련을 통한 협동과 조화의 정신을 기른다.

61238 **반주법II** 2.0.2
Accompanying Ⅱ
해설은 반주법 I 과 동일.

61239 **관악합주III** 2.0.2
Brass Ensemble Ⅲ
해설은 관악합주 I 과 동일.

61240 **관악합주IV** 2.0.2
Brass Ensemble Ⅳ
해설은 관악합주 I 과 동일.

61241 **현악합주III** 2.0.2
String Ensemble Ⅲ
해설은 현악합주 I 과 동일.

61242 **현악합주IV** 2.0.2
String Ensemble Ⅳ
해설은 현악합주 I 과 동일.

61245 **건반화성 I** 2.0.2
Keyboard Harmony Ⅰ
건반 상에서 여러 가지 화음의 구성과 조바꿈 등의 연결을 자유롭게 전개할 수 있는 능력과 즉흥반주의 능력을 습득하게 한다.

61246 **건반화성II** 2.0.2
Keyboard Harmony Ⅱ
해설은 건반화성 I 과 동일.

61255 **연주및세미나 I** 2.0.2
Performance and Seminar Ⅰ
무대에서의 연주능력 향상과 이 연주에 대한 공개세미나를 통하여 이론과 실기를 겸한 학습의 효과를 높인다.

61256 **연주및세미나II** 2.0.2
Performance and Seminar Ⅱ
해설은 연주 및 세미나 I 과 동일.

61259 **대위B I** 2.2.0
Counterpoint B Ⅰ

61260 **대위BII** 2.2.0
Counterpoint B Ⅱ

61265 **반주법III** 2.2.0
Accompanying Ⅲ
해설은 반주법 I 과 동일.

61266 **반주법IV** 2.2.0
Accompanying Ⅳ
해설은 반주법 I 과 동일.

61267 **관악합주V** 2.0.2
Brass Ensemble Ⅴ
해설은 관악합주 I 과 동일.

61268 **관악합주VI** 2.0.2
Brass Ensemble Ⅵ
해설은 관악합주 I 과 동일.

61269 **현악합주V** 2.0.2
String Ensemble Ⅴ
해설은 현악합주 I 과 동일.

61270 **현악합주VI** 2.0.2
String Ensemble Ⅵ
해설은 현악합주 I 과 동일.

61271 **지휘법 I** 2.0.2
Conduction Ⅰ
합창지휘의 기본적인 기술, 즉 박자 젓기, 레가토타법 및 스타카토타법, 강약 및 속도의 변화 왼손 사용법, 기타

특수기법, 그리고 악곡의 표현 및 해석에 관해 다룬다.

61272 지휘법 II 2.0.2
Conduction Ⅱ
해설은 지휘법 I 과 동일.

61277 기악문헌 I 2.2.0
Instrument Literature Ⅰ
서양의 기악음악의 발생에서부터 현대에 이르는 발달사와 기악작품의 시대적 특성을 작품의 감상 및 문헌을 통하여 연구한다.

61278 기악문헌 II 2.2.0
Instrument Literature Ⅱ
해설은 기악문헌 I 과 동일.

61291 피아노교수법 I 2.0.2
Piano Pedagogy Ⅰ
피아노 전공자에게 부과되는 교과목으로 초급, 중급 정도의 학생들을 효과적으로 지도하기 위하여 세계적으로 잘 알려진 특수지도법과 피아노 연주에 따르는 음악적 기교의 문제를 연구 습득하게 한다.

61292 피아노교수법 II 2.0.2
Piano Pedagogy Ⅱ
해설은 피아노교수법 I 과 동일.

61293 관악합주Ⅶ 2.0.2
Brass Ensemble Ⅶ
해설은 관악합주 I 과 동일.

61294 관악합주Ⅷ 2.0.2
Brass Ensemble Ⅷ
해설은 관악합주 I 과 동일.

61295 현악합주Ⅶ 2.0.2
String Ensemble Ⅶ
해설은 현악합주 I 과 동일.

61296 현악합주Ⅷ 2.0.2
String Ensemble Ⅷ
해설은 현악합주 I 과 동일.

61299 관현악법 I 2.2.0
Orchestration Ⅰ
관, 현, 타악기의 기법 및 편성에 대한 기초지식을 습득하며, 각 악기의 연주상의 특수효과와 피아노곡의 관현악 편곡 및 관현악곡의 피아노곡으로 축소 등을 실습을 통해 연구한다.

61305 전공실기 I 1.0.1
Major Ⅰ
전공실기는 작곡, 피아노, 성악, 현악기, 관악기 등으로 나누어지며 고도의 실기 기능을 개발하고 발표회를 통하여 음악적 재능을 향상시킨다.

61306 전공실기 II 1.0.1
Major Ⅱ
해설은 전공실기 I 과 동일.

61307 전공실기Ⅲ 1.0.1
Major Ⅲ
해설은 전공실기 I 과 동일.

61308 전공실기Ⅳ 1.0.1
Major Ⅳ
해설은 전공실기 I 과 동일.

61309 전공실기Ⅴ 1.0.1
Major Ⅴ
해설은 전공실기 I 과 동일.

61310 전공실기Ⅵ 1.0.1
Major Ⅵ
해설은 전공실기 I 과 동일.

61311 전공실기Ⅶ 1.0.1
Major Ⅶ
해설은 전공실기 I 과 동일.

61312 전공실기Ⅷ 1.0.1
Major Ⅷ

해설은 전공실기 I 과 동일.

61315 연주III S.U
Performance Ⅲ
해설은 연주 I 과 동일.

61316 연주IV S.U
Performance Ⅳ
해설은 연주 I 과 동일.

61317 서양음악사III 2.2.0
Western Music History Ⅲ
해설은 서양음악사 I 과 동일.

61318 서양음악사IV 2.2.0
Western Music History Ⅳ
해설은 서양음악사 I 과 동일.

61330 관현악법II 2.2.0
Orchestration Ⅱ
해설은 관현악법 I 과 동일.

61331 피아노클래스 I 2.1.1
Piano Class Ⅰ
피아노클래스 I 은 바로크에서 현대에 이르기까지의 피아노작품에 대한 분석 및 실기 기능을 개발하고 발표회를 통하여 음악적 재능을 향상시킨다.

61332 피아노클래스II 2.1.1
Piano Class Ⅱ
해설은 피아노클래스 I 과 동일.

61333 가곡클래스 I 2.1.1
Art Song Class Ⅰ
이태리가곡, 독일가곡 및 불란서가곡 등을 선정하여 작품에 대한 분석 및 형식과 변화를 연구하여 이에 따른 이론 설명과 발표 능력을 향상한다.

61334 가곡클래스II 2.1.1
Art Song Class Ⅱ
해설은 가곡클래스 I 과 동일.

61339 합창 I 1.0.2
Chorus Ⅰ
합창은 성부간의 조화를 이루어야 하므로 브렌딩, 바란스, 호흡법, 아티큐레이션, 발성법, 발음법 등으로 세분하여 학습한다.

61340 합창II 1.0.2
Chorus Ⅱ
해설은 합창 I 과 동일.

61341 시창청음 I 2.0.2
Sight Singing and Ear Training Ⅰ
악보를 보고 정확한 소리를 낼 수 있어야 하고 음을 들어서 정확하게 받아쓸 수 있도록 하기 위하여 리듬, 음정, 선율, 템포, 화음 등의 이해력을 단계적으로 길러 독보력과 청음력을 겸하여 갖추도록 한다.

61342 시창청음II 2.0.2
Sight Singing and Ear Training Ⅱ
해설은 시창청음 I 과 동일.

61343 화성 I 2.2.0
Harmony Ⅰ
화성의 기능과 법칙을 이해함으로써 악곡의 이해와 음악해석을 올바르게 하고 또한 편곡 능력을 습득하게 하며, 이론과 실습을 통하여 화성연결 및 분석능력을 기른다.

61344 화성II 2.2.0
Harmony Ⅱ
해설은 화성 I 과 동일.

61345 합주 I 2.0.4
Orcherstra Ⅰ
합주는 관, 현, 타악기로 구성된 작품의 연주를 통하여 음량법, 음색법 등의 통합된 연주 효과를 터득케 하여 음악의 재현능력을 기른다.

61346 합주II 2.0.4
Orcherstra Ⅱ
해설은 합주 I 과 동일.

61349 합창Ⅲ 1.0.2
Chorus Ⅲ
해설은 합창 I 과 동일.

61350 합창Ⅳ 1.0.2
Chorus Ⅳ
해설은 합창 I 과 동일.

61351 시창청음Ⅲ 2.0.2
Sight Singing and Ear Training Ⅲ
해설은 시창청음 I 과 동일.

61352 시창청음Ⅳ 2.0.2
Sight Singing and Ear Training Ⅳ
해설은 시창청음 I 과 동일.

61353 화성Ⅲ 2.2.0
Harmony Ⅲ
해설은 화성 I 과 동일.

61354 화성Ⅳ 2.2.0
Harmony Ⅳ
해설은 화성 I 과 동일.

61355 합창Ⅴ 1.0.2
Chorus Ⅴ
해설은 합창 I 과 동일.

61356 합창Ⅵ 1.0.2
Chorus Ⅵ
해설은 합창 I 과 동일.

61365 합주Ⅲ 2.0.4
Orcherstra Ⅲ
해설은 합주 I 과 동일.

61366 합주Ⅳ 2.0.4
Orcherstra Ⅳ
해설은 합주 I 과 동일.

61367 합주Ⅴ 2.0.4
Orcherstra Ⅴ
해설은 합주 I 과 동일.

61368 합주Ⅵ 2.0.4
Orcherstra Ⅵ
해설은 합주 I 과 동일.

61373 합주Ⅶ 2.0.4
Orcherstra Ⅶ
해설은 합주 I 과 동일.

61374 합주Ⅷ 2.0.4
Orcherstra Ⅷ
해설은 오페라클래스 I 과 동일.

61381 컴퓨터음악 I 2.1.1
Computer Music I
컴퓨터 매체를 이용하여 음악분야에 활용할 수 있는 음악기술을 습득한다.

61382 컴퓨터음악 II 2.1.1
Computer Music Ⅱ
해설은 컴퓨터음악 I 과 동일.

61390 실내악앙상블 I 2.0.2
Chamber Music Ensemble I
관현악 전공자에게 부과되는 과목으로서 바로크시대부터 현대에 이르기까지의 모든 실내악 작품을 대상으로 그룹별로 함께 연구, 연습하여 발표한다.

61391 피아노앙상블 I 2.0.2
Piano Ensemble I
피아노 전공자에게 부과되는 과목으로서 피아노 듀오 등의 소규모 합주곡을 중심으로 그룹별로 함께 연구, 연습하여 발표한다.

61394 실내악앙상블 II 2.0.2
Chamber Music Ensemble Ⅱ
성악 전공자에게 부과되는 과목으로서 바로크시대부터 현대에 이르기까지의 중창곡을 중심으로 그룹별로 함께

연구, 연습하여 발표한다.

61395 피아노앙상블II 2.0.2
Piano Ensemble Ⅱ
피아노 전공자에게 부과되는 과목으로서 피아노 듀오 등의 소규모 합주곡을 중심으로 그룹별로 함께 연구, 연습하여 발표한다.

61399 기초음악이론 I 2.2.0
Foundation of Music Theory I
현대 음악의 기초이론 전반에 걸쳐 살펴보고 학생들에게 다가올 음악의 기술적 요구를 지적인 판단으로 평가할 수 있도록 한다.

61400 기초음악이론II 2.2.0
Foundation of Music Theory Ⅱ
현대 음악의 기초이론 전반에 걸쳐 살펴보고 학생들에게 다가올 음악의 기술적 요구를 지적인 판단으로 평가할 수 있도록 한다.

61401 형식과분석 I 2.2.0
Form and Analysis I
음악 형식의 구성단위와 가요 형식, 단악장 형식, 다악장 형식, 성악곡의 유형 등을 이론과 분석을 통하여 연구하고, 악곡에서 사용되고 있는 화성을 분석하여 화음의 진행, 주제와 그 발전의 관계, 악곡의 형식과 작곡기법 등을 연구하여, 연주 시 곡해석의 지침을 얻는 능력을 기른다.

61402 형식과분석II 2.2.0
Form and Analysis Ⅱ
음악 형식의 구성단위와 가요 형식, 단악장 형식, 다악장 형식, 성악곡의 유형 등을 이론과 분석을 통하여 연구하고, 악곡에서 사용되고 있는 화성을 분석하여 화음의 진행, 주제와 그 발전의 관계, 악곡의 형식과 작곡기법 등을 연구하여, 연주 시 곡해석의 지침을 얻는 능력을 기른다.

61403 현대음악분석 I 2.2.0
Contemporary music Analysis I
현대 음악사에서 중요한 역사적 양식적 가치가 있는 작품들을 보다 깊이 있게 분석하고, 주요 스타일을 모방하여 작품을 쓰는 방식을 통해 현대음악에 접근한다.

61404 현대음악분석II 2.2.0
Contemporary music Analysis Ⅱ
현대 음악사에서 중요한 역사적 양식적 가치가 있는 작품들을 보다 깊이 있게 분석하고, 주요 스타일을 모방하여 작품을 쓰는 방식을 통해 현대음악에 접근한다.

61405 조성음악분석 2.2.0
Tonal music analysis
18~19세기에 작곡된 조성음악의 화성어법을 이해하고 이를 통해 작품을 해석하는 기반을 마련하도록 지도한다.

61406 무조음악분석 2.2.0
Introduction to Atonal music
이 수업에서는 20세기 음악분석의 대표적 방법으로 자리 잡은 집합이론(Pitch-Class Set Theory)을 배우고 이 이론을 바탕으로 작품들을 분석한다. 또한 현재 무조성 음악이론의 논쟁거리들인 이슈들에 대해 간략히 소개한다.

61407 푸가 2.2.0
Fuga
작곡 전공자에게 부과되는 교과목으로 순정악식으로서의 푸가의 조직적 구조를 이해하고 고도의 대위법적 기술을 습득케 한다.

61408 음열기법 2.2.0
Twelve tone Technic
이 수업에서는 20세기 초반 하나의 중심기법을 형성했던 음열기법을 배우고 이를 바탕으로 쓰여진 작품들을 분석, 나아가 이를 실제적으로 응용하여 작품을 창작한다.

61409 이태리어딕션및가곡 I 2.1.1
Italian Diction and Song I
성악 전공자에게 부과되는 교과목으로 이태리어를 혀, 입술, 후두, 구개 등 발성기관을 충분히 사용하여 모음과 자음을 정확하게 발음할 수 있는 방법을 지도하고, 또한 이태리가곡들을 정확히 지도한다.

61410 이태리어딕션및가곡 II 2.1.1
Italian Diction and Song Ⅱ
성악 전공자에게 부과되는 교과목으로 이태리어를 혀, 입술, 후두, 구개 등 발성기관을 충분히 사용하여 모음과 자음을 정확하게 발음할 수 있는 방법을 지도하고, 또한 이태리가곡들을 정확히 지도한다.

61411 독일어딕션및가곡 I 2.1.1
German Diction and Art Song I
성악 전공자에게 부과되는 교과목으로 독일어를 혀, 입술, 후두, 구개 등 발성기관을 충분히 사용하여 모음과 자음을 정확하게 발음할 수 있도록 하여 가곡에 적용시키는 방법을 실습 지도한다.

61412 독일어딕션및가곡 II 2.1.1
German Diction and Art Song Ⅱ
성악 전공자에게 부과되는 교과목으로 독일어를 혀, 입술, 후두, 구개 등 발성기관을 충분히 사용하여 모음과 자음을 정확하게 발음할 수 있도록 하여 가곡에 적용시키는 방법을 실습 지도한다.

61413 가곡과오페라앙상블 I 2.0.2
Song and Opera Ensemble I
성악 전공자에게 부과되는 교과목으로 전반에 걸친 가곡과 오페라 앙상블 곡들을 시대적 및 형식적으로 분석, 연구하여 올바르게 노래할 수 있게 한다.

61414 가곡과오페라앙상블 II 2.0.2
Song and Opera Ensemble Ⅱ
성악 전공자에게 부과되는 교과목으로 전반에 걸친 가곡과 오페라 앙상블 곡들을 시대적 및 형식적으로 분석, 연구하여 올바르게 노래할 수 있게 한다.

61415 오페라워크샵 I 2.0.2
Opera Workshop I
종합예술인 오페라의 전반적인 개념을 익히고 무대, 조명, 분장, 의상, 연기 등을 연구한다.

61416 오페라워크샵 II 2.0.2
Opera Workshop Ⅱ
종합예술인 오페라의 전반적인 개념을 익히고 무대, 조명, 분장, 의상, 연기 등을 연구한다.

61417 불어딕션및가곡 I 2.1.1
French Diction and Art Song I
성악 전공자에게 부과되는 교과목으로 불어를 혀, 입술, 후두, 구개 등 발성기관의 과장된 사용으로 모음과 자음을 정확하게 발음할 수 있도록 하여 가곡에 적용시키는 방법을 실습 지도한다.

61418 불어딕션및가곡 II 2.1.1
French Diction and Art Song Ⅱ
성악 전공자에게 부과되는 교과목으로 불어를 혀, 입술, 후두, 구개 등 발성기관의 과장된 사용으로 모음과 자음을 정확하게 발음할 수 있도록 하여 가곡에 적용시키는 방법을 실습 지도한다.

61419 영어딕션및영미가곡 I 2.1.1
English Diction and England & American Art Song I
성악 전공자에게 부과되는 교과목으로 영어를 혀, 입술, 후두, 구개 등 발성기관의 사용으로 모음과 자음을 정확하게 발음할 수 있도록 실습 지도하고, 전반에 걸친 영미가곡을 시대적 및 형식적으로 분석, 연구하여 영미가곡을 올바르게 노래할 수 있게 한다.

61420 영어딕션및영미가곡 II 2.1.1
English Diction and England & American Art Song Ⅱ
성악 전공자에게 부과되는 교과목으로 영어를 혀, 입술, 후두, 구개 등 발성기관의 사용으로 모음과 자음을 정확하게 발음할 수 있도록 실습 지도하고, 전반에 걸친 영미가곡을 시대적 및 형식적으로 분석, 연구하여 영미가곡을 올바르게 노래할 수 있게 한다.

61425 학업설계상담 0.2.0
Study-Planning Counseling
대학생활에 처음 입문하는 1학년 학생들을 대상으로 "학업 및 수강 지도, 전공 영역, 진로 영역" 등을 설명하여, 대학생활에 원활히 적응하고 전공분야 및 사회가 요구하는 인재를 양성할 수 있도록 한다.

생활체육정보학과 Department of sports Informatics

교육목표

핵심목표	생활체육의 과학화, 정보화, 대중화를 위해 이론개발과 현장연구에 주력하여 생활체육 진흥과 국민의 삶의 질 향상에 기여 할 수 있는 전문 인력을 양성한다. 도시과학 특성화 대학의 특성을 기반으로 고령화 사회의 건강문제에 대비하여 스포츠건강의학 전문가 교육을 통해 스포츠 건강 및 노인 건강 관련 전문 인력을 양성한다. 또한, 21세기 고부가가치 산업이며 융복합 산업으로 대두되는 스포츠산업 시장을 선도하며 스포츠산업 선진국으로의 도약에 이바지하고, 스포츠 복지국가를 이루는데 필요한 책임감 있는 인재를 육성한다.
세부목표	1. 건강한 미래사회를 위한 책임감 있는 스포츠 건강 관리 전문가 양성 1-1 스포츠 건강의학 분야의 전문 지식 함양 1-2 환자 및 상담의뢰인과의 의사소통능력 및 환경조성능력 배양 1-3 노인 건강 및 복지를 위한 창의적 사고능력 배양 1-4 타 학문의 지식과 융합할 수 있는 능력 배양 1-5 최적의 스포츠 건강 복지를 위한 창의적 문제해결 능력 및 대안 제시 능력 배양 2. 국제스포츠 산업을 주도하는 창의적 스포츠 산업 전문가 양성 2-1 국제적 스포츠 산업 정보를 수집, 분석, 활용할 수 있는 능력 배양 2-2 스포츠 산업 현장에 필요한 문제해결 능력 배양 2-3 스포츠와 레저 산업을 위한 창의적 아이디어 생성능력 배양 2-4 스포츠와 레저 산업 기술 분석 능력과 종합적 사고능력 배양 2-5 스포츠 산업의 중추적인 전문가로의 책임의식, 공공윤리 및 리더십 배양 3. 생활체육 활성화에 기여하는 자기주도적 스포츠 지도자 양성 3-1 다양한 생활체육 종목 기술 및 지도력 배양 3-2 생활체육 활성화를 위해 사회봉사, 공공리더십 및 민주시민의식 고양 3-3 다양한 기술과 정보를 활용하는 능력 배양 3-4 뉴스포츠 보급을 위한 선도적 역할 수행능력 배양
활동및진로분야	• 활동 : 운동처방사, 도시스포츠시설분야, 스포츠환경전문가, 스포츠마케팅 분야, 체육행정공무원, 생활체육지도자, 공공/민간 시설설치컨설턴트, 학교, 체육기자, 스포츠 PD, 직장스포츠시설관리자, 체육행정연구원, 스포츠산업분야, 스포츠상품기획개발자, 스포츠휘트니스 관리자, 고객유통관리자, 에이전트, 도시스포츠경영분야, 구단운영관리 책임자, 센터(시설, 회원)관리운영, 프로/아마 경기대회 기획자, 스포츠마케터, 스포츠이벤트(광고)기획자, 스포츠 해설 및 평론가, 스포츠정보개발자, 스포츠테마여행기획자, 생활체육지도공무원, 노인체육지도자, 유아체육지도자, 스포츠이벤트연출가, 선수트레이너, 스포츠센터관리자, 레저스포츠지도자, 회원프로그램기획자, 퍼스널트레이너, 연구원, 교수 • 진출분야 : 종합병원/일반병원의 운동처방센터, 영리/비영리/공공체육시설, 정부, 스포츠경기구단, 지방자치단체, 체육단체, 스포츠이벤트업체, 휘트니스클럽, 협회, 실버타운, 스포츠시설운영업체, 스포츠시설 설치 업계, 리조트형 스포츠시설업, 일반기업, 스포츠마케팅 대행업체, 노인주거시설, 스포츠에이전시, 스포츠용품업, 프로구단, 체육시설 운영자, 스포츠방송신문출판업, 스포츠 인터넷사업, 스포츠여행업, 스포츠소프트웨어개발업, 회원권판매업, 공공스포츠센터, 사회복지관, 노인복지관, 노인전문병원, 요양소, 민간스포츠센터, 운동부, 스포츠클럽, 레저스포츠운영업체, 창업, 연구기관
교과과정 유형	전공핵심형(Core)

학부 · 과 핵심역량

핵심역량 항목		학부 · 과 핵심역량
전공특화역량	스포츠건강관리자	• 스포츠 상해 예방 및 재활 그리고 운동처방 기술 능력 • 스포츠 건강복지 향상을 위한 지식 • 노인 건강 증진을 위한 운동 처방 전문지식
	스포츠산업 전문가	• 스포츠 경영 및 레저산업 분석 능력 • 스포츠 경영 및 레저산업 현장 적응 능력
	생활체육지도자	• 다양한 생활체육 기능 습득 • 다양한 생활체육 지도 능력
4E	의사소통역량	• 환자 및 상담의뢰인과의 의사소통능력 및 환경조성 능력 • 발표 및 토론능력
	글로벌역량	• 외국 선진학문 습득 능력 • 다문화가정을 위한 생활체육지도 능력
	종합사고역량	• 스포츠산업시장 이해 • 타 학문의 지식과 융합 능력 • 비판적 사고
	창의혁신역량	• 스포츠와 레저산업 현장에서의 문제해결 능력 • 스포츠 복지를 위한 창의적 문제해결 및 대안제시 능력
4P	자원정보기술활용 역량	• 스포츠 산업 정보 수집, 분석, 활용 능력 • 스포츠 건강관련 전문지식 함양 • 다양한 생활체육 종목 기술 및 정보활용 능력
	자기관리역량	• 스포츠 현장 문제 분석 능력 • 자기주도적 문제 해결 능력
	공적윤리역량	• 생활체육활성화를 위한 봉사정신 • 체육인으로서의 책임의식
	팀워크역량	• 역할 분담 수행 능력 • 팀 별 과제 수행 능력

교과목

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
1-1	전필	62123	학업설계상담	0	2	0
1-1	전필	62057	스포츠정보와직업연구	3	3	0
1-1	전필	62097	육상	1	0	2
1-1	전필	62098	에어로빅	1	0	2
1-2	전필	62009	동계스포츠 I	1	0	2
1-2	전필	62013	스포츠심리학	3	3	0
1-2	전필	62099	기계체조	1	0	2
2-1	전선	62003	테니스I	1	0	2
2-1	전필	62011	스포츠해부학	3	3	0
2-1	전필	62026	트레이닝방법론	3	3	0

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
2-1	전필	62063	휘트니스트레이닝	1	0	2
2-1	전필	62064	수영I	1	0	2
2-1	전필	62077	건강스포츠카운셀링	3	3	0
2-1	전선	62100	태권도I	1	0	2
2-2	전선	62004	테니스II	1	0	2
2-2	전필	62012	스포츠생리학	3	3	0
2-2	전선	62022	동계스포츠II	1	0	2
2-2	전필	62023	골프I	1	0	2
2-2	전선	62060	생애별체조	1	0	2
2-2	전필	62066	스포츠산업경영론	3	3	0
2-2	전선	62069	수영II	1	0	2
2-2	전선	62101	태권도II	1	0	2
3-1	전선	62024	골프II	1	0	2
3-1	전선	62046	스포츠마케팅	3	3	0
3-1	전선	62062	운동처방론	3	3	0
3-1	전선	62068	스포츠정보처리실습 I	1	0	2
3-1	전선	62074	해양스포츠	1	0	2
3-1	전선	62084	운동역학	3	3	0
3-1	전선	62102	유아및노인체육론	3	3	0
3-1	전선	62103	일반구기	1	0	2
3-2	전선	62014	스포츠마사지	1	0	2
3-2	전선	62015	스포츠사회학	3	3	0
3-2	전선	62049	스포츠의학	3	3	0
3-2	전선	62075	스포츠시설론	3	3	0
3-2	전선	62081	스포츠정보처리실습II	1	0	2
3-2	전선	62089	댄스스포츠	1	0	2
3-2	전선	62104	노화와운동	3	3	0
3-2	전선	62105	라켓스포츠	1	0	2
3-2	전선	62106	레저및뉴스포츠	1	0	2
3-1,2	전필	62095	졸업인턴십	0	0	0
4-1	전선	62083	스포츠행정및정책	3	3	0
4-1	전선	62086	레크리에이션	1	0	2
4-1	전선	62108	운동의학검사론	3	3	0
4-1	전선	62120	여가학	3	3	0
4-1	전선	62110	스포츠영어 I	1	0	2
4-1	전선	62111	수상스포츠	1	0	2
4-1	전선	62117	특수체육및스포츠복지론	3	3	0
4-2	전선	62112	스포츠영양학	3	3	0
4-2	전선	62114	스포츠영어II	1	0	2
4-2	전선	62115	응급처치및심폐소생술	1	0	2

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
4-2	전선	62116	스포츠미디어	3	3	0
4-2	전선	62094	e-사이버상담실습	1	0	2
4-2	전선	62096	체육측정평가연구	3	3	0

교과목 이수방법(권장)

세부목표 1 : 도시스포츠환경(사회, 경영, 행정) 문제들에 대한 과학적 성찰과 통합적 사고 능력

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공기초	전필	62057	스포츠정보와직업연구	1-1	○	○	○
	전필	62097	육상	1-1	○	○	○
	전필	62098	에어로빅	1-1	○	○	○
	전필	62009	동계스포츠 I	1-2	○	○	○
	전필	62013	스포츠심리학	1-2	○	○	○
	전필	62099	기계체조	1-2	○	○	○
	전필	62011	스포츠해부학 I	2-1	○	○	○
	전필	62064	수영I	2-1	○	○	○
	전필	62077	건강스포츠카운셀링	2-1	○	○	○
	전필	62012	스포츠생리학	2-2	○	○	○
	전필	62023	골프I	2-2	○	○	○
	전필	62066	스포츠산업경영론	2-2	○	○	○
전공발전	전선	62003	테니스I	2-1	○	○	○
	전선	62063	휘트니스트레이닝	2-1	○		
	전선	62068	스포츠정보처리실습 I	2-2	○	○	
	전선	62046	스포츠마케팅	3-1	○	○	○
	전선	62102	유아및노인체육론	3-1	○	○	
	전선	62015	스포츠사회학	3-2	○	○	○
	전선	62075	스포츠시설론	3-2	○	○	○
	전선	62105	라켓스포츠	3-2	○		○
	전선	62106	레저및뉴스포츠	3-2	○		
전공심화	전선	62083	스포츠행정및정책	4-1	○	○	○
	전선	62120	여가학	4-1	○	○	
	전선	62110	스포츠영어 I	4-1	○	○	
	전선	62096	체육측정평가연구	4-2	○	○	○
	전선	62114	스포츠영어 II	4-2	○		
	전선	62116	스포츠미디어	4-2	○	○	

세부목표 2 : 건강, 복지 문제들에 대한 스포츠 과학적 문제해결 능력의 배양

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공기초	전필	62057	스포츠정보와직업연구	1-1	○	○	○
	전필	62097	육상	1-1	○	○	○
	전필	62098	에어로빅	1-1	○	○	○
	전필	62009	동계스포츠 I	1-2	○	○	○
	전필	62013	스포츠심리학	1-2	○	○	○
	전필	62099	기계체조	1-2	○	○	○
	전필	62011	스포츠해부학	2-1	○	○	○
	전필	62064	수영I	2-1	○	○	○
	전필	62077	건강스포츠카운셀링	2-1	○	○	○
	전필	62012	스포츠생리학	2-2	○	○	○
	전필	62023	골프I	2-2	○	○	○
	전필	62066	스포츠산업경영론	2-2	○	○	○
전공발전	전선	62003	테니스I	2-1	○	○	○
	전선	62026	트레이닝방법론	2-1	○	○	○
	전선	62068	스포츠정보처리실습 I	2-2	○	○	
	전선	62069	수영II	2-2	○		
	전선	62062	운동처방론	3-1	○	○	
	전선	62084	운동역학	3-1	○	○	○
	전선	62102	유아및노인체육론	3-1	○	○	
	전선	62014	스포츠마사지	3-2	○	○	
	전선	62049	스포츠의학	3-2	○	○	○
	전선	62075	스포츠시설론	3-2	○	○	○
	전선	62081	스포츠정보처리실습 II	3-2	○		
	전선	62104	노화와운동	3-2	○	○	
전공심화	전선	62094	e-사이버상담실습	4-1	○		
	전선	62107	특수체육및스포츠복지론	4-1	○	○	
	전선	62108	운동의학검사론	4-1	○	○	○
	전선	62110	스포츠영어 I	4-1	○	○	
	전선	62096	체육측정평가연구	4-2	○	○	○
	전선	62112	스포츠영양학	4-2	○	○	○
	전선	62114	스포츠영어 II	4-2	○	○	
	전선	62115	응급처치및심폐소생술	3-2	○		
	전선	62120	여가학	4-1	○	○	

세부목표 3 : 도시스포츠의 발전에 기여할 수 있는 창조적이며 창의적 능력의 배양

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공기초	전필	62057	스포츠정보와직업연구	1-1	○	○	○
	전필	62097	육상	1-1	○	○	○
	전필	62098	에어로빅	1-1	○	○	○
	전필	62009	동계스포츠 I	1-2	○	○	○
	전필	62013	스포츠심리학	1-2	○	○	○
	전필	62099	기계체조	1-2	○	○	○
	전필	62011	스포츠해부학	2-1	○	○	○
	전필	62064	수영I	2-1	○	○	○
	전필	62077	건강스포츠카운셀링	2-1	○	○	○
	전필	62012	스포츠생리학	2-2	○	○	○
	전필	62023	골프I	2-2	○	○	○
	전필	62066	스포츠산업경영론	2-2	○	○	○
전공발전	전선	62003	테니스I	2-1	○	○	○
	전선	62026	트레이닝방법론	2-1	○	○	○
	전선	62063	휘트니스트레이닝	2-1	○	○	○
	전선	62100	태권도I	2-1	○		
	전선	62004	테니스II	2-2	○		
	전선	62022	동계스포츠II	2-1	○		
	전선	62060	생애별체조	2-1	○	○	○
	전선	62101	태권도II	2-1	○		
	전선	62024	골프II	3-1	○		
	전선	62074	해양스포츠	3-1	○		
	전선	62084	운동역학	3-1	○	○	○
	전선	62103	일반구기	3-1	○	○	
	전선	62014	스포츠마사지	3-2	○	○	
	전선	62075	스포츠시설론	3-2	○	○	○
	전선	62081	스포츠정보처리실습II	3-2	○		
	전선	62089	댄스스포츠	3-2	○		
	전선	62104	노화와운동	3-2	○	○	
	전선	62105	라켓스포츠	3-2	○	○	
	전선	62106	레저및뉴스포츠	3-2	○	○	
전공심화	전선	62115	응급처치및심폐소생술	3-2	○		
	전선	62117	특수체육및스포츠복지론	4-1	○	○	○
	전선	62014	수상스포츠	4-1	○	○	
	전선	62083	스포츠행정및정책	4-1	○	○	○
	전선	62086	레크리에이션	4-1	○	○	
	전선	62094	e-사이버상담실습	4-1	○	○	

분야	교과구분	교과번호	교과목	이수시기	권장이수학생		
					취업 지향	대학원 진학	복수 전공
전공심화	전선	62096	체육측정평가연구	4-2	○	○	○
	전선	62112	스포츠영양학	4-2	○		○
	전선	62116	스포츠미디어	4-2	○		

취업지향, 대학원 진학, 복수전공 희망자별 전공교육 이수방법

구분	취업지향학생	대학원진학학생	복수전공학생
해당분야 전공교육방향	도시스포츠전문가로서 중요한 능력인 현장적응 능력 및 창의력 함양을 위해 스포츠과학의 기초이론을 토대로 스포츠산업과 생활체육 현장에 신속하게 적응하고 대응할 수 있도록 전공기반 과목과 사례위주 연구 및 프로젝트식 교육을 제공한다.	체육관련 대학원에서 지정하고 있는 학부 전공기반 과정에 대한 이해와 아울러 스포츠산업과 운동건강 분야에서의 깊이 있는 학문적 이론을 발전시킬 기초를 확립하도록 한다. 이론과 실제 경험을 제공하며 스포츠과학 분야의 정보수집과 분석 그리고 문제해결의 과학적 능력을 배양한다.	스포츠학문을 체계적으로 학습할 수 있도록 생활체육정보학과의 전공핵심 교과과정을 필수적으로 이수하여야 한다. 스포츠산업과 운동건강의 이론을 학습하여 스포츠분야에 대한 창의성을 개발한다.
중점전공 교과내용	• 스포츠행정경영 사례연구 • 운동지도 현장교육 • 건강관리 임상교육 • 시장조사방법 실습 • 프로젝트 기획 • 현장적응교육	• 통합적 사고 교육 • 과학적 문제해결 능력 • 프로젝트 기획 • 창의적 기획력 개발 교육	• 전공기초와 전공발전 분야와 관련 있는 스포츠과학 핵심 전공 교육
교양교육에서 강화할 교과내용	• 영어회화 및 영어능력 향상 • 기획 및 프레젠테이션 능력 • PC활용능력 • 현대사회와 기업경영 • 사회학 철학 심리학 등 기초 학문 강화	• 통계적 지식 • 영어회화 및 영어능력 향상 • 기획 및 프리젠테이션 능력 • PC활용능력 • 사회학 철학 심리학 등 기초 학문 강화	• 영어 능력 강화 • PC활용능력 • 현대사회와 기업경영

복수전공 권장 학부 · 과

구분	경영학부	행정학과	사회복지학과
복수전공시 장점	• 스포츠마케팅 및 경영 분야 취업에 유리함	• 스포츠행정 분야 취업에 유리함	• 건강복지 분야의 취업에 유리함
복수전공 권장과목	• 회계원리 • 소비자행동론 • 경영정보론 • 마케팅론	• 행정학개론 • 행정법 • 헌법 • 복지행정론	• 사회복지개론 • 인간행동과사회환경 • 사회복지정책론 • 사회복지법제 • 사회복지실천론 • 사회복지실천기술론 • 사회복지조사론 • 사회복지행정론 • 지역사회복지론 • 사회복지현장실습
진출분야	• 스포츠경영산업체 분야	• 스포츠단체 및 공무원	• 사회복지관 • 노인복지관

선수과목 및 후수과목

선수과목			후수과목		
교과구분	교과번호	교과목	교과구분	교과번호	교과목
전필	62009	동계스포츠 I	전선	62022	동계스포츠 II
전필	62064	수영 I	전선	62069	수영 II
전필	62023	골프 I	전선	62024	골프 II
전필	62003	테니스 I	전선	62004	테니스 II
전선	62100	태권도 I	전선	62101	태권도 II
전선	62068	스포츠정보처리실습 I	전선	62081	스포츠정보처리실습 II
전선	62110	스포츠영어 I	전선	62114	스포츠영어 II

교과목 설명

62003 테니스 I 1.0.2
Tennis I
테니스의 기원 및 이론을 학습하고 정확한 기본자세 유지와 기초 기술인 스트로크, 서브, 발리 등을 체득하게 함으로써 초보적인 게임 능력을 갖추도록 한다.

62004 테니스 II 1.0.2
Tennis Ⅱ
다양한 게임 전략을 습득하게 하고 스트로크, 발리, 서브 동작 시 볼에 톱 스핀과 슬라이스를 다양하게 구사할 수 있는 능력을 배양함으로써 수준 높은 게임을 할 수 있는 능력을 갖추도록 한다.

62009 동계스포츠 I 1.0.2
Winter Sports I
스키의 유래와 발전과정을 학습하고, 초급 기술인 프르그 보겐부터 슈템까지의 실기 능력을 수행할 수 있도록 반복 연습을 통해 실기 능력을 연마한다.

62011 스포츠해부학 3.3.0
Human Anatomy of Sports
우리 몸의 형태와 구조(뼈, 근육, 조직 등)를 이해하고 연구하는 학문으로 스포츠에 어떠한 관계가 있고 어떤 영향을 주는지에 관해 연구한다.

62012 스포츠생리학 3.3.0
Sports Physiology
운동 중에 일어나는 유기체의 생리적인 변화를 탐구하는 학문으로 생물학적인 조절기전, 운동대사, 운동 중의 내분비계의 기능, 운동중의 작업량과 파워, 에너지소비량의 측정방법, 운동 중의 호흡순환기계의 반응, 운동중의 산염기조절, 체온조절, 여러 가지 트레이닝의 효과 등을 포함된다.

62013 스포츠심리학 3.3.0
Sports Psychology
생활체육 현장에서 대두되는 문제의 특성을 심리학적 입장에서 규명하고 정립할 수 있도록 스포츠 심리학의 기초 이론, 즉 동기 유발, 학습, 인성 발달 등을 습득함으로써 전문적인 지식을 지닌 스포츠 상담자로서의 자격을 갖추기 위한 기초 이론을 학습한다.

62014 스포츠마사지 1.0.2
Sports Massage
운동기능의 증진, 컨디션 조절에 의한 경기 기록의 향상과 피로 회복, 스포츠 상해 예방을 위하여 제반 이론을 습득하고 다양한 스포츠 현장에서의 상황에 따른 다양한 수기운동요법 기술을 습득한다.

62015 스포츠사회학 3.3.0
Sports Sociology
사회현상과 관련하여 제기되는 스포츠에 관한 지식과 연구 방법을 습득하는 데 있다. 기존 연구의 문헌을 중심으로 스포츠의 기본 개념을 이해하고 정치, 경제, 교육, 문화, 종교 등 각종 사회 변인과 스포츠를 연계하여 사회학적 관점에서 논의한다.

62022 동계스포츠 II 1.0.2
Winter Sports Ⅱ
완숙한 슈템에 기초한 패러렐과 웨데른 등의 스키의 중상급 기술을 이론과 실기를 통해 학습하고, 전문적인 기술 구사를 할 수 있도록 그 능력을 배양한다.

62023 골프 I 1.0.2
Golf I
골프의 기원 및 이론을 학습하고 정확한 기본자세 유지와 그립법, 미들 아이언의 기본 스윙 등을 체득하게 함으로써, 초보적인 기술 습득을 할 수 있도록 한다.

62024 골프 II 1.0.2
Golf Ⅱ
숏 아이언과 롱 아이언 그리고 드라이버를 이용하여 샷을 다양하게 구사할 수 있는 능력을 배양함으로써 골프 스윙의 기본 동작과 스윙 방법을 폭넓게 익히며, 경기 방법과 규칙의 이해를 실전 경험을 통해 익힌다.

62026 트레이닝방법론 3.3.0
Methods of Training
트레이닝방법 이론은 모든 선수의 유전적 잠재력을 획득하고 경기력 향상에 도움을 주며, 우수한 선수양성을 위한 전문적인 트레이닝의 이론과 과학적인 운동경기 형태의 근력과 컨디셔닝 프로그램을 다각적인 체력발달을 위해 계획할 수 있는 방안을 제시함으로써 높은 경기수행력을 획득할 수 있는 제반적 지식을 제공한다.

62046 스포츠마케팅 3.3.0
Sports Marketing
스포츠 시장에 경영학적인 원리 · 이론 · 방법 등의 사고로 접근함으로써 마케팅에 대한 이론과 학문을 연구하고, 스포츠 산업을 체육인의 주관적 입장에서 바라봄으로써 효과적이고 효율적으로 경영할 수 있는 능력을 제반 학문을 통해 배양한다.

62049 스포츠의학 3.3.0
Sports Medicine
스포츠의학의 입문 과목으로서 스포츠의학의 개념 · 역사 · 영역을 소개하고 각각의 영역에 대한 개괄적인 이해를 도모한다. 또한 의학적 측면에서 신체활동을 통한 인체의 효과를 분석, 관찰함으로써 건강을 증진시키고 선수들에게 도움을 주는 것을 목표로 한다. 이 스포츠의학 분야는 방대하여 전문화된 지식습득에 어려움이 있다. 본 교과목에서는 스포츠의학의 개념을 소개하고, 적용분야는 신체 내적구조(해부학)와 기능(생물학)으로 구분한다. 또한 질병에 대한 운동의 효과와 스포츠 상황에서의 상해와 장애에 대해 학습한다.

62057 스포츠정보와직업연구 3.3.0
Sports Information and Research Job
증가하는 스포츠관련 지식 및 정보를 체계적으로 정리, 보관, 관리함으로써 필요 시 효율적인 자료 제공이 될 수 있도록 정보 관련 시스템을 학습하고 스포츠와 관련된 여러 가지 직업을 조사, 연구함으로써 미래를 설계하는 안목을 넓힌다.

62060 생애별체조 1.0.2
Lifetime Gymnastics
유아부터, 청소년, 성년, 노인에 이르기까지 전 세대가 함께 할 수 있는 체조 동작을 익히고 또한, 새로운 프로그램을 개발, 보급하여 건강 증진 및 모든 세대가 화합할 수 있는 기회를 제공하는 데에 있다.

62062 운동처방론 3.3.0
Exercise Prescription
개인의 바람직한 체력 향상을 목적으로 개인의 체력현상에 맞는 적절한 운동의 질과 양에 대해 연구 분석한다.

62063 휘트니스트레이닝 1.0.2
Fitness Training
건강 증진 및 상해 예방을 위한 다양한 트레이닝 방법을 이해하고 체득함으로써 트레이닝 지도자로서의 기본적인 자질을 함양한다.

62064 수영 I 1.0.2
Swimming I
자유형 및 배영 기술의 학습을 통해 수상에서의 안전 기술과 지식을 갖추도록 하는 데 목적이 있다. 학습의 초점은 수상에서의 기술, 자신감, 지구력 등을 향상시키기 위한 보다 발전적인 자유형 및 배영 영법의 학습에 있다.

62066 스포츠산업경영론 3.3.0
Sports Industry and Management
스포츠 산업 분야의 학문적 이해와 더불어 프로 및 아마 스포츠, 스포츠 센터, 레저 산업의 운영에 관련된 전반적인 이해와 스포츠 산업의 발전 방향에 대하여 연구한다.

62068 스포츠정보처리실습 I 1.0.2
Sports Information Processing Practice I
정보화 시대를 맞이하여 스포츠와 관련된 수많은 정보를 선별, 수집하는 능력을 배양하고, 컴퓨터와 관련된 여러 가지 기초 프로그램을 다룰 수 있는 방법을 익혀 수많은 정보를 소화할 수 있는 능력을 갖춘다.

62069 수영 II 1.0.2
Swimming Ⅱ
물의 특성 및 여러 가지 물 속 환경을 이해하고 평영에 대한 영법을 익혀, 자신을 보호할 수 있는 능력뿐만 아니라 위험에 처한 상대를 물에서 구조할 수 있는 능력을 배양한다.

62074 해양스포츠 1.0.2
Sea Sports
해양스포츠는 물을 매개로 이루어지는 신체활동으로서 요트, 스킨스쿠버, 카누, 조정, 윈드서핑 등의 종목으로 편성되어 있다. 본 수업은 수상에서 이루어지는 스포츠의 종류와 개념을 이해하고 해양스포츠에 사용되는 각 장비의 사용법과 운용방법을 익힘으로써 수상레저 및 스포츠활동의 이론과 실기능력을 배양할 수 있도록 한다.

62075 스포츠시설론 3.3.0
Sports Facilities
스포츠 시설의 정의, 종류, 기본구조를 이해하고 스포츠 시설을 경영함에 있어 스포츠시설 관리, 고객 관리, 운영 관리, 스포츠시설업 현황 분석, 프로그램 개발 능력 등을 배양하는 데에 있다.

62077 건강스포츠카운셀링 3.3.0
Fitness Sports Counselling
스포츠지도 현장에서 직면하게 되는 스포츠 참가자의 다양한 문제의식에 대하여 산재한 제반 문제를 해결해 줄 수 있는 상담 능력 배양과 체계적인 상담 모델 등을 제시할 수 있는 생활체육 상담 과정 및 기법에 대하여 학습한다.

62081 스포츠정보처리실습II 1.0.2
Sports Information Processing Practice Ⅱ
정보화 시대를 맞이하여 스포츠와 관련된 수많은 정보를 선별, 수집하는 능력을 배양하고, 컴퓨터와 관련된 여러 가지 기초 프로그램을 다룰 수 있는 방법을 익혀 수많은 정보를 소화할 수 있는 능력을 갖춘다.

62083 스포츠행정및정책 3.3.0
Sports Administration and Policy
체육의 효율적인 행정 기능과 제도, 조직, 정책, 운영 등에 관한 이론을 학습하고, 생활스포츠 저변 확대를 위한 여러 가지 정책들을 연구하여 체육 행정가로서의 기본적 자질을 함양한다.

62084 운동역학 3.3.0
Biomechanics
인체의 움직임과 관련된 역학적 요인의 기본 개념을 이해한다. 특히, 그 요인들과 운동과의 관계를 동작의 효율성 및 안전성 증진의 관점에서 다룬다. 인체의 움직임에 관여하는 요인은 크게 인체의 구조적 특징과 기능, 인체의 물리적 특성과 운동, 인체에 작용하는 힘의 조절로 구분하고 그 모든 요인을 인체 동작의 역학적 법칙으로 통합한다.

62086 레크리에이션 1.0.2
Recreation
과학 문명의 발달로 인하여 현대 생활에서 증가하는 여가 시간에 대비한 레크리에이션의 의의, 필요성, 형태에 대하여 개론적으로 교수한다. 구체적인 교수 내용으로는 레크리에이션의 개념, 가치, 목적 등과 활동에 필요한 지식과 기술, 그리고 실제 활동 등이 포함된다.

62089 댄스스포츠 1.0.2
Dance Sports
댄스 스포츠의 역사적 배경과 용어 해설의 이론적 기초를 바탕으로, 음악을 통한 자연스러운 감정의 움직임을 표현하고 원만한 인간관계를 확립할 수 있도록 지도할 수 있는 능력을 갖춘 지도자를 배양한다.

62094 e-사이버상담실습 1.0.2
e-Cyber Counsel Practice
상담 이론을 바탕으로 상담의 정의와 의미 및 다양한 상담방법을 살펴보고 성공적인 상담이 되기 위해 필수적으로 알아야 하는 상담의 과정을 이해한 상황에서 각 과정에서 요구되는 전략들을 익혀 실제 사이버 공간에서 상담을 실습하도록 한다.

62095 졸업인턴십 S.U
Thesis

62096 체육측정평가연구 3.3.0
Measurement and Evaluation in Physical Education
체육교육 또는 스포츠 경쟁상황에서의 과학적 측정과 정확한 자료 해석, 평가를 위한 기본적 통계 지식을 터득하고 측정의 이론에 중점을 둔다. 또한 평가에 따른 진단과 처방의 방법론을 학습하여, 이론을 겸비한 체육지도자의 자격을 갖추도록 한다.

62097 육상 1.0.2
Track and Field
육상경기는 모든 경기의 기본이 되는 스포츠로서 탁월한 기술과 신체적 특성을 요구하는 다양한 종목을 포함하는 스포츠이다. 본 수업에서는 단거리 경기와 관련된 과학적인 이론과 트레이닝 방법을 숙지시키며, 실제 연습을 통해서 스타트, 스타트대시, 전력질주, 피니시 등의 기본기능을 익히도록 한다. 또한 장애물 경기에 대한 이해도를 높이며, 특히 허들경기에 필요한 과학적인 이론과 트레이닝 방법을 숙지시키는 것을 목표로 한다. 허들 경기의 경기규칙 및 단거리 달리기 기술 외에 부가적으로 요구되는 허들 넘기 동작의 기술을 익혀 실제 허들 경기에 적용시킬 수 있는 능력을 향상시킨다.

62098 에어로빅 1.0.2
Aerobics
에어로빅의 개념을 이해하고 에어로빅 운동과 에어로빅 댄스를 정확히 구분하여 실기 지도한다. 구체적인 교수내용은 에어로빅 운동의 정의, 의의, 효과, 필요성, 에어로빅의 동향 등이고, 에어로빅의 실제로서 기본동작을 지도한다.

62099 기계체조 1.0.2
Gymnastics(Vaulting Horse and Bar)
뜀틀운동은 도움닫기, 점프(발구름), 공중동작, 착지의 네 단계로 구분한다. 이러한 네 가지는 모두 일체적인 것으로 제 각기의 동작을 물리적인 인과관계에 의해서 연관성을 갖고 있는 것이다. 도움닫기는 발구름에 영향을 주고, 발구름은 도약을 결정짓고, 도약에 의한 공중자세는 착지하는 데에서 그 의의를 찾을 수 있다. 기계체조 강좌는 위의 네 가지 기본적인 형태를 가지고 그 중 가장 기본이라고 생각되는 발구름 동작을 실행함에 의하여 핸드스프링 동작을 완성할 수 있는 단계까지 아무런 어려움 없이 수행할 수가 있을 것이다. 그리고 철봉운동은 두 가지 기본형태로 나눌 수 있는데, 그 하나는 힘을 뺀 상태에서 매달려 행하는 운동이고, 다른 하나는 버티기의 형태로 철봉을 회전하는 지지 회전계의 기이다. 연기는 정지 없이 앞, 뒤 휘돌리기와 앞과 뒤, 정면 어깨 틀어 휘돌리기와 같은 변화기를 가지며 구성되는 종목이다. 본 강좌는 철봉의 기본기, 흔들기를 중점적으로, 차오르기, 흔들어 오르기, 배 떼고 돌기 등의 기초기능을 학습하는 데 역점을 둔다.

62100 태권도 I 1.0.2
Taekwondo I
태권도의 발전과정, 태권도의 특성과 효과 등 태권도와 관련된 전반적인 지식에서부터 태권도의 기본동작, 태극품새, 발차기 등을 교수한다.

62101 태권도 II 1.0.2
Taekwondo Ⅱ
유단자 품세, 겨루기, 경기규칙과 방법 등을 습득시키고 또한 비교문화적인 측면에서부터 일본의 가라데, 중국의 쿵푸 등과 비교 분석하고 토의하도록 한다. 태권도는 심신수련뿐만 아니라 철학적인 부분까지도 교수 범위에 포함될 수 있다.

62102 유아및노인체육론 3.3.0
The theory of Physical Education for Infants & Elderly
발달의 단계에 따른 동작행동의 변화과정과 그 과정에 영향을 주는 제반 유전적, 환경적 요인을 양적 증가(Growth)와 질적 변화의 측면인 발달에 비추어 연구하는 분야로 스포츠 지도자가 각 발육발달 단계에 있는 사람들을 상담하여 그 사람에게 보다 적합한 운동 프로그램을 구성하고 지도하는 능력을 함양시키는 데 주력한다.

62103 일반구기 1.0.2
Ball Games
축구, 농구, 배구, 야구 등의 구기 스포츠에 대한 경기 규칙과 경기 방법을 이해, 적용하고 기본 기술 및 경기 전술을 습득한다.

62104 노화와운동 3.3.0
Aging & Exercise
전 세계에서 가장 빠르게 진행되고 있는 우리나라의 고령화 사회에 대비하여 노화의 단계에 맞는 스포츠활동을 통해 노인의 복지향상 및 활기찬 노후생활을 보장하고 건강한 여가활동으로 노인의 건강수명을 연장함은 물론 건전한 생활체육 프로그램의 확산으로 밝고 활기찬 지역사회를 건설하는 데 있다.

62105 라켓스포츠 1.0.2
Racket Sports
배드민턴, 탁구 등의 구기 스포츠에 대한 경기 규칙과 경기 방법을 이해, 적용하고 기본 기술 및 경기 전술을 습득한다.

62106 레저및뉴스포츠 1.0.2
Leisure & New sports
하루가 다르게 변화하는 사회에서 여가와 건강 증진을 위한 레저스포츠 중 인라인 등과 같은 대중적 스포츠의 기능을 익혀 건강하고 삶의 질이 높은 풍요로운 삶을 영위토록 한다.

62108 운동의학검사론 3.3.0
Assessment of Sports and Exercise Medicine
본 과목은 선수나 일반인의 건강과 운동 수행을 방해하는 부적합한 조건이나 운동 상해에 대한 예방법을 제 1단계로 습득하고 운동상해의 관리에 대해서 구급, 평가, 치료 및 재활에 따른 의학적 기초지식을 이해하는 데 그 의의가 있다. 이에 따라 운동활동이나 경기시 발생될 수 있는 신체부위별 상해 종류에 대해 이해하며 평가를 통해 이를 1차 처치할 수 있는 스포츠 의학적 지식인 응급처치 및 처치법에 대해 이론 및 실기능력을 익힌다. 또한 상해 예방을 위한 예방법으로 스트레칭, 테이핑 및 마사지에 대한 기초이론을 습득하며 이에 따른 운동 트레이너로서의 상해에 대한 스포츠 의학적 처치 이론 뿐만 아니라 운동 및 일반 운동 실시자에 대한 의학적 관리, 특수 체육교육, 치료적 운동, 만행퇴행성 질환 예방 운동법에 대한 이론도 배운다.

62110 스포츠영어 I 1.0.2
Practical English in Sports Ⅰ
스포츠 관련 영문 서적을 해독할 수 있는 능력을 배양하며 기초회화 터득을 목표로 한다. '건강과 체력' 에 관한 문헌을 선정, 학습하고, 스포츠 상황을 소재로 하는 회화를 연습한다.

62111 수상스포츠 1.0.2
Water Sports
수상스포츠는 물을 매개로 이루어지는 신체활동으로서 요트, 스킨스쿠버, 카누, 조정, 윈드서핑 등의 종목으로 편성되어 있다. 본 수업은 수상에서 이루어지는 스포츠의 종류와 개념을 이해하고 수상스포츠에 사용되는 각 장비의 사용법과 운용방법을 익힘으로써 수상레저 및 스포츠활동의 이론과 실기능력을 배양할 수 있도록 한다.

62112 스포츠영양학 3.3.0
Sports Nutrition
스포츠영양학의 학습은 개개인이 특별한 신체적 활동을 수행하는 데 알맞은 영양소에 대해 조사하고 연구하는 것을 의미한다. 특히, 영양물의 기초지식과 비타민, 미네랄에 대한 일반적인 지식은 우리에게 꼭 필요하기 때문에, 다양한 신체적 활동에 적합한 여러 종류의 음식물의 질과 양, 그리고 적절한 소비를 통해서 에너지가 어떻게 생성되는가에 대한 내용을 다룬다. 즉, 스포츠영양학은 신체적 활동에 대한 수행 능력을 향상시킬 건강한 식이요법을 발전시키는 것과 밀접한 관련이 있다.

62114 스포츠영어II 1.0.2
Practical English in Sports Ⅱ
스포츠 상황에서 적용할 수 있는 고급 영어 회화 기술을 익히고 운동관련 영문서적을 학습한다. 스포츠상황에 필요한 영어 말하기, 쓰기, 그리고 듣기 기술을 익힌다. 영어 인터뷰 기술을 익히고 외국인과 대화하는 기술을 익힌다.

62115 응급처치및심폐소생술 1.0.2
Safety & First Aid
경미한 부상도 적합한 안전조치 혹은 응급조치가 이루어지지 않으면 매우 큰 위기로 발전할 수 있다. 물론, 우리는 어떠한 신체적 손상을 막기 위해 전문가들을 찾아야만 한다. 하지만, 수많은 사고들이 일어나는 우리의 생활환경과 임상기계가 부족한 환경들은 응급 환자들을 전문가에게 바로 데려갈 수 없도록 한다. 그러므로 본 교과목은 이러한 사고들에 대비하기 위해 응급조치를 배우고 학습하는 것을 목적으로 한다.

62116 스포츠미디어 3.3.0
Sports Media
스포츠 미디어의 문화적, 경제적 그리고 산업적 특성을 설명하며, 스포츠 프로그램의 새로운 위상을 미디어 경제학적 차원에서 접근하는 데 주된 목표를 두고 있다. 스

포츠의 상품화와 글로벌리제이션을 스포츠-텔레비전-기업의 삼각관계에서 탐구하고 또한 스포츠 미디어를 제도, 텍스트 그리고 수용자의 차원에서 논의한다.

62117 **특수체육및스포츠복지론** 3.3.0
Physical education and welfare for the Disabled
이 강좌에서는 특수체육에 대한 정의를 비롯하여 역사, 관련법령, 통합체육 등 개론적인 내용을 소개하고자 한다. 또한 장애 유형별 분류 및 행동특성을 파악하여 학생들로 하여금 실제 프로그램에 적용시킬 수 있는 능력을 향상시키는 데 그 목적이 있다.

62120 **여가학** 3.3.0
Leisure Studies
이 수업은 여가활동과 경험에 대한 사회심리학적 관점에 대하여 알아보며 여가행동과 현대사회의 다양한 현상간의 관계를 규명한다. 현대사회 삶과 연관된 문제에 대한 여가행동의 역할과 여가가 인간 발달과 삶의 질에 기여하는 현상은 여가 서비스와 여가 자원 운영을 위한 영향으로 고려될 것이다.

62123 **학업설계상담** 0.2.0
Study-Planning Counseling
대학생활에 처음 입문하는 1학년 학생들을 대상으로 "학업 및 수강 지도, 전공 영역, 진로 영역" 등을 설명하여, 대학생활에 원활히 적응하고 전공분야 및 사회가 요구하는 인재를 양성할 수 있도록 한다.

SCHOOL OF LIBERAL STUDIES

자유전공학부

전공선택의 폭을 확대함으로써 개인별 적성과 능력에 맞는 학문을 연구하고, 사회적 수요에 유연하게 대응할 수 있도록 한다.

교육목표

자유전공학부는 현대사회가 필요로 하는 고급 전문인재 양성을 목표로 2009년 신설된 학부로서 1학년 재학 중 다양한 학문을 탐색할 수 있는 기회를 부여하고 개인별 적성에 맞는 전공을 선택할 수 있게 함으로써 학생과 대학의 경쟁력 제고를 목표로 한다.

자유전공학부 학생들은 2학년 진급과 동시에 학생의 의사에 따라 본교의 인문 · 사회계열 학과로 소속됨으로써 이들 학과에서 경쟁적으로 개발 · 발전시키고 있는 특성화되고 전문화된 인재육성트랙의 혜택을 누릴 수 있게된다.

교과과정

학년 / 과정	1학년		비고
	1학기 (학점)	2학기 (학점)	
교양필수	글쓰기(2) 영어읽기및쓰기(1), 영어말하기II(1) 한자와언어생활(2)	발표와토론(2) 영어읽기및문법(1), 영어말하기III(1)	
교양선택	역사와철학II(3) 또는 문학과예술II(3) 중 택일 자연의이해(3)	사회와이념II(3)	해당영역 과목이수
총 학점	12학점	7학점	
탐색과목	전공별(대학요람) 교과목참고	전공별(대학요람) 교과목참고	

- 교양필수 영어듣기(1)은 2학년 1학기에 이수, 통합영어(1)은 2학년 2학기에 이수
- 교양선택 역사와 철학Ⅱ(3) 또는 문학과 예술Ⅱ(3) 중 택일은 2학년 1학기에 이수

*** 졸업 시에는 진학하는 학과의 이수학점, 교과목 전공 및 필수 교과목 기준 적용을 받게 됨**

※ 본교 인문계열 학과들 내의 인재육성트랙

경제학부(기업경제전문가), 국사학과(역사전문가), 국어국문학과(한국문학전문가), 국제관계학과(지역전문가, 국제공무원, NGO 활동가), 경영학부(공인회계사/금융인재, 동북아비즈니스인재, 핵심경영인재), 도시사회학과(실천적 도시사회전문가), 도시행정학과(도시관리전문가, 도시정책전문가, 도시개발전문가), 세무학과(조세법전문가), 사회복지학과(복지전문가), 영어영문학과(영미문화전문가), 중국어문화학과(중국전문가), 철학과(인문학전문가), 행정학과(공공부문전문가) 등

UNIVERSITY OF SEOUL BULLETIN

계약학과

소방방재학과(서울소방재난본부)

경영학부(서울메트로)

경영학부(서울도시철도공사)

소방방재학과(서울소방재난본부 계약)

- **위탁단체 : 서울특별시 소방재난본부**
- **과정 : 학사학위과정(야간)**
- **교육기간**
  - 2009학년도 : 2009년 3월 ~ 2013년 2월
  - 2010학년도 : 2010년 3월 ~ 2014년 2월
  - 2011학년도 : 2011년 3월 ~ 2015년 2월
  - 2012학년도 : 2012년 3월 ~ 2016년 2월

- **교육목표**

최첨단의 고도정보기술 사회에서 재난의 발생 및 처리시스템의 복합 · 다양화와 위기상황에 사회영향요소의 고려비중 증가로 소방서비스 수준의 고도화 수요에 대한 대처할 폭넓은 전문지식이 요구되고 있다. 또한 복합자연재해, 도시형 재난의 빈발, 소자화 · 고령화 등의 사회환경 변화에 따른 구조 · 구급서비스 고도화의 요구는 전통적 소방서비스의 가치를 전환하여야 하는 요구에 직면하고 있다. 이에 소방방재학과에서는 서울특별시 소속 소방방재분야의 직무인원으로 대상으로 서울시 소방방재분야와의 유기적인 관 · 학 협력체계에 기반하여 대도시 서울의 소방방재 환경변화에 능동적으로 대처할 수 있는 맞춤형 교과과정과 교육체제를 개설 · 제공함으로써 전통적 소방서비스 업무를 과학적으로 수행할 수 있도록 화재역학관련 기본적 지식을 습득하고 인위재난 뿐만 아니라 자연재해에도 능동적으로 대응능력을 신장할 수 있도록 재난관리, 위기관리적 측면의 학습을 통해 서울특별시 소방직무인원의 지적 인프라를 강화하여 동 분야 시정서비스의 고도화에 기여할 수 있는 인력을 육성 · 배출하고자 한다.

- **소방방재학과(서울소방방재본부 계약) 교과과정**

· 편성기준 : 교양 및 전공 통합 교과과정

· 졸업이수학점

졸업최저 이수학점	교양 필수	계	교양선택									전공 필수	전공 선택
			현지 학습	공학 소양	비지니스와 사회진출	문학과 예술II	역사와 철학II	사회와 이념 I	사회와 이념II	자연의 이해	건강과 자기계발		
130	16	27	2	2	3	3	3	3	3	3	3	15	72

· 교양과목

– 교양필수 : 한자와언어생활, 발표와토론, 글쓰기, 영어Ⅰ, 영어Ⅱ, 미적분학Ⅰ, 미적분학Ⅱ

– 교양선택

(공학소양) 영화를활용한생각의기술

(비지니스와사회진출) 사회생활과법

(문학과예술Ⅱ) 언어로보는중국문화

(역사와철학Ⅱ) 대중문화와철학

(사회와이념Ⅰ) 심리학의이해

(사회와이념Ⅱ) 세계도시론
(창의교양) 생활속의 물리
(건강과자기계발) 평생스포츠론, 생활스포츠
(현지학습) 선진도시탐방(계절)

교과목

개설시기	교과구분	교과번호	교 과 목	학점	강의	실습
1-1	전필	89001	방화공학개론	3	3	0
1-1	전선	89002	도시방재원론	3	3	0
1-2	전선	89045	화재역학	3	3	0
1-2	전필	89047	인명안전분석	3	3	0
2-1	전필	89049	화재방호유체역학	3	3	0
2-1	전필	89006	위기관리론	3	3	0
2-1	전선	89048	재난관리와소방 I	3	0	6
2-2	전선	89046	화재방호시스템	3	3	0
2-2	전선	89009	안전공학	3	3	0
2-2	전선	89050	재난관리와소방 II	3	0	6
3-1	전선	89034	공업수학 I	3	3	0
3-1	전선	89012	소방전기설비공학론	3	3	0
3-1	전선	89051	성능설계평가및검측 I	3	3	0
3-1	전선	89014	구급의료학	3	0	6
3-1	전선	89032	행정법학개론	3	3	0
3-1	전선	89040	화재 · 피난시뮬레이션 I	3	3	0
3-2	전필	89016	화재조사론 I	3	3	0
3-2	전선	89052	성능설계평가및검측 II	3	0	0
3-2	전선	89035	공업수학 II	3	3	0
3-2	전선	89019	소방관계법규 I	3	0	6
3-2	전선	89053	도시재해유형분석	3	3	0
4-1	전선	89021	소방관계법규 II	3	3	0
4-1	전선	89022	화재조사론 II	3	3	0
4-1	전선	89037	건축방재계획	3	3	0
4-1	전선	89038	피난제연시스템	3	3	0
4-1	전선	89054	화재모델링	3	3	0
4-1	전선	89042	PL대응방법론	3	3	0
4-2	전필	89026	졸업논문	S,U		
4-2	전선	89027	국제화재안전기준	3	3	0
4-2	전선	89028	리스크관리론	3	3	0
4-2	전선	89039	건축소방관계법규	3	3	0
4-2	전선	89030	재난심리론	3	3	0
4-2	전선	89043	소방정보통신론	3	3	0
4-2	전선	89044	방재지반공학	3	3	0

교과목 설명

89001 방화공학개론 3.3.0
Introduction to Fire Engineering
건물공간을 비롯한 각종 시설공간에서 화재로부터 인명과 재산 손실을 최소화하기 위한 방화대책의 기본구조에 대한 포괄적 이해를 도모한다.

89002 도시방재원론 3.3.0
Introduction to Urban Disaster Management
재난으로부터 안전한 도시조성을 위한 공간구조 형태와 요소, 위험 및 취약요인, 계획 형성과정과 절차, 시행방법, 주민참여, 행 · 재정계획 등에 관하여 강의한다.

89006 위기관리론 3.3.0
Emergency & Crisis Management
한국을 비롯한 선진외국의 위기관리와 재난관리의 개념, 접근방식, 체제의 구성 및 협력원리, 관리시스템 등에 관하여 발전과정의 관점에서 강의한다.

89009 안전공학 3.3.0
Introduction to Safety Engineering
현대사회에서 발생할 수 있는 각종 안전사고의 원인과 과정을 규명하고, 인간의 심리, 생리적 특성 및 한계에 대한 이론을 습득하고, 실제 현장에서 응용할 수 있도록 인간과 기계시스템의 상호관계에 대해 학습한다.

89012 소방전기설비공학론 3.3.0
Fire Electronics
소방시스템 등 감지, 경보, 모니터링, 비상방송, 비상전원을 비롯하여 전기 및 전자정보와 연관된 시스템에 대한 지식을 습득한다.

89014 구급의료학 3.0.6
Emergency Medical (emergency medicine)
구급의료에 관한 인력, 장비, 시설 등 배치체계, 인명구조기법, 바이오테러리즘, 서비스생산체계 등에 포괄적인 지식을 학습한다.(직무인정 대체학습)

89016 화재조사론 I 3.3.0
Fire Investigation Ⅰ
화재원인과 연소경로 조사, 화재감식 방법, 제조물책임법 등에 관한 화재조사 이론과 기법에 대하여 학습한다.

89019 소방관계법규 I 3.0.6
Fire Laws Ⅰ (the fire service related laws and regulations Ⅰ)
소방기본법, 소방공무원법, 소방시설공사업법, 위험물관리법, 소방시설설치유지 및 안전관리에 관한 법률, 소방기술기준에 관한 규칙 등 관계법의 개념과 역사, 기초이론과 법체계, 건축법 등 타 관련법과의 관계 등에 대하여 학습한다.(직무인정 대체학습)

89021 소방관계법규 II 3.3.0
Fire Laws Ⅱ (the fire service related laws and regulations Ⅱ)
위험물의 취급, 소방시설의 기준 및 점검, 소방용기계기구의 형식승인, 소방시설 공사업, 소방시설의 설계 및 공사 감리업, 화재의 경계, 소화활동, 화재의 조사, 구급 및 구조, 소방력 기준 등에 관련된 소방방재관계법규 및 관련 법령을 강의한다.

89022 화재조사론 II 3.3.0
Fire Investigation Ⅱ
화재발생에 따른 화재감식 방법, 화재조사 통계체계 구축 및 분석방법, 법적 증거능력 인정 등에 대하여 사례별 실습위주로 학습한다.

89026 졸업논문 S.U
Thesis

89027 국제화재안전기준 3.3.0
International Standards of Fire Safety Codes
소방 · 방재와 관련된 국제 기준의 현황, 제정 및 관리방법, 적용시스템 등에 관하여 우리나라 기준 및 관리시스템과 비교하여 학습한다.

89028 리스크관리론 3.3.0
Risk Management
시설물 등에 나타나는 위험성 요인에 관한 분석방법과 해석, 그리고 이에 기반한 화재 및 방재성능 확보방법, 방재컨설팅 방법, 재난보험 등에 관하여 학습한다.

89030 재난심리론 3.3.0
Fire & Disaster Psychology
각종 재난시 발생하는 패닉현상, 방화 및 범죄심리학, 외상성 스트레스(PTSD), 안전의식, 대중반응 등에 관한 기본적인 이론을 이해하고, 그에 따른 대응방안에 대하여 학습한다.

89032 행정법학개론 3.3.0
Itroduction to Administrative Law
행정법의 기초이론과 행정법 서론, 일반행정작용법, 행정의 실효수단의 고찰 및 소방행정의 기본적 적용방식에 대해 고찰한다.

89034 공업수학 I 3.3.0
Engineering Mathematics I
전공과목의 이해에 필요한 기초적인 이론을 다루며, 미분방정식과 라플라스 변환을 강의한다.

89035 공업수학II 3.3.0
Engineering Mathematics I
전공과목의 이해에 필요한 기초적인 이론을 다루며, 미분방정식과 라플라스 변환을 강의한다.

89037 건축방재계획 3.3.0
Building Disaster Protection
건축물 내외부에서 발생될 수 있는 자연재해 및 인위재해의 종류, 발생원인 및 대처방안을 이해함으로써 건축물의 안전성을 확보하는 전략을 습득시킨다.

89038 피난제연시스템 3.3.0
Escape and Smoke Control System
화재로부터 인명손실을 최소화하는데 필요한 피난 및 피난활동을 위한 인명구조 및 피난설비의 구조와 원리와 구조, 적응과 설치, 연기유동현상과 열에너지 이동 등을 학습한다.

89039 건축소방관계법규 3.3.0
Building and Fire Protection Code
건축관계법규의 내화구조, 피난관련 규정, 국가화재안전코드에 대해 연구한다.

89040 화재 · 피난시뮬레이션 I 3.3.0
Fire · Evacuation Simulation I
화재발생 및 확산과정의 공학적 예측을 위한 컴퓨터 화재모델 프로그램을 통하여 화재결과를 예측하고 다양한 대책을 확보할 수 있는 역량을 학습한다.

89042 PL대응방법론 3.3.0
Response Theory in Product Liability Law
제조물책임법 시행에 따른 화재조사, 홍보, 교육 등 소방행정의 대응전략과 실무이론에 관해 학습한다.

89043 소방정보통신론 3.3.0
Fire information and communication system
소방, 구급의 신속정확한 정보전달을 위해 필요한 IT분야의 기술에 대한 이해와 지리정보 체계에 대한 개념의 이해 및 공간데이터의 취득, 처리, 분석, 평가에 관하여 체계적으로 강의한다.

89044 방재지반공학 3.3.0
GeoTechnical Engineering for Disaster Mitigation
방재지반공학에서는 지반공학의 기본 개념을 이해하고 자연재해요인과 인공재해요인에 의한 지반 재해의 메카니즘을 이해하는 것을 바탕으로 지해저감을 위한 지반공학적 기초능력을 배양하는 것을 목적으로 한다.

89045 화재역학 3.3.0
Fire Dynamics
예혼합화염, 확산화염, 화염의 확산과 연소속도, 화재플럼, 화염전파 등에 대한 이해를 통해 화재관련 역학적 측면의 문제해결과 화재양상 및 화재공학에 대한 기념 및 이론적 측면에 대한 이해

89046 화재방호시스템 3.3.0
Fire Protection System
구조적 재료들의 열 및 화재영향, 손상정보, 건축재료의 화재특성(철강, 콘크리트, 집섬보드, 유리, 강화플라스틱 등)과 건축구조 및 시설별 화재저항성능, 즉 방호시스템 평가. 건축물과 각종 시설들이 화재에 노출되었을 때 받는 영향과 화재방호시스템의 역할에 대한 이해.

89047 인명안전분석 3.3.0
Life Safety Analysis
화재방호의 기술과 해외의 건축물 화재안전규정 등에 대해서 소개하고 피난시스템의 설계, 피난의 모델링에 대해 학습한다. 또한 화재 시 인간행동 등에 대해서 분석할 수 있게 한다.

89048 재난관리와소방 I 3.0.6
Disaster Management & Fire Protection Ⅰ

재난관리에 있어 소방의 역할과 예방, 방호, 행정, 구조, 구급업무에 대한 전반적인 이해를 하고 있는지 확인하고 소방공무원으로서 갖춰야 할 기본 직무능력에 대해 학습(직무인정 대체학습)

89049 화재방호유체역학 3.3.0
Fire Protection Fluid Mechanics
유체 유동의 기본원칙을 학습. 유체, 속도, 유동패턴의 속성에 대해 이해하고 유체의 압력분포 및 정압과 유체문제, 유사성 등에 대해 분석하여 외기와 내부의 환기흐름이 화재방호시스템 및 화재시나리오와 어떤 관계를 가지는지 학습한다.

89050 재난관리와소방 II 3.0.6
Disaster Management & Fire Protection Ⅱ
재난관리에 있어 소방의 역할과 예방, 방호, 행정, 구조, 구급업무에 대한 전반적인 이해를 하고 있는지 확인하고 소방공무원으로서 갖춰야 할 기본 직무능력에 대한 심화학습(직무인정 대체학습)

89051 성능설계평가및검측 I 3.3.0
Performance Based Design Assessment Ⅰ
발화의 실험적 평가, 화염확산, 열방출율 및 가구와 실내 마감재료 등의 연기발생 속도 등에 대해 각종 실험 등을 통하여 평가할 수 있는 기본 소양을 기른다.

89052 성능설계평가및검측 II 3.3.0
Performance Based Design Assessment Ⅱ
PBD평가를 위한 세부 검측항목에 대해 평가방법을 학습한다. 예방업무 및 안전점검능력을 강화하기 위하여 압력측정, 감지기, 스프링클러 등 소화설비의 성능평가 방법 등에 대해 학습한다.

89053 도시재해유형분석 3.3.0
Urban Disaster Analysis
도시재난이 기후 변화로 인하여 복잡화, 다양화되어 가고 있고 동시다발적 재난발생이 이루어지고 있다. 이와 같은 도시재난의 유형별로 재난의 생애주기별 특성과 관리방법에 대한 이해를 하기 위함이다.

89054 화재모델링 3.3.0
Fire Modeling
화재모델링의 알고리즘과 컴퓨터를 기반으로 한 화재모델링 기술 등, 수학적 수식의 사용방법과 각종 데이터 입력방법, 모델링 결과 해석기술 등에 대한 이해를 통해 화재모델링을 이용한 화재의 분석이 가능하도록 각 요소에 대한 이해를 돕는다.
※ 교양 교과목에 대한 과목해설은 교양과정 참고

경영학부(서울메트로 계약-편입)

경영학부(서울메트로 계약-편입) 교과과정

· 편성기준 : 편입생 인정학점 및 전공 교과과정

· 졸업이수학점

졸업최저 이수학점	편입생 인정학점					전공 필수	전공 선택	교양 선택	일반 선택
	총인정학점	전선인정학점	전필인정학점	교양인정학점	기타인정학점				
130	65	0	0	35	30	33	27	6	–

· 전공 외 과목

– 교양선택

(사회와이념1) 심리학의이해

(자연의이해) 인간과환경

교과과정 편성안

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
2011학년도 제1학기(3-1)	전필	27003	경영통계학	3	3	0
	전필	27201	생산관리	3	3	0
	전필	27906	글로벌경영	3	3	0
	전필	27930	철도운영및관리	3	3	0
	전선	27305	관리경제학	3	3	0
2011학년도 제2학기(3-2)	전필	27002	회계원리	3	3	0
	전필	27105	마케팅관리	3	3	0
	전필	27701	경영정보시스템	3	3	0
	전필	27931	철도시스템의기술동향	3	3	0
	전선	27403	조직행동론	3	3	0
	교선	01440	심리학의이해	3	3	0
2012학년도 제1학기(4-1)	전필	27301	재무관리	3	3	0
	전필	27506	중급회계I	3	3	0
	전선	27203	서비스관리	3	3	0
	전선	27901	경영전략론	3	3	0
	전선	27908	국제비교경영	3	3	0
	전선	27109	마케팅커뮤니케이션	3	3	0

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
2012학년도 제2학기(4-2)	전필	27407	인적자원관리론 3	3	0	
	전선	27502	원가회계 3	3	0	
	전선	27709	e-비지니스 3	3	0	
	전선	27911	통합경영사례연구 3	3	0	
	교선	01120	인간과환경 3	3	0	

경영학부(서울도시철도공사 계약-편입)

경영학부(서울도시철도공사 계약-편입) 교과과정

· 편성기준 : 편입생 인정학점 및 전공 교과과정

· 졸업이수학점

졸업최저 이수학점	편입생 인정학점					전공 필수	전공 선택	교양 선택	일반 선택
	총인정학점	전선인정학점	전필인정학점	교양인정학점	기타인정학점				
130	65	0	0	35	30	33	30	3	–

· 전공 외 과목

– 교양선택

(자연의이해) 인간과환경

교과과정 편성안

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
2012학년도 제1학기(3-1)	전필	27003	경영통계학	3	3	0
	전필	27701	경영정보시스템	3	3	0
	전선	27901	경영전략론	3	3	0
	전필	27930	철도운영및관리	3	3	0
	전선	27934	대중교통	3	3	0
2012학년도 제2학기(3-2)	전필	27002	회계원리	3	3	0
	전필	27105	마케팅관리	3	3	0
	전필	27201	생산관리	3	3	0
	전필	27407	인적자원관리론	3	3	0
	교선	01120	인간과환경	3	3	0
	전필	27931	철도시스템의기술동향	3	3	0
2013학년도 제1학기(4-1)	전선	27109	마케팅커뮤니케이션	3	3	0
	전선	27709	e-비지니스	3	3	0
	전선	27911	통합경영사례연구	3	3	0
	전필	27906	글로벌경영	3	3	0
	전필	27301	재무관리	3	3	0
	전선	27502	원가회계	3	3	0

개설시기	교과구분	교과번호	교과목	학점	강의	실습
2013학년도 제2학기(4-2)	전필	27506	중급회계I	3	3	0
	전선	27203	서비스관리	3	3	0
	전선	27403	조직행동론	3	3	0
	전선	27908	국제비교경영	3	3	0
	전선	27305	관리경제학	3	3	0

※ 교과목에 대한 설명은 경영학부 교과과정 참고

UNIVERSITY OF SEOUL BULLETIN

총장직속기관

교육인증원

교육인증원 ABE, Accreditation Board of Education

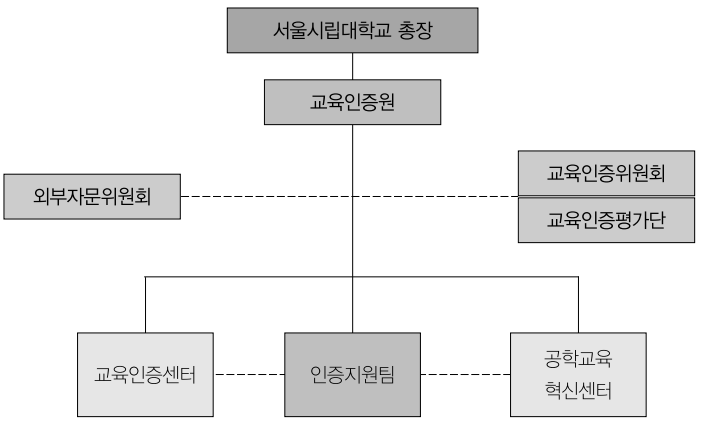
1. 사업목적

가. 우리 대학의 학부 교육 선진화 방안으로 4E+4P 핵심역량을 갖춘 인재양성을 위해 자체교육인증제도 확립
나. 기존의 외부교육인증제 도입 학부 · 과 이외 25개 모든 학부 · 과를 대상으로 자체교육인증제 실시
다. 전공교육, 교양교육, 비교과교육에 대한 인증 및 교육지원시스템에 대한 평가 수행
라. 공학교육의 발전을 촉진하고 산업계 수요에 부응하는 공학교육 프로그램의 개발 · 운영 및 공학교육인증 제반 사항을 지원

2. 연혁

- 2006. 4. 1 공학교육혁신센터 설립(교무처 기구)
- 2010. 9. 9 교육인증원 설립(총장 직속 기구)
  (교육인증센터 신설, 공학교육혁신센터 조직기구 변경)

3. 기구표



4. 기능과 역할

가. 인증위원회

- 교육인증원의 제반 정책 및 주요 사업계획을 심의하고 결정
- 인증 기준, 인정 절차 등 교육인증평가를 위한 요소들을 심의하고 결정
- 교육인증평가에 대한 절차, 기준에 의거하여 평가 과정을 관리 감독
- 교육인증평가단의 구성 및 교육, 운영
- 교육인증평가단의 실사결과 및 이에 대한 조정을 통해 인증 평가 결과에 대한 최종 판정
- 교육인증위원회 회의결과를 총장에게 보고하고 결과를 시행

– 외부자문위원회의 자문결과에 대한 반영 사항을 결정하며, 필요시 컨설팅을 실시

나. 교육인증평가단

– 교육인증평가에 관한 절차 및 기준에 의거하여 인증 및 평가
– 교육인증평가 대상기관이 제출한 자체평가보고서를 검토하고 평가
– 교육지원시스템을 포함하여 평가 대상기관에 대한 현장 실사
– 교육인증평가와 관련한 실사결과보고서를 작성하고 이를 교육인증위원회에 제출

다. 외부자문위원회

– 교육인증평가 기준과 절차 등 교육인증평가 제도의 수립 및 개선
– 교육인증원의 주요 사업계획 및 제반 정책
– 교육인증평가 결과의 활용

라. 교육인증센터

– 인증항목, 인증기준, 인증절차 등 교육인증평가 제도에 관한 연구개발 및 개선
– 교육인증평가를 위한 제반 정책 기획 및 세부사업계획 수립
– 교육인증평가 대상기관에 대한 전반적인 컨설팅 및 인증평가 관련 업무 지원
– 교육인증평가단을 위한 평가자교육 프로그램 개발 및 시행
– 교육인증위원회, 교육인증평가단의 의결사항 시행
– 외부자문위원회의 자문결과에 대한 반영 검토
– 교육인증평가 사업을 위한 전산시스템 구축 및 운영
– 교육인증평가 제도의 대외 홍보
– 교육인증평가 사업 관련 출판 및 홍보물 기획 제작

마. 공학교육혁신센터

– 공학교육 교육과정 연구
– 공학교육 시스템과 방법의 연구개발
– 공학교육 산학협력 교육프로그램 연구
– 한국공학교육인증원 인증평가 지원
– 공학교육혁신사업 운영

바. 인증지원팀

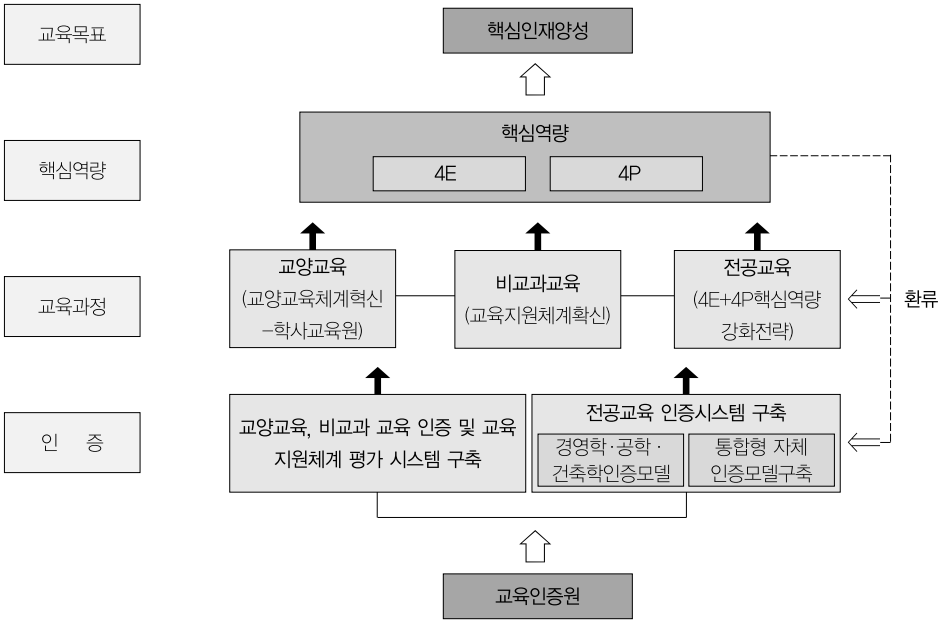
– 교육인증원의 행정업무 기획 및 개선
– 교육인증원 제반 규정
– 교육인증원 예산 및 사업비 관리

4. 주요사업

가. 전공교육 · 교양교육 · 비교과교육 · 교육지원시스템에 대한 인증모델 개발 및 인증평가 추진
나. 학부 교육의 지속적 개선관리(CQI)
다. 대학생 핵심역량 진단평가(K-CESA)
라. 교육인증제 운영을 위한 교육포럼 개최

마. 한국공학교육인증원(ABEEK) 주관하는 공학교육인증제 실시
바. 공학교육혁신사업 추진

6. 학부 교육 선진화 모델 체계도



UNIVERSITY OF SEOUL BULLETIN

부속기관

도서관 / 박물관 / 전산정보원

대학보건소 / 국제교육원 / 사회복지관

대학언론사 / 체육관 / 출판부 / 생활관

도서관

중앙도서관

1. 개황

서울시립대학교 중앙도서관은 1960년 장서 15,000권, 건평 383㎡으로 개관하였으며, 1977년 10월에 3,967㎡의 건물 준공과 더불어 장서 31,000권인 서울시립대학교 중앙도서관으로 승격하여 대학도서관으로서의 기틀을 마련하였다. 그 후 종합대학교 승격과 아울러 1987년 12월에 지상 4층, 건평 6,205㎡의 중앙도서관을 건립하여 개가식으로 운영하였으나 대학이 날로 발전하고 학생 수도 증가하였을 뿐만 아니라 세계화, 정보화 시대의 환경변화에 대비한 효율적인 봉사를 위해서는 보다 큰 규모의 현대식 도서관 시설이 요구되었다. 그리하여 1996년부터 6,490㎡ 규모의 증축을 진행, 1998년 9월에 전자정보실을 갖춘 12,689㎡의 현대식 도서관을 완공하였다. 2006년에는 3층 휴게공간의 리모델링 공사를 하여 학생들을 위한 쾌적한 열람환경으로 개선하였을 뿐만 아니라 지하 1층에 자료열람실을 신설하여 자료수장 공간의 확보와 더불어 정기간행물 열람의 편의를 도모하였다.

그리고 2006년 5월 학내 학술자원의 통합관리를 통한 국내외 학술정보를 신속하고 효율적으로 활용할 수 있는 도서관 자동화시스템 및 전자도서관 시스템을 업그레이드하였으며, 전자저널, 웹DB에 대한 통합검색 및 연계서비스 시스템을 구축하여 One-Stop 서비스를 실현하였다. 2009년 3월에 법학전문대학원이 출범함에 따라 2008년 10월, 법학관 4~6층에 분관으로 법학전문도서관을 개관하였다. 2009년 변화하는 이용자 요구에 대응하기 위하여, 3층 휴게실을 13개의 스터디룸으로, 1층 인터넷 검색실을 인터넷 카페로 리모델링하였다.

2011년 3월에는 도서관 관련 표준규정 및 규격의 발전에 따라 도서관리정보시스템을 고도화하고, 웹표준을 준수한 홈페이지로 업그레이드하여 도서관의 학술자원을 통합적으로 관리하여 정보서비스의 영역을 확장하였다.

미래관이 완공됨에 따라 3층에 경영경제전문도서관이 2011년 3월에 개관하여 경영학 및 경제학 중심의 자료 분관으로 설치되었다.

2. 시설

중앙도서관 건물은 지리적으로 캠퍼스의 동쪽, 인공호수의 좌측에 위치하며 총 12,689㎡의 5층 건물로서 81만여 권의 장서와 2,098석의 열람석을 갖추고 운영하고 있다. 층별로는 지하에 서양 정기간행물실과 매점, 1층에 동양 정기간행물실, 인터넷 카페, 사서과 사무실, 2층에 1 · 2개가열람실, 참고열람실, 도시과학자료실, 대출실, 3층에 제1~4자유열람실, 보관서고, 복사실, 스터디룸 및 노트북코너, 4층에 전자정보실, A/V-ROOM, 논문실 등이 있다.

법학전문도서관은 법학관에 위치하고 있으며, 1,600㎡ 규모에 88,000여 권의 법학도서와 277석의 열람석을 갖추고 있다. 4층에는 그룹스터디, 정보검색, 노트북 코너와 휴게실, 5층에는 대학원열람실, 정보검색실 및 보존서고, 6층에는 정기간행물과 참고도서, 논문 등을 활용할 수 있는 법학자료실이 있다.

경영경제전문도서관은 미래관 3층에 위치하고 있으며, 1,036㎡ 규모에 21,000여 권의 도서 및 65종의 정기간행물과 221석의 열람석을 갖추고 운영되고 있다.

3. 도서관 이용

1) 개관시간

중앙도서관		위치(층)	열람석(총 2,319)	이용시간		
				평일	토요일	공휴일
자료열람실	서양 정기간행물실	B1	13	09:00~18:00	휴관	
	동양 정기간행물실	1	66			
	참고열람실	2	90	학기 중 09:00~21:00 방학 중 09:00~18:00	학기 중 09:00~13:00 방학 중 휴관	
	개가열람실	2	84			
	전자정보실	4	233	09:00~18:00	휴관	
	논 문 실	4	50	09:00~18:00		
	경영경제전문도서관	미래관	221	학기 중 09:00~21:00 방학 중 09:00~18:00	학기 중 09:00~13:00 방학 중 휴관	
자유열람실	인터넷 카페	1	53	24시간 개방		
	스터디룸	3	78			
	제1열람실	3	398	24시간 개방(홀 · 짝수제)		
	제2열람실	3	352			
	제3열람실	3	407	06:00 ~ 23:00		
	제4열람실	3	264			

2) 도서관 출입방법

중앙도서관의 출입문 입구에 설치된 출입관리시스템을 통과하여야 하며, 스마트카드 스캔 또는 학생증에 부착되어 있는 바코드를 입구 쪽에서 읽혀주면 출입통제기가 바코드를 인식하며 녹색불이 점등된 뒤 출입하면 된다.

3) 열람실의 이용방법

- **개가열람실**

  관외대출이 가능한 일반도서 및 교양도서가 비치되어 있으며 이용자가 자료에 직접 접근하여 열람할 수 있는 완전개가제 열람실로서 분류번호 000~499는 제1개가열람실에, 분류번호 500~999는 제2개가열람실에 비치되어 있다.

- **참고열람실**

  각종 참고자료(백과사전, 연감 및 편람, 각종 주제사전, 도감, 색인, 지도, 도서목록, 통계자료)가 주제별로 비치되어 있다. 열람방법은 완전개가식으로 운영되며 관내열람과 복사 이용이 가능하며, 필요한 경우 관장의 허가를 얻어 관외대출할 수 있다.

- **정기간행물실**

  국내외의 1,600여 종의 학술지 및 교양지, 23종의 신문 등의 정기간행물을 소장하고 있다. 최근에 발간된 간행물은 잡지서가에 가나다 또는 알파벳순으로 비치되어 있고 1년 이상 지난 과월호는 제본하여 청구기호 순으로 제본

서가에 배열되어 있다. 열람하고자 하는 간행물을 도서관 홈페이지에서 검색하여 소장 및 입수여부를 확인한 후 지정된 장소에서 이용할 수 있다. 또한 신문은 열람의 편의를 고려하여 1달 동안은 3층에서 열람할 수 있도록 하고 1달이 지난 후에 제본하여 정기간행물실에서 소장한다. 그 외 프린터 겸용 복사기 1대, 검색용PC 3대, 스캐너 1대, 어학학습기 2대, 저시력인용 독서확대기 1대를 보유하고 있으며, 완전 개가식으로 운영하고 있고 정기간행물실내에서만 열람이 가능하다.

• 논문실

석 · 박사학위논문, 대학종합논문, 대학부설연구소논문과 지식경제부/교육과학기술부 용역보고서 등 7만 4천여 권이 소장되어 있다. 도서관 홈페이지 및 dCollection(http://dcollection.uos.ac.kr)을 통하여 석 · 박사학위논문 및 연구논문의 온라인 제출과 소장된 자료의 디지털 원문열람이 가능하다. 2010년도 11월부터 논문실의 폐가제 운영으로 관련문의는 도서관 1층 정기간행물실의 논문코너에서 할 수 있다. 소장되어 있지 않은 자료에 대해서는 국내외 도서관 네트워크를 통해 자료 복사본을 제공하는 문헌복사서비스가 마련되어 있다.

• 전자정보실

멀티미디어 PC를 갖춘 정보검색코너, 노트북코너, 영상코너, 어학코너 및 스캐너 / 프린터 등 각종 시설과 장비는 물론 DVD, CD 등 각종 교육 및 오락용 멀티미디어 자료를 소장하고 있다. 정보검색 PC 이용은 입구의 자리배석시스템의 발권 후 가능하며, 멀티미디어자료는 관내에서만 이용가능하다. 빔프로젝터와 음향설비를 갖춘 총 80석의 시청각실에서는 온라인 예약을 통해 시청각수업 및 세미나를 진행할 수 있으며, 학습활동지원을 위해 노트북을 대여하고 있다.

• 자유열람실

제1, 제2, 제3, 제4 열람실로 구성되어 있고 1,421석의 열람석이 확보되어 있다. 자유열람실은 중앙도서관 1층 로비 및 3층 로비의 자리배석시스템에서 1인 1석의 좌석을 배정받아 이용한다.

▷ 좌석 배정 방법

1. 학생증을 인식기에 접촉한다.
2. 모니터에서 원하는 열람실, 좌석을 선택한다.
3. 발권된 좌석표를 가지고 지정된 열람실, 좌석을 이용한다.
4. 연장을 원할 경우 이용시간 종료 전에 좌석이용을 연장한다. (이용시간 만료 2시간 전부터 연장 가능)
5. 연장 방법은 발권 순서와 동일하다. (학생증 스캔, 연장 메시지 확인)
6. 퇴실 시 반드시 좌석을 반납한다.

"좌석이용 현황은 도서관 홈페이지에서 실시간 조회가 가능하다"

▷ 준수사항

1. 1인 1석만 배정받을 수 있다.
2. 자유열람실 좌석은 좌석표를 발권 받은 사람에게 권한이 있다.
3. 연장할 경우, 반드시 시스템 상에서 처리해야 한다.
4. 장시간 공석으로 두어야 할 경우에는 좌석을 반납하여 다른 이용자가 이용할 수 있도록 배려한다.
5. 본인 이외 타 학생의 학생증으로 대리 좌석배정을 할 수 없으며, 적발시 열람실 이용정지 처분된다.

※ 이용문의 : 중앙도서관 2층 대출실(☎ 6490-6552)

4) 기타 학습지원 시설이용 방법

• 스터디룸

공동으로 토론을 하거나 과제를 수행하는 학습공간으로 13개의 실이 있다. 실배정시스템을 통하여 실을 배정받은 후 이용 가능하다.

• 노트북 코너

개인용 노트북을 사용하여 24시간 자유롭게 학습할 수 있는 공간으로 중앙도서관 3층 휴게실에 11석, 4층 전자정보실 13석, 규모의 열람시설이 설치되어 있으며, 전자정보실에서는 노트북이 없는 학생을 위해서 노트북 대여 서비스도 실시하고 있다.

• 노트북 대여실

중앙도서관 4층 전자정보실에 노트북 50대가 마련되어 있으며, 대여 신청자는 도서대출이 가능한 재학생으로, 사전에 사용동의서를 작성하여야 한다. 대여기간은 7일 이내며 대여시간은 09:00~18:00이다. 대여료는 1,000원이며 연체 시 1일 1,000원의 연체료가 부과된다. 분실 또는 훼손시 변상하여야 한다.

5) 도서의 대출 및 반납

• 도서대출

중앙도서관 2층의 개가열람실에 소장된 일반 도서에 한하여 대출할 수 있다. 도서를 대출받고자 할 때에는 열람자가 직접 도서를 선택하여 학생증과 함께 대출대에 제시하면 소정의 절차를 거쳐 대출받을 수 있다.

* 대출기간 및 대출 도서수(1회 연장 가능)
· 학부생 : 7책 10일 간(최대 20일)
· 대학원생 : 15책 30일 간(최대 60일)
· 직원 및 조교 : 10책 30일 간(최대 60일)
· 시간강사 : 30책 30일 간(최대 60일)
· 전임교수, 비전임교원 : 30책 90일 간(최대 180일)

• 도서반납

대출도서는 반납기한 내에 반드시 해당 도서관에 반납하여야 하며 대출기간을 연기하고자 할 때에는 도서관 홈페이지(http://library.uos.ac.kr)에서 연기신청을 하여야 한다. 단, 예약 중인 도서는 연기가 되지 않으며 도서관에서 필요하다고 인정할 때는 연기기간 중이라도 반납을 요구할 수 있다.

• 희망도서 신청

중앙도서관 홈페이지 로그인 ⇒ 나만의 도서관 '희망도서 신청/조회' 에서 도서 신청을 클릭 ⇒ 도서정보 입력 ⇒ 등록 버튼을 클릭
희망도서 중에 법학도서인 경우는 법학관 6층 법학전문도서관, 경영경제도서인 경우는 경영경제전문도서관에서 대출 이용
희망도서 이용 시 반드시 소장위치 확인 후 해당도서관에서 이용
※ 반납은 반드시 대출한 도서관(중앙도서관, 경영경제전문도서관 또는 법학전문도서관)에 반납

• 도서예약

이용자가 온라인 검색 시 대출하고 싶은 도서가 정리 중이거나 대출 중일 때 예약을 하면 정리가 완료되었거나 반납 시 예약자가 우선 대출할 수 있는 제도이다. 대출된 도서의 예약은 3순위까지 가능하며 도서관 홈페이지(http://library.uos.ac.kr)에서 예약할 수 있다.

예약 1순위자는 예약도서 통보(E-mail 혹은 이동전화 문자메시지)를 받은 날을 포함하여 3일 이내에 대출하여야 한다. 예약도서 도착통보를 받기 위해서는 도서관 홈페이지의 '나만의 도서관 ⇒ 개인정보란' 에 메일주소와 이동전화 번호를 반드시 입력하여야 한다. 예약된 도서는 대출실 예약서가에 보관되며 기간이 경과되면 예약이 자동 취소된다. 연체도서가 있거나 대출중지기간에 해당하는 이용자는 예약할 수 없다.

• 제재 및 변상

도서관은 반납기일 내에 책을 반납하지 않을 경우 규정이 정하는 일수만큼 도서대출을 중지하며, 도서를 분실 또는 파손했을 경우에는 동일한 도서로 변상하여야 한다.

6) 기타 주요 이용안내

• 자료의 복사, 출력, 스캐닝

구성원이 필요로 하는 도서관의 연구 및 학습자료는 소정의 수수료를 내고 복사 또는 출력할 수 있으며, 스캐너 이용은 무료이다

• 서가부재도서 확인

도서검색 시 대출가능인 상태의 도서가 서가의 지정된 위치에 없는 경우, 그 도서의 소재를 담당 사서가 확인해 주는 서비스로서 도서관 홈페이지에서 신청한다.

• 온라인 이용교육

도서관의 시설과 다양한 서비스, 각종 자료의 검색방법을 Flash 화면과 함께 안내하는 프로그램으로 도서관 홈페이지에서 이용이 가능하다.

• 타 대학도서관 자료열람 의뢰

타 대학 도서관의 자료를 열람하고자 할 때에는 중앙도서관 홈페이지에서 '자료열람의뢰서' 를 발급받을 수 있으며 열람가능 여부는 각 대학의 규정에 따른다.

• 국회도서관 원문검색 및 출력 서비스

1. 무료원문 DB

검색한 결과의 서지사항 중에서 원문에 PDF 또는 TIFF( )라고 되어 있는 자료는 무료로 원문을 출력 및 열람할 수 있는 자료로서 인터넷이 가능한 컴퓨터에서는 자유롭게 이용 가능하다.

2. 유료원문 DB

검색한 결과의 서지사항 중에서 원문에 ₩ PDF 또는 ₩ TIFF( )라고 되어 있는 자료는 유료로 원문을 출력 및 열람할 수 있는 자료로서 국회도서관에서 인증받은 IP의 컴퓨터에서만 이용이 가능하므로 중앙도서관 내 국회도서관 전용컴퓨터에서만 이용할 수 있다. 유료원문 DB를 이용할 경우에는 넷프린트 홈페이지(http://172.16.73.12)에 회원가입한 후 중앙도서관 4층, 학생회관, 중앙도서관 3층 복사실, 학생회관복사실에서 1,000원 단위 적립 후 이용해야 한다.

3. 유료원문 출력할 수 있는 곳
1층 정기간행물실 : 1대
2층 참고열람실 : 1대
4층 전자정보실 : 1대
6층 법학관(법학전문도서관) : 1대
경영경제전문도서관(미래관 3층) : 1대

• 기타 정보이용 서비스
국내 및 해외 학술DB검색, 멀티미디어 자료 검색, SMS 서비스, 노트북 대여, e-book서비스(http://ebook.uos.ac.kr), 토익 · 토플 테스트 등의 학습지원서비스 등이 있으며 기타 자세한 이용방법은 중앙도서관 홈페이지(http://library.uos.ac.kr) 참조

4. 도서관 내의 준수사항

도서관은 많은 교수와 학생이 연구와 면학하는 교육시설이므로 조용한 분위기의 조성이 무엇보다 요청된다. 따라서 도서관 이용자는 다음의 행위를 해서는 안 된다.

1) 무단입관(열람증 없이 입관, 출입금지기간 중 입관 등 포함)하거나 허용되지 않은 장소에 들어가는 행위
2) 다른 이용자에게 방해가 되는 고성 등 소음을 내는 행위
3) 지정된 장소 이외에 음식물을 반입하거나 흡연하는 행위
4) 허용되지 않은 인쇄물 기타 물품을 배포하거나 부착하는 행위
5) 도서관 자료를 방치하거나 제 위치가 아닌 곳에 두는 행위
6) 개인 물건을 도서관에 방치하는 행위
7) 자료 및 비품 기타 시설물을 오 · 훼손하거나 무단 반출하는 행위(대출받지 않은 자료를 소지하고 도난방지기를 통과하다 경보음이 울린 경우에도 무단반출로 봄)
8) 열람증 또는 홈페이지 접속을 위한 계정을 타인에게 제공하거나 타인의 열람증 또는 계정을 이용하는 행위
9) 무단집회 행위
10) 열람증 제시 등 관원의 요구나 게시된 준수사항을 따르지 않는 행위
※ 상기 조항을 위반할 경우 소정의 제재(일정기간 도서관 출입 및 대출금지)가 따른다.

5. 도서관 자료의 종류

도서관에는 여러 종류의 자료가 형태 및 주제별로 구분되어 비치되어 있다. 일반적으로 도서관 자료라고 하면 책(단행본, 잡지)만을 생각하기 쉽지만, 그 외의 자료-연구보고서, 학위논문집, 신문, 희귀도서(고서), 비도서자료(음반, 테이프, CD-ROM)까지도 포함됨은 물론 On-line으로 볼 수 있는 학술DB나 전자저널도 포함된다.

참고열람실은 특정 주제에 관한 지식이나 정보를 알고 싶을 때 이용하며 참고자료에는 백과사전, 연감 및 편람, 각종 주제사전, 색인, 도감, 지도, 서지, 도서목록, 통계자료 등이 있다.

정기간행물실에는 국내외 신문 및 학술지, 일반교양지 및 각종 연구단체의 간행물 등이 비치되어 있으며, 내용의 일부분이 필요한 경우 넷프린트 계정을 통해 이용자가 직접 무인복사기를 이용해 복사하거나 스캐너를 이용해 스캔할 수 있다.

논문실에는 석 · 박사학위논문, 대학종합논문, 대학부설연구소논문 등이 주제별로 배열되어 있다. 개가열람실에는 교수연구 및 학생들의 학습활동과 교양에 필요한 일반도서가 비치되어 있으며 이용자가 자료에 직접 접근하여 열람할 수 있는 완전 개가제로 운영되며 고서, 희귀본 등의 보존도서는 관장의 허가를 받아 열람할 수 있다. 도시과학자료실에는 우리 대학 특성화분야인 건축공학 및 건축학, 도시공학, 도시행정학, 도시사회학 등 3,500여 권의 자료가 비치되어 있어서 해당 분야에 관심 있는 이용자가 열람하기에 용이하다.

이용자가 방대한 도서관 소장자료 중에서 필요한 정보를 찾아내는 것은 용이한 일이 아니므로 중앙도서관 홈페이지 검색시스템의 키워드검색이나 주제별 리스트를 통하여 찾고자 하는 자료의 정보를 파악하여 열람한다. 이를 위해 도서관에서는 각 도서에 대한 고유번호를 부여하여 서가에 청구기호 순으로 배열함으로써 이용자가 손쉽게 접근할 수 있도록 한다. 우리 도서관의 소장자료는 동 · 서양서 모두 한국십진분류표(KDC 4판)에 의하여 분류하고 있다.

법학전문도서관

법학전문도서관은 법학전문대학원(로스쿨) 및 법학분야의 학술 및 연구 활동, 강의지원, 법률정보 조사 등을 지원하기 위해 2008년 10월 법학관 건물 4~6층에 자료실과 대학원열람실, 정보검색 시설을 갖춘 분관으로 설치되었다.

1. 법학전문도서관 이용

1) 개관시간

법학전문도서관	위치(층)	열람석(총 277)	이용시간		
			평일	토요일	공휴일
법학자료실	6	91	학기중 09:00 ~ 21:00 방학중 09:00 ~ 18:00	학기중 09:00 ~ 13:00 방학 중 휴관	휴관
대학원열람실	5	90	06:00 ~ 23:00		
정보검색실	5	24			
법학라운지	4	72	06:00 ~ 21:00		

2) 자료열람실 이용

- 정보검색대상 : 법학분야 단행본, 정기간행물, WEB-DB 등
- 법학전문도서관 홈페이지에서도 대출·연장·예약 및 전자정보 등 기타 서비스 이용 가능(중앙도서관 홈페이지와 연계)
- 검색 후 상세사항에 소장위치가 '법학전문도서관' 인 경우에만 이용 가능
- 법학전문도서관에서 대출한 도서는 반드시 법학도서관에 직접 반납

2. 주요 시설

위치	실별	서비스 내용
법학관 4층	법학라운지	– 그룹 스터디룸 24석 – 전용자습 및 휴게시설 22석 – 인터넷 검색 및 노트북 코너 26석
법학관 5층	대학원열람실	– 90석 규모의 일반열람실 공간
	정보검색실	– 24석 규모의 학술정보검색
	보존 서고	– 법학 관련 보존서고
법학관 6층	법학 자료실	– 소장자료 : 법학분야 국내 · 외 단행본, 참고도서, 학위논문 등 – 자료의 대출/반납, 예약도서 서비스 – 열람석 80석, 검색시설 11석 – 국회도서관 원문검색 및 출력 가능
	정기간행물코너	– 국내 · 외 정기간행물
	복사실	– NetPrint 가입하고 무인입금기에서 금액을 충전 후 자료복사 (무인입금기설치장소 : 법학관 4층)

경영경제전문 도서관

경영경제전문도서관은 경영경제학부 및 유사학과의 교육과정을 효율적으로 지원하기 위하여 다양한 경영경제 전문 자료를 수집, 보존, 열람하고 수준 높은 정보서비스를 제공함으로써 경영경제인 양성에 기여하기 위해 2011년 3월 2일 미래관 3층에 분관으로 설치되었다.

1. 경영경제전문도서관 이용

1) 개관시간

경영경제 전문도서관	이용시간		공휴일
	평일	토요일	
자료열람실	학기중 09:00 ~ 21:00	학기중 09:00 ~ 13:00	휴관
	방학중 09:00 ~ 18:00	방학 중 휴관	

2) 자료열람실 이용

- 경영경제 및 인접학문 도서 21,000여권 및 700여권의 경영경제분야의 참고도서 및 65종의 정기간행물 열람
- 토론학습을 위한 그룹 스터디룸 및 세미나실 이용
- 중앙도서관 홈페이지의 검색결과 소장처 / 자료실의 '경영경제도서관' 으로 표기된 일반도서 및 정기간행물에 한하여 관내열람 및 대출
- 경영경제전문도서관에서 대출한 도서는 반드시 경영경제전문도서관에 직접 또는 무인반납

2. 주요 시설

경영경제 전문도서관	열람석(총 221석)	위 치
자유열람석	148석	미래관 3층
자료열람석	24석	
그룹 스터디룸	5실(30석)	
세미나실	1실(8석)	
정보검색	11석	

박물관

1. 설립 목적

서울시립대학교 박물관은 소중한 문화유산을 수집 · 전시하여 학생들의 교육활동을 지원하고, 시민들을 위한 문화공간으로 기능하기 위하여, 1984년 9월 4일에 개관하였다. 박물관에서는 학생 및 시민과 함께하는 특색 있는 프로그램을 마련하는 등 '이용자 만족을 위한 박물관' 으로서 다양한 활동을 추진하고 있다. 전시운영, 교육홍보, 조사연구, 유물관리 등을 통하여 학생 및 시민들에게 수준 높은 문화 서비스를 제공하고 있다.




〈박물관 전시실〉

2. 주요 활동

가. 전시운영

박물관에서는 1995년부터 매년 특별전을 개최하고 있으며, 2000년부터는 근현대 도시사 · 생활사 · 문화사 관련 주제를 중심으로 특별전을 개최하고 있다. 지금까지 개최한 전시내용을 살펴보면 아래와 같다.

구 분	주 제	일 자
제1회	가마와 소반	1995.09.04 ~ 1996.06.30
제2회	발굴유물특별전	1997.09.04 ~ 1997.10.11
제3회	서울시립대학교 80년의 발자취	1998.10.28 ~ 1998.11.28
제4회	소장유물이백선(所藏遺物二百選)	1999.11.23 ~ 1999.12.23
제5회	우리들이 살아온 20세기	2000.11.23 ~ 2001.06.30
제6회	철도와 20세기 우리의 삶	2001.11.29 ~ 2002.06.30
제7회	캠페인을 보면 사회가 보인다	2002.11.28 ~ 2003.06.30
제8회	엽서로 보는 근대이야기	2003.12.03 ~ 2004.06.30
제9회	땅의 흔적, 지도이야기	2004.09.09 ~ 2005.06.30
제10회	조선, 근대와 만나다	2006.09.26 ~ 2006.12.06
제11회	선거前, 다시 보는 선거展	2007.10.09 ~ 2007.12.06
제12회	개교 100년을 향한 꿈과 도전	2008.04.28 ~ 2008.12.05
제13회	고려인의 영원한 삶, 단양 현곡리	2009.09.14 ~ 2009.12.18
제14회	민주주의를 위한 큰 함성	2010.04.19 ~ 2010.08.20
제15회	한국과 알타이 지역의 바위그림	2010.10.07 ~ 2011.02.25
제16회	지도로 본 서울의 시간과 공간	2011.06.01 ~ 2011.09.09




〈지도로 본 서울의 시간과 공간〉

나. 교육홍보

1) 초청강연회 및 학술심포지엄

박물관에서는 2000년부터 한국의 역사와 문화 관련 주제로 학계의 권위 있는 전문가를 초청하여 총 10회의 강연회를 개최하였다.

2) 문화유적답사

박물관에서는 2004년부터 본교 재학생을 대상으로 서울 및 근교의 문화유적지를 답사하는 현장교육 프로그램을 운영하였다. 제1회 경복궁, 제2회 덕수궁, 제3회 수원 화성, 제4회 여주지역, 제5회 강화도 등을 답사하여 학생들에게 한국의 역사와 문화에 대한 이해를 심화시켰다.

3) 청량리 박물관 나들이

박물관에서는 2008년부터 서울 청량리 일대 주요 박물관 및 문화유산을 탐방함으로써 학생 및 시민들에게 서울의 역사 · 문화 · 자연을 체험할 수 있는 서비스를 제공하고, 아울러 서울의 역사와 문화를 통하여 21세기에 우리가 무엇을 배울 수 있을 것인가를 생각하는 기회로서 활용하고 있다.

4) 문화유산 연구과정

박물관에서는 2009년부터 문화유산 연구과정을 운영함으로써 학생 및 시민들에게 평생학습 기회를 제공하며, 박물관에서 소장하고 있는 문화유산의 체계적이고 효율적인 활용 및 보급을 도모하고 있다.

5) 실무연수과정

박물관에서는 2009년부터 박물관 활동에 관련 분야 전공자들을 참여시킴으로써 박물관 연구 인력의 확충을 도모하고 전공자들에게 박물관 실무 경험 기회를 제공하여 우수한 박물관 인력을 양성하고자 박물관 실무연수과정을 운영하고 있다.

6) 큐레이터가 들려주는 박물관 이야기

박물관에서는 2011년부터 큐레이터와 참가자들의 진솔한 대화를 통하여 박물관 및 기획전시를 이해할 수 있는 기회를 제공하고자 큐레이터가 들려주는 박물관 이야기 프로그램을 운영하고 있다.

7) 찾아가는 박물관

박물관에서는 2011년부터 서울지역 교육기관을 방문하여 학생들에게 서울의 역사와 문화를 체험할 수 있는 기회를 제공하고 사랑받는 박물관으로 자리매김하고자 찾아가는 박물관 프로그램을 운영하고 있다.



〈청량리 박물관 나들이〉



〈찾아가는 박물관〉

다. 조사연구

1) 지표조사 및 발굴조사

박물관에서는 문화유적 지표조사 및 10여 차례의 발굴조사를 시행하였다. 아차산 봉수대터, 북부도시고속도로 건설지역, 여주 자유컨트리클럽 건설지역, 신내택지개발지역 안골일대, 아차산성, 배봉토성 등에 대한 지표조사를 실시하였고, 성남 태평동 고인돌 유적, 화성 건건리 · 팔곡리 · 둔대리 유적, 영종도 송산 선사유적, 의정부 송산사지 유적, 단양 현곡리 고려고분군, 청원군 옥산 소로리 구석기유적 등에 대한 발굴조사를 실시하였다.

2) 연구성과보급

도록 15종, 보고서 4종, 자료집 19종, 영상물 8종 등을 발간함으로써 박물관 연구 성과를 문화기관 및 연구자에게 보급하였다.

라. 유물관리

박물관에서는 근현대 도시사 · 생활사 · 문화사 관련 유물을 중심으로 수집하여 관리하고 있다. 현재 국가귀속유물 89점을 포함하여 모두 8,245점의 유물을 소장하고 있다. 유물을 체계적으로 구입함으로써 전시 및 연구 자료로 활용하고 있으며, 교직원 · 동문 · 시민들이 소장하고 있는 소중한 유물들을 기증받고 있다. 수집유물들은 유물번호를 부여한 후 소중히 포장하여 수장고에 보관하고 있다.

3. 관람 안내

◐ 관람일시

관람일 : 매주 월요일~금요일

관람시간 : 오전 10:00~12:00, 오후 13:00~17:00

휴관일 : 토요일 · 일요일 · 공휴일

◐ 관람료 : 무료

◐ 연락처

전화 : 학예연구실 02-2210-2285, 전시실 02-2210-2232

팩스 : 02-2210-2785

홈페이지 : http://museum.uos.ac.kr/

전산정보원

1. 설립목적

21세기 지식 · 정보화 시대에 IT고도화를 통해 세계속의 대학으로 경쟁력을 강화하고 재학생 및 교직원의 교육 · 연구를 지원하며 학사 및 일반 행정업무의 효율성을 극대화할 수 있도록 대학종합정보시스템을 구축 운영함.

2. 기능

가. 21세기 세계속의 대학으로서 경쟁력 강화
나. 세계속 글로벌 인재양성을 위한 교육 · 연구환경 첨단화
다. 학사 및 일반행정의 효율성 극대화
라. 정보기술자원의 효율적 공유 및 활용
마. 서울시민의 대학으로서 대시민 정보서비스 제공

3. 연혁

연 도	내 용
1980. 11.	서울시청 UNIVAC-1100 단말기 연결, 학생실습
1984.	서울시청 UNIVAC-900 단말기 연결 : 수강, 성적, 급여
1986. 02.	VAX-11/750설치-수강, 성적, 급여, 입시 전산처리
1993. 05.	MV-35000설치
1995. 04.	교내 전산망 구축
1997. 06.	「대학종합정보화 3개년 계획」 투자심사 승인
1997. 07.	「대학종합정보화추진위원회」 및 「대학종합정보화추진기획단」 구성
1998. 05.	「대학종합정보화 3개년 기본계획」 수립
1999. 06.	「대학종합정보화 1차년도 사업」 완료 및 전용서버 도입
2000. 05.	「대학종합정보화 2차년도 사업-학술정보지원시스템」 완료
2000. 10.	「대학종합정보화 2차년도 사업-종합행정정보시스템」 완료
2001. 03.	「대학종합정보화 3차년도 사업-교육정보화」 착수
2001. 09.	교내 기가비트 초고속망 구축 완료
2003. 11.	학부(과) 등 홈페이지 개발
2004. 05.	네트워크 이중화 구성
2004. 10.	대학종합정보시스템 구축을 위한 정보전략계획(ISP)수립 착수
2004. 10.	학교홈페이지 재구축 착수
2005. 01.	전산정보원으로 명칭 변경
2005. 03.	대학종합정보시스템 구축을 위한 중장기 계획수립
2005. 08.	대학행정정보시스템 1차 구축사업 착수
2006. 04.	정보통신망(LAN) 고도화 사업 1차 시행(1차)
2006. 09.	정보통신망(LAN) 고도화 사업 시행 완료(1차)

연 도	내 용
2006. 11.	대학행정정보시스템 2차 구축사업 착수
2007. 06.	대학행정정보시스템 1, 2차 구축 완료
2007. 06.	정보통신망(LAN) 고도화사업 시행(2차)
2007. 10.	정보통신망(LAN) 고도화사업 완료(2차)
2008. 06.	커뮤니티 서버교체
2008. 10.	u-Campus 구축을 위한 정보전략계획(ISP) 수립
2008. 10.	전자문서 시스템 서버교체
2008. 11.	초고속 무선랜 네트워크 개통
2008. 12.	정보보호 마스터플랜 수립
2009. 04.	백업시스템 보완
2009. 09.	사이버 통합보안관제시스템 구축
2010. 05.	정보보호시스템 구축
2010. 07.	IP관리시스템 구축
2010. 10.	대학행정정보시스템 DB서버교체
2011. 05.	무선 및 정보통신관리서버 F/W 구축
2011. 09.	대학행정정보시스템 모바일 웹 서비스 구축
2011. 09.	UOS 웹메일 시스템 고도화

4. 장비현황

◐ 서 버

구분	장비명	도입년월	수량	용도
대형컴퓨터(1대)	IBM P595	2010. 10.	1	대학행정정보시스템 DB서버
중형컴퓨터 (3대)	IBM P570	2005. 11.	2	대학행정정보시스템 WEB 서버
	IBM P570	2008. 10.	1	전자문서시스템 서버
소형컴퓨터 (49대)	SUN Fire V65x	2004. 03.	5	대학행정정보시스템 개발 및 운영지원 서버
	HP-DL380G4	2006. 02.	3	대학행정정보시스템 개발 서버
	HP-DL380G5	2007. 06.	3	대학행정정보시스템 수강신청 서버
	HP-DL380G4	2006. 08.	3	대학행정정보시스템 운영지원 서버
	HP DL380RG5(POP3)	2008. 08.	1	메일시스템 운영 서버
	HP DL380RG4	2006. 09.	1	메일시스템 인증 서버
	Fujitsu primepower 250	2006. 02.	1	백업 서버
	HP Proliant DL360	2005. 07.	1	스팸 방지 필터 서버
	HP-DL380G4	2006. 01.	1	스팸 방지 필터 서버
	HP DL360G5	2008. 12.	1	웹필터 서버
	HP-ML370G3	2005. 02.	1	자료관시스템 관리용 서버
	HP-RX4640	2005. 02.	1	자료관시스템 서버
	Dell Power Edge 2650	2004. 03.	2	지원서버
	HP DL580RG5	2008. 08.	2	커뮤니티 WEB, DB 서버
	IBM X3650	2008. 09.	2	통합로그인 서버

구분	장비명	도입년월	수량	용도
소형컴퓨터 (49대)	SUN Blade2000	2003. 04.	1	학교 홈페이지 관련 서버
	SUN SF440	2006. 08.	1	학교 홈페이지 관련 서버
	HP DL380RG5	2007. 12.	4	학교 홈페이지 관련 서버
	HP-RX4640	2004. 11.	1	학교 홈페이지 DB 서버
	HP-DL380G3	2004.11.	2	학교 홈페이지 WEB 서버
	Dell Power Edge 2650	2005.01.	3	SAS 지원, V3 서버
	IBM X3650	2009.02.	1	SIMS 서버
	IBM X3650	2011.09.	1	대학행정 모바일 웹서버
	IBM X3550	2011.09.	1	대학행정 모바일 WAS
	HP DL380G5	2011.09.	2	웹메일시스템 운영서버
	HP DL380G5	2011.09.	1	웹메일시스템 운영서버
	HP DL380G5	2011.09.	1	웹메일시스템 운영서버
	HP DL380G5	2011.09.	2	웹메일시스템 운영서버
스토리지 (8대)	Hitachi USP-V	2007.09.	1	대학행정정보시스템 저장 스토리지
	Hitachi USP-V	2010.10.	1	대학행정정보시스템 저장 스토리지
	Smart Array 500G2	2006.09.	2	메일시스템 스토리지
	EMC CLARiX(CX300)	2005.02.	1	자료관시스템 스토리지
	Hitachi AMS 1000	2008.10.	1	전자문서시스템 스토리지
	SUN 3320	2005.09.	1	홈페이지 관련 스토리지
	Hitachi AMS2100	2011.09.	1	메일시스템 스토리지
백업 (3대)	ADIC Scalar 100	2006.02.	1	소산용 Tape 백업장치
	DXi 7500	2009.04.	1	1차백업용 VTL
	퀀텀 스칼라 i500	2011.09.	1	소산용 백업장치

◐ 네트워크

인터넷서비스 : 200Mbps 1회선(KT), 200Mbps 1회선(데이콤)

◐ PC보유현황

연도별 보급 현황						용도별 보급 현황			
계	2006	2007	2008	2009	2010	2011	계	교육 · 연구용	행정용
4,154	438	632	840	873	813	558	4,154	3,431	723

◐ 네트워크 장비

품 명	모델	규격	도입년월	수량	비고
백본스위치	Black Diamond 10808	10기가급	2006. 9.	3	
	Black Diamond 8810	10기가급	2006. 9.	8	
	Black Diamond 8810	10기가급	2007. 11.	5	
	Black Diamond 8810	10기가급	2008. 10.	2	
	Black Diamond 8810	10기가급	2011. 2.	2	
L4스위치	Alteon 2424	1기가급	2004. 2.	4	
	Alteon 184	1기가급	2004. 5(2).	2	
	AAS 3408	1기가급	2009. 6.	2	
스위치허브	Summit 450a-24x	1기가급	2007. 12.	10	
	Summit 450a-24t	1기가급	2007. 12	7	
	Summit200-24	1기가급	2006. 9.	53	
	Summit200-24	10/100M	2007. 11.	195	
	Summit200-24	10/100M	2008. 10.	72	
	Summit450e-24p	1기가급	2011. 2.	53	
	Summit450e-24p	10/100M	2011. 2.	20	
침입방지시스템	IPS(ESM)	기가급	2005. 8.	4	
침입차단시스템	수호신 Absolute1000	기가급	2003. 12.	1	
	수호신 Absolute1000	기가급	2004. 4.	1	
	NXG 2000	기가급	2007. 12.	2	
	NXG 2000	기가급	2007. 12.	2	
	NXG 2000SE	기가급	2011. 5.	2	
무선랜시스템	ARUBA MMC 6000	기가급	2008. 11.	2	
	ARUBA AP125/124	1기가급	2008. 11.	319	
	ARUBA AP105	기가급	2011. 2.	105	
DNS	Dell PowerEgde2550	18GB	2001. 7.	1	
	Dell PowerEgde2450	18GB	2000. 11.	1	
IP관리시스템	IPScan	스룹정보통신	2010. 7.	1	
PMS서버	HP DL 380	Xeon2.8G.Hz	2006. 9.	1	
NMS서버	HP DL 380	Xeon2.8G.Hz	2007. 12.	1	
네트워크인증	Intel SR2400	ags-radius	2006. 9.	1	
Web 방화벽	Webs-Ray	기가급	2007. 12.	1	
	WAF S200	기가급	2010. 5.	1	
통합보안관제	종합분석시스템	이글루시큐리티	2009. 9.	1	
	통합보안관리시스템	이글루시큐리티	2009. 9.	1	
	위협관리시스템	정보보호기술	2009. 9.	1	
DDS공격차단시스템	SNiPER DDX	기가급	2010. 5.	2	
	계			888	

5. 활동

가. 대학행정정보시스템 구축 및 운영

- 학사업무 : 학적, 수업, 수강, 성적, 장학, 등록, 교직, 졸업, 학생, 공학인증, 대학원 연구생
- 입시업무 : 학부 수시 · 정시, 대학원 모집지원
- 일반행정업무 : 인사, 급여, 강사료, 물품 등 전산처리
- 시스템 도입 · 운영 및 관리업무
- 연구행정 : 연구비, 연구과제, 산학협력단 인사 · 급여, 예산, 회계

나. 교내 정보통신망 운영

- 유 · 무선 네트워크 운영 및 관리
- 네트워크 보안관리
- 사용자 지원(전산장애 조치) : PC119 운영
- 사이버통합보안관제 센터 운영

다. 행정 · 교육업무 지원

- 대학 전산장비 구매 · 보급
- 범용 S/W 구매 보급
- 학교 홈페이지 운영 · 관리
- 주요 전산 · 네트워크 장비 유지보수
- 학교 E-mail 시스템 운영 · 관리
- 전자문서시스템 및 자료관시스템 운영
- 통합로그인(SSO)운영

대학보건소

1. 설립목적

보건 진료사업의 기본목표는 "건강한 대학생활, 쾌적한 진료환경, 동등한 진료기회 부여"이며, 이를 위해 전문적이며 현실적인 학생 및 교직원의 건강관리 사업을 추구해 왔습니다.
현재 대학보건소는 학생들의 이용편의를 최대한 보장하기 위해 학생회관 2층에 위치하고 있으며, 진료실 및 안정실을 구비하고 있습니다. 특히, 보건진료사업의 취지에 따라 모든 진료는 무료로 운영되고 있습니다.

2 . 주요업무

가. 진료업무

외상치료 및 투약업무, 이상 소견자 건강관리, 질병의 조기발견, 병원의뢰, 건강상담으로 구성됩니다. 특히 매주 수요일 13 : 30~16 : 30(※ 단, 넷째주는 목요일 진료, 방학제외)에는 내과 전문의가 방문하여 보건소에서 환자를 진료하고 있습니다.

나. 응급조치사업

교내에서 발생하는 각종 안전사고 환자에 대한 1차적인 응급치료 및 신속한 환자이송을 목표로 환자이송계획, 병원이송망 등을 구축하고 있습니다. 또한 학생 및 교직원의 교내외 공식행사에 구급의약품을 지원하고, 구급약품함을 활용하여 진료기회를 확대하고 있습니다.

다. 보건사업

건강유지 · 증진을 위하여 협압측정 및 혈당검사, 비만도 측정을 실시하고 있습니다.

라. 건강상담

건강상담업무의 핵심은 이상자의 조기발견 및 조기치료입니다. 이를 위해 대학보건소는 진료시간에 건강상담을 함께하고 있으며, 교내 보도매체를 통한 보건교육 및 홍보활동을 하고 있습니다.

마. 금연클리닉 운영

20대에 금연을 할 경우 안피운 것과 같은 건강한 삶을 영위할 수 있으므로 금연 성공을 돕기 위해 동대문구보건소 지원으로 금연클리닉을 운영하고 있습니다.
- 일시 : 매월 1, 3주 화요일 13 : 30~16 : 30(방학제외)
- 내용 : 상담, 니코틴 의존도 검사, 금연패취 및 금연껌 제공 등

국제교육원

1. 설립목적

가. 서울시립대학교 국제교육원의 국제교류를 통하여 외국대학과의 국제교류를 증진하고, 국제학술 · 학생교류를 증대함.

나. 서울시립대학교 국제교육원의 외국인 입학전형을 통해 우수한 외국학생을 선발하여 대학의 국제화 역량 강화

다. 서울시립대학교 국제교육원의 외국어교육 프로그램을 통하여 시립대학교 구성원의 국제적 의사소통 능력을 향상시키고 세계 문화에 대한 이해력과 대응력을 함양함.

라. 서울시립대학교 국제교육원의 한국학교육 프로그램을 통하여 한국어 및 한국문화의 세계화를 위해 연구교육함.

2. 설립취지

가. 세계경제와 사회가 글로벌화하고 있는 추세에 대응하여 서울시립대학교의 국제적 역량을 제고할 필요성이 크게 증가함.

나. 본 대학이 보유한 우수한 교육전문가 집단의 두뇌를 활용한 국제교육원 교육 프로그램 개발을 통해 본 대학의 국제화를 도모하고 서울시의 글로벌 역량제고에 기여함.

다. 외국유학생 및 외국인 등에게 한국과 서울, 그리고 서울시립대학의 우수성을 알릴 수 있는 교육프로그램을 개발 · 운영함

3. 연혁

· 2005. 3. 1 국제교육원 설립
· 2007. 7. 1 국제교류센터 신설
· 2010. 3. 25 국제교류과 신설

4. 주요업무

가. 국제교류업무

– 국제학술 · 학생교류 협정체결
– 국제학술교류 지원사업
– 교환학생 및 자비교환학생 관리
– 복수학위제 운영
– 국제여름학교(International Summer School) Ⅰ, Ⅱ 운영

나. 외국인 입시업무

– 외국인 학생(학부 · 대학원) 입학전형

다. 외국어교육업무

– 영어, 중국어, 일본어 등 교내 외국어교육 담당
– 학생들의 해외어학연수(영어, 일어) 및 국내외 인턴십 추진
– 외국어 활용 및 교류 공간인 글로벌 카페 S 담당

라. 한국학교육업무

– 외국인 교환학생들을 위한 교과목 운영
– 외국인학생(학부 · 대학원) 입학전형
– 한국어학당운영

사회복지관

1. 설립목적

오늘날 급격한 거대도시화는 많은 사회문제를 제기하고 있다. 이와 더불어 지역사회의 욕구가 다양하게 고조되어, 어느 때보다 지역사회복지가 요구되는 시점에 이르렀다. 이러한 요구에 부응하여 서울시민에 봉사하는 대학으로서, 사회문제 해결에 선도적 역할을 수행해야 한다는 사명감과 지역사회 복지구현의 일환으로 서울시 중랑구 신내동 영구임대단지에 본교에서 수탁운영하는 사회복지관을 1997년도에 개관하게 되었다.

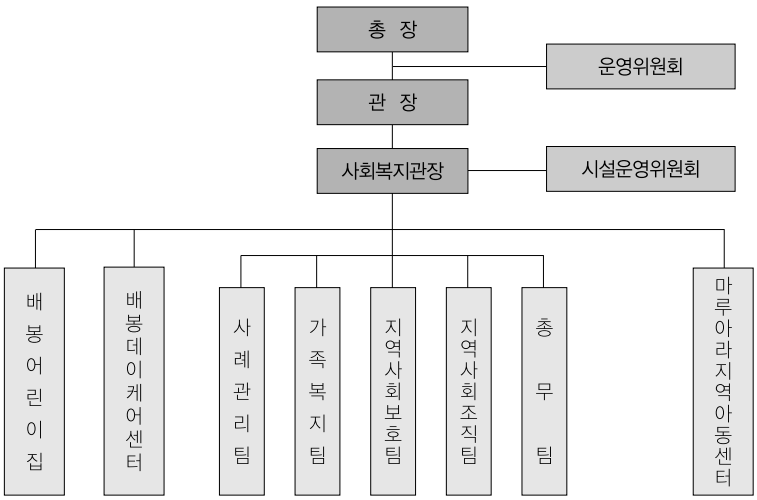
특히, 본 사회복지관은 사회복지학과에서 습득한 전문적 이론을 사회복지관이라는 실제 현장을 통해 구현한다는 측면에서 학과의 유용한 실습장의 기능을 담당하며, 이를 통해 첫째, 사회복지 실습기능의 체계화, 둘째, 사회복지정책 개발과 그 건의, 셋째, 사회복지 프로그램의 전문화를 통한 사례모형 개발 등의 역할을 수행하고자 한다.

2. 기 능

가. 저소득층의 자립능력 배양 및 중산층 유도
나. 지역사회문제 예방 및 치료
다. 주민 연대감 조성 및 지역복지 증진
라. 사회복지학과의 실습장
마. 서울시민에 봉사하는 대학으로서의 역할 담당
바. 대학 사회복지관의 바람직한 모형 제시

3. 조직 및 시설

가. 조 직



나. 시 설

- 소재지 : 서울시 중랑구 신내길 115 신내10단지 임대아파트 내
- 건립연도 : 1996. 2. 15

구 분	내 용	총면적(m^2) 1561.6
지 층	경로식당, 동아리실, 제과제빵실, 조리실, 강당, 기계실	454.53
1 층	배봉어린이집, 배봉데이케어센터, 관장실, 안전관리실, 은빛택배, 총무팀 · 가족복지팀 · 지역사회보호팀 사무실	482.63
2 층	지역아동센터, 사례관리팀 · 지역사회조직팀 사무실, 상담실, 아라방, 경로당, 관리사무소	441.5
3 층	작은도서관, 인지치료실, 음악치료실, 미술치료, 원예치료실, 모래놀이치료실, 요리치료, 상담실, 입주자회의실, 휴게실	182.92

4. 주요사업

구 분	사 업	내 용
사회복지관	사례관리	상담, 사례발굴, 사례관리, 사례회의, 위기개입, 위기가정 상담 및 치료, 서비스연계, 긴급지원, 결연후원, 희망플러스 · 꿈나래 사례관리
	가족복지	가족관계증진사업(가족모임, 장애인 나들이, 가족문화지원), 청소년 진로 프로그램, 청소년 동아리, 장애청소년 동아리, 장학지원, 유아 가족 책읽는 모임, 통합부모회 자조모임, 심리검사, 전문상담지원센터(심리치료, 장애아동재활치료, 상담지원관리)
	지역사회 보호사업	결식사업(경로식당, 밑반찬, 도시락, 건강식), 의료지원사업, 경제지원사업, 노인여가문화활동, 문화행사, 노인일자리사업(아파트 택배, 데이크 아웃카페, 돌봄사업)
	지역사회 조직사업	후원사업, 자원봉사활성화, 징계사회봉사, 주민공청회, 대표자간담회, 주민교육, 가을운동회, 사랑과 나눔, 지역사회연계사업, 홍보사업, 지역조사 및 연구사업, 실습지도, 직원교육 및 수퍼비전, 기관견학
	특화사업	청소년환경자원봉사캠프, 저소득청년멘토링사업, 중랑구 교육복지 네트워크 사업, 경계선아동지원사업, 방임아동보호사업, 마을공동체 사업
마루아라지역아동센터		결손가정과 빈곤지역 아동을 안전하게 보호하며, 다양한 복지활동과 교육활동을 통해 비행을 예방하고 지역사회의 다양한 자원연결을 통해 청소년의 전인적인 성장발달을 도모하고자 보호, 교육, 문화, 학습지도, 급식, 심성개발 등 통합적 서비스 제공
배봉데이케어센터		부득이한 사정으로 가족의 보호를 받을 수 없는 치매, 중풍 어르신을 가족 대신 주야 간으로 안전하게 보호하며 생활 안정과 심신기능 향상을 도모하는 각종 서비스 제공하여 정상적인 사회생활을 영위할 수 있도록 돕는 사업
배봉어린이집		영유아의 전인적인 성장과 발달을 지향하는 교육기관으로 건강한 신체와 정서발달, 언어력 및 지적능력 발달, 사회성 및 도덕성 발달을 도모하고 21C 이끌어갈 적극적인 아이들로 육성

대학언론사

1. 설립목적

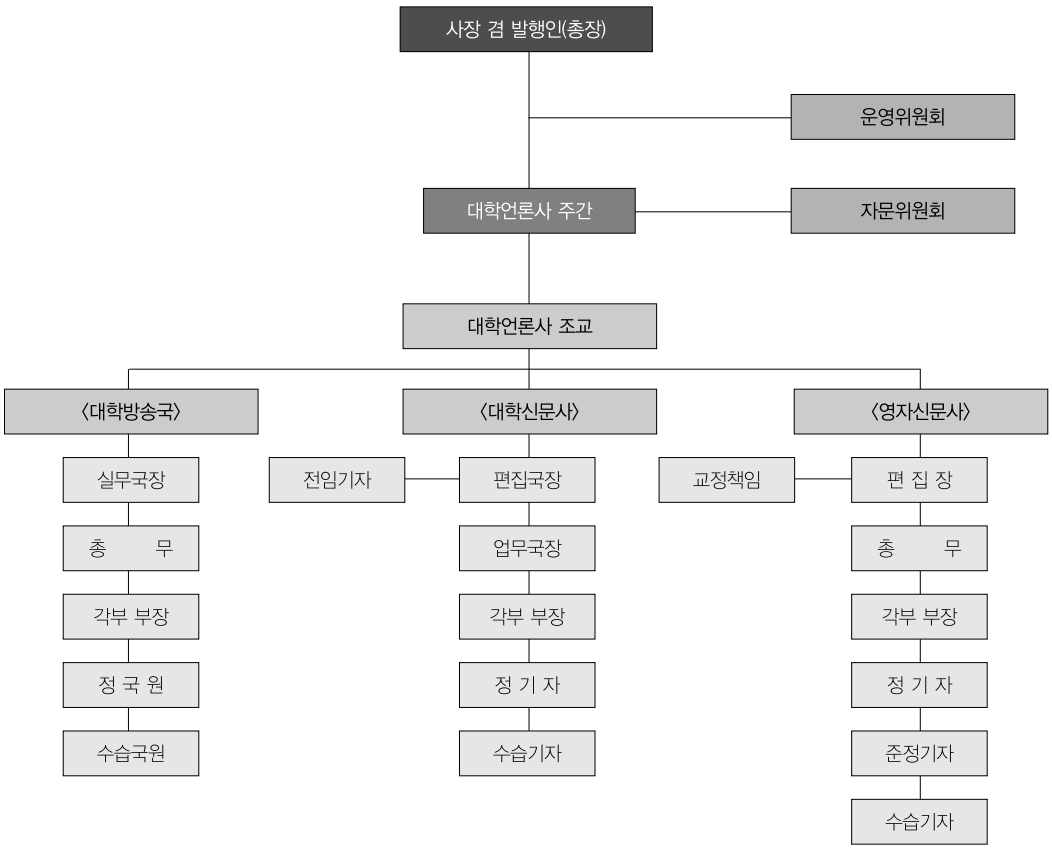
서울시립대학교 대학언론사는 건전한 학풍을 조성하고 지식 · 교양의 증진을 도모하며 대학문화의 창달과 대학 구성원 사이의 의사소통 강화에 이바지함을 목적으로 하고 있다.

2. 산하기관 및 사업

서울시립대학교 대학언론사는 산하기관으로 대학신문사 · 대학방송국 · 영자신문사를 두고 있으며, 각 산하기관의 사업은 다음과 같다.

가. 대학신문사 – 「서울시립대신문」 발행, 세미나 및 학술 강연회 개최
나. 대학방송국 – 라디오방송, PDP를 통한 학내 영상방송 실시, 영상제 개최
다. 영자신문사 – 영문매거진 「The UOS Times」 발행, 영어 에세이 콘테스트 개최

3. 조 직 표



Ⅰ. 대학신문사

1. 사 훈

정확(正確), 인화(人和), 봉사(奉仕)

2. 개관 및 현황

「서울시립대신문」은 정론직필(正論直筆)이라는 언론의 기본적 사명 수행과 대학구성원 사이의 원활한 의사소통, 대학신문을 통한 아카데미즘의 구현을 통해 우리대학 발전을 위해 많은 기여를 해왔으며 대학문화 창달을 위해 창조적이고 발전적인 연구를 해오고 있다.

1964년 8월 13일 창간호 발행을 시작으로 2011년 12월까지 629호를 발행했으며, 베를리너판 · 국문 가로쓰기 · 격주 12면을 발행하여 교직원 · 재학생 · 동문은 물론 전국 각지의 교육기관 · 연구기관 · 언론기관 등에 배포하고 있다.

3. 연 혁

1964. 8. 13	「市立農大學報」제호로 창간
1971. 6. 25	「農大學報」으로 제호 변경
1974. 3. 31	「産大新聞」으로 제호 변경
1976. 5. 31	지령 100호 발행
1977. 7. 15	「서울産大新聞」으로 제호 변경
1982. 3. 1	「서울市立大新聞」으로 제호 변경
1982. 12. 6	지령 200호 발행
1984. 8. 13	「서울시립대신문」으로 제호 변경 및 본문을 국문 가로쓰기 변경(제222호부터)
1988. 3. 1	부속기관으로 승격
1989. 8. 13	창간 25주년기념 축쇄영인본 발간(제1권)
1989. 10. 30	지령 300호 발행
1989. 12. 31	창간 25주년 기념 축쇄영인본 발간(제2권)
1995. 3. 6	지령 400호 발행
2000. 1. 30	「서울시립대신문」 축쇄영인본 발간(제3권, 제4권)
2000. 5.	전농문화상을 서울시립대문화상으로 개명하여 행사 부활, 공모
2002. 9. 7	지령 500호 발행
2004. 3.	총 8면 중 4면 칼라 발행
2009. 11. 23	지령 600호 발행
2009. 12.	창간 600호 기념 축쇄판 발간(제5권, 제6권)
2010. 3.	새로운 판형(베를리너판) 도입
2011. 5.	신축 미디어관으로 대학신문사 이전
2011. 12.	제629호 발행

4. 조직 및 구성

신문편집진은 주간, 조교, 전임기자, 학생기자 등으로 구성되며 학생기자는 매년 엄격한 심사과정과 수습기자 기간을 거쳐 선발하고 있다. 또한 본사 학생기자로서 활동한 전 · 현직기자의 모임인 '시립대신문사 동문회'에는 사회 각계 각층에서 활약하는 150여 동문이 참여, 선 · 후배간의 유대를 강화하고 있다.

대학신문사는 다음과 같이 5개의 부서로 이루어져 있다.

- 보 도 부 : 학내 행사 및 학내 주요사항 집중 조명
- 학 술 부 : 학내 · 외 학술분야를 심층적이고 다양한 측면에서 분석
- 문 화 부 : 대학 문화와 대중 문화의 기능과 역할, 문제점 진단
- 사 회 부 : 사회적 이슈(issue)를 찾아 이를 취재 · 분석
- 사 진 부 : 보도를 위한 사진뿐만이 아니라 사료로 남길 수 있는 사진 제작

5. 사 업

본사에서는 정기적인 신문발행 외에 대학문화 창달과 학문연구의 진작을 위해 「서울시립대문화상」을 실시하기도 하였다(명칭 1979~1997년 「전농문화상」, 2000년부터 「서울시립대문화상」). 또한 창간호부터 최근호까지의 신문을 영구보존하고 우리대학의 산 역사로 남기기 위해 축쇄영인본을 제작해 왔으며, 2009년도에는 서울시립대신문 600호 발행을 기념하여 2000년부터 2009년까지 발행된 신문을 묶어 제5권, 제6권 축쇄판을 제작하였다. 최근에는 홈페이지(http://press.uos.ac.kr)를 통해 2000년도 이후의 신문을 PDF로 볼 수 있도록 했다. 이외에도 '언론 관련 세미나' 및 학내 독자들을 대상으로 하는 '좋은 기사 컨테스트' 등의 사업을 계획 · 실시하고 있다.

II. 대학방송국

1. 국 훈

가. 깬시각 – 대학인의 첨예한 비판 정신과 순수한 관점을 표현
나. 앞선소리 – 대학 문화창달의 기수로서 주도적 방송 실시
다. 진실된 방송 – 인간 삶의 고갱이로서 진실을 알리는 방송

2. 설립취지

가. 방송을 통하여 지식과 교양을 증진하고 정서함양을 도모한다.
나. 대학언론의 창달자로서 바람직한 학풍조성의 활동을 목적으로 한다.
다. 대학문화의 선도적 입장에서 사명을 다한다.

3. 연 혁

1959.	구 본관 교환실에서 개국, 호출부호 VOJ(Voice of Junnong)로 방송을 시작
1966.	학생회 지도부 방송국 인가
1966. 5.	동아방송(DBS) 제7회 대학방송 경연대회 "갈매기성과 어느 사랑 얘기"로 연출상 수상
1969.	방송실로 승격되면서 호출부호 J.B.S(Jeonnong Broadcasting Station)로 변경
1970.	호출부호 CSBS로 개칭
1974.	서울산업대학 방송실로 승격
1975.	개국 15주년 기념 제1회 방송제 개최
1977. 5.	호출부호 J.B.S로 확정
1977. 9.	서울산업대학 방송국으로 승격
1980.	개국 20주년 제6회 방송제 개최
1982. 3.	서울시립대학 방송국으로 개칭

1982. 6.	제6회 MBC 대학방송작품 경연대회, 종합구성 "몸짓 몸짓 몸짓만으로" 제작 연출부문 금상, 연기부문 최우수상
1982. 9.	제2회 MBC-FM 전국 아마추어 DJ 경연대회 "가요 속의 우리 얼굴" 은상 수상
1983. 11.	신축 대학회관으로 방송국 이전
1987. 3 .	서울시립대학교 방송국으로 개칭
1990. 9.	개국 30주년 기념 제16회 방송제 개최
1991. 2.	신입생 환영 방송제 개최
1991.	방송출력 증강 720W → 2,220W
1995. 12.	한국방송공사(KBS) 주최 95전국 대학 방송 프로그램 콘테스트 드라마 "도시에는 길이 없었다" 우수작품상, 진행상 수상
2000. 5.	개국 40주년 기념 제26회 방송제 실시
2001. 10.	제1회 수도권고교 대상 방송작품 경연대회 실시
2002. 9.	유선방송 서비스를 인터넷 서비스로 전환, 유선 방송 중단
2004. 3.	영상 방송 송출 시작(학생회관 PDP를 통해 영상방송 실시), 우리 대학 온라인 커뮤니티 http://cafe.daum.net/uosisthebest에서 방송 서비스
2011. 5.	신축 미디어관으로 방송국 이전

4. 현황 및 구성

근 50여 년의 짧지 않은 역사와 더불어 성장하고 있는 본 서울시립대학교 방송국(JBS)은 바르고 빠른 뉴스와 폭넓은 교양, 그리고 건전한 오락 프로그램을 통해 시립대인의 올바른 가치관 형성 및 진리를 추구하여 즐거운 대학생활을 위해 최선을 다하고 있다. 20여 명의 정예국원으로 움직이는 방송국은 3월경에 신입국원을 선발하는 것을 시작으로 공개방송, 동문체육대회, 국원 수련회 및 각종 자체 토론회 등의 행사를 주관하며, 대학 방송인의 자질 향상과 대학인의 정서 함양 및 문화 창달을 위해 노력하고 있다.

대학방송국은 인터넷 활용 빈도가 높아짐에 따라 2000년부터 대학방송(영상방송 포함)을 인터넷(http://jbs.uos.ac.kr)으로 서비스했으며, 2004년부터는 PDP를 통한 영상 방송을 교내에 송출하고 있다. 2010년부터는 라디오 방송을 재개하였다.

대학방송국은 다음과 같이 5개의 부서로 이루어져 있다.

- 제 작 부 : 교양 및 오락프로그램의 제작과 기획 및 편성, 진행 업무를 담당
- 보 도 부 : 학내 사건의 보도와 더불어 학외 현상을 심층적으로 보도
- 아나운서부 : 프로그램의 실제적이고 최종적인 전달자로서 방송의 얼굴
- 기 술 부 : 방송의 하드웨어인 각종 기재의 사용
- 영 상 부 : 영상방송과 관련한 제작의 총책임

Ⅲ. 영자신문사

1. 사 훈

社內에는 사랑이. 新聞에는 眞實이

2. 설립 취지

본사는 언론기관으로서 기본적인 사명을 다하고 서울시립대학교 학생들의 영어 실력을 배양하여 대학문화 창달 및 발

전에 기여하며 나아가 본교 창학 이념의 실현과 대외 홍보에 크게 기여함을 목적으로 한다.

3. 연 혁

1984. 4.	영어영문학과 학과 내 모임으로 결성
1984. 11.	「The Jeonnong Post」 1호 창간
1986. 4.	「The SCU Press」로 개칭
	학교측으로부터 운영예산 확보
	영어영문학과 학과 내 모임으로부터 독립
1987.	종합대 승격과 함께 계간 정기 발행
1989.	연 6회 발행(타블로이드판 8면 4회, 4면 2회)
1990.	학교 부속기관 「서울시립대학교 영자신문사」로 등록
1995. 11.	제50호 발행
1996. 1.	제51호 발행을 끝으로 타블로이드 판 마감
1996. 5.	제52호 발행부터 매거진판 시작(매거진판 24면 연 4회)
1997. 10.	제58호부터 「The Seoul Times」로 개칭
2000. 9.	「The UOS Times」로 개칭
2001. 10.	정보사냥대회 사업 시행
2001. 10.	수도권 고교에 영자매거진 발송 실시
2005. 12.	「The UOS Times」제85호 발행
2006. 3.	제호「The UOS Times」를 「News@UOS」로 변경
2007. 12.	「News@UOS」 제93호 발행
2008. 12.	「News@UOS」 제 97호 발행
2009. 3.	제호 「News@UOS」를 「The UOS Times」로 변경
2009. 12.	「The UOS Times」 제101호 발행
2010. 12.	「The UOS Times」 제107호 발행
2011. 5.	신축 미디어관으로 영자신문사 이전
2011. 12.	「The UOS Times」 제113호 발행

4. 현황 및 사업

서울시립대학교 영자신문사 「The UOS Times」는 대학언론의 아카데미즘과 저널리즘의 조화를 추구함은 물론, 그 전달 매체로써 국제 공용어인 영어를 선택하고 있다는 점에서 영어 매체의 확산과 시대적 흐름을 같이 하고 있다.

1984년 11월 1일 타블로이드판 창간호를 시작으로 1996년 매거진판으로 전환한 후 현재 연 6회 발행되고 있다. 2012년 현재 114호 발행에 이르고 있다. 영자신문사의 교육체계는 정기자 이상은 토론회, 실무학습(영어, 편집)을 하고 있으며 수습기자는 독해, 영작, 독서토론회 등의 과정을 진행하고 있다.

매거진 편집을 포함한 본사의 전반적인 업무는 모든 실무기자들에 의해 수행되며, 연 2회 필기와 면접시험을 거쳐 수습기자를 선발하고 있다. 기자의 임기는 수습기자 및 준정기자 1년, 정기자 1년, 부장 및 국장 1년으로 정해져 있다.

본사는 학내 유일의 영어 매체로서 매거진의 양적 확대와 질적 향상을 위해 노력하고 있으며 언론으로서의 사명을 다하기 위해 노력하고 있다. 그리고 2006년부터는 대학홍보 차원에서 매거진을 해외교류대학에 발송하고 있다.

체육관

1. 목 적

시민과 함께 발전하는 선진 대학으로 교내구성원과 지역사회의 체육 활동을 중심으로 문화 · 체육 활동 등 다목적 복합 체육시설로 활용하고, 교내구성원 및 시민체위 향상을 위한 스포츠 프로그램 보급 및 문화 · 체육 활동 추진함은 물론 건전 여가선용을 통한 지역사회 건강의 요람, 아름다운 만남과 친교의 장으로 육성하여 이용자 만족을 위한 최고의 서비스 정신 함양 및 체육 복지 실현에 목적을 둔다.

2. 사 업

가. 체력증진 및 건강에 관련한 정보와 시스템 제공
나. 다양한 스포츠 활동 지도 및 외부 행사 지원
다. 교직원, 재학생을 대상으로 한 체성분 분석 및 운동 처방
라. 학생, 교직원 및 서울시민을 위한 생활체육 프로그램 지원 및 운동 프로그램 개발
마. 기타 체육활동 지원 및 협조

3. 조 직

체육관장, 조교 및 직원으로 구성되어 있으며 그 외 체육관운영위원회를 두어서 서울시립대학교 체육관 기본운영방침과 중요사항 등 제반업무를 심의하여 운영한다.

4.시설현황

가. 실내체육관 – 실내농구코트, 골프장, 무용실, 다목적실, 체육관관리실, 체육관장실
나. 웰니스센터 – 실내테니스 코트(3면), 휘트니스룸, 스쿼시룸, 운동처방실, 다목적실, 스쿼시룸, 관리실, 남녀 샤워실, 화장실
다. 실외테니스장 – 인조잔디 코트(2면), 클레이코트(1면), 관리실, 남녀샤워실, 화장실
라. 운동장 – 인조잔디축구장, 육상트랙, 농구코트(2면), 족구장

5. 시설이용현황

가. 실내체육관
  – 생활체육정보학과 강의 및 교양체육강의, 교직원동호회 및 학생중앙동아리 이용
나. 웰니스센터 (별도 이용료 부과)
  – 실내테니스장 : 교내구성원 (교수, 직원, 학생), 일반인 이용
  – 휘트니스룸 : 교내구성원만 이용가능
  – 스쿼시룸 : 구내구성원, 일반인 이용
다. 실외테니스장
  – 생활체육정보학과 강의 및 교양체육강의
  – 교내 구성원 이용 (무료), 일반인 이용 (별도 이용료 부과)
라. 운동장
  – 교내 구성원 이용 (무료), 일반인 이용 (별도 이용료 부과)

출판부

1. 목적

본교 재직 교수 및 출신 연구자의 연구업적과 대학교재를 발간하고, 각종 부속기관의 간행물과 도서를 인쇄 발간함으로써 학내의 연구활동을 지원하며, 문화발전에 기여함을 목적으로 한다.

2. 사업

출판부는 그 목적을 달성하기 위하여 다음과 같은 사업을 한다.

가. 대학교재의 발행
나. 대학 및 연구소 논문집 발간
다. 대학의 학술연구 문헌 및 간행물 출판
라. 도서의 보급
마. 기타 필요한 사업

3. 조직

총장은 출판부를 대표하며, 그 실무를 담당하기 위하여 출판부장 1인, 간사 1인, 조교 및 직원 약간 명을 둔다.

생활관

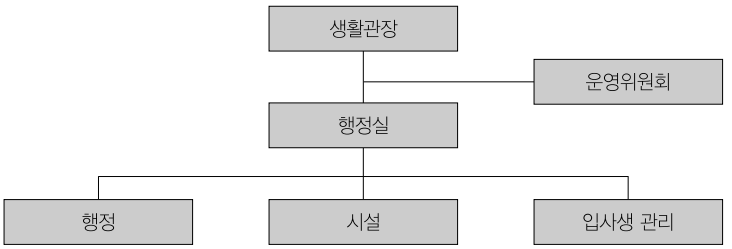
1. 설립목적

국제학사 및 생활관은 첫째, 민주주의 질서 및 연대의식과 리더십을 배양, 공동체 생활 훈련의 장으로 다양한 선 · 후배가 만나는 화합의 장을 만들며, 둘째 학술 교류 프로그램의 활성과 국제적인 대학으로서 해외 유수대학들과의 학술 및 학생 교류를 위함과 셋째, 통학시간을 단축하고 학생들의 면학을 위한 편의와 더불어 규율과 질서 있는 공동생활을 통해 인격을 도야할 수 있는 교육의 장을 마련하고자 하는 것을 목적으로 하고 있음.

2. 연혁

- 2002. 02. 기숙사건립 청원채택(서울시의회 본회의)
- 2002. 10 서울시 투자심사 통과
- 2003. 10 생활관 공사 착공
- 2006. 06 생활관 준공
- 2006. 09 생활관 개관
- 2007. 08 국제학사 건립계획 수립
- 2008. 09 국제학사 공사 착공
- 2011. 02 국제학사 준공
- 2011. 03 국제학사 개관

3. 조직



4. 시설현황

가. 국제학사(지하 1층, 지상 5층, 연면적 6,000m²)

- 수용인원 : 202명
- 숙소형태 : 2인 2실 1하우스, 3인 3실 1하우스, 4인 4실 1하우스 개별욕실

나. 생활관(지하 2층, 지상 7층, 연면적 9,254m²)

- 수용인원 : 582명
- 숙소형태 : 2인 1실 공동욕실(층별 3개소)

다. 부대시설

– 라운지(휴게실), 세미나실, 체력단련실, 세탁실(남,여), 야외휴게실, 편의점, 식당

5. 입주안내

가. 대　상 : 본교에서 수학하는 학생과 대학원연구생 및 박사 후 연수생

나. 신청절차 : 국제학사–생활관 입사를 희망하는 학생은 신청기간 내에 생활관 홈페이지에서 온라인 접수. 온라인 접수자 중 서류심사대상자를 선발하고, 서류를 제출받아 확인하여, 최종 합격됨. 국제학사와 생활관은 통합선발하며 희망에 따라 수시로 상호이동이 가능하지만, 국제학사 희망자가 수용인원보다 많을 경우 특별사유가 인정되거나 대학원생인 경우를 우선 배정.

다. 선발방법 : 재학생 및 복학생(학점), 대학원신입생(학부성적 또는 석사과정성적)

라. 관 리 비 : 식대는 포함되어 있지 않으며, 식사는 구내식당에서 자율매식
(의무식 없음, 연중무휴 08 : 00~20 : 00운영)

구 분	관리비(학기)	예치금(년)	방학기간
국제학사 (2인2실1하우스 ,3인3실1하우스, 4인4실1하우스)	800,000원	80,000원	사용불가 (국제교류행사 숙소로 전용)
생활관(2인1실)	560,000원	80,000원	별도신청

6. 부대시설이용안내

구 분	라운지	세미나실	체력단련실	세탁실
시설현황	개인용컴퓨터 6대 프린터 1대	스터디룸3실 대기실1실	런닝머신6대 외 11종	남,여 각1실 세탁기13대 건조기 5대
무선인터넷	○	○	×	×
동 시 사용인원	30명	34명	20명	24명
이용시간	24시간	07:00 ~ 24:00	24시간	24시간

7. 기타 국제학사–생활관 관련문의 : 생활관 행정실(2210–5801)

UNIVERSITY OF SEOUL BULLETIN

부설연구소 및 기타연구기관

도시과학연구원 / 산업경영연구소

법학연구소 / 사회과학연구소

도시인문학연구소 / 산업기술연구소

정보기술연구소 / 자연과학연구소

서울학연구소 / 반부패시스템연구소

도시방재안전연구소 / 조세재정연구소

양자정보처리연구단 / 서울녹색환경지원센터

도시과학연구원

1. 설립목적

서울시립대학교를 도시과학 중심의 특성화대학으로 육성 · 발전시키기 위하여 도시관련 부설연구소를 통합 · 내실화하고 효과적인 연구수행 및 서울시 관련 부서에 실제 활용 가능한 정책 자료를 제공함은 물론 서울시 공무원 교육과 서울시립대학교의 도시연구 및 산학관협동을 촉진시키는데 설립목적이 있음.

2. 연 혁

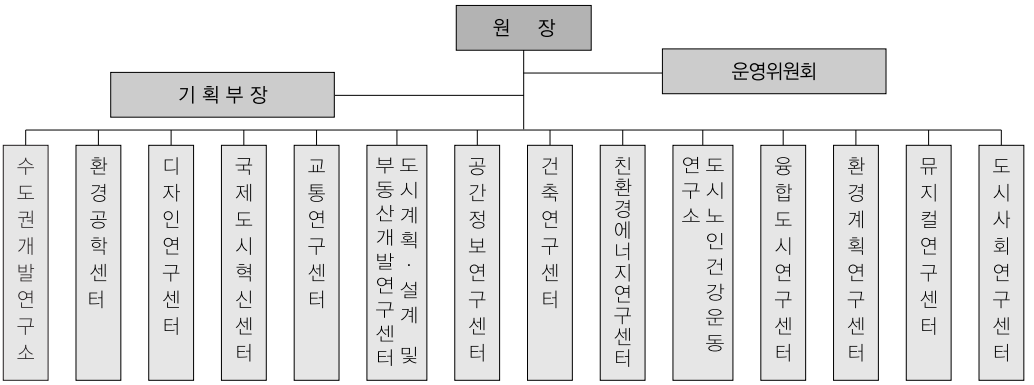
· 1976년 2월 10일 수도권개발연구소 설립
· 1996년 4월 6일 도시방재공학센터 설립(서울시보 제1963호 서울특별시규칙 제2749호 제12조 제1항)
· 1996년 4월 6일 환경공학센터 설립(서울시보 제1963호 서울특별시규칙 제2749호 제12조 제1항)
· 1998년 4월 25일 도시관련 부설연구소 통합(도시과학연구원)
(서울시보 제2113호 서울특별시규칙 제2916호 제12조 제1항)
· 1998년 5월 13일 초대원장 김 원 교수 취임
· 1998년 5월 15일 내부조직 개편(수도권개발연구소, 방재공학센터, 환경공학센터)
· 1998년 6월 10일 환경조형센터 설립
· 1999년 5월 1일 2대 원장 신범식교수 취임
· 1999년 9월 1일 다이옥신측정기관 지정(환경부고시 제 1999-138호 폐기물관리법 제30조의 제2항 및 동법 시행령규칙 제24조의2 제1항제1호)
· 2000년 1월 3일 도시방재공학센터 폐지(지진 · 방재연구소로 독립)
· 2000년 2월 3일 축산물 위생검사기관지정(국립수의과학검역원 축산물가공처리법 제20조 제1항 및 동법 시행규칙 제28조제2항)
· 2001년 2월 1일 3대 원장 이영웅교수 취임
· 2001년 4월 10일 도시가로시설물디자인센터, GIS연구센터, 교통연구센터, 국제도시연구센터 설립
· 2001년 12월 28일 음식폐기물처리기술센터 설립(서울시장 방침)
다이옥신 · 측정분석센터 설립
· 2002년 10월 9일 건설기술연구센터 설립
· 2003년 2월 1일 제4대 원장 최찬환 교수 취임
· 2003년 8월 1일 건축연구센터 설립
· 2004년 6월 3일 도시가로시설물디자인센터→도시및환경계획연구센터로 명칭변경
· 2004년 10월 6일 도시및환경계획연구센터 사업내용 개정
· 2005년 3월 1일 제5대 원장 김기호 교수 취임
· 2005년 12월 29일 청정제품포장시험연구센터 설립
· 2006년 5월 4일 건설기술연구센터→산업기술연구소로 소속 변경
국제도시연구센터→국제도시혁신센터로 명칭 변경
· 2006년 5월 11일 복지사회연구센터 설립
다이옥신측정 · 분석센터,음식폐기물처리기술센터→서울지역환경기술개발센터로 소속 변경

· 2007년 3월 1일 제6대 원장 이인성교수 취임
· 2007년 8월 3일 청정제품포장연구센터→친환경에너지소재연구센터로 명칭 변경
· 2008년 3월 28일 친환경에너지소재연구센터와 음식폐기물처리연구센터가 합쳐 친환경에너지연구센터로 명칭변경
· 2008년 3월 28일 GIS연구센터가 공간정보연구센터로 명칭변경
· 2008년 3월 28일 환경조형센터가 도시공공디자인조형센터로 명칭 변경
· 2009년 2월 13일 축산물위생검사기관 검사업무 폐지
· 2009년 3월 1일 제7대 원장 김신도 교수 취임
· 2009년 3월 2일 도시노인건강운동연구소 설립
· 2010년 8월 3일 복지사회연구센터 정경대학으로 소속 변경
융합도시연구센터 신설
· 2011년 4월 22일 환경계획연구센터 및 뮤지컬연구센터 신설
도시 및 환경계획연구센터가 도시계획 및 부동산개발연구센터로 명칭 변경
· 2011년 7월 4일 도시사회연구센터 신설
도시공공디자인조형센터가 디자인연구센터로 명칭 변경

3. 연구분야

1. 도시문제와 도시정착에 관한 조사 · 연구
2. 환경에 관한 조사 · 연구
3. 각종 학술용역 및 기술용역사업의 수행
4. 도시과학 및 서울시정에 관련된 정보의 관리 및 각종 출판사업
5. 시공무원의 단기교육 및 연수사업
6. 도시과학 관련 학술행사의 개최 및 학술지의 발간
7. 도시과학대학(원) 및 관련 대학(원)과의 학 · 연협동사업의 실시
8. 유능한 도시과학인 양성을 위한 '학위 후 수련과정(Post-Doc.)' 운용
9. 국내외의 관련연구기관과의 협동연구와 교류사업의 추진
10. GIS 관련 연구사업
11. 친환경에너지 기술개발, 국내 · 외 유기성 폐자원의 전환 기술개발, 관련 요소기술 및 소재기술 개발, 시험 검사 및 연구개발 인프라구축을 연구하는 사업 〈개정 2007.8.3〉
12. 노인건강운동프로그램개발 및 보급, 노인건강운동지도자양성 및 재교육, 노인건강증진을 위한 연구사업 〈신설 2009.3.2〉
13. 도시환경생태, 도시경관, 녹색관광 및 휴양 등 도시문제 해결 및 도시민 복지 발전에 관한 연구 및 학술행사 〈신설 2011.4.22〉
14. 뮤지컬 작품을 조사, 연구발표, 국 · 내외 공연하여 한국 뮤지컬을 보급하고 뮤지컬 지도자 양성 및 재교육 · 뮤지컬 대중화를 위한 연구 사업 〈신설 2011.4.22〉
15. 도시사회와 문화의 조사 · 연구 · 분석 및 도시정책연구 〈신설 2011.7.4〉
16. 기타 연구원에서 필요하다고 인정하는 사업 〈개정 2005. 12. 29, 2006. 5. 11, 2009. 3. 2, 2011.4.22, 2011.7.4〉

4. 조직



5. 주요 연구분야

1) 수도권개발연구소

대도시문제를 조사, 연구하고 그 해결대안을 찾아내는 연구를 진행하며, 엔지니어링, 계획 및 설계의 각 분야는 물론, 도시행정의 제반 제도 등의 분야로 세분화함

2) 국제도시혁신센터

세계 대도시의 연구 및 국내/국제학술심포지엄 개최와 도시과학국제저널 발행 등 도시과학분야 전반에 걸친 학술연구를 통하여 학술발전에 기여함

3) 도시및환경계획연구센터

도시 · 환경계획과 관련된 계획, 설계, 기획, 개발 및 관리의 분야를 총괄하며, 친환경 도시 및 경관 계획, 도시개발, 관리 및 역사보전 프로그램개발, 조경설계 및 관광단지, 도시문화에 대하여 연구함

4) 공간정보연구센터

다양한 형태의 공간데이터를 종합적으로 이용하여 국가적 공간관리 및 산업분야에 활용할 수 있도록 현대적 공간정보화 기법을 연구, 개발하고 있으며, 이에는 공간정보의 획득, 구축 및 이를 활용한 분석, 개발 의사결정 등의 다양한 방법론과 응용 기술을 포함하고 있음

5) 교통연구센터

교통과 관련된 공학, 사회과학, 자연과학 등 다양한 학문간 교류를 통해서 도로교통, 교통경제, 교통 운영, 첨단교통, 교통계획 등의 세부 연구분야를 중심으로 연구

6) 건축연구센터

건축에 대한 구체적 대안을 제시하고 연구 및 계획에 대한 기술적 해결책을 위해 새로운 시스템과 첨단장비를 활용하는 공학분야의 기술연구 병행

7) 도시공공디자인조형센터

도시문화 발전에 기여하기 위하여 디자인과 조형예술관련 분야의 다차원적 접근을 통하여 공업디자인, 시각디자인, 회화, 조각, 조형이론 등의 전문분야를 중심으로 연구

8) 환경공학센터

인간이 살아가면서 접하는 다양한 환경문제를 조사하고 분석하여 그 해결방안을 찾아내기 위한 기술을 개발함으로써 지속가능한 자연, 생활 및 산업환경의 유지, 복원, 창조 등에 관련된 통합적 전문분야를 중심으로 연구함

9) 친환경에너지연구센터

유기성, 가연성 폐기물 등의 폐자원을 이용하여 메탄, 수소, 합성가스, 오일, 전기, 스팀 등의 에너지로 전환하는 공정을 연구, 또한 폐자원을 이용함으로써 지구온난화를 저감하는 방안에 대해서도 연구

10) 도시노인 건강운동 연구소

도시노인의 건강 증진을 위한 노인건강운동 프로그램 개발 및 보급, 노인건강운동지도자 양성 및 재교육 노인 건강 증진과 질병예방에 관한 연구를 수행하고 있음

11) 융합도시연구센터

융합도시연구센터는 다양한 도시문제의 해결을 위하여 도시계획, 환경공학, 교통공학, 공간정보공학, 도시 행정학 등의 협력을 바탕으로 융복합적인 연구를 수행

12) 환경계획연구센터(신설)

환경계획연구센터는 도시환경문제 해결과 도시민 선복지 시스템 개발을 위하여 환경생태계획, 녹색휴양계획, 도시경관계획, 도시공원녹지 디자인 등에 관한 연구

13) 뮤지컬연구센터(신설)

뮤지컬연구센터는 한국뮤지컬의 국외 보급 및 대중화를 위하여 이론의 심화 및 양질의 작품을 공연하여 이를 바탕으로 체계적인 실기 심화 연구

14) 도시사회연구센터(신설)

도시사회연구센터는 도시사회와 문화의 다양한 문제를 조사 · 연구 · 분석하고 도시관련 정책 연구

15) 기획부는 대내적으로는 연구과제 개발, 배분 및 평가, 홍보 · 출판, 교육 등 연구원의 제반업무를 총괄 조정하며 대외적으로는 창구역할을 담당

6. 주요 활동

- SMF(Seoul Metropolitan Fora) 개최
- 도시과학 국제저널(International Journal of Urban Sciences-Journal on Asian-Pacific Urban Studies and Affairs) 발간
- 서울 동경 조인트 세미나 개최
- PC 지하주차장 슬래브 균열저감을 위한 상세개선 및 현장실험
- 주차장 바닥재 균열 방지안
- 건축구조실험용역
- 하이브리드 제진시스템의 실대형 구조 성능평가
- 선진형 신설학교 모형개발-충북혁신도시 유치원/초등학교 기본계획
- LCC 분석을 통한 옥상녹화시스템의 경제성 분석
- 2012여수세계박람회 국제관등 신축공사 기술제안 용역
- 부산항 신항2-4단계 컨테이너부두 민간제안사업 기본설계 VE 용역
- 2010년도 근대건축물 기록화사업(계동 배렴 가옥)
- 하남시 역사박물관 건립 타당성조사 및 기본구상(안) 연구용역
- 입체지적 DB설계 용역
- 간섭계 레이더 고도계를 위한 신호처리 소프트웨어 개발
- 아리랑2호 영상융합기법 개발 연구
- 3차원공간정보 구축 활용에 대한 조례수립 및 개정방안
- 행정경계추출을 위한 효율적 공간정보획득기술 도입 방안 연구
- 교통물류체계의 지속가능성 지표조사 및 특별교통대책지역 관리방안 연구 중 녹색교통진흥특별대책지역 선정 및 관리방안 부문
- 화물자동차 투어유형선택분석
- 마.창.진 도시철도 건설사업예비타당성 조사의 수요추정 및 경제성 분석

· 컨테이너 화물의 인터모달 정책 시뮬레이션 연구
· 경전선(진주~광양)복선화 사업 타당성 재조사 수요추정 및 경제성 분석
· 이단적재열차 도입기반구축사업 예비타당성 조사
· 『국도 19호선 하동-화개간 확장사업』 수요예측재조사
· 화물 자동운송시스템 경제성 분석용역
· 포장표준화 측정지표개발 (지속가능한 포장을 중심으로)
· 2010년 국가교통수요조사 및 DB구축사업 중 전국지역간 화물 O/D 예비조사
· 중앙선(도담~영천) 복선전철 타당성 조사 및 기본계획 중 교통수요예측 및 경제성 분석 용역
· 국도19호선(괴산~괴산IC) 건설사업 타당성재조사 수요추정 및 경제성분석
· 수도권 고속철도(수서-평택)건설에 따른 경부고속도로 교통영향 검토용역
· 여의도 요트마리나 조성 및 운영사업의 사업타당성 분석
· 서울-문산 고속도로 민간투자사업 교통수요 증대방안 및 검증연구용역
· 법원길 지하주차장 건설 민간투자사업 협상업무대행용역(2차년도)
· 동북뉴타운 신교통 민간투자사업 적격성조사를 위한 교통수요 및 경제성 분석
· 장대터널 교통안정성 평가시스템 연구
· 고속도로 안개관리 종합대책 연구용역(2차)
· 서부간선 지하도로 민간투자사업 기본설계용역중 차량 시뮬레이션
· 대구테크노폴리스 진입도로 건설공사(1공구) 대안설계 용역[터널근접교차로 안전성확보방안]
· 국도 23호선 강진~마량 도로확장 교통수요추정 및 경제성 분석
· 부산지하도로 민간투자사업 도로안전성에 관한 연구용역
· 교통안전정책 기여도 산출에 관한 연구용역
· 공항철도 연계시설 확충사업 예비타당성조사의 수요추정 및 경제성 분석
· 동해남부선(울산~포항)복선전철 건설사업 타당성재조사 수요추정 및 경제성 분석
· 송파구 자전거이용 활성화 기본계획 학술연구용역
· 서울지하철 7호선 인천석남연장 예비타당성 조사
· 신안산선 복선전철 건설사업 타당성재조사 교통수요추정 및 경제성 분석
· 송도국제도시 6 · 8공구 간선도로 설치공사 예비타당성 조사
· 충북선 전철화사업 사후평가 연구용역
· 신분당선 북부연장(한남~광화문) 전철 민간투자사업 적격성 조사
· 사량 상하도 연도교 가설공사 실시설계의 안전성 평가
· 식만~사상간 도로건설 예비타당성조사
· 동망봉 터널내 보행로설치 타당성 조사용역
· 회전교차로 설치공사 실시설계용역
· 고속도로 교통사고자료 관리 체계 개발(1차)
· 화도~양평고속도로민간제안사업 수요추정 및 경제성 분석
· 광주~완도간 고속도로 건설사업 타당성재조사의 교통수요 추정 및 경제성 분석
· 대산~당진 고속도로 교통량 재검토
· 용산부도심 육성을 위한 마스터플랜 수립 용역
· 문화지구 관리개선 및 마스터플랜 수립 연구용역
· 하우드리포트기획 특집(새로운도시, 도시계획의 변화) 논고 작성 용역
· 미래지향적 친수공간 형성을 위한 수변경관 가이드라인 마련 연구

· 지역발전정책 대학생 대학원생 아이디어 공모전
· 장기전세주택(SHift)의 주거만족도 평가 용역
· 손기정기념관 건립 타당성 조사
· 한강 공공디자인 가이드라인 제정
· 관악구 도시디자인 기본계획 수립용역
· 공공디자인 가이드라인 및 표준디자인 개발용역
· 대곡~소사 BTL사업
· 도시노인건강운동증진사업(2차년도)
· 허약노인을 위한 건강체조 개발
· 허약 노인 건강체조 개발 확대 보급을 위한 사업
· 생활체육지도자를 대상으로 하는 교육과정(생활체육 지도자 실기능력 강화교육)
· 생태경관보전지역 관리계획수립 연구용역
· 서울외곽순환고속도로 사패산터널 입출구주변 생태계 변화조사 용역(3차년도)
· 인천광역시 남동구 비오톱 현황조사 및 GIS 데이터 구축
· 대구광역시 야간경관 기본계획 및 가이드라인 수립 용역
· 청주시 야간경관계획 수립 용역
· 양평군 자연환경조사 연구용역(2단계)
· 안양시 삼성산 환경생태기본계획 수립용역
· 국립공원 경관자원 관리방안 연구용역
· 경춘선 폐선부지 수목현황 조사(안)
· 수목생육상태 모니터링 및 관리방안 수립 학술연구용역
· 곡성군 환경생태조사 및 자연자원화 방안 연구
· 장항습지 생태관 및 기후변화학습관 건립에 따른 타당성조사 용역
· 상수도공사 지세할증의 적용기준에 관한 연구용역
· 광암정수장 중앙운영시스템 공정진단 및 상수도 시설평가 시스템 구축
· 공장지역내 미세먼지의 분포특성에 관한 연구
· 현대제철 당진공장 PM10, PM205 탄소분석
· 저탄소 녹색성장을 위한 친환경 건축구법 연구
· 지역별 미세먼지중 탄소성분 성분비 추정
· 공장지역내 미세먼지의 분포특성에 관한 연구
· 인천 내 재비산 도로민지의 탄소 특성
· 국내 배출원을 고려한 오염물질 성분비자료 구축연구
· 2010년 12월 현대제철 탄소분석 용역
· 삼성토탈 자문용역
· Eco-Filter의 경제성과 총인 제거 효능에 관한 연구
· 고양바이오매스에너지시설 설치사업 기본설계
· 수도권 음폐수 성상분석 연구
· 매립지온실가스 현장측정을 통한 입력변수개발
· 종로구 정화조오니 분뇨 청소원가 분석연구
· 2010년 지자체 LFG 기초자료조사 및 자료관리체계 구축 연구용역
· 폐기물 성상조사 및 CDM 연계방향 연구

산업경영연구소

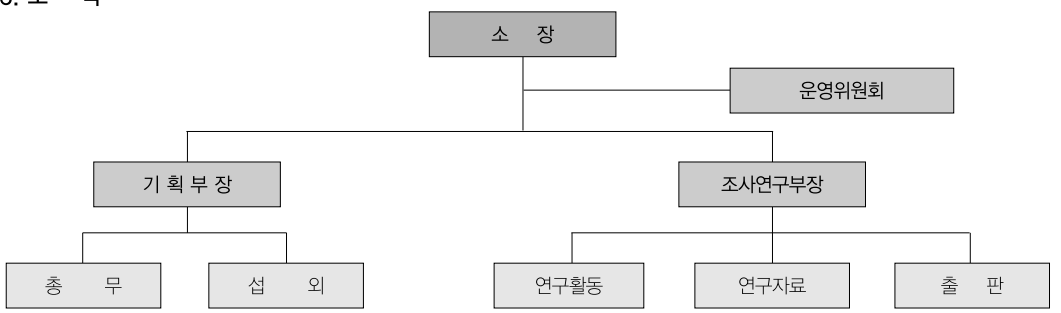
1. 설립목적

산업 및 기업 경영 관련 학문적 활동과 산합협력의 촉진을 통하여 산업 및 기업 경영분야의 발전에 기여함을 목적으로 한다.

2. 기 능

가. 연구사업 및 학술활동
나. 연구지 및 학습지 발간
다. 서울시를 비롯한 행정기관과 기업체의 용역사업
라. 국내외 관련 연구단체와의 학술교류
마. 각종 교육훈련 및 자문활동
바. 기타 연구소의 목적과 관련된 사업

3. 조 직



4. 주요실적

가. 용역사업분야

- 정보공동활용을 위한 정보서비스 이용료 산정방안 연구
- 객체지향 SDL을 위한 데이터 모델링
- 중소기업 금융제도 개선에 관한 연구
- 대형공간 데이터베이스 관리를 위한 GIS엔진의 개발
- 서울시 사회복지의 개선방안
- 세제구조 개편방안 연구용역
- 자본예산제도 도입방안 연구
- 신청사 건립기금 운용방안
- 상수도 경영평가
- 서울산업발전 중장기대책의 분석 평가

나. 국내 · 외 학술세미나 개최

- 21세기 국제경쟁력 강화를 위한 산업정책방향
- 지방자치를 위한 서울시의 새로운 재정정책방향
- 서울시의 재정여건과 재원확충방안
- 한국 경제성장요인의 분석
- 국내 · 외 교수 초청 세미나 등 다수

다. 논문집 발간

- 산경논집 발간(제1권~제22권)

5. 연 혁

1982. 7. 20	서울시립대학 부설 산업경영연구소 설립
1982. 7.	제 1대 소장 김판영 교수 취임
1985. 4.	제 2대 소장 박두태 교수 취임
1987. 3.	제 3대 소장 박두태 교수 취임
1987. 3. 24	서울시립대학교 부설 산업경영연구소로 변경
1989. 3.	제 4대 소장 배용원 교수 취임
1991. 3.	제 5대 소장 정재철 교수 취임
1993. 3.	제 6대 소장 이동호 교수 취임
1994. 3.	제 7대 소장 강철규 교수 취임
1995. 3.	제 8대 소장 이근식 교수 취임
1997. 9.	제 9대 소장 곽태운 교수 취임
1999. 8.	제 10대 소장 신봉호 교수 취임
2001. 8.	제 11대 소장 이근식 교수 취임
2002. 2.	제 12대 소장 이종대 교수 취임
2000. 1.	원가관리실 설립
2001. 11.	사단법인 한국원가분석학회 등록(제012호)
2002. 3.	서울특별시 건축사업 “타당성조사” 용역기관 선정
2004. 2.	제 13대 소장 정창영 교수 취임
2007. 2.	제 14대 소장 곽태운 교수 취임
2009. 2.	제 15대 소장 허창수 교수 취임
2010. 3.	제 16대 소장 이성호 교수 취임
2012. 3.	제 17대 소장 장남식 교수 취임

법학연구소

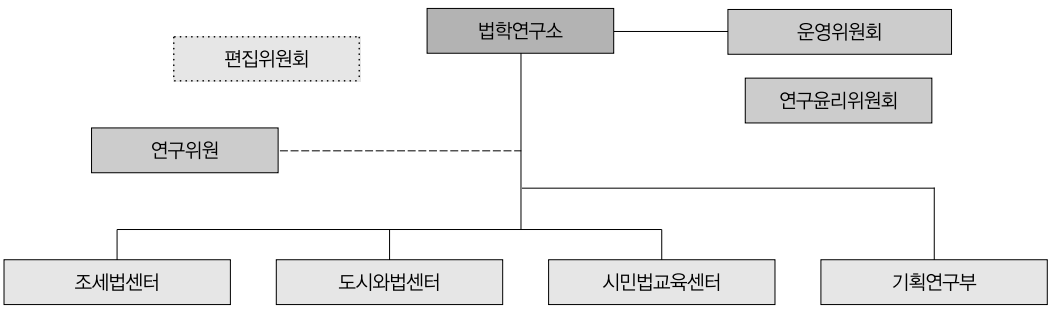
1. 설립목적

법에 관한 국내 · 외 이론과 실제를 연구하고 그 결과를 발표 · 보급함과 동시에 도시사회문제 해결을 위한 정책개발 및 시민법 교육을 통한 시민생활 향상에 이바지함과 동시에 조세법 및 조세정책 · 조세실무에 대한 종합적 연구를 통해, 합리적이고 실효적인 조세체제의 구축을 뒷받침함

2. 사업내용

가. 학술행사의 개최
나. 학술지의 발간
다. 국내외 연구기관과의 학술교류
라. 연구소의 목적에 부합하는 연구용역의 수행
마. 법학전문대학원 소속 교원의 학술 · 연구활동의 지원

3. 조직 및 구성



4. 주요 실적

가. 학술행사 개최

- 2007. 7. 12 법학연구소 개소기념 학술대회 : 「조세법의 현대적 쟁점」
- 2007. 8. 1 국제에너지법학회/서울시립대학교 법학연구소 공동학술대회 : 「변화하는 국제에너지환경과 법적 쟁점」
- 2007. 8. 30 법학연구소 하계 학술세미나 : 「독도문제와 동북아의 해양법 현황」
- 2007. 8. 31 법학연구소 특성화관련 학술세미나 : 「공법과 사법의 교차적 쟁점」
- 2007. 9. 14 안보통상학회 / 국제경제법학회 / 서울시립대학교 법학연구소 추계 공동학술세미나 : 「국제경제관계의 안보통상적 의의 : FTA와 에너지문제를 중심으로」
- 2007. 9. 18 법학연구소 도시와법센터 개설기념 학술세미나 : 「지방분권시대의 도시와 법」
- 2007. 10. 11 한국세법학회 / 서울시립대학교 법학연구소 공동학술대회 : 「로스쿨도입에 따른 세법학의 대응」
- 2008. 3. 28 한국경제법학회 / 서울시립대학교 법학연구소 공동주최 2008년 춘계학술대회
- 2008. 5. 30 법학연구소 조세법센터 2008년 춘계 학술대회 : 「사법과 세법 — 계약해제와 세법」

- 2008. 9. 20 서울시립대학교 세무전문대학원 · 법학부 · 법학연구소 / 일본 입명관대학교 법학연구과 한일공동학술대회 : 「한일 지방세법의 주요쟁점」
- 2008. 9. 20 행정법이론실무학회 / 서울시립대학교 법학연구소 공동학술대회 : 「행정법이론 및 재판실무의 최근 동향」
- 2008. 10. 28 해외교수 초청 세미나 / 서울시립대학교 법학연구소 : 「독일에서의 공무원에 대한 법교육 – 현상과 전망 – Prof.Rainer Pitschas」
- 2008. 12. 16 2008년 한국조세법학회 추계학술발표대회 / 서울시립대학교 법학연구소 공동학술발표대회
- 2009. 4. 18 한국민사법학회 / 서울시립대학교 법학연구소 공동 학술대회 : 한국민사법학회 2009년 춘계학술대회
- 2009. 5. 30 한국법교육학회 / 서울시립대학교 법학연구소 공동 학술대회 : 「왜 헌법교육인가?」
- 2009. 6. 11 한국세법학회 / 서울시립대학교 법학연구소 / 세무전문대학원 공동 학술발표 대회
- 2009. 7. 11 행정이론실무학회 / 서울시립대학교 법학연구소 공동 학술대회
- 2009. 9. 30 한국세무학회 / 서울시립대학교 법학연구소 공동 학술대회 : 「부가가치세법의 특수문제」
- 2009. 10. 27 해외교수 초청 세미나 / 서울시립대학교 법학연구소 : 「법수용의 근거, 조건 그리고 형태 – Prof. Dr. Christian Starck」
- 2009. 10. 31 법과사회이론학회 / 서울시립대학교 법학연구소 공동 학술대회 : 「권력기관으로서의 검찰」
- 2009. 12. 30 한국국제경제법학회 / 서울시립대학교 법학연구소 공동 학술대회 : 「GMO 교역의 국제통상법적 쟁점」
- 2010. 03. 24 해외교수 초청 세미나/ 서울시립대학교 법학연구소: 「고대 오리엔트 채무탕감의 민형사법적 문제 – Prof. Dr. Gerhard Ries」
- 2010. 06. 05 한국조세연구포럼 / 서울시립대학교 법학연구소 공동 학술대회 : 한국조세연구포럼 제39차 춘계공동 학술발표대회
- 2010. 09. 17 국회입법조사처 / 서울시립대학교 법학연구소 공동 학술대회 : 「연예인의 방송활동과 법률문제」
- 2010. 11. 08 외국인학자 초청강연회/ 서울시립대학교 법학연구소 : 「프랑스의 전근대 사형제도 – Ph.D. Florence Renucci」
- 2010. 11. 19 한국교육법학회 / 서울시립대학교 법학연구소 공동 학술대회 : 「교육선진화를 위한 법적 과제」
- 2010. 11. 26 (사)한국경제법학회 / 서울시립대학교 법학연구소 공동 학술대회 : (사)한국경제법학회 2010년 추계 공동 학술대회
- 2010. 12. 10 한국과학기술법학회 / 서울시립대학교 법학연구소 공동 학술대회 : 「원전 수출을 위한 법적 대비 방안 Ⅱ」
- 2010. 12. 18 (사)한국지방자치법학회 / 서울시립대학교 법학연구소 공동 학술대회 : 「지방자치법의 발전, 과제와 전망」
- 2011. 04. 22 한국경제법학회 / 서울시립대학교 법학연구소 / 한양대학교 법학연구소 춘계공동학술대회 : 「자본시장법상 부당거래행위의 의미 외」
- 2011. 05. 13 조세재정연구소 / 서울시립대학교 법학연구소 공동국제학술대회
- 2011. 06. 17 한국형사법학회 / 서울시립대학교 법학연구소 하계 공동학술대회 : 「우리나라형사법학의 나아갈 길」
- 2011. 06. 22 서울시립대학교 법학연구소 주최 해외교수 초청강연회 : 「Ageism, the Law, and Welfare for Elders(발표자 : Prof. Dr. Erdman Palmore)」
- 2011. 07. 14 서울시립대학교 법학연구소 주최 해외교수 초청강연회 : 「네덜란드 사법제도에서의 치안판사 제도 및 약식재판제도와 그에 관련된 법제도(발표자 : Prof. Dr. Emesevon Bone)」

- 2011. 11. 03 서울시립대학교 법학연구소 주최 명사초청강연회 : 「바람직한 형사재판의 운영(발표자 : 임정엽 판사)」
- 2011. 11. 04 한국경제법학회 / 서울시립대학교 법학연구소 / 건국대학교 법학연구소 추계공동학술대회 : 「공정거래법과 자본시장법의 주요 현안 문제」
- 2011. 11. 25 한독법률학회 / 서울시립대학교 법학연구소 공동학술대회 : 「범죄인의 마그나카르타로서의 형법이념의 포기 외」
- 2011. 11. 29 한국해양법학회 / 서울시립대학교 법학연구소 공동학술대회 : 「동북아 해양법이슈와 대응방안」
- 2011. 12. 16 서울대학교 경쟁법센터 / 서울시립대학교 법학연구소 공동국제학술대회 : 「아시아 및 EU 경쟁법의 현황과 과제(발표자 : Prof. Dr. Alison Jones 외)」

나. 학술지 발간

- 2007. 8. 「서울法學」제15권 제1호 발간(舊 「法律行政論集」 題號 변경)
- 2008. 2. 「서울法學」 제15권 제2호 발간
- 2008. 6. 「租稅와法」 창간(제1권 제1호)
- 2008. 8. 「서울法學」 제16권 제1호 발간
- 2008. 12. 「租稅와法」 제1권 제2호 발간
- 2009. 2. 「서울法學」 제16권 제2호 발간
- 2009. 6. 「租稅와法」 제2권 제1호 발간
- 2009. 11. 「서울法學」 제17권 발간
- 2009. 12. 「서울法學」 제17권 특별호 발간
- 2010. 5. 「서울法學」 제18권 제1호 발간
- 2010. 10. 「租稅와法」 제3권 발간
- 2010. 11. 「서울法學」 제18권 제2호 발간
- 2010. 12. 「租稅와法」 제3권 특별호 발간
- 2011. 05. 「서울法學」 제19권 제1호
- 2011. 10. 「租稅와法」 제4권
- 2011. 11. 「서울法學」 제19권 제2호
- 2011. 12. 「租稅와法」 제4권 특별호

다. 학술집담회 개최

- 일본의 주요 로스쿨 현황과 시사점(2008. 5. 6)
- 미국의 주요 로스쿨 탐방과 교류협력방안 추진(2008. 5. 20)
- 답변협상제도(Plea Bargaining)의 도입방안(2008. 7. 3)
- 독도, 이어도의 법적 지위 및 대륙붕, EEZ 설정 문제(2008. 10. 17)
- 독일에서의 공무원에 대한 법교육 – 현상과 전망(2008. 10. 28)
- 로스쿨에서의 법학교육(2008. 12. 22)

라. 「도시와 법」 포럼 운영

- 도시와법센터 개설기념 학술세미나 – 지방분권시대의 도시와 법(2007. 11. 18)
- 특별법 양산에 따른 혼돈 – 산업단지 개발을 중심으로(2008. 11. 5)
- 아파트와 법(2008. 12. 10)

- 도시경관계획 수립에 관한 연구(2009. 2. 11)
- 현행법상 인 · 허가 등 의제규정에 관한 법리 검토(2009. 2. 11)
- 산지관리법의 도발(2009. 4. 8)
- 일본의 경관법(2009. 4. 8)
- 우리나라 토지이용규제 중첩실태와 조정방안(2009. 6. 10)
- 역세권 개발 현황과 제도개선 방안(2009. 10. 14)
- 주거환경정비사업의 권리금 보상 문제(2009. 10. 14)
- 청계천, 녹색성장시대의 도시발전전략(2010. 2. 17)
- 도시계획시설과 타법에서 제시한 명칭 불일치에 따른 해결방안 (2010. 4. 7)
- 계획실명제의 의의와 과제(2010. 4. 7)
- 도시정비사업조합의 법적 성격(2010. 6. 9)
- 건축계의 새로운 흐름과 건축사법 개정(2010. 6. 9)
- 제한적 토지수용제도의 헌법적 고찰(2010. 10. 6)
- FTA시대의 토지문제와 대응과제(2010. 10. 6)
- 도시 정비법의 문제점과 개선 방안(2010. 2. 9)
- 도시 정비법의 문제점과 개선 방안(2011. 2. 9)
- 장기 미집행 도시계획시설의 문제점과 개선 방안(2011. 4. 13)
- 독일 도시계획제도의 개관과 시사점 외(2011. 6. 8)
- 공간분석 방법론에 토대한 도시스프롤 측정에 관한 연구 외(2011. 10. 12)
- 주택가격결정에서 법의 역할 외(2011. 12. 14)

사회과학연구소

1. 설립목적

행정, 국제문제, 경제, 사회복지, 세무 등 사회문제에 관한 이론적이고 실증적인 연구 및 학술 관련 활동을 통해 현대 사회의 문제를 분석하고 해결책을 제시하는 것을 목적으로 한다.

2. 연혁

2010. 6. 10 : 연구소 설립
2010. 6. 10 : 초대 연구소장 취임

3. 기능

가. 연구용역 사업
나. 국내 및 국제 학술대회 개최
다. 중앙정부 및 지방자치단체의 정책연구 및 자문
라. 국내외 연구기관 및 단체와의 교류
마. 기타 연구소의 목적에 부합하는 교육, 연수 및 자문활동

4. 조직

본 연구소는 연구소장 이외에 전자정부연구센터장, 사회적기업연구협력센터장, EU센터장, 캐나다센터장, 서울경제연구센터장, 복지사회연구센터장, 연구위원 등으로 구성되어 있다.

도시인문학연구소

1. 설립목적

도시인문학연구소는 국어국문학과 성기철 교수를 초대 연구소장으로 하여 1992년 9월에 설립되었으며, 1995년 6월에는 법정 연구소로 정식 발족하였다. 도시인문학연구소의 설립 목적은 인문과학 제 분야의 이론과 실제에 관한 학술연구를 통하여 교수의 연구 활동을 진작시키고 연구 결과를 내외에 널리 보급하여 국가 및 학문 발전에 기여하며, 특히 문학, 역사학, 철학을 중심으로 한 다각도의 인문학적 접근을 통해 서울시립대학교의 특성화 영역인 도시과학 분야의 연구 활동에 기초적 이념을 제공하는 데 있다. 설립 이후 인문학 연구논문집 발간, 학술연구 발표회 개최 등 여러 학술 사업을 진행하였으며, 한국연구재단 기초학문 육성과제에도 참여하여 다수의 연구팀이 연구를 수행해 오고 있다. 이러한 연구소의 업적을 바탕으로 2007년에는 한국연구재단 인문한국 지원사업에 선정되어 '도시인문학' 의 거점연구소로 발돋움하고 있다. 현재 도시인문학연구소는 일반적인 인문학적 연구에 충실하면서, 이를 바탕으로 하여 도시라는 현대적 공간과 인간의 삶의 관계 문제에 천착함으로써 '도시인문학' 이라는 인문학의 새로운 특화영역을 발전시키는 데에 주력하고 있다.

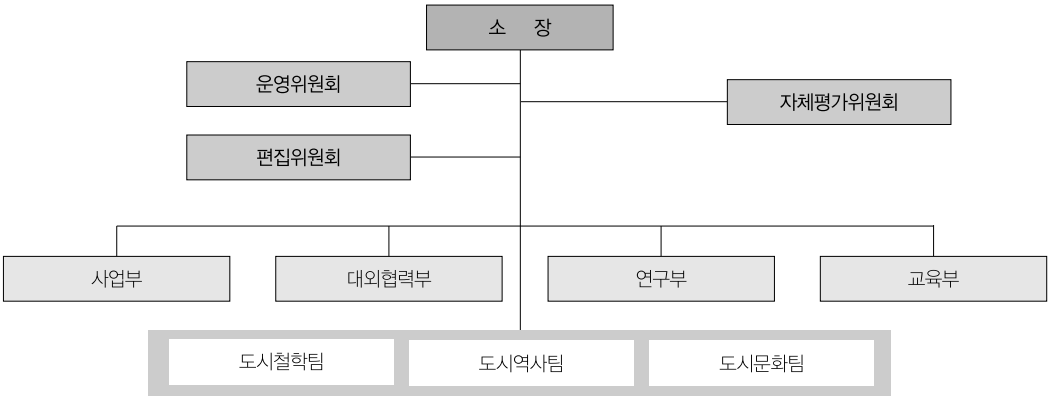
2. 기 능

가. 연구 및 조사활동
나. 연구자료의 발굴 및 수집정리
다. 연구발표회, 강연회 등의 개최
라. 학술지 및 기타 간행물 발간
마. 국내외 연구단체와의 학술교류 및 정보교환
바. 기타 연구소의 목적과 관련된 사업

3. 연 혁

- 1992. 1. 서울시립대학교 인문과학연구소 설립
- 1992. 9. 1 제1대 소장으로 국어국문학과 성기철 교수 취임
- 1994. 3. 15 제2대 소장으로 영어영문학과 김용성 교수 취임
- 1995. 6. 1 서울시립대학교 인문과학연구소가 법정 연구소로 정식 발족
- 1997. 6. 1 제3대 소장으로 국어국문학과 이문규 교수 취임
- 1999. 6. 1 제4대 소장으로 철학과 김상배 교수 취임
- 2001. 8. 1 제5대 소장으로 국사학과 박희현 교수 취임
- 2003. 8. 1 제6대 소장으로 철학과 이성백 교수 취임
- 2005. 2. 1 제7대 소장으로 국사학과 박희현 교수 취임
- 2006. 2. 1 제8대 소장으로 국사학과 정재정 교수 취임
- 2007. 11. 1 인문과학연구소 한국연구재단 인문한국 지원사업 선정
- 2007. 12. 1 제9대 소장으로 철학과 이성백 교수 취임
- 2008. 10. 1 도시인문학연구소로 개칭

4. 조 직



- 구성원 현황 : 연구소장 1명, HK교수 7명, HK연구교수 3명, 일반연구원 14명, 연구보조원 12명
- 연구인력

성 명	소 속	직 위	성 명	소 속	직 위
이성백		연구소장	정인숙	도시문화	HK교수
곽노완	도시철학	HK교수	홍준기	도시문화	HK교수
김동우	도시문화	HK교수	남영호	도시문화	HK연구교수
김승욱	도시역사	HK교수	정성훈	도시철학	HK연구교수
유승희	도시역사	HK교수	한지은	도시역사	HK연구교수
이현재	도시철학	HK교수			

5. 연구소 실적

가. 학술연구

- 학술논문집 『인문과학』 1집-14집 발간
- 인문학총서 등 학술서 발간 : 『도시문화와 인문학』, 『인문학총서 1 : 국어교육이란 무엇인가』, 『한국 근대문학과 민족-국가 담론』, 『인문학총서 2 : 철도가 말하는 현대 50년-해방 후 한국 철도의 사회사』, 『인문학총서 3 : 생명공학과 인간』, 『인문학총서 4 : 서울의 詩, 서울의 詩人들』, 『한일교류의 역사』, 『인문학총서 5 : 외국어 교육의 이론과 실제』, 『인문학총서 6 : 환경에 관한 철학적 탐구』, 『인문학총서 7 : 도시문학의 이론적 정립을 위한 연구』 등 총 10권.
- 도시인문학연구 발간 : 『도시인문학연구』 1-1, 1-2, 2-1, 2-2, 3-1, 3-2 총 6권, 『Studies in Urban Humanities』vol. 1, 『Studies in Urban Humanities』vol. 2 총 2권
- 도시인문학총서 발간 : 『도시인문학총서 1 : 도시공간의 인문학적 모색』, 『도시인문학총서 2 : 도시공간의 형성원리와 도시민의 삶』, 『도시인문학총서 3 : 도시적 삶과 도시문화』, 『도시인문학총서 4 : 글로벌폴리스의 양가성과 도시인문학의 모색』, 『도시인문학총서 5 : 로마 공화국과 이탈리아 도시-통합과 조직의 역사』, 『도시인문학총서 6 : 도시 공간의 이미지와 상상력』, 『도시인문학총서 7 : 발터 벤야민-모더니티와 도시』, 『도시인문학총서 8 : 현대 철학과 사회이론의 공간적 선회』, 『도시인문학총서 9 :경계초월자와 도시 연구』 총 9권
- 도시인문학번역총서 발간: 『도시인문학번역총서 1 : 젠더, 정체성, 장소』, 『도시인문학번역총서 2 : 초국적 도시이론』, 『도시인문학번역총서 3 : 들뢰즈의 차이와 반복-해설과 비판』 총 3권

나. 국내학술발표회

- 1998년 추계학술세미나 – 정보화의 오딧세이 : 정보화에 대한 철학적 고찰
- 개교 80주년 학술발표대회 – 도시문화와 인문학
- 1999년 춘계학술세미나 – 한국 현대문학의 도시 수용과 그 인식
- 1999년 추계학술심포지엄 – 한국의 도시 문화와 길
- 2000년 춘계학술발표회 – 변화/영문과/모색
- 2000년 추계학술발표회 – 인문교육 바로세우기 : 무한경쟁사회에서의 인문교육의 방향
- 제1회 한일 국어교육 비교 학술대회 – 국어 교육이란 무엇인가
- 2001년 춘계학술발표회 – 전문직업인 사회의 윤리의식
- 2001년 추계학술발표대회 – 서울의 언어, 문학, 문화
- 2002년 춘계학술발표대회 – 도시문화와 물
- 2002년 추계학술발표대회 – 돌아 본 인문학 · 헤쳐 갈 인문학
- 2003년 춘계학술발표대회 – 한국 근현대문학 담론에 나타난 민족개념의 변모양상 및 국가주의
- 2003년 추계학술발표대회 – 포스트구조주의의 헤겔 비판과 반비판
- 2004년 춘계학술발표대회 – 한국 근대문학과 민족
- 2004년 추계학술발표대회 – 인문학과 인문대학의 미래
- 2005년 춘계학술발표대회 – 영어세계화와 영미문학교육
- 2005년 추계학술발표대회 – 도시의 공간과 문화–인문학과 도시과학의 만남
- 2006년 춘계학술발표대회 – 언어로 읽는 문화, 문화코드로서의 언어
- 2006년 추계학술발표대회 – 예술 속의 인문학, 인문학 속의 예술
- 2007년 춘계학술발표대회 – 서울시립대 90년 역사와, 한국사회에서의 위상
- 2007년 추계학술발표대회 – 인문학이 바라본 예술, 예술에서 발견하는 인문학
- 2008년 제1차 도시인문학국내학술대회 – 도시 공간 및 도시사의 인문학적 패러다임
- 2009년 제2차 도시인문학국내학술대회 – 글로벌시대의 도시공간과 공동체
- 2009년 제3차 도시인문학국내학술대회 – 도시공간의 이미지와 상상력
- 2009년 제4차 도시인문학국내학술대회 – 페미니즘과 사잇공간
- 2010년 제5차 도시인문학국내학술대회 – 도시인문학 방법론의 모색 : 공간 개념을 중심으로
- 2011년 제6차 도시인문학국내학술대회 – 근현대 동아시아의 공간지형과 도시
- 2011년 제7차 도시인문학국내학술대회 – 글로벌 폴리스 : 서울의 인문적 접근

다. 포 럼

- 2007년 제1회 인문포럼 : '한국과 미국의 대학교육 및 연구–인문학을 중심으로', Michael N. Kim, 서울시립대 국어국문학과 초빙 교수
- 2007년 제2회 인문포럼 : '한국에서의 들뢰즈 연구 동향과 의의', 이성백, 서울시립대 철학과 교수
- 2007년 제3회 인문포럼 : '디지털 인문학의 현재와 전망', 박찬길, 이화여대 영어영문과 교수
- 2007년 제4회 인문포럼 : '한 · 중(韓 · 中) 인문학의 현재와 미래', 우림걸, 산동대학 한국학대학원장
- 2008년 제1회 도시인문학포럼 : '정체성 회복을 통한 도시발전 방안과 과제', 최병두, 대구대 지리교육과 교수
- 2008년 제2회 도시인문학포럼 : '사이버 공간의 이용과 일상공간의 상호작용 : 모형과 사례연구', 남기범, 서울시립대 도시사회학과 교수
- 2008년 제3회 도시인문학포럼 : '식민지제국과 도시공간 : 식민지수도 경성의 탄생, 1904–1925', 김백영, 광운대학교 교양학부 교수

• 2008년 제4회 도시인문학포럼 : '문화적 기억과 도시공간, 그리고 미적 체험', 심혜련, 전북대 과학학과 교수
• 2008년 제5회 도시인문학포럼 : '글로벌폴리스(Globalpolis)의 이념 – 세계시민주의와 공동체주의의 대립과 조화', 손철성, 경북대 윤리학과 교수
• 2008년 제6회 도시인문학포럼 : '지구화에 대한 다중스케일적 인식론에 기반한 세계도시형성의 대안적 이론화', 박배균, 서울대 지리교육과 교수
• 2008년 제7회 도시인문학포럼 : '1800년대 한양의 도시형태와 건축 유형', 송인호, 서울시립대 서울학연구소장
• 2008년 제8회 도시인문학포럼 : '현대적 지배의 공간과 저항의 공간', 박영균, 서울시립대 HK연구교수
• 2009년 제9회 도시인문학포럼 : '이주와 젠더: 이주여성의 경계넘기', 정현주, 서울대학교 HK연구원
• 2009년 제10회 도시인문학포럼 : 'Locating Hegemony in East Asian Nationalism', 서정민, 하와이대 정치학과
• 2009년 제11회 도시인문학포럼 : '푸코의 통치성 논의가 도시연구에 주는 함의', 임동근, 공간연구집단 대표
• 2009년 제1회 해외석학초청 : 'Global Economic Crisis and Marxian Alternatives'
Dr. Michael R. Kratke, Lancaster University
• 2009년 제12회 도시인문학포럼 : '글로벌시대의 서울 대도시권 정책의 대응과제와 방안', 한영주, 서울시정개발연구원
• 2009년 제13회 도시인문학포럼 : '탈산업주의와 탈현대주의의 계보학', 이성백, 도시인문학연구소장
• 2009년 제14회 도시인문학포럼 : '뉴욕의 젠트리피케이션–신자유주의 대도시의 운명', 박진빈, 경희대학교 사학과
• 2009년 제15회 도시인문학포럼 : '조선후기와 사설시조', 조세형, 서울시립대학교 국어국문학과
• 2010년 제16회 도시인문학포럼 : '스캇–도시 빈공간의 전용', 김강, project space LAB39
• 2010년 제17회 도시인문학포럼 : '박정희 체제에 대한 도시사회과학적 접근' 손정원, 영국 런던대학교
• 2010년 제18회 도시인문학포럼 : '경성의 이중도시 비판', 김종근, 캠브리지 대학
• 2010년 제19회 도시인문학포럼 : '글로벌시대 초국적 가족의 재구성', 문현아, 서울대학교
• 2010년 제20회 도시인문학포럼 : '다문화 중심 도시의 이상과 실제–안산의 사례를 중심으로', 오경석, 한양대학교 다문화연구소
• 2011년 제21회 도시인문학포럼 : '도시연대와 마을 만들기 운동', 김은희, 걷고 싶은 도시 만들기 시민연대
• 2011년 제22회 도시인문학포럼 : '도시와 다큐멘터리, 공공예술 통섭의 과제와 조망', 심광현, 한국예술종합학교 영상이론학과
• 2011년 제23회 도시인문학포럼 : '루이스 칸 건축에서의 유사성과 문지방(Threshold)', 우영선, 서울시립대학교 건축학과
• 2011년 제24회 도시인문학포럼 : '성미산마을 이야기', 유창복, 성미산마을극장, 〈우린 마을에서 논다〉저자
• 2011년 제25회 도시인문학포럼 : '장소마케팅 전략에 관한 인문학적 성찰 : 창조적 문화도시 디자인을 통한 혼이 깃든 장소 만들기', 이무용, 전남대학교 문화전문대학원
• 2011년 제2회 해외석학초청 : '토포스의 모순된 이미지: 전후 영화에 나타난 과거에 대한 시선들', Naito Mariko, 일본동경대학교 동양문화 연구소
• 2011년 제26회 도시인문학포럼 : '재정비사업에서 가옥주의 축출구조와 강제퇴거방지를 위한 제도개선 과제', 변창흠, 세종대학교 행정학과
• 2011년 제27회 도시인문학포럼 : '수도권 도시 발전 계획의 사례: 고양시를 중심으로', 박문호, 서울시립대학교 도시과학연구원
• 2011년 제3회 해외석학초청 : 'Contextuality in Urban Social Research : Theoretical expectations and empirical findings in contexts outside the core

: The case of Athens-Greece', Thomas Maloutas, 하로코피오 대학

• 2011년 제4회 해외석학초청 : 'SYNTAX OF SPACE AND NARRATIVE OF POWER, Henning Jensen-Pennington, 코스타리카 국립대학

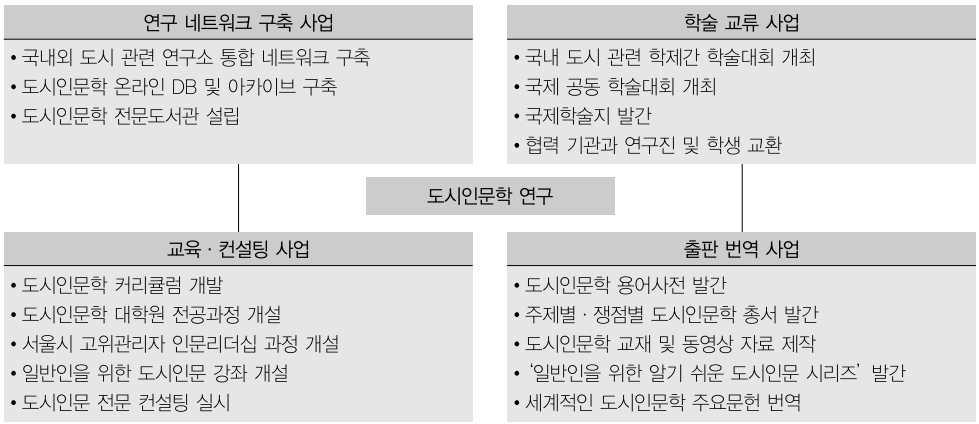
라. 국제학술대회

• 2007년 3월, 한국과 일본은 역사인식을 공유할 수 있는가?
• 2007년 11월, 동아시아 시가(詩歌) 문학과 근대의 발견
• 2008년 제1회 도시인문학국제학술대회 : 제1차 서울-상해 인문포럼: 한-중 학술교류
• 2008년 제2회 도시인문학국제학술대회 : 아시아 도시의 기억과 문화 (Culture and Memory of Asian Cities)
• 2008년 제3회 도시인문학국제학술대회 : 지구화 시대의 진보적 도시 유토피아, 글로벌폴리스를 찾아서 (제5회 동아시아 대안지리학대회)
• 2009년 제4회 도시인문학국제학술대회 : 제2차 서울-상해 인문포럼: 도시문화와 동아시아 문화 교류
• 2010년 제5회 도시인문학국제학술대회 : 글로벌 시대의 지속가능한 유토피아와 기본소득
• 2010년 제6회 도시인문학국제학술대회 : 지구화 시대의 지속가능한 도시-사회적, 경제적, 정치적 현실들(도시문제연구(UAA) 40회 학술대회)
• 2010년 제7회 도시인문학국제학술대회 : 경계초월자와 도시 연구 방법론: 매체, 이주를 중심으로(Border-Crossers and the Urban Research : Mass-Media, Migration in the age of Globalization)
• 2010년 제8회 도시인문학국제학술대회 : 제1회 한일 기본소득네트워크 공동심포지움 : 한국 일본의 기본소득 비전과 대안운동의 새로운 패러다임
• 2010년 제9회 도시인문학국제학술대회 : 동아시아의 근대와 도시-그 문명사적 조망
• 2011년 제10회 도시인문학국제학술대회 : 지구화시대 동아시아 도시연구의 새로운 방향

6. 인문한국(HK)사업 추진 현황

가. 사업개요

• 연구과제 : 글로벌폴리스의 인문적 비전
• 사업기간 : 2007년 11월 1일 – 2017년 8월 31일
• 총사업비 : 약 72억 원
• 사업도



• 1단계 연구 내용(2007년 11월 1일 – 2010년 10월 31일, 3년)
: 도시인문학의 이론적 패러다임 구축

연차별 연구내용	도시철학팀	도시역사팀	도시문화팀
1년차 : 도시형성의 역사와 인문학적 토대	도시와 공간개념의 철학사	동서양 도시의 구획원리와 역사	도시적 삶과 문화양식의 변화
2년차 : 글로벌폴리스의 인문적 가치	글로벌폴리스와 인문적 가치의 양가성	글로벌폴리스의 역사성과 현재적 가치	글로벌폴리스 시대의 이미지와 상상력
3년차 : 글로벌폴리스의 인문학적 패러다임	글로벌폴리스의 시공간 패러다임의 전환	도시와 Glocal-History의 정립	도시의 융합문화와 매체미학

• 2단계 연구 내용(2010년 11월 1일 – 2013년 8월 31일, 2년 10개월)
: 글로벌폴리스 서울의 인문적 연구

연차별 연구내용	도시철학팀	도시역사팀	도시문화팀
1년차 : 글로벌폴리스 서울의 역사와 인문적 토대	도시공간의 인문적 재구성을 위한 개념 정립	동아시아 지역 질서와 서울	도시공동체 형성과 도시문화의 변화
2년차 : 현대 서울과 인문적 가치	도시공간 재편운동의 인문적 가치	지구화 시대 서울의 공간과 삶의 변화	현대 도시의 문화적 성찰
3년차 : '인문서울' 의 상(像) 정립과 인문지표 설정	기존 도시평가지표의 한계와 대안적 인문지표의 방향	인문서울의 역사적 모색	인문도시의 문화적 비전

나. 국내외 협력기관

협력기관명			
〈 해외 협력기관 〉		〈 국내 협력기관 〉	
1	다름슈타트 공대 사회학연구소 산하 도시연구단	11	서울시립대학교 도시과학연구원
2	뉴욕 뉴스쿨 사회학과 도시연구단	12	서울시립대학교 서울학연구소
3	러시아 과학아카데미 산하 철학 연구소	13	한국철학사상연구회
4	수도대학 동경산하 도시연구소-아카이브	14	한국공간환경학회
5	상하이 사회과학원 역사연구소	15	한국 도시사 연구회
6	프랑스 도시연구소	16	인천대학교 인천학연구원
7	상하이 복단대학 인문대학		
8	미국 하와이대 지구화연구센터		
9	일본 오사카시립대학 산하 도시연구소		
10	영국 러프버러대학 세계화와 국제도시연구소		

산업기술연구소

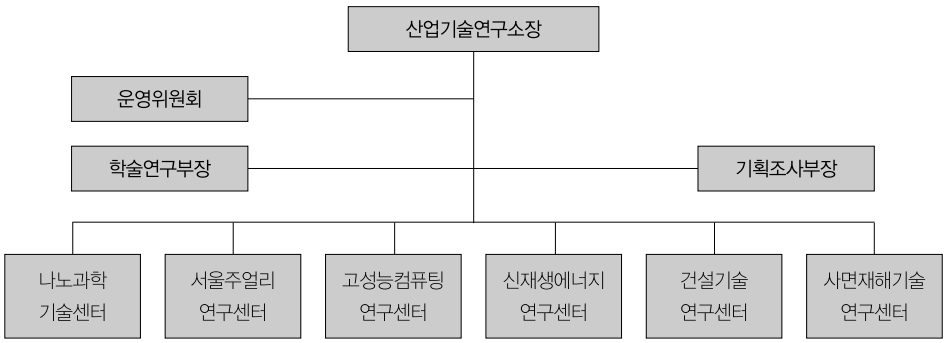
1. 사업목적

창조적인 연구활동을 통한 기술개발과 전문기술인력의 양성지도로 대학의 이론과 실제의 균형발전 및 산업 · 과학기술 분야의 학문적 연구와 산학협동의 증진

2. 사업내용

가. 연구용역사업
나. 학술논문집 발간
다. 국제학술 심포지엄 개최
라. 관련 연구단체와의 학술발표회 개최 및 지원
마. 해외 연구기관과의 학술교류 활동
바. 기타 연구소 사업목적에 필요한 사업

3. 조 직



〈나노과학기술센터〉

◐ 사 업 명

나노규모의 첨단과학기술의 발전을 위한 학술활동 및 연구

◐ 사업목적

– 나노과학기술연구의 활성화에 기여
– 나노과학기술 관련 전문인력의 양성
– 나노물질의 현상을 기반으로 한 과학기술의 새로운 영역 창출

◐ 사업내용 및 성과

– 나노구조(nano-structuring), 나노공정(nano-processing), 나노기능(nano-functions) 관련 연구 수행
– 매년 나노과학기술 Workshop 개최
– 나노관련 첨단과학기술 전문가 초청 세미나 정례 개최
– 교내 나노과학기술 관련 학제간 연구회 구축 및 지원
– 나노관련 기술 용역 유치

〈서울주얼리연구센터〉

◐ 사 업 명

주얼리 신소재 개발 · 디자인 개발을 포함하는 학술활동 및 연구

◐ 사업목적

가. 패션주얼리분야의 소재 개발, 디지털 디자인 개발
나. 주얼리전문가 교육 컨텐츠 개발 및 양성프로그램 운영
다. 서울소재 주얼리 관련 중소기업 지원

◐ 사업내용 및 성과

가. 2004년 10월 1일 설립
나. 홍보를 위한 자체 홈페이지(http://sjrc.home.uos.ac.kr) 구축
다. GIA Korea와 공동 교육 협약, 아우룸과 디자인 공동개발 협약
라. 주얼리 전문가 교육 컨텐츠 제작
마. 디지털 주얼리 디자인 데이터베이스 구축
바. 주얼리 관련 기술 용역 유치(주얼테크)

〈고성능컴퓨팅연구센터〉

◐ 사 업 명

고성능컴퓨팅서버기술 개발 · 계산금융기술 개발을 포함하는 학술활동 연구

◐ 사업목적

가. 산업계의 기존 기술 혁신 및 선도적 기술 이전을 통한 국제적 경쟁력 확보
나. 고성능컴퓨팅기술과 첨단계산금융기술 개발을 통한 관련 산업계의 애로사항 해결 및 지원

◐ 사업내용 및 성과

가. 2005년 1월 1일 설립
나. 협업 시스템 SSN(Solution Sharing Network) 구축 및 운영
다. 계산금융 관련 기술 용역 유치
라. 국제/국내 학회 및 표준화 협회와 협조 체제 구축

〈신재생에너지연구센터〉

◐ 사업목적

가. 관련 기술을 혁신하고, 선도적 기술을 개발하여 국가적인 신재생에너지의 경쟁력 확보
나. 신재생에너지기술의 효율적인 보급 및 확대
다. 신재생에너지연구 분야에 대한 전문교육

◐ 사업내용

가. 폐기물, 바이오매스, 수소 및 천연가스, 고출력 리튬이온 및 기타 신 · 재생에너지에 관한 연구 및 기술개발
나. 신 · 재생에너지기술사업 추진
다. 중, 장기 신 · 재생에너지관련 기술에 대한 전문가 교육 제공

〈건설기술연구센터〉

◐ 사업목적

가. 서울시 건설기술 정보의 축적 및 정보제공 및 건설 공무원의 체계적인 기술교육을 통한 기술능력 향상
나. 서울시와 외국 도시간의 국제기술교류 및 다양한 건설관련 사업에 두뇌은행으로서의 역할을 수행할 수 있는 인력 양성
다. 본 연구센터의 설립으로 연구기능과 산학연 협동 추진

◐ 사업내용

가. 도시기반시설물에 대한 DB구축
나. 건설공무원의 체계적인 기술교육
다. 외국 도시시설물에 대한 건설 및 관리기술 도입과 교류
라. 건설행정 및 정밀안전시스템에 관한 종합적인 연구
마. 서울시 도시기반시설물 노후화에 대한 안전진단기법 및 유지관리에 대한 지속적 연구
바. 서울시 중요 관련 부서와 함께 실용적인 연구센터로서의 기능 확보
사. 산학연관 공동연구센터로서의 기능확보
아. 서울시 수행 건설 사업에 대한 신기술 신공법 연구 개발

〈사면재해기술연구센터〉

◐ 사업목적

가. 관련 기술을 혁신하고, 선도적 기술을 개발하여 사면재해기술관련 경쟁력을 확보
나. 사면재해기술연구 분야에 대한 전문교육
다. 사면재해분야에 대한 연구 인력과 장비를 활용하여 국가자연재해를 저감시킴으로 국민의 생명과 재산보호에 이바지 함

◐ 사업내용

가. 자연적인 사면재해인 산사태와 인위적인 사면재해인 절개지에 관한 재해방지 연구 및 기술개발
나. 사면재해기술사업 추진
다. 중, 장기 사면재해 관련 기술에 대한 전문가 교육 제공
라. 국내외 관련 기업 및 연구소와 공동연구

정보기술연구소

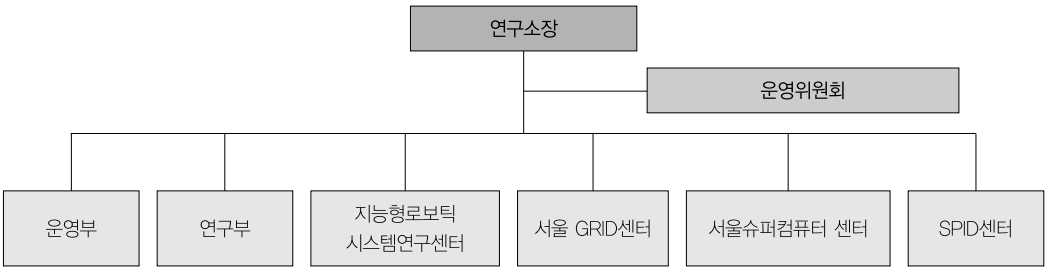
1. 설립목적

가. 최첨단 정보기술 분야의 기초 및 응용 연구
나. 학부 및 대학원 학생들의 교육 및 연구 참여
다. 산업체 기술자 및 기술공무원들의 위탁교육
라. 산 · 학 · 연 공동 프로젝트 수행 및 운영

2. 기 능

가. 산업체에 대한 각종 애로기술의 연구지원
나. 산업체 기술인력에 대한 주기적인 교육
다. 학술발표회 개최 및 간행물 발간
라. 국제 공동연구 추진

3. 조 직 표



〈지능형로보틱시스템연구센터〉

◐ 사업목적 및 설립배경

인간기능 생활지원 지능로봇 기술개발 사업단의 제1과제인 "지식 기반 로봇 지능 체계 기술" 과제 수행 주체로서 2006년에 우리학교 정보기술연구소 산하에 설립. 지능형 로봇의 지능적 인지, 사고, 행위를 구현하고 지식의 공유 및 증식을 실현하기 위한 지능 구조와 지식 체계를 개발하는 것을 연구 목표로 함.

◐ 연구분야

로봇 지능 로봇 구현 아키텍처의 실현을 위한 요소기술을 개발하여 통합하는 연구를 진행
- 지능적 기능 통합 아키텍처
- 지식의 공유 및 증식 지원 아키텍처
- Knowledge Base 관리
- 학습 지원 작업 계획 체계

〈서울GRID센터〉

◐ 사업목적 및 설립배경

서울시의 IT정보화를 돕기 위하여 서울시의 지원으로 설립. 현재는 지능형도시사업단과 더불어 U-city 프로젝트를 중점적으로 수행

◐ 연구분야

- GRID 전분야
- Ubiquitous Computing
- U-City Technology & Applications

〈서울슈퍼컴퓨터센터〉

◐ 사업목적 및 설립배경

e-Science의 표준 모델이 되고 있는 국제공동연구인 LHC실험에 참여하여, 세계 유수의 대학과 컴퓨팅자원을 그리드를 통해 공유하고, 공동연구를 수행하여, 서울시립대학교의 브랜드를 세계화하는데 일익을 담당하고자 한다.

◐ 목 적

- Open Science Grid 기반의 그리드 컴퓨팅환경 구축
- LHC 실험의 CMS국제공동연구에 참여
- CMS Tier2센터로써 미국 페르미 연구소와의 컴퓨팅 연동
- 스위스 제네바의 CERN과의 컴퓨팅 자원 연동
- 새로운 핵물질의 발견 및 우주의 초창기 상태 연구

〈SPID Center(Samsung Power IC Design Center)〉

◐ 사업목적 및 설립배경

삼성전기와 POWER IC 제품의 개발 및 교육 등 원활한 협력관계를 유지하고자 공동으로 SPID Center(Samsung Power IC Design Center)를 설립하였다.

◐ 연구분야(아래 4가지 개별과제 수행)

- 조명용 Switch-Mode LED Driver IC 개발
- Power Management IC의 Digital 제어 기반 기술 확보
- 고성능 PFC IC 개발
- 고성능 LLC IC 개발

자연과학연구소

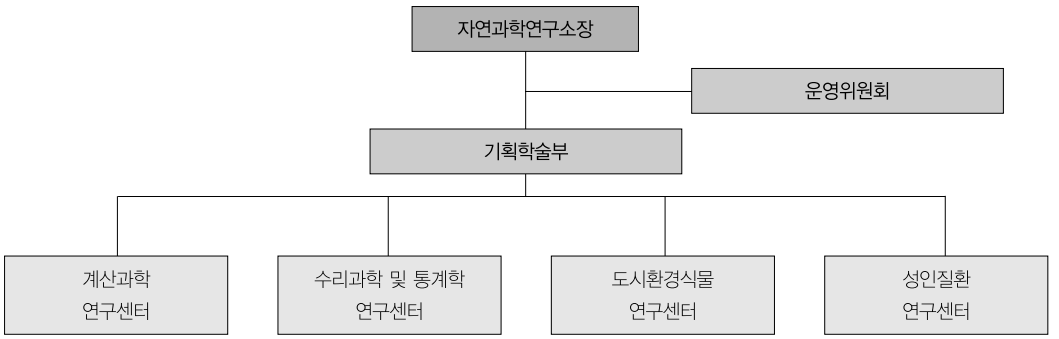
1. 설립목적

자연과학연구소는 자연과학 발전을 위한 학술활동 및 연구를 통하여 과학기술 발전 및 국가 과학 수립에 기여함을 목적으로 한다.

2. 사업내용

가. 연구사업 및 학술활동
나. 자연과학 관련 학술행사의 개최
다. 각종 학술기관, 공공기관 및 산업체의 학술 및 기술 용역사업
라. 국내외 관련 연구기관과의 협동연구 및 학술교류
마. 과학기술에 관한 지도 및 자문활동
바. 국가과학기술 정책에 관한 자문활동
사. 기타 연구소에서 필요하다고 인정하는 사업

3. 조 직 표



4. 주요연구분야

1) 계산과학연구센터 – 전산과 이론계산의 방법을 물리학 분야 등에서 이용하기 위한 학술활동 및 연구
2) 수리과학 및 통계학연구센터 – 수학 및 통계학 발전을 위한 학술활동 및 연구
3) 도시환경식물연구센터 – 식물을 이용하여 쾌적한 도시환경 조성을 위한 학술활동 및 연구
4) 성인질환연구센터 – 노화 및 성인 질환 치료제 개발을 위한 학술활동 및 연구

5. 연 혁

2007. 6. 28. : 서울시립대학교 부설 자연과학연구소 설립
(서울특별시행정기구설치조례시행규칙 제3556호 40조 1항)

서울학연구소

1. 설립목적

서울에 관한 학제적 연구를 수행, 또는 지원하여 서울학을 정립하고, 그를 각종 매체를 통해 확산시킴으로써 서울의 발전에 기여함을 목적으로 한다.

2. 기 능

가. 서울학 기초연구, 사료탐사 및 연구지원
나. 서울학 심포지엄 등 학술행사 개최
다. 서울학 총서 및 서울학연구 발간
라. 서울에 관한 각종 출판물, 영상물 제작
마. 서울시 및 자치구의 위탁연구 수행

3. 실 적

가. 학술연구
- 서울학 연구지원 : 매년 10편 내외 총 220편 지원
- 서울 사료탐사 : (국내) 「일제하 조선일보기사」 등, (국외) 「미국, 러시아」 등 총 5,000여 수집

나. 학술발표회
- 서울학 학술행사 개최 : 총 49회(국제심포지엄 8, 세미나 7, 정례발표회 16, 국내심포지엄 18)

다. 연구조사
- 「서울학 정체성 연구」, 「서촌 일대 역사 · 경관 · 도시조직 변화에 대한 조사 용역」 등 80건

라. 출 판
- 「꼬레아 꼬레아니」, 「종로 ; 시간, 장소, 사람」, 「한강의 섬」 등 93책

4. 계 획

가. 학술연구
- 서울학 연구지원 : 총 8편 지원(인문학분야 4편, 장소학분야 4편)

나. 학술발표회
- 서울학 학술행사 개최 : 총 17회(서울성곽의 유네스코세계유산 잠정목록 등재를 위한 학술연구, 서울학심포지엄 1, 서울학 포럼 2, 서울학 잡담 12, 정례발표회 1)

다. 연구조사
- 「제21~22기 서울역사박물관 대학」, 「서울성곽의 유네스코세계유산 잠정목록 등재를 위한 학술연구」, 「디지털 강남구 향토문화대전」, 「선농당의 위치 및 형식의 고증을 위한 학술연구 용역」 등 4건

라. 출판
- 총 6책(「서울학연구」46-49호, 「서울학모노그래프2, 보이지 않는 용산 보이는 용산」, 「서울학모노그래프3, 청계천Ⅱ」)

반부패시스템연구소

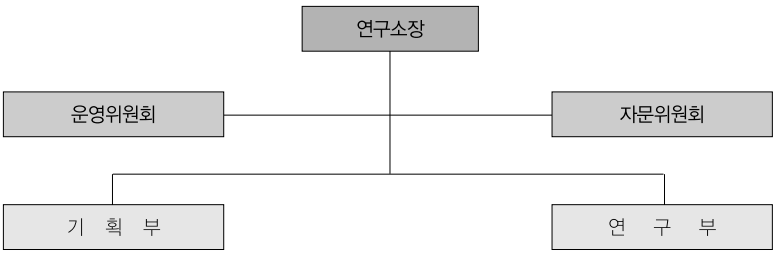
1. 설립목적

경제 및 사회정의를 저해하고 경제발전에 장애요소가 되는 부패 문제의 학제간 연구를 통해 그 원인을 분석하고 정책대안을 제시함으로써 국가 및 시정과 사회발전에 기여함을 목적으로 한다.

2. 기 능

가. 우리 사회 각 분야의 부패 현황, 원인 분석 등에 대한 연구
나. 연구 발표, 토론회 등을 통해 사회 전반에 반부패 의식 확산
다. 국내외 반부패 정보자료 수집 및 축적
라. 반부패 연구관련 국제 Network 구축
마. 국내외 학술행사 및 회의 개최

3. 조 직 표



4. 주요연혁

1999. 10. 21	서울특별시 「반부패행정시스템연구소」설치 결정
1999. 11. 30	서울특별시 행정기구설치조례시행규칙 제35조 제1항 개정에 의해 설립근거 규정 마련
2000. 1. 3	강철규 초대 소장 취임
2000. 1. 20	연구소 개소식 및 개소기념 세미나 개최
2001. 8. 30 ~ 8. 31	제1차 반부패 국제심포지엄 UN과 공동 개최
2001. 12.	한국학술진흥재단 중점연구소 선정
2002. 2.	곽태운 제2대 소장 취임
2002. 4.	OPEN 시스템 보급 홍보 전담팀 구성
2002. 11.	파리 SIT-OECD 국제세미나 개최
2002. 12. 18	2002년 반부패 국제 및 정기학술세미나 개최
2003. 5. 29	반부패국제회의 및 반부패교육지도자 세미나 개최
2004. 1. 29	4주년 개소기념 반부패세미나 개최
2004. 2.	김일태 제3대 소장 취임

2004. 6. 11	제4차 반부패전략 국제학술세미나 개최
2004. 9. 1	「사회관심 병역자원의 효율적인 관리를 위한 토론회」개최
2004. 11. 19	「시민참여 시민옴브즈만제도의 발전방향 토론회」 반부패국민연대와 개최
2004. 12.	제1회 반부패학술상 시상
2005. 3.	반부패행정시스템연구소 도서회원제 도입
2005. 5. 30	베트남 내무장관 일행 연구소 방문
2005. 6. 23	제5회 반부패전략 국제학술회의 개최
2005. 12.	제2회 반부패학술상 시상
2006. 3.	김태영 제4대 소장 취임
2006. 5. 29	인도네시아 부패방지위원회 부위원장 연구소 방문
2006. 7. 19	「반부패시스템연구소」로 연구소명 개칭
2006. 11. 28	반부패기관 국제세미나 국가청렴위원회와 공동개최
2006. 12.	제3회 반부패학술상 시상
2007. 3.	문영식 제5대 소장 취임
2008. 10. 30	「공익 신고자 보호제도」 도입방안 공개토론회
2009. 3.	박경효 제6대 소장 취임
2009. 5. 22	서울시설관리공단과의 반부패 산학협력 업무협약 체결
2009. 10. 29	서울도시철도공사와의 반부패 산학협력 업무협약 체결
2009. 11.	김현성 제7대 소장 취임
2010. 3. 31	서울메트로와의 반부패 산학협력 업무협약 체결
2010. 3. 31	「부패제로 청렴서울로 가는 길」 서울시 및 한국투명성기구와 시민대토론회 개최
2010. 6. 3	태국 기업인 청렴정책자문단 연구소 방문
2011. 5. 4	부산시설공단과의 반부패 산학협력 업무협약 체결
2011. 5.25	영등포구청과의 반부패 산학협력 업무협약 체결

5. 주요사업

가. 조사 · 연구사업

- 자체 연구보고서 발간
- 수탁연구 추진
- 워킹페이퍼, 번역서, 뉴스레터 등 발간
- 반부패청렴상 수기집 발간
- 서울시 현안과제 수행

나. 학술행사 · 회의 개최

- 정책 세미나 개최
- 해외 반부패연구소와 공동 국제세미나 개최
- 국내 연관기관과 공동 반부패세미나 개최
- 반부패학술상 공모 및 시상

다. 자료수집 및 데이터베이스 구축

- 국내외 반부패관련 자료수집



• 수집 자료를 주제별, 저자별 분류 · 입력

라. 국내외 전문가 Network 구축
• 국내외 관련인사 및 기관 목록 작성
• 국제전문가와 International Network 구축

마. 반부패 정책에 대한 자문 · 교육
• 공직자 및 사회지도층인사 반부패 교육
• 서울시 등 정부기관의 부패관련 제반사항 자문
• 서울시 및 자치구의 공무원 연수 프로그램 참여 및 강연

도시방재안전연구소

1. 설립배경

도시집중화에 따른 도시 화재로 인한 인명피해 증가, 도시안전에 대한 불안감과 중요성이 급격히 부각됨

2. 설립목적

대도시의 재난환경 및 유형변화에 대비하는 정보 수집 및 분석, 안전 시스템 기술력 향상을 통하여 대도시 서울을 안전하고 쾌적한 방재친화적 도시로 조성하고, 유사시 서울시 위기관리 능력의 극대화를 도모하여 국제적으로 최선진 수준의 경쟁력 있는 안전도시 서울을 창출하기 위하여 도시방재의 지식 기반을 제공하기 위함

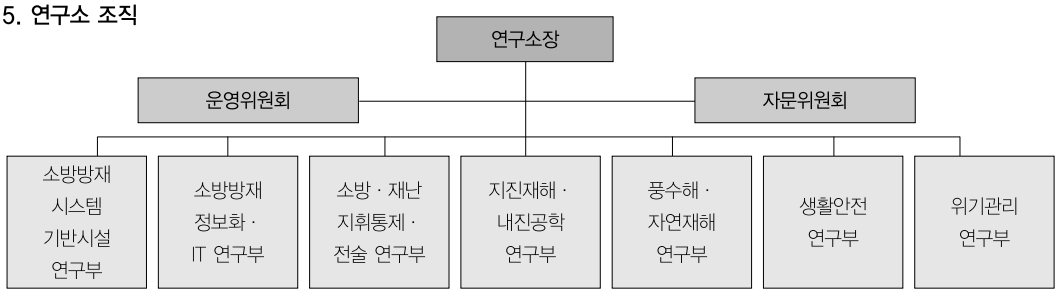
3. 연　혁

1996. 4.　방재공학센터 설립
2000. 1.　서울특별시행정기구설치조례시행규칙 제35조에 의해 지진 · 방재연구소 설립
2003. 1.　서울특별시행정기구설치조례시행규칙 제35조에 의해 도시방재안전연구소로 개명

4. 연구분야

- 대도시 소방방재시스템 연구
- 소방방재정보시스템 BPR/ISP
- 정보시스템 유지보수 및 System Management
- 초고층 건축물 및 복합시설 공간방재성능평가, 컨설팅
- 도시 위기관리 정책, 제도 연구
- 지반 및 내진기술 연구
- 비상대응체계 등 도시방재시스템 연구
- 도시방재 관련 교육·훈련체제 연구
- 재난 정보 시스템 운용
- 방재시뮬레이션 프로그램 개발 및 연구
- 시민단체 및 시민교육, 화재조사 자격관리등
- 제연 시스템 기술 개발

5. 연구소 조직



6. 연구소 교류 협력 System

- 서울시 소방방재본부, 소방학교, 서울시 관련분야 공무원 위탁 교육과정 개설
- 서울시 소방학교, 삼성방재연구소와 교수인력교류 및 공동 교육프로그램 개발
- 일본 고베대학교, 미국 Oklahoma 대학교 등 해외 대학과의 교육프로그램 교류 및 공동 운영체제 구축

7. 주요실적

2000년	건축물 소방 · 방재기준 선진화 방안 연구
	지하공동구 설계기준 개발 및 안전관리 대책 연구 용역
	서울시 지진방재 행동 매뉴얼 작성지침 개발
	강원랜드 카지노 · 호텔 방재성 성능 평가 용역
	상암동 월드컵경기장 방재성능 평가
2001년	두산타워 방재 안전 성능 평가 연구
	지하철 방재설계 기본방향 연구 용역
	인사동 지역의 지역방재성능 확보방안
2002년	건대 체육시설부지 주상복합건축계획
	경륜 돔 경기장 방재성능 평가 연구
	신천 포스코 더 샵 주상복합건물 시뮬레이션 용역
	삼성서울병원 방재성능 평가
2003년	청계천주변지역 도시방재실태조사에 관한 연구
	삼성제일병원 방재시뮬레이션 평가용역
	지하철 9호선 923역사 방재성능 평가연구
	서울대 종합연구단지 TK신축공사 방재계획 용역
	용산민자역사 방재성능 평가
	분당선 복선전철 제 3공구 노반신설공사 방재계획 연구
2004년	홍수지도데이터베이스 구축 및 프로그램 개발
	스프링클러산업의 현주소와 경쟁력 확보를 위한 국제간 비교연구
	서울시 재난유형별 대응 매뉴얼 연구용역
	경기소방재난본부 정보화 전략 계획 수립
	이화여자대학교 캠퍼스센터 방재성능 평가
	두산타워 비상대응계획 수립
2005년	긴급대응 교육훈련 프로그램 개발
	소방환경 및 수요변화에 따른 소방방재체제 재구축 학술용역
	서울국제금융센터 방재성능 평가
	송도 35/36block 개발 계획안 방재성능 평가
	양재동 파이시티 방재성능평가
2006년	중앙소방학교 재난유형별(지진, 풍수해 등)지휘시뮬레이션 구축용역
	실버세대의 지역재난안전 감시지도용 U-교재 개발
	화재조사(감식) 알고리즘 연구 매뉴얼 작성 용역
	학원시설 화재위험 평가 및 제도개선 방안연구
	LG-Philips P8공장 방재컨설팅
2007년	PBD 표준절차서 및 설계기준 개발

2007년 도시방재 · 안전기술 개발
동남권유통단지(가든 파이브) 방재성능평가 및 비상대응매뉴얼 작성
강남세브란스병원 방재시뮬레이션 평가
울산 농수산물유통센터 위기관리매뉴얼 작성

2008년 뚝섬 초고층 주상복합 신축계획안(갤러리아 포레) 방재성능평가
일산킨텍스몰 방재성능평가
인천 길병원 방재시뮬레이션 평가

2009년 삼성엔지니어링 사옥 신축계획안 방재컨설팅
국군체육부대 방재성능평가 및 위기관리매뉴얼 작성
한강예술섬 방재성능평가
분당선 하저터널 방재성능평가

2010년 안전 점검의 효율적 수행방안에 관한 연구
대전 보문산 아쿠아월드 신축계획안 방재 시뮬레이션 평가
재사용 건축물 대용형 방재기술 개발
PBD기반 피난설계 기준 개발

2011년 샌드위치 패널 건축물 화재통계조사
재난대응활동을 위한 무선통신망 SOP개발
한 EV FTA 체결에 따른 소방산업 영향분석 및 발전방안 연구
위험특성을 고려한 소방설비설치기준 개발 연구
소방안전기술교육원 전문화 및 교육시설 확보에 관한 기획 연구

조세재정연구소

1. 설립목적

2010년 7월 지방재정 전반에 관한 이론 및 실증 연구는 물론이고, 연구범위를 보다 확장하여 국세와 국제조세를 비롯한 조세제도 전반으로 그 연구영역을 확대함으로써 우리나라의 조세제도의 개선과 세무학의 발전 및 정착에 기여하기 위하여 그 명칭을 조세재정연구소로 개명하게 되었다.

우리 연구소는 우리나라에서 가장 많은 수의 조세관련 학자를 보유하고 있는 세무학과 및 세무대학원 소속 교수들을 연구위원으로 위촉하여 교수 중심의 연구체제를 확립해 나가고 있습니다. 각각 조세법학, 세무회계학 및 재정학을 전공하는 연구위원의 배합은 본 연구소의 연구과제의 학제적 성격과 이상적인 조화를 이루며, 또한 각 분야의 우수 연구인력 가운데서 선발된 상근연구원들은 질 높은 연구결과물을 만들기 위한 중추적 역할을 담당하고 있다.

우리 연구소는 조세와 재정정책 전반에 관하여 보다 체계적이고 심도 있는 연구를 통하여 관련학계는 물론 나아가 국가경제에 이바지하는 연구기관이 될 것을 그 목적으로 한다.

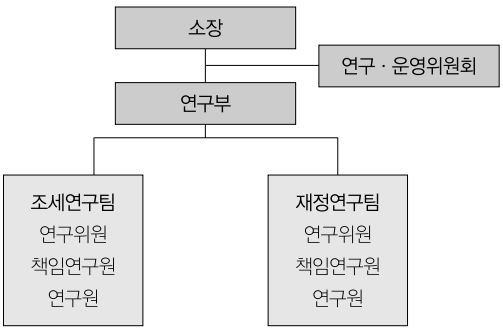
2. 연 혁

- 2003. 11. 29 서울시장방침 제831호에 의거 지방세연구소 설립 결정
- 2003. 12. 30 서울특별시행정기구설치조례시행규칙 제35조 제1항 제13호에 의거 설립
- 2004. 1. 5 지방세연구소 설립준비위원회 구성
- 2004. 2. 1 초대 소장 송쌍종 교수 취임
- 2004. 3. 3 지방세연구소규정 제정
- 2004. 3. 26 지방세연구소 개소식 개최
- 2004. 4. 2 지방세연구소 제1차 운영위원회 개최
- 2004. 6. 24 부동산 보유세제 개편관련 서울시 · 구 및 지방세연구소 공동 워크숍
- 2004. 8. 5 지방세연구소 정책토론회(주제 : 종합부동산세 국세신설의 대안 모색) 개최
- 2004. 10. 5 「지방세 포럼」창립 기념행사 개최
- 2004. 12. 9 제2차 운영위원회 개최
- 2005. 3. 1 제2대 소장 김완석 교수 취임
- 2005. 3. 18 지방세연구소 정책토론회(주제 : 지방세 비과세 감면의 개선방안) 개최
- 2005. 6. 28 지방세연구소 정책토론회(주제 : 과세자주권) 개최
- 2005. 10. 19 지방세연구소 연구기능강화 추진계획 시장방침
- 2005. 12. 28 일본 동경도 시정조사회와 교류협정 체결
- 2006. 1. 23 지방세연구소 확대 개소식 개최
- 2006. 2. 14 일본 동경도 시정조사회 교류 차 우리연구소 방문
- 2006. 8. 25 정책토론회(지방자치단체의 소득 · 소비세원 확충방안) 개최
- 2006. 10. 12~13 한중일 국제심포지엄(팽창하는 동아시아 대도시 그 방향과 관리) 참석(중국 상해 복단 대학교 주최)
- 2006. 12. 1 지방세포럼 off-line 토론회(지방세제 운영의 합리화 방안 모색을 위한 토론회) 개최
- 2007. 3. 1 제3대소장 원윤희 교수 취임
- 2007. 3. 30 지방세연구소 제1차 운영위원회 개최

- 2007. 6. 27 상반기 지방세 포럼 개최(주제 : 지방세제 · 세정의 당면과제와 발전방향)
- 2007. 11. 26~27 한 · 중 · 일 학술대회 참석(일본동경)
- 2007. 11. 30 하반기 지방세포럼 개최(주제 : 부동산세제의 합리적 운영방향)
- 2008. 9. 25 제4대 소장 최용선 교수 취임
- 2010. 7. 지방세연구소 → 조세재정연구소로 명칭변경
- 2010. 9. 제5대 소장 임주영 교수 취임

3. 조 직

본 연구소는 소장을 중심으로 연구부로 조직된다. 또한 연구소의 운영에 관한 중요 사항을 심의하기 위하여 연구 · 인사위원회를 두고 있다. 연구진은 서울시립대학교 세무대학원 및 정경대학 세무학과의 소속교수를 중심으로 박사급과 석사급의 상근 연구인력 및 외부의 초빙 연구원으로 구성된다.



4. 연구분야

가. 조세 및 기타 관련세제와 재정전반에 관한 조사 · 연구
나. 서울특별시 및 외부기관의 위탁연구 및 용역사업
다. 조세 · 재정에 관한 국내외 학술행사 개최
라. 연구총서 등 각종 간행물 발간
마. 조세 · 재정 관련 자료의 수집 · 관리
바. 국내외 관련 전문가 및 기관과의 학술 · 정보 교류
사. 기타 연구소에서 필요하다고 인정하는 사업

5. 주요 실적

가. 연구용역

- 부동산보유세제의 합리적 개편방안에 관한 연구(서울시, 2004. 4~2004. 12)
- 합리적 세입배분을 위한 세제개선 방안연구(경북도청, 2004. 8~2005. 2)
- 지방세 비과세 · 감면제도의 개선방안에 관한 연구(서울시, 2004. 11~2005. 4)
- 자율과 책임 원리하의 지방세제 혁신방안(서귀포시, 2005. 1~2005. 9)
- 지방자치이념 구현을 위한 조세체계의 합리적 개편방안 연구(서울시, 2005. 4~2005. 12)
- 면세유류제도 개선방안 연구(농협중앙회 2005. 9~2005. 11)
- 물납재산 고액가액의 시가인정 개선방안 연구(재정경제부, 2005. 9. 12~2005. 11. 4)
- 자동차 관련 세제의 합리적 개편방안 연구(서울시, 2006. 4. 13~2006. 10. 12)
- 지방세법상 권리구제제도의 합리적 개선방안 연구(서울시, 2006. 4. 27~2006. 10. 26)

– EITC 급여지출의 정부계정내 처리방법에 관한 연구(재정경제부, 2006. 6. 9~2006. 6. 30)
– 부동산세 개편에 따른 지방재정 안정화 방안에 대한 연구(전국시 · 도지사협의회, 2006. 8. 17~2006. 11. 16)
– 재활용산업 조세감면제도 개선방안(한국환경자원공사, 2007. 4. 9~2007. 10. 5)
– 담배관련 제세의 물가연동 방안에 관한 연구(한국필립모리스, 2007. 7. 23~2007. 11. 22)
– 알기쉬운 조세체계 구축(재정경제부, 2007. 7. 26~2007. 11. 26)
– 서울시 지방세 납세자의 권리보호 증진을 위한 의원 입법방안에 관한 연구(서울시의회, 2007. 8. 31~2007. 11. 30)
– 국세–지방세 합리적 조정방안 연구(전국시 · 도지사협의회, 2007. 6. 13~2008. 1. 13)
– 재활용 산업과 관련한 세정합리화 방안(한국환경자원공사, 2008. 6~2008. 11)
– 지방소비 · 소득세의 도입 및 자치단체간 합리적 세수방안 연구(서울시 상반기 기본과제 2008. 7)
– 종합부동산세 도입효과 분석 및 합리적 개선방안 연구(서울시 상반기 기본과제 2008. 8)
– 주택분재산세 역진성 해소를 위한 개선방안 연구(서울시 하반기 기본과제 2008. 12)
– 주택분재산세 직전년도 세부담상한 상당액 적용의 합리적 기준(서울시 하반기 기본과제 2008. 12)
– 물납제도 및 물납주식관리제도 개선방안 연구(한국자산관리공사, 2009. 3)
– 시책사업 추진을 위한 세제지원방안에 관한 연구(서울특별시, 2009. 4)
– 자주재정 역량강화를 위한 서울시 세무행정조직 강화방안 모색에 관한 연구(서울특별시 2009. 8)
– 종로구 재정보전 및 건전화 방안에 관한 연구(종로구, 2009. 8)
– 관악구 재정운용 안정화 방안에 관한 연구(관악구, 2009. 9)

나. 연구총서 발간

– 한 · 일 지방세법 비교분석(2005. 1)
– 지방세제의 변천에 관한 고찰(2005. 1)
– 지방자치단체의 과세자주권에 관한 연구(2005. 12)

다. 주요행사

– 지방세연구소 개소식(2004. 3)
– 서울시(자치구 포함)와 공동 워크숍(2004. 5)
– 종합부동산세 신설의 문제점과 대안모색을 위한 정책토론회(2004. 8)
– 「지방세포럼」개설 기념식(2004. 10)
– 지방세 비과세 · 감면제도의 개선방안 모색을 위한 정책토론회(2005. 3)
– 지방세 과세자 주권 확보방안의 모색을 위한 심포지엄(2005. 6)
– 2005 정기 지방세 포럼(2005. 9)
– 지방자치 구현을 위한 지방세제 발전방안 모색 정책 토론회(2005. 9)
– 서울시 구간 자주재원 불균형 해소 방안 모색을 위한 정책토론회(2005. 11)
– 서울특별시 자치구간 재정불균형 해소방안 발표(2006. 4)
– 지방재정제도와 지방세제 개선과제 발표(2006. 5)
– 최근 개편 부동산세제 문제점과 개선과제 발표(2006. 6)
– 지방자치단체의 소득 · 소비세원 확충방안 토론회(2006. 8)
– 2006정기 지방세 포럼(2006. 12)
– 2007상반기 지방세 포럼(2007. 6)
– 2007하반기 지방세 포럼(2007. 12)
– 지방세연구소 · 서울시청 · 서울시 25개 자치구간 공동 워크숍 개최(2008. 8)

5. 연구소 현황

가. 연구소 인력은 연구위원으로 위촉한 세무학과 및 세무전문대학원 교수와 연구원으로 구성

- 연구소장(1명)
  - 임주영(서울시립대학교 정경대학 세무학과 교수)
- 연구부장(1명)
  - 정지선(서울시립대학교 세무전문대학원 교수))
- 연구위원(11명)
  - 최기호(서울시립대학교 세무전문대학원 교수)
  - 박　훈(서울시립대학교 세무학과 교수)
  - 최원석(서울시립대학교 세무학과 교수)
  - 이영한(서울시립대학교 세무학과 교수)
  - 이상신(서울시립대학교 세무전문대학원 교수)
  - 박기백(서울시립대학교 세무전문대학원 교수, 연구부장)
  - 전병욱(서울시립대학교 세무전문대학원 교수)
  - 변혜정(서울시립대학교 법학전문대학원 교수)
  - 심태섭(서울시립대학교 세무전문대학원 교수)
  - 김우철(서울시립대학교 세무학과 교수)
  - 양인준(서울시립대학교 세무전문대학원 교수)
- 상근연구원 3명(2012. 4. 1 현재)
  - 문예영(서울시립대학교 세무전문대학원, 박사과정)
  - 김노창(서울시립대학교 세무전문대학원, 박사과정)
  - 김완용(서울시립대학교 세무전문대학원, 박사과정)

양자정보처리연구단

1. 설립목적

과학기술부 주관'98 창의적 연구진흥사업 지원대상으로 선정된 양자정보처리연구단은 미래 정보화사회를 선도할 양자정보처리기술에 대한 종합적인 연구개발사업을 효율적으로 수행하여 국가산업발전에 기여함으로써 다가올 초고속 대용량 정보처리화 사회로의 도약을 위한 기술적인 핵심구성요소의 기반을 구축한다.

2. 기 능

가. ' 98 창의적 연구진흥사업의 효율적 수행 및 2007년 '도약연구' 선정
나. 우수인력 활용 및 국제적인 연구기관으로의 위상정립
다. 산학관련 프로젝트 및 국책과제 유치기반 마련
라. 반도체 산업계와의 연대를 통한 국제 경쟁력에 기여
마. 국가산업기술정책에 대한 자문활용
바. 기타 연구단의 연구목적과 관련된 사업

3. 실 적

가. '98년도 과학기술부 창의적 연구 진흥사업 유치 및 성공적인 수행완료
- 1단계 연구종료(1998. 10~2001. 9) : 최우수평가
- 2단계 연구종료(2002. 10~2005. 9)
- 3단계 연구종료(2005. 10~2008. 4)

나. 2007년 창의적연구진흥사업내의 특성화 '도약연구' 유치
- 1단계 연구종료(2007. 4~2010. 2)
- 지원규모 : 매년 4억 원

4. 주요 실험 기자재

가. 극저온고주파실험장치
나. 나노소자 패터닝 장비
다. 메탈 패터닝 증착장비
라. 광학적 식각장치
마. 폐쇄식 냉동기 및 홀 측정장비

서울녹색환경지원센터

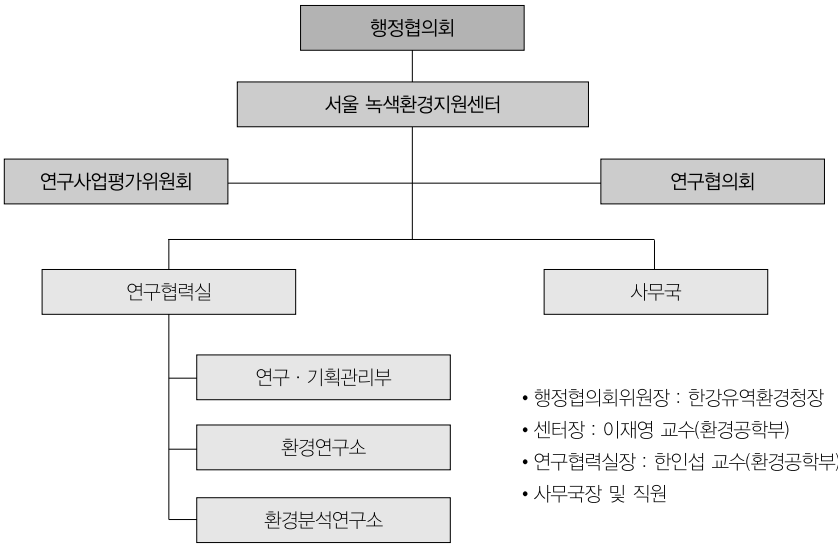
1. 설립목적 및 운영

서울지역의 환경관련대학, 연구기관, 기업체, 단체, 행정기관 등의 협력체로서 최고의 연구인력 및 장비, 정보를 효율적으로 활용하여 서울지역의 환경문제를 해결하기 위해 환경부장관으로부터 지정('05.7.21)을 받아, 환경부 및 서울특별시 보조금 등의 재원을 바탕으로 서울시립대학교를 주관대학으로하고 컨소시엄대학(서울과학기술대, 건국대, 광운대, 이화여대) 등으로 사업을 운영함

2. 지정근거

- 환경기술 및 환경산업지원 법 제10조(녹색환경지원센터의 지정 및 운용)
- 녹색환경 지원센터설립운영 규정 제8조

3. 조직도



4. 주요사업

- 연구개발사업
- 기업환경지원사업
- 환경교육 및 정보사업
- 하이서울녹색성장포럼사업
- 국제공인시험기관(KOLAS)운영
- 수탁연구사업 등

5. 추진실적

구 분	2008년도	2009년도	2010년도	2011년도
연구개발사업	14개 연구과제	9개 연구과제	9개 연구과제	10개 연구과제
기업환경지원사업	104개 업체지원	194개 업체지원	238개 업체지원	219개 업체지원
환경교육정보사업	21회 환경교육 및 세미나 개최 1,900여 명 참석	83회 환경교육 및 세미나 개최 4,000여 명 참석	106회 환경교육 및 세미나 개최 5,300여 명 참석	75회 환경교육 및 세미나 개최 6,400여 명 참석

UNIVERSITY OF SEOUL BULLETIN

법인기관

서울시립대학교 산학협력단

재단법인 서울시립대학교 발전기금

서울시립대학교 산학협력단

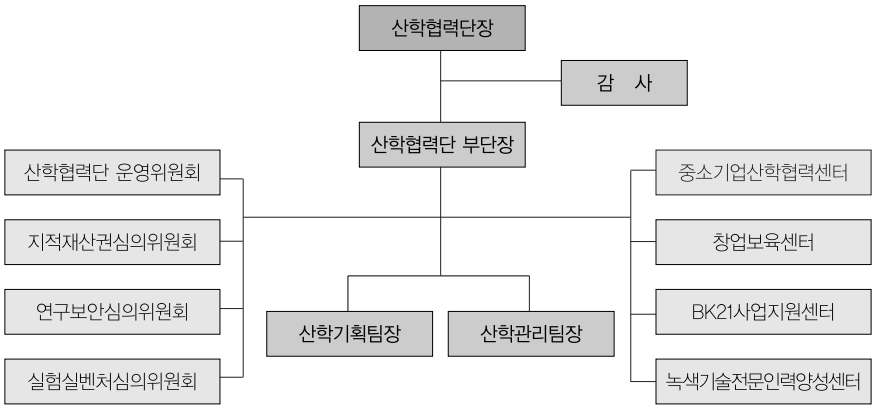
1. 설립목적

서울시립대학교 산학협력단은 「산업교육진흥 및 산학협력촉진에 관한 법률」에 의해 산업교육을 진흥하고 산학협력을 촉진함으로써 산업사회가 요구하는 경쟁력 있는 인재 양성과 교수 연구활동을 효율적으로 지원 · 관리하여 지역사회와 국가경제발전에 이바지함을 목적으로 한다.

2. 연혁

- 2004. 4. 19 재단법인 서울시립대학교 산학협력단 설립
- 2004. 4. 19 제1대 단장 원윤희 교수 취임
- 2005. 1. 1 제2대 단장 이동훈 교수 취임
- 2005. 3. 2 기획발전처에서 분리
- 2005. 6. 17 서울시립대학교 산학협력단으로 명칭 변경
- 2007. 5. 1 기획발전처로 통합(기획담당관 산학연구지원팀)
- 2007. 5. 1 제3대 단장 김성홍 교수 취임
- 2007. 7. 1 기획발전처에서 기획연구처로 명칭 변경
- 2009. 3. 1 제4대 단장 오명도 교수 취임
- 2011. 5. 1 제5대 단장 김설향 교수 취임
- 2011. 6. 16 제6대 단장 박경완 교수 취임

3. 조직



4. 주요업무

- 교외 연구비 중앙관리
- 사전연구과제 수시 지원
- 대형 국책과제 유치 TF 연구과제 지원
- 교내 학술교류 워크숍 지원
- UOS크로스 학술포럼 지원
- 대형연구과제 유치경비 지원
- 영어논문 교정 지원
- 지적재산권의 취득 및 관리
- 기술이전 및 사업화 촉진에 관한 업무
- 산학협력단 운영위원회 운영
- 지적재산권심의위원회 운영
- 연구보안심의위원회
- 실험실벤처심의위원회
- 부설연구소 및 교내에 설치 운영되는 기업 등의 지원 및 관리
- 2단계 BK21사업 관리
- 서울시 산학연 협력사업 관리

5. 산학협력단 산하 센터

〈중소기업산학협력센터〉

◐ 사업명

중소기업 산학협력지원사업(산학연공동기술개발사업, 기업부설연구소지원사업)

◐ 사업목적

가. 신제품 개발 및 현장 애로기술 해결을 위한 학제간 협력사업체제 운영
나. 산 · 학 협력에 의한 지속적인 중소기업 지원망 구축
다. 지역 사회의 산업 발전을 위한 정책 연구

◐ 사업내용

가. 상품화를 목표로 한 종합적인 기술지원사업 병행 추진
나. 연구개발사업 – 기업 현장 애로기술 해소, 신제품 개발, 기술개발능력 제고
다. 기초사업 – 기술지원, 기술정보 확산, 기술 교육, 연구개발용 장비의 공동이용

〈BK21사업지원센터〉

◐ 사업명

국가 주도의 대형 인적자원개발 Brain Korea 21 사업

◐ 사업목적

세계적 수준의 대학원 육성과 우수한 연구인력 양성을 위한 석 · 박사과정생 및 신진연구인력(박사 후 연구인력 및 계약교수) 지원

◐ 지원내용

가. 대학원 학과 조직 단위의 사업단(팀) 지원
나. 우수한 석 · 박사 인력양성 체제 구축
다. 대학원 특성화 촉진과 경쟁적 연구 분위기 조성

〈창업보육센터〉

◐ 사업명

창업보육 지원과 벤처기업 발전 지원

◐ 사업목적

예비기술창업자 육성사업, 대학생 중소기업 체험학습

◐ 사업내용

가. 예비 창업자 및 창업 초기 기업에게 창업공간 제공
나. 산 · 학 · 연 공동기술개발사업 추진
다. 기술, 경영, 세무, 디자인 등 자문
라. 공동편익시설 지원
마. 전문가 풀(POOL) 및 유관기관 네트워크 구축 · 지원

〈녹색기술전문인력양성센터〉

◐ 사업명

녹색기술 전문인력 양성사업

◐ 사업목적

가. 서울형 4대 녹색산업 중심의 산업현장 밀착형 인재양성
나. 현장 맞춤형 인재 양성으로 녹색에너지 관련 연구인력 수급 불균형 해소
다. 녹색중소기업에서 요구하는 인력의 공급으로 기업의 국가적, 국제적 경쟁력 향상
라. 녹색에너지 생산 시설의 고유 모델 개발 및 연관 산업으로 확장
마. 참여기업과 연계된 녹색산업 고용 네트워크 구축

◐ 사업내용

가. 석-박사 전문인력양성
나. 산업체 재직자 교육과정 실시
다. 교육과정 연구 및 교재개발
라. 산업체 인턴쉽 과정 운영
마. 참여인력의 국제 / 국내저명 논문 투고

재단법인 서울시립대학교 발전기금

1. 재단법인 소개

가. 연혁

- 1997. 7 재단법인 서울시립대학교 학술연구재단 설립
- 2003. 11 재단법인 서울시립대학교 학술연구재단에서 재단법인 서울시립대학교발전기금으로 명칭 및 정관 변경

나. 임원구성

구 분			소속 · 직명	임 기
이 사	당 연 직	이 사 장	총장	재임기간
		상임이사	기획처장	재임기간
		이 사	교무처장	재임기간
		이 사	연구처장	재임기간
		이 사	교무처장	재임기간
	위 촉 직	이 사	6인	4년
감 사			2인	2년

다. 사업활동

- 학술연구 · 활동지원사업
- 장학금 지원사업
- 학술 · 연구기자재 구입 및 시설확충 사업
- 후생복지시설의 확충사업
- 대학문화, 체육 및 홍보활동 지원사업
- 서울시립대학교 강촌(청소년)수련원 시설설치 및 운영

2. 발전기금 조성 참여

동문, 교직원 및 학부모, 개인, 기업체 등 서울시립대학교를 사랑하는 누구나 대학발전기금 조성에 참여하실 수 있으며 현금, 주식, 유가증권, 부동산, 현물 등 어느 형태로도 기부 가능합니다.

가. 참여방법

발전기금 조성에 참여하시기 위해서는 우선 발전기금 기부를 약정한 후, 무통장입금 · 자동이체 · 방문기부 등을 통해서 기금을 납부하시면 됩니다. 약정방법은 발전기금 홈페이지(http://fund.uos.ac.kr/)에서 약정서를 다운받아 해당사항을 기재 후 우편 · 팩스로 송부해 주시거나, 홈페이지상에서 온라인 약정하기를 통해 바로 약정하실 수 있습니다.

나. 발전기금 계좌

- 우리은행 849-023892-13-011

• 예금주 : (재)서울시립대학교발전기금

※ 무통장입금 시 위의 계좌로 입금하여 주시고, 보내는 분 성명은 약정서의 성명(법인명)과 동일하게 기재 바랍니다.

※ 기타 자세한 사항은 서울시립대학교 기획처 발전기금담당(전화 : 02-6490-6321)으로 전화 주시면 성심껏 안내해 드리겠습니다.

3. 기부자 예우사항

대학발전기금을 납부해주신 분들에게 진심으로 감사드리며, 다음과 같이 예우 및 혜택을 드립니다.

- 일정금액 이상 장학금 용도로 기탁시 기부자 명의의 장학금 운영
- 기부자 명부를 학교 홍보물 및 홈페이지 등에 기재
- 학교 내 특정건물이나 조경수 등에 이름 남기기
- 총장명의의 감사패 또는 감사장 전달
- 학교 소식지, 학교 달력, 학교 신문 등 홍보물 발송
- 주차, 도서관 등 학교시설 이용 시 편의 제공
- 강촌수련원 이용 시 편의 제공(강촌수련원 100만 원 이상 기부자 VIP카드(객실이용권)발급)
- 세제감면을 받으실 수 있도록 영수증 발급
  - 개인 : 연말정산 또는 종합소득세 신고 시 첨부
  - 법인 : 기부금으로 회계처리 후 법인세 신고 시 제출

4. 강촌수련원 개원 및 이용 안내

가. 개원일시 : 2010. 10. 14(목)

나. 시설개요

- 위　치 : 강원도 춘천시 남산면 강촌리 641-4외 10필지
- 총 면 적 : 450,616㎡ (부지 : 26,061㎡, 건축 : 1,799.44㎡)
- 건물시설
  - 징 크 홀(509.03㎡) : 강당, 식당, 로비, 매점, 음료자판기 등
  - 버치하우스(666.73㎡) : 객실(47.22㎡ 6실), 사무실, 휴게실 등
  - 오크하우스(481.68㎡) : 객실(53.52㎡ 9실)
  - 공동취사시설(142㎡) : 취사장, 식당(40석)
- 부대시설
  - 운 동 장 : 풋살(미니축구), 농구, 배구, 족구 등 가능
  - 어울마당 : 소규모 야외활동, 야외화장실 및 샤워장
  - 캠 핑 장 : 텐트용 데크 (10개소)
  - 등 산 로 : 수련원↔검봉산(530m)↔문배마을
  - 바비큐장 : 피크닉테이블(8인용, 15개), 그릴 등
  - 주 차 장 : 입구(소형 12대, 중형버스 1대), 건물(소형 3대, 장애인 1대)

다. 이용안내

- 예약방법
  - 인터넷접수 : 회원가입→예약→이용승인→요금납부→입소
  - 유선접수 : 상담→이용신청서 제출→승인통보→요금납부 →입소

• 이용요금
  – 객 실(1박2일) : 8 ~ 13만 원(학교구성원 50% 할인)
  – 세미나실(4시간) : 20만 원 (학교구성원 50% 할인)
  – 식 당(1인1식) : 5,000원(30명 이상 단체시에 가능)
  – 바비큐시설(테이블 1개당) : 10,000원(테이블, 그릴, 철망, 숯 포함)
• 청소년 수련 프로그램 운영 : 외부 초 · 중 · 고 · 대학생 활용
• 기타 세부사항은 홈페이지(http://rivervalley.uos.ac.kr) 참조

UNIVERSITY OF SEOUL BULLETIN

서울시민대학

서울시민대학(평생교육원)

서울시민대학(평생교육원)

배우는 즐거움, 나누는 보람, 사귀는 기쁨이 넘치는 서울시민의 평생교육원

1. 설립목적

빠르게 변화하는 정보화시대를 맞아 서울시민에게 수준 높은 평생학습의 기회를 제공함으로써, 지방자치시대에 걸맞는 자치시민의식을 함양하고 시민의 삶의 질을 조화롭게 향상시키고자 1997년 7월 1일에 서울시민대학을 설립하였음.

2. 추진방향

서울시민대학은 열린 교육 확대와 평생학습의 기회를 제공함으로써, 지역사회 발전에 기여할 시민을 양성하고자 다른 평생교육원과는 차별되는 특성화 교육을 지향함.

3. 교육목표

- 국제적인 서울시민 : 국제도시에 걸맞게 외국인에게 우호적이고 의사소통이 가능한 시민
- 자치적 · 자율적인 서울시민 : 시정개혁에 동참하고 자율적으로 민생을 해결하고 사회질서를 유지시킬 수 있는 시민
- 서울을 사랑하는 시민 : 서울을 사랑하는 서울시민, 서울의 문화와 예술을 이해하고 도시문화 향상에 앞장서며 지역사회를 가꾸고 사랑하는 시민
- 변화에 앞장서는 서울시민 : 세계화 정보화 등 새로운 도시패러다임에 앞장서는 시민
- 삶의 질 향상에 앞장서는 서울시민 : 건강하고 행복하며 이웃에 봉사하는 시민

4. 운영방법

가. 교육대상 : 서울시민 또는 서울소재 직장인

나. 교육기간 : 1년 2학기(학기당 16주), 동 · 하계 특강(각 4주)

다. 교육장소 : 본교 및 청계천 분교

- 본 교 : 동대문구 시립대길 163(전농동 90번지) 서울시립대학교
- 청계천 분교 : 성동구 청계천로 540(마장동 527-6) 서울시설공단 건물 2층

라. 개설강좌 : 서울학 · 자치시민 · 국제이해 · 문화교양 · 외국어 · 컴퓨터 · 자격증 7개 분야 80여 개 강좌

5. 2011년 운영실적

가. 일반교육과정

1) 교육장소
- 상반기 : 2개소(본교, 청계천 분교)
- 하반기 : 2개소(본교, 청계천 분교)

2) 교육인원
- 상반기 : 1,758명 (72개 강좌)
- 하반기 : 1,565명 (65개 강좌)

나. 특별교육과정

1) 교육장소
- 2개소(본교, 청계천 분교)

2) 교육인원
- 동계 : 525명 (22개 강좌)
- 하계 : 460명 (22개 강좌)

UNIVERSITY OF SEOUL BULLETIN

부록

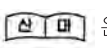
교표해설 / 교직원현황 / 학생현황

졸업생통계표 / 외국대학과의 자매결연체결 현황

서울시립대학교 총동창회 회칙

제23대 총동창회 임원명단

교표해설

도안	사용시기	도안설명
	서울농업대학 [1956 ~1973]	1956년 4년제 대학인 서울농업대학으로 인가를 받아 대학 설립자를 서울특별시장으로 하고 대학 관리는 서울특별시 교육감이 담당하는 우리나라 유일의 공립대학이 되었다. 이에 '서울'과 농업의 '農' 대학의 '大'자를 함께 상징으로 사용하여 서울을 대표하는 공립대학으로의 위상을 나타내게 되었다.
	서울산업대학 [1974 ~ 1981]	● 전체 형상은 大人의 과의 결합 모양이며 중앙에 책이 펼쳐 있고 그 아래에 펜이 있어 학문도야와 진리탐구의 정진을 의미하며 책 위에 불꽃이 있어 전체적으로 정의, 자유, 진리의 횃불을 이루어 사회와 국가, 그리고 인류의 빛이 됨을 의미한다. ●  은 펜촉을 표시한다. 이는 학문과 진리탐구의 전당이면서도 국가가 필요로 하는 인재를 양성하는 산실이란 뜻이며 또한 원만한 인격도야의 장으로 무궁한 발전을 상징한다. ●  은 서울특별시 마크로서 한국 유일의 시립대학의 이미지를 나타내고 있으며  은 책을 펼친 모양으로 학문도야를 통해서 세계로 뻗어나가는 시립대인을 상징하는 것이다.
	서울시립대학교 [1982 ~ 1987]	개나리 잎으로 둘러진 원형  은 원만한 성품과 단합을 의미한다. 개나리 잎은 서울시립대의 교화를 나타내며 서울특별시의 상징꽃으로서 산학협동체제를 의미하고 내부형상  형은 市+立+大의 화합으로 신성한 물건(파르테논 신전형) 표시로서 학문의 전당과 도약을 상징하며 글씨의 수직, 수평, 사방형은 다양적 포용성 속에 질서를 나타내고 있다.

도안	사용시기	도안설명
	서울시립대학교 [1988 ~ 1997]	구 교표중 개나리 잎을 원으로 바꾸어 현대적 감각에 맞추었으며 원 ◎ 은 원만한 성품과 단합을 의미하며, 안의 원은 대학 내의 단합을, 밖의 원은 서울특별시와 시립대학과의 산학협동체제를 의미한다. 그리고 내부형상은 市+立+大의 합으로  형은 신성한 건물(파르테논 신전형) 표시로서 학문의 전당과 도약을 상징하며 글씨의 수직, 수평, 사방형은 다양적 포용성 속에 질서를 나타내고 있다.
	서울시립대학교 [1998 ~ 현재]	서울의 영문 첫 자 'S'를 모티브로 하여 음과 양의 조화를 나타내는 태극을 표현하였다. S와 짙은 색에서부터 밝아지는 색상의 변화를 결합시켜 구조물을 연상시키는 공간감을 만들었으며 좌우로 감싸안는 형태는 '인간, 도시, 미래'를 담고 미래를 향한 에너지를 표현하였다. 밖으로 향한 힘은 서울시립대인의 진취적인 기상과 학교의 영원한 발전을 상징하며, 안으로 모이는 흐름은 교수, 학생, 직원과 동문들의 화합과 조화를 나타내었다. 오랜 전통의 인간 중심 대학을 바탕으로 진취적 미래상의 첨단 대학을 추구하여 인간과 도시를 조화시키는 문화대학의 이미지를 표현하였다.

교직원현황

교원 및 조교 (2012. 4. 1 기준)

(단위 : 명)

구분		합계	총장	소계	교수	부교수	조교수	전임강사	조교
교육과학기술부 기준 산출정원		503	1	502					정원
정원		399	1	398					62
현원	계	382	1	381	221	100	59	1	현원
	남	342	1	341	206	89	46		62
	여	40		40	15	11	13	1	

직원 (2012. 4. 1 기준)

(단위 : 명)

구분	계	일반직						연구직	계약직	별정직	기능직	기성회	
		소계	3급	4급	5급	6급	7급 이하					일반직	교육전문직
정원	222	108	1	4	7	30	66	2	3	2	24	33	50
현원	224	106	1	4	7	37	57	1	3	2	42	21	49

학생현황

대학 (2012. 3. 1 기준)

(단위 : 명)

구분	학부 · 과	재적	휴학	재학
정경대학	1개 학부 4개 학과	3,118	960	2,158
경영대학	1개 학부	1,671	457	1,214
공과대학	2개 학부 4개 학과	2,590	777	1,813
인문대학	5개 학과	922	232	690
자연과학대학	5개 학과	1,112	289	823
도시과학대학	2개 학부 6개 학과	2,558	704	1,854
예술체육대학	4개 학과	839	217	622
	자유전공학부	69	6	63
계	7개 학부 28개 학과	12,879	3,642	9,237

(계약학과 제외)

대학원 (2012. 3. 1 기준)

(단위 : 명)

구분		학부 · 과	재적	휴학	재학
일반대학원	석사과정	34개 학과	769	70	699
	박사과정	30개 학과	427	40	387
	석 · 박사통합과정		25	0	25
세무전문대학원	석사과정	1개 전공	112	22	90
	박사과정	1개 전공	23	3	20
디자인전문대학원	석사과정	3개 전공	49	10	39
법학전문대학원	석사과정	–	156	2	154
도시과학대학원	석사과정	15개 전공	670	61	609
경영대학원	석사과정	1개 전공	331	32	299
산업대학원	석사과정	6개 전공	229	10	219
교육대학원	석사과정	4개 전공	140	22	118
계			2,931	272	2,659

(계약학과 제외)

졸업생통계표

학부/과명 \ 연도별	1996 이전	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	합계
합계	17,515	1,075	1,210	1,288	1,443	1,618	1,663	1,558	1,502	1,492	1,460	1,577	1,624	1,579	1,602	1,730	39,936
농학계	5,799																5,799
도시행정학과	641	39	27	36	36	48	36	48	37	42	38	49	31	50	30	37	1,225
행정학과	814	63	70	72	79	92	75	59	70	72	70	89	79	112	63	100	1,979
법학부(과)	387	35	44	30	35	62	63	58	52	59	71	69	60	49	86	89	1,249
(도시)사회복지학과	0			1	28	25	49	33	30	35	31	32	44	33	39	66	446
국제관계학과	0			27	29	26	31	37	29	30	43	39	49	34	42	50	466
경영학부(과)	1,222	103	96	97	271	259	271	214	191	174	184	219	212	201	215	203	4,132
회계학과	465	27	41	67												0	600
무역학과	696	75	72	56	2											0	901
정보관리학과	0		30	36												0	66
경제학부(과)	387	40	31	29	61	81	69	68	72	68	71	85	86	83	58	84	1,373
세무학과	216	23	20	32	37	52	48	54	58	69	61	57	62	57	62	52	960
토목공학과	671	50	30	40	44	38	32	38	34	45	33	33	28	39	36	50	1,241
환경공학부(과)	619	33	37	51	59	68	95	86	77	85	67	65	60	79	80	76	1,637
건축공학과	1164	75	78	77	4											0	1,398
화학공학과	528	43	43	37	47	42	43	65	34	40	28	35	45	39	45	50	1,164
전자전기컴퓨터공학부 (전자전기공학부)	689	63	49	53	116	155	143	145	146	123	150	138	126	149	125	138	2,508
도시공학과 (도시계획학과)	232	40	37	38										34	46	36	463
제어계측공학과	141	40	44	40	3											0	268
기계정보공학과 (정밀기계공학과)	4	7	26	32	39	33	39	52	52	32	36	35	36	34	39	43	539
신소재공학과 (재료공학과)	0	4	7	16	20	37	38	23	28	34	28	35	36	28	44	35	413
반도체공학과	0	8	19	20	1											0	48
영어영문학과	545	41	55	43	39	43	37	32	42	44	39	46	38	32	29	31	1,136
국어국문학과	193	30	29	29	33	27	27	38	24	32	19	24	23	24	42	28	622
국사학과	183	18	26	29	23	32	25	28	32	27	19	23	27	11	21	23	547
철학과	0		21	24	30	21	30	21	20	16	22	26	25	18	20	21	315
조경학과	569	21	31	23										23	40	33	740
환경원예학과	271	17	30	22	23	29	30	26	16	32	26	25	22	30	25	29	653
컴퓨터통계학과 (전산통계학과)	318	47	50	54	48	69	45	55	54	54	48	1				0	843
수학과	117	37	40	29	50	27	44	25	40	35	28	38	34	27	19	37	627
물리학과	0	5	11	19	22	32	34	23	20	30	15	22	21	24	31	21	330
생명과학과	0		15	20	21	32	45	43	35	29	36	37	55	36	29	26	459
산업디자인학과	227	32	35	21	23	31	26	22	41	22	25	33	39	24	31	32	664
음악학과	281	21	31	22	30	34	32	37	35	22	27	22	32	37	35	32	730
환경조각학과	136	38	35	36	41	38	31	34	26	35	32	34	43	38	31	34	662
건축도시조경학부	0				149	151	175	168	171	167	143	155	156			0	1,435
도시사회학과	0			30		11	33	14	20	23	34	36	44	19	23	37	324
공간정보공학과 (지적정보학과)	0					23	17	12	16	16	26	21	25	20	29	24	229
생활체육정보학과	0										10	14	19	22	27	35	127
통계학과	0											11	23	15	24	36	109
컴퓨터과학부	0											29	39	55	54	52	229
건축학부	0												4	75	64	70	213
교통공학과	0												1	28	18	20	67

외국대학과의 자매결연체결 현황

외국대학과의 자매결연체결 현황 2012. 2월 현재

A : Academic Exchange 학술교류 F : Faculty Exchange 교원교류 S : Student Exchange 학생교류
C : Collaboration 공동연구 D : Dual Degree 복수학위

대륙	국가	대학명	협정일자	내용	비고
		University of Akron	1986.08.11	A, F	
		Morehead State University	1998.02.10	A, F	
		North Carolina State University	2004.03.12	A, S	
			2010.09.08	S	
		University of Washington	2004.09.15	A, F, S	자연과학대학
		Chicago State University	2004.12.10	A, F	
		Miami University	2005.02.03	A, F	
			2006.06.13	S	
			2008.10.21	D	
		Ohio State University	2005.02.28	A, F	공간정보공학과
			2010.01.18	A, F	
		University of Kansas	2006.04.11	A, F, S, C	
		Utah State University	2006.05.20	A, F, S, C	교통공학과
		San Francisco State University	2006.09.22	A, F, S, C, D	
			2008.04.30	D	복수학위(세부)
		State University of New York at Stony Brook	2006.09.25	A, F, S, C, D	
		University of Colorado at Boulder	2007.01.25	A, F, S, C	건축학과
미주 (34)	미국 (29)	University of Texas at Dallas	2007.07.27	A, F, S, C	
			2008.04.30	D	
		Rutgers University Camden Campus, Department of Fine Arts	2007.09.01	A, F, C	산업디자인학과
		Mississippi State University	2007.10.30	A, F, S, C	
		Asia-Pacific College	2008.04.03	A, C	
		The University of Hawai'i at Manoa	2008.04.02	A, F, S, C	
		University of Central Missouri	2008.08.12	A, F, S, C	
		University of Louisville	2008.10.20	A, F, S, C	
		University of Iowa	2008.10.22	A, F, S, C	
		University of North Carolina at Pembroke	2009.01.12	A, F, C	
		City University of New York	2009.02.27	A, F, S, C	
		Wayne State University	2009.10.20	A, F, C	
			2010.10.15	S	
		University of West Georgia	2010.01.15	A, F, C	
		San Diego State University	2010.10.16	A, F, S, C	
		Florida Institute of Technology	2010.11.08	A, F, C	
		Montclair State University	2010.12.28	A, F, S, C	
		California State University at Fullerton	2011.03.24	A, F, S, C	
		George Mason University	2011.05.11	A, F, S, C	

대륙	국가	대학명	협정일자	내용	비고
미주 (34)	캐나다 (5)	University of Calgary	2006.06.23	A, F, S, C	
			2005.07.12	A, F, S	공간정보공학과
			2006.06.23	A, F, S	교통공학과
		University of Victoria	2008.06.02	S	
		Brock University	2009.11.10	A, F, S, C	
		Saint Mary's University	2010.04.01	A, F, S, C	
		Memorial University of Newfoundland	2011.09.09	A, F, S, C	
아시아 (83)	일본 (22)	Tokyo Metropolitan University	1992.09.18	A, F, C	
			2006.12.01	A, F, S, C	
			2007.09.28	A, F, C	법학부
		Yokohama National University	1996.06.26	A, F, S, C	
		Tokyo Gakugei University	1998.12.14	A, F, S, C	
		Prefectural University of Hiroshima	2006.10.01	A, F, S, C	
		Meiji Gakuin University	2005.10.27	A, F, S, C	
		Ritsumeikan University	2005.11.04	A, C	세무대학원
			2008.04.30	A, C	전체
		University of the Ryukyus	2005.12.22	A, F, S, C	법정대학
			2008.04.30	A, F, S, C	전체
		Rikkyo University	2007.06.18	A, F, S, C	도시과학대학
		Osaka University	2006.03.27	C	건축학부
		Nagoya University	2008.04.29	A, F, S, C	나고야대학원
			2008.07.29	A, F, S, C	법정대학
		The University of Aizu	2008.05.22	C	컴퓨터과학부
		Wayo Women's University	2009.03.12	A, F, S, C	
		Doshisha University	2009.04.27	A, F, S, C	
		Kumamoto University	2009.10.19	A, F, S, C	도시과학대학
			2011.04.12	A, F, S, C	전체
		Miyazaki International College	2009.10.20	A, F, S, C	국제관계학과
		Osaka City University	2009.12.08	A, F, S, C	도과대,인문대
		Yamaguchi University	2009.12.21	A, F, C	
			2011.09.20	A, F, S, C	
		Kwansei Gakuin University	2010.04.01	A, F, S, C	
		Hokkaido University	2010.10.29	A, F, S, C	인문대,도과대
		Fukushima University	2011.01.27	A, F, S, C	
		Prefectural University of Kumamoto	2011.06.17	A, F, C	
		Kanda University of International Studies	2011.09.28	A, F, S, C	
	중국 (31)	Shanghai Jiaotong University	2000.11.07	A, C	도시과학연구원
			2008.03.21	A, F, S, C	전체
		Beijing Union University	2004.09.16	A, F, S, C	
			2011.04.02	A, F, S, C	
		Fudan University	2004.09.21	A, F, S, C	법정, 도과, 인문대
		Zheng Zhou University of Light Industry	2004.09.22	A, F, S, C	
		Zhejiang University	2004.10.22	A, F, S, C	도과대, 공대
			2004.10.27	S	법정대학
		Renmin University of China	2004.10.05	A, C	도시행정학과
			2007.01.02	S	도시행정학과

대륙	국가	대학명	협정일자	내용	비고
		University of Hong Kong	2004.12.04	A, C	건축학부
			2010.12.09	A, C	교통연구센터
		Tongji University	2004.12.04	A, C	건축학부
			2006.08.23	A, F, S, C	경영대학원
			2005.06.23	A, F, S, C	
		Beijing Normal University	2007.08.06	A, F, S, C	법정대학
			2008.02.29	F	인문대학
			2011.07.13	A, F, S, C	
		Jilin University	2007.05.30	A, F, S, C	
		Shangdong University at Weihai	2007.08.01	A, F, S, C	인문대학
			2008.04.30	A, F, S, C	전체
		Jilin Normal University	2007.08.09	A, F, S, C	
		Tsinghua University	2007.09.24	A, F, S, C	법정대학
		Wuhan University	2008.03.19	A, F, S, C	
		Xi'an Jiaotong University	2008.03.17	A, F, S, C	
		Yanbian University of Science and Technology	2008.03.25	A, F, S, C	
		The Hongkong Polytechnic University	2006.03.27	C	건축학부
	중국	Shenzhen University	2008.04.09	A, F, S, C	
	(31)	United International College	2008.05.15	A, F, S, C	
			2011.06.21	S	(협정내용개정)
		Yanbian University	2008.06.17	A, F, S, C	인문대학
					조선한국학학원
아시아			2008.06.17	A, F, S, C	인문사회과학학원
(83)		Nanjing University	2008.09.01	A	
		Northwest University	2008.09.05	A, F, S, C	
		The Chinese University of Hong Kong	2009.04.29	S	
		Shanghai University	2009.06.29	S	경영대학원
			2010.11.29	S	전체
		Sun Yat-Sen University	2010.02.24	S	통역대학(주해)
			2010.04.06	S	정부학대학
		Hebei University of Technology	2010.03.16	A, F, S, C	
		Harbin Institute of Technology at Weihai	2010.03.18	A, F, S, C	
		Wuhan University of Technology	2011.07.18	A, C	
		The Hong Kong Institute of Education	2011.09.28	A, F, S, C	
		University of Maucau	2011.09.27	A, F, S, C	
		North China Electric Power University	2011.12.22	A, F, S, C	
		National Taiwan University of Science and Technology	2008.06.27	A, F, S, C	
		Soochow University	2011.03.03	A, F, S, C	
	대만	National Cheongchi University	2011.03.31	A, F, S, C	
	(6)	Southern Taiwan University	2011.09.31	A, F, S, C	
		National taiwan Normal University	2011.10.06	A, F, S, C	
		Chung Hua University	2011.10.06	A, C	
			2001.07.10	A, F, S, C	
	몽골	National University of Mongolia	2007.08.06	A, F, S, C	
	(2)		2007.09.27	A, F, S, C	법학부
		Mongolian State University of Agriculture	2007.08.06	A, F, S, C	

대륙	국가	대학명	협정일자	내용	비고
아시아 (83)	태국 (2)	Assumption University	2004.12.04	A, C	건축학부
		National Institute of Development and Administration	2009.01.12	A, C	
	싱가포르	National University of Singapore	2004.12.04	A, S, C	건축학부
	베트남 (3)	Hanoi University of Mining and Geology	2006.02.16	A, F, S, C	공과대학
		Institute of Geological Sciences -Vietnam Academy of Science and Technology	2008.07.22	A, C	공과대학
		University of Economics Ho Chi Minh City	2011.11.04	A, F, S, C	
	인도네시아	Bogor Agricultural University	2006.08.03	A, F, S, C	자연과학대학
	카자흐스탄 (3)	L.N. Gumilyov Eurasian National University	2005.05.03	A, F, S, C	
		KazGASA	2008.02.15	A, F, S, C	
		Kazakhstan Institute of Management, Economics, and Strategic Research	2011.04.22	A, F, S, C	
	우크라이나	National Technical University of Ukraine 'Kyiv Polytechnic Institute'	2008.05.27	A	공과대학
	스리랑카	University of Moratuwa	2008.03.14	C	교통공학과
	터키 (4)	Istanbul Technical University	2006.05.03	A, F, S, C	
		Istanbul University	2006.05.05	A, F, S, C	
		Ankara University	2007.09.10	A, F, S, C	
		Kadir Has University	2011.10.25	A, F, S, C	
	러시아 (3)	Moscow State University	2001.10.08	A, F, S, C	
			2007.09.24	A, F, S, C	법정대학
		Moscow State University of Geodesy and Cartography	2004.11.02	A, F, S, C	
		Saint-Petersburg State University of Service and Economics	2011.01.05	A, F, S, C	
	말레이시아	University of Malaya	2011.01.28	A, F, S, C	
	캄보디아	University of Battambang	2011.01.28	A, F, S, C	
	라오스	National University of Laos	2011.02.18	A, F, S, C	
유럽 (36)	영국 (4)	University College London	2006.02.22	A, F, S, C	교통공학과
		Aston University	2007.05.22	A, F, S, C	법정대학
		University of London-School of Oriental and African Studies	2007.10.03	A, F, S, C	
		Anglia ruskin University	2011.04.18	A, F, S, C	
	프랑스 (5)	The Institute of Political Studies of Rennes	2006.06.09	A, F, S, C	
			2011.09.20	A, F, S, C	
		EPITA	2010.03.11	A, F, S, C	공과대학
		Euromed Management	2010.11.08	A, F, S, C	
		ISG Paris	2011.09.19	A, F, S, C, D	
		University of Tours	2011.11.21	A, F, C	
	독일 (7)	Hochschule Ostwestfalen-Lippe	2005.09.29	A, F, S, C	도시과학대학
		Max Planck Institute for Foreign and International Criminal Law	2007.11.22	A, F, S, C	법학부
		University of Cologne	2009.01.29	S	도시과학대학, 경상대학
		Berlin University of Technology	2010.11.22	S	공과정보공학과 (대학원생)
		University of Stuttgart	2011.01.18	A, F, S, C	
		University of Mannheim	2011.02.15	A, F, S, C	School of Social Sciences (우리 대학 전체)
		University of Heidelberg	2011.03.08	A, F, S, C	
	네덜란드	Werkplaats Typografie, ArtEZ Institute of the Arts	2007.10.18	A, F, C	산업디자인대학원

대륙	국가	대학명	협정일자	내용	비고
유럽 (36)	네덜란드 (4)	Saxion University of Applied Sciences	2010.02.05	A, F, C, S	
		University of Applied Sciences Utrecht	2010.09.27	A, F, C, S	
		The Hague University of Applied Sciences	2010.09.28	A, F, C, S	
	스페인 (4)	University of Granada	2005.11.11	A, F, S, C	
			2007.11.28		
		University of Malaga	2009.02.27	A, F, S, C	
		Universidad Carlos Ⅲ de Mádrid	2010.10.01	A, F, S, C	
		University of Jaen	2011.12.12	A, F, S, C	
	포르투갈	ISCTE	2008.02.15	A, F, S, C	
	스웨덴 (2)	Södertörns Högskola University College	2007.10.05	A, C	
			2008.04.30	S	
		Halmstad University	2009.02.27	A, F, S, C	
	핀란드 (2)	Oulu University of Applied Sciences	2007.10.30	A, F, S, C	
		Turku University of applied Sciences	2012.01.11	A, F, S, C	
	체코	Czech Technical University in Prague	2009.01.12	A, F, C	
			2009.06.01	S	
	헝가리 (2)	College For Foreign Trade, Budapest	1993.01.14	A, F, C	
		Budapest University of Economic Science	1993.01.14	A, F, C	
	폴란드	University of LODZ	1993.01.18	A, F, C	
	슬로베니아	University of Ljubljana	2009.06.03	A. F, S, C	
	오스트리아	University of Applied Sciences Wiener Neustadt	2009.11.18	A. F, S, C	
	이탈리아	University of Verona	2011.03.16	A. F, S, C	
오세아니아 (4)	호주 (4)	University of Technology, Sydney	1999.02.02	A, F, C	
		Royal Melbourne Institute of Technology	2005.08.17	A. F, S, C	
			2010.11.05	S	
		Monash University	2005.08.19	A. F, S, C	
		University of Western Sydney	2010.06.30	A. F, S, C	
중남미 (3)	칠레	University of Chile	2011.01.28	A. F, S, C	
	멕시코	University of Guadalajara	2011.02.18	A. F, S, C	
	브라질	Universidade Estadual Paulista	2011.05.31	A. F, S, C	
중동	이스라엘	Academic Center of Law & Business	2011.09.22	A. F, S, C	
	계	**37개국 161개교**			

서울시립대학교 총동창회 회칙

1960. 5. 9 제정
1970. 5. 1 개정
1983. 4. 24 개정
1984. 5. 8 개정
1986. 5. 24 개정
1987. 5. 24 개정
1989. 5. 20 개정
1990. 6. 9 개정
1991. 5. 18 개정
1993. 6. 12 개정
1996. 5. 12 개정
1997. 5. 11 개정
2001. 4. 20 개정
2005. 5. 20 개정
2006. 12. 8 개정

| 제1장 총 칙 |

제1조(명칭) 본회는 서울시립대학교 총동창회(이하 본회)라 칭한다.
제2조(소재지) 본회의 사무소는 서울특별시에 둔다.
제3조(목적) 본회는 회원상호간의 친목과 모교발전에 기여함을 목적으로 한다.
제4조(사업) 본회는 목적달성을 위하여 다음과 같은 사업을 한다.
1. 회원상호 간의 친목과 우의증진에 관한 사업
2. 모교발전 및 장학에 관한 사업
3. 회보 및 명부발간 사업
4. 기타 본회의 목적달성에 필요한 사업

제5조(조직) 1. 본회는 필요에 따라 기간조직과 산하조직을 둘 수 있다.
① 기간조직은 각 기별, 각 학과별, 각 단과대학별, 각 대학원별 동창회로 한다.
② 산하조직은 각 시도지부, 해외지부 및 군 등 직장별 분회와 동창들의 각종 써클 조직으로 한다.
2. 기간조직 및 산하조직의 구성과 운영 등에 관한 사항은 본회 회칙에 준하여 별도로 정한다.
제6조(규정) 본회의 운영에 필요한 제규정은 본 회칙이 정한 경우를 제외하고는 이사회에서 이를 제정한다.

| 제2장 회 원 |

제7조(구성 및 자격) 본회 회원은 정회원, 준회원, 특별회원으로 구성하며 자격은 다음과 같다.
1. 정회원은 다음 학교를 졸업한 자로 한다.
① 경성공립농업학교
② 서울농업중학교
③ 서울농업고등학교
④ 서울농업초급대학
⑤ 서울농업대학
⑥ 서울산업대학
⑦ 서울시립대학
⑧ 서울시립대학교
⑨ 대학원

⑩ 단기과정

2. 준회원은 상기 학교에 재학하였던 자와 현재 재학중인 자로 한다.
3. 특별회원은 모교에 재직하였거나 재직중인 교직원으로서 운영위원회가 추인한 자, 또는 모교에서 명예박사학위를 받은 자와 모교 또는 본회 발전에 현저한 공로가 있는 인사로서 운영이사회의 추대를 받은 자로 한다.

제8조(권리와 의무) 본회 회원의 권리와 의무는 다음과 같다.

1. 정회원은 발언권, 의결권, 선거권, 피선거권을 가지며 준회원 및 특별회원은 총회에 참석하여 의견을 진술할 수 있으며 본회의 각종 행사에 참여할 수 있다.
2. 본회의 회원은 회비부담과 회칙준수의 의무를 가진다.

| 제3장 임 원 |

제9조(임원) 본회 임원의 종류와 정수는 다음과 같다.

1. 회　　장 : 1명
2. 부 회 장 : 수석부회장 및 총무운영, 기획, 섭외담당부회장을 포함 15명 내외
3. 감　　사 : 2명
4. 총무이사 : 1명
5. 상임이사 : 약간명
6. 운영이사 : 회장단을 포함한 100명 내외
7. 이　　사 : 제17조 규정에 의한 임원
8. 사무국장 : 1명

제10조(임원선출) 본회의 임원의 선임은 다음과 같이 한다.

1. 회장 및 감사는 이사회에서 선출한다.
2. 부회장, 총무이사, 상임이사는 회장이 위촉하여 총회에 보고한다.
3. 사무국장은 회장이 임명한다.
4. 회장은 부회장을 위촉할 때 각 과별, 연령별 동창회원의 수를 참고하여야 한다.

제11조(임원의 임기) 본회 임원의 임기는 2년으로 하되, 차기임원이 선임될 때까지 연장된다.

제12조(보선) 임원의 결원이 생겼을 때에는 보선하며 그 임기는 전임자의 잔임기간으로 한다.

1. 감사는 2명의 결원이 생겼을 때에만 이를 적용한다.

제13조(임원의 직무)

1. 본회 임원의 직무는 다음과 같다.
   ① 회　　장 : 본회를 대표하고 총회의 의장이 되며 회무를 총괄한다.
   ② 부 회 장 : 회장을 보좌하고, 회장 유고시에 수석부회장, 졸업순위에 따라 그 직무를 대행한다.
   ③ 감　　사 : 본회의 사무 및 재정을 감사하며 그 결과를 이사회 및 총회에 보고한다.
   ④ 총무이사 : 회장의 명을 받아 회의를 돕고 회원간 연락과 출석을 도우며 의사록을 작성, 보관한다.
   ⑤ 상임이사 : 회장이 위촉하며 직무분담에 따라 그 임무를 부여받는다.
   ⑥ 운영이사 : 회장의 자문에 응하며, 본회의 운영방향을 조정하고 사업추진에 필요한 자금을 분담한다.
   ⑦ 이　　사 : 이사회에 출석하여 부의안건을 의결한다.
   ⑧ 사무국장 : 회장의 명을 받아 회무를 집행한다.
2. 감사는 본회의 각급회의에 참석하여 의견을 진술할 수 있다.

| 제4장 고문, 명예회장 |

제14조(고문)

1. 고문은 회장단이 추대하여 총회에 보고한다.
2. 임기는 임원의 임기와 같다.

제15조(명예회장)

1. 명예회장은 본회 회장을 역임한 자로서 현저한 공로가 인정되는 자로 회장단이 추대하여 총회에 보고한다.
2. 임기는 임원의 임기와 같다.

| 제5장 총 회 |

제16조(총회)

1. 총회는 정기 및 임시총회로 하고 회장이 이를 소집한다.
   ① 정기총회는 연 1회 회장이 소집한다.
   ② 임시총회는 회장이 필요하다고 인정할 때, 또는 이사회의 결의나 회원 2백명 이상의 서면요청이 있을 때 소집한다.
2. 총회의 소집은 서울시내에서 발간하는 일간지에 1회 이상 공고할 수 있다.
3. 총회는 선임된 임원의 인준과 예산결산 및 회무를 의결한다.

| 제6장 이 사 회 |

제17조(구성) 본회는 의결기관으로서 이사회를 두며 이사회는 다음과 같이 구성한다.

1. 각 학과 회장을 포함한 이사 3명 이상
2. 각 대학원(단기과정 포함) 회장을 포함한 이사 3명
3. 특별시 · 광역시 및 도 · 시 지부장 각 2명
4. 사무국에 등록된 산하조직의 각 1명
5. 제7조에 해당되는 회원 중 회장이 추천한 약간명

제17조 1(의결) 이사회의 의결은 출석자 과반수의 찬성으로 의결한다.

제18조(의결사항)

1. 이사회는 회장 및 감사를 선출한다.
2. 이사회는 다음 사항을 의결하고 총회의 인준을 받는다.
   ① 본회의 운영방침 및 중요사업계획의 승인
   ② 예산 및 결산의 승인
   ③ 회칙의 개정안
   ④ 제규정의 제정
   ⑤ 기타 중요사항

| 제7장 운영위원회 및 집행부 |

제19조(운영이사회의 구성) 회장은 본회의 사업을 원활히 추진하기 위하여 운영이사회를 둘 수 있으며 다음과 같이 구성한다.

1. 회장, 부회장, 총무이사, 상임이사, 사무국장
2. 운영이사(각 과 동창회장 및 각 기관 지회장, 회장이 추천한 자)

제20조(운영이사회의 심의사항) 운영이사회는 다음 사항을 심의한다.

1. 회장의 고문사항
2. 회무집행의 기획사항
3. 본회 운영방향의 조정사항

4. 사업추진에 필요한 자금의 분담사항
5. 사무국 직원의 정원과 보수 등의 책정사항
6. 회원의 포상 및 징계 등에 관한 사항
7. 예산의 책정 및 전용에 관한 사항
8. 입회비, 연회비, 이사회비 등의 조정
9. 특별회원의 추천
10. 이사회의 위임사항

제21조(운영이사회의 소집) 운영이사회는 회장이 소집한다.

제22조(집행부)

1. 회장은 필요에 따라 집행부에 분야별 분과위원회 및 특별위원회 또는 사단법인 등 특별기구를 둘 수 있다.
2. 분과위원회 및 특별위원회 또는 사단법인 등 특별기구의 운영을 위한 규정은 별도로 정한다.

제23조(사무국)

1. 본회의 사무를 처리하기 위하여 사무국을 둔다.
   ① 사무국의 직원은 사무국장의 추천으로 회장이 임명한다.
2. 사무국 운영에 관한 사항은 별도로 정한다.

| 제8장 재 정 |

제24조(재정) 본회의 재정은 세입, 세출, 예산에 의하여 집행한다.

제25조(재원)

1. 본회의 재원은 다음과 같다.
   ① 기금
   ② 입회비
   ③ 회원의 연회비 및 이사회비
   ④ 찬조금
   ⑤ 사업 수입금
   ⑥ 기타 수입금
2. 회비 등의 징수 방법 및 회계의 구분 등에 관한 규정은 별도로 정한다.

제26조(회계년도) 본회의 회계년도는 매년 11월 1일부터 다음해 10월 말일까지로 한다.

제27조(회계의 보고) 회장은 당해년도 회계의 수지를 결산하여 감사를 거쳐 이사회의 승인을 받아 총회에 보고한다.

| 제9장 보 칙 |

제28조(상벌규정) 상벌에 관한 규정은 별도로 정한다.

제29조(등록) 제5조 1항 각호 규정에 의한 단체는 발족 즉시 임원명단 등을 첨부하여 사무국에 등록하여야 한다.

제30조(회칙개정) 본회의 회칙은 총회에서 출석회원 3분의 2 이상의 찬성으로 개정할 수 있다.

| 제10장 부 칙 |

본 회칙은 2006년 12월 8일부터 효력을 발생한다.

제23대 총동창회 임원명단

직 위	성 명	학 과	입학년도	졸업년도	직 장	직위 및 부서
회장	유태승	원예학과	1971	1976	㈜휘일	대표이사
명예회장	이해규	농업경영학과	1964	1968	송암시스콤㈜	대표이사
	김문영	화학공학과	1976	1980	알티전자㈜	대표이사
	권원오	농업경영학과	1960	1964	–	대학교수
	이진하	농업경영학과	1960	1964	㈜맛샘	대표이사
	장종식	농업토목과	1942	1946	부원공업	회장
고문	강성묵	농공학과	1960	1967	경동기술공사	회장
	김기성	도시행정학과	2003	2005	전 서울특별시의회	의장
	김옥경	수의학과	1968	1972	충북대학교/대한수의사회	수의학과 외래교수/회장
	김충환	사회복지학과	1988	1994	국회	국회의원
	맹형규	최고경영자과정	16기		청와대	행정안전부
	박재복	원예학과	1960	1966	서울시립대학교	명예교수
	성광용	농공학과	1963	1968	前 ㈜효성이노테크	대표이사
	이 송	농공학과	1969	1973	서울시립대학교	토목공학과 교수
	정우용	최고경영자과정	11기		동화기술교역㈜	대표
	최흥환	농공학과	1965	1969	지산특수토건㈜	부회장
	한기석	농업경영학과	1968	1972	종로야마하㈜	대표이사
	황하영	양잠학과	1954	1956	근잠회	운영위원
부회장	강대권	건축공학과	1976	1980	롯데건설㈜	기획개발실 실장(상무이사)
	강병수	경영학과	1979	1988	인천시의회	시의원
	강원식	조경학과	1979	1986	은혜종합개발	대표
	고준환	도시공학과	1974	1978	서울시립대학교	공간정보공학과 교수
	권명성	산업경영학과	1977	1985	권명성세무회계사무소	대표
	김광식	전자공학과	1982	1986	㈜네오코너스톤	대표이사
	김근철	건축공학과	1978	1985	포스코㈜	수요개발그룹 팀장
	김병준	위생공학과	1978	1986	㈜대원이씨티	대표이사
	김봉겸	행정학과	1983	1987	국회	환경노동위원장실 / 보좌관 4급
	김삼화	행정학과	1980	1984	소민합동법률사무소	대표변호사
	김용근	원예학과	1973	1978	서울시립대학교	조경학과 교수
	김 욱	산업경영학과	1975	1979	세무사김욱사무소	세무사
	김재구	법학과	1984	1991	의정부지방검찰청	형사4부 부장검사
	김종우	건축공학과	1978	1985	LH공사	주택설계1처 건축설계1팀장
	김충원	도시행정학과	1975	1979	법무법인 대성	변호사
	김한웅	양잠학과	1966	1974	(사)한국잠수협회	회장
	김홍묵	토목공학과	1978	1982	삼성물산	리스크관리팀 상무
	나종익	건축공학과	1975	1979	㈜정동종합토건/㈜정동DNE	대표이사
	민승도	위생공학과	1975	1979	삼성화재해상보험	강남본부 지원팀 수석
	박병열	도시행정학과	1981	1985	기아자동차	청량리지점 부장
	박율규	도시공학과	1974	1978	한국도로공사	경기지역본부장

직 위	성 명	학 과	입학년도	졸업년도	직 장	직위 및 부서
부회장	박종운	환경공학과	1982	1989	대양바이오테크㈜	대표이사
	박찬흥	건축공학과	1976	1983	한국토지주택공사	상임이사
	박철휘	위생공학과	1974	1978	서울시립대학교	환경공학부 교수
	배인환	도시공학과	1974	1978	쌍용건설㈜	공무부 상무
	서강석	행정학과	1976	1980	서울시 재무국	국장(행정2급)
	서충원	건축공학과	1978	1982	강남대학교	부동산학과 교수
	석경협	전자공학과	1979	1983	삼성전자	네트워크영업팀 상무
	석재덕	도시공학과	1975	1982	대림산업㈜	토목관리부 상무
	송기섭	도시공학과	1975	1979	행정중심복합도시건설청	청장
	심상대	도시행정학과	1983	1989	HNS	대표이사
	안승일	행정학과	1976	1983	서울시 문화국	국장(행정2급)
	안진호	도시공학과	1974	1978	㈜두호엔지니어링	대표이사
	오기호	조경학과	1978	1982	㈜세광엔지니어링/㈜세광문화사	대표이사
	왕광현	환경조각학과	1989	1997	서울시립대학교	겸임교수
	우재기	음악학과	1986	1994		성악가(바리톤)
	원병호	건축공학과	1980	1984	LG데이콤	금융기관영업담당 부장
	위성운	행정학과	1980	1984	변호사위성운법률사무소	변호사
	이광세	도시공학과	1974	1979	서울시청	도시기반시설본부 토목부 부장
	이광식	원예학과	1973	1976	코레곤㈜	대표이사
	이광하	경제학과	1981	1988	서본건설	부사장
	이래철	토목공학과	1981	1983	에스큐엔지니어링㈜	대표이사
	이석수	법학과	1983	1990	훼로트레이딩	대표
	이지수	화학공학과	1977	1981	알티코	대표
	이종민	토목공학과	1980	1984	前 ㈜지오텔	대표이사
	이철우	영어영문학과	1984	2000	민주당	포천.연천지역위원회 위원장
	임병규	경영학과	1979	1983	국회	국토해양위원회 수석전문위원 차관보(2급)
	임승룡	도시공학과	1985	1992	세금바르게쓰기운동본부	대표
	임진대	도시행정학과	1980	1984	국회 국토해양위원회	전문위원(2급)
	전창환	도시계획학과	1984	1989	한국토지주택공사	택지개발처 차장
	전현섭	제어계측공학과	1988	1995	씨엔아이테크	대표
	정대제	위생공학과	1974	1979	웅진코웨이	고문
	정순구	도시행정학과	1975	1982	서울시립대학교	도시행정학과초빙교수
	정태봉	회계학과	1980	1984	유진통신공업㈜	대표이사
	정해원	세무학과	1986	1991	前 마포구의회	부의장
	제성호	토목공학과	1977	1981	㈜CM엔텍그룹	회장
	최영진	건축공학과	1975	1982	중앙일보	조인스랜드 대표
	허 선	농업경영학과	1971	1975	법무법인 화우	선임 컨설턴트
	허 원	수의학과	1964	1972	대성미생물연구소	부사장
	황기연	행정학과	1978	1982	KB국민은행	쌍문북지점 지점장
	황인상	경영학과	1983	1989	㈜P&C글로벌네트웍스	대표이사
감사	김기동	경영학과	1982	1986	김기동세무사사무소	세무사
	오진희	법학과	1983	1987	소민합동법률사무소	사무장
이사	강정우	법학과	1987	1991	해군	군사법원장
	강철희	무역학과	1990	1996	우리은행	서울시립대학교 출장소
	고형석	건축공학과	1980	1987	㈜그룹신도시건축사사무소	대표이사
	공병국	법학과	1986	1991	정화노무법인	공인노무사

직 위	성 명	학 과	입학년도	졸업년도	직 장	직위 및 부서
	곽종빈	행정학과	1993	2002	서울시청	문화정책과 행정5급
	김경규	법학과	1989	1997	법무법인 나라	변호사
	김낙주	토목공학과	1977	1981	한국도로공사	해외사업처 처장
	김성은	환경원예학과	1986	1992	㈜세고산업	대표이사
	김윤수	세무학과	1987	1993	김윤수세무사사무실	세무사
	김종찬	영어영문학과	1981	1988	시사외국어학원	원장
	김현경	도시행정학과	1991	1996	프리랜서	통역사
	김희옥	건축공학과	1985	1989	㈜에이텍종합건축사사무소	대표이사
	노병옥	건축공학과	1988	1996	도시경영연구원	원장
	박경수	경영학과	1988	1996	서울시립대학교 기념품매장	대표
	박병수	조경학과	1979	1983	알토지앤엠㈜	대표이사
	박양수	경영학과	1986	1994	철민환경자원	이사
	박용훈	조경학과	1981	1988	교통문화운동본부/도로공사상임이사	대표
	박현섭	법학과	1989	1996	법무법인 BK	변호사
	서철웅	건축공학과	1977	1985	㈜싸이트디자인	대표이사
	성보경	경영학과	1982	1988	㈜프론티어M&A	대표이사
	성용기	경영학과	1986	1993	신도엔지니어링	대표
	손광복	도시계획학과	1986	1993	㈜KTS엔지니어링	대표이사
	손병렬	건축공학과	1978	1982	㈜T.D.A종합건설	대표이사
	손창민	행정학과	2000	2007	경북농민축산	대표
	신계식	조경학과	1986	1993	㈜조경설계 계림원	소장
	유미숙	도시행정학과	1995	2000	경찰청	정보3과 반장
이	윤석원	전자공학과	1984	1991	리베로	대표
사	이보덕	환경원예학과	2006	2010	서울시립대학교	강촌수련원 건립기획위원장
	이복우	도시행정학과	1990	1996	국회	미디어담당실 담당관4급
	이상재	경제학과	1992	1999	중앙일보	산업부 기자
	이승윤	토목공학과	1988	1995	한국도로공사	본사교통처 차장
	이윤석	환경조각학과	1990	1996	서울시립대학교	환경조각학과 교수
	이재곤	건축공학과	1985	1992	한국도로공사	부대사업처 차장
	이춘근	도시행정학과	1974	1981	손해보험협회	부회장
	장동철	법학과	1990	1998	춘천지방검찰청	검사
	장준희	행정학과	1989	1995	법무부	법무심의관실 검사
	전석원	회계학과	1983	1987	국회	문희성부의장실 정무비서관
	전수만	화학공학과	1984	1991	㈜포스코건설	안전환경부 팀장
	정원오	경제학과	1986	1992	성동구도시관리공단	상임이사
	정재근	경영학과	1987	1991	감사원	특별조사국 조사3과 5급
	정점래	토목공학과	1982	1988	동해종합기술공사	대표이사
	정지환	영어영문학과	1984	1991	감사나눔신문	편집국장
	정진민	토목공학과	1977	1981	한국도로공사	삼척.속초건설사업단장
	정헌식	경제학과	1982	1986	㈜대성하이테크	관리부 상무이사
	조기연	국사학과	1991	1996		전 민주당 공보실
	조남훈	토목공학과	1981	1985	한국도로공사	대관령지사장
	최윤수	토목공학과	1980	1984	서울시립대학교	공간정보공학과 교수
	한인섭	환경공학과	1982	1989	서울시립대학교	환경공학부 교수
	황규관	영어영문학과	1981	1988	한국도로공사	영업처 팀장

2012 대학요람 University of Seoul Bulletin

2012년 4월 인쇄
2012년 4월 발행

편집 | **서울시립대학교 교무처 교무과**
발행 | **서울시립대학교**

http://www.uos.ac.kr



서울시립대학교
UNIVERSITY OF SEOUL

130-743 서울특별시 동대문구 서울시립대로 163(전농동 90)
Tel 6490-6122 Fax 6490-6149
http://www.uos.ac.kr