

# 2023 교육 과정



이 책자는 학생여러분이 졸업할때까지 꼭 필요한 자료이니  
소중하게 보관하여 졸업시까지 참고자료로 활용하시기 바랍니다.





소속 :

학번 :

이름 :

이 책자는 학생여러분이 졸업할때까지 꼭 필요한 자료이니  
소중하게 보관하여 졸업시까지 참고자료로 활용하시기 바랍니다.



**원광대학교**  
WONKWANG UNIVERSITY



# 원광대학교 건학정신 및 교육목표

**건학정신** ... “물질이 개벽되니 정신을 개벽하자”는 원불교 개교정신에 바탕하여 과학과 도학을 겸비한 전인교육으로 새 문명사회 건설의 주역 양성을 건학의 기본 정신으로 한다

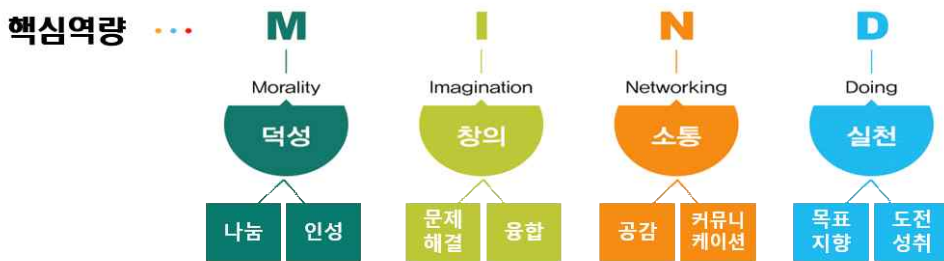
**교훈** ...   
지 덕 겸 수 도 의 실 천

**교육목적** ... 대한민국의 교육이념과 원불교 정신에 바탕하여 국가와 인류발전에 필요한 학술이론을 연구·교수하고 덕성을 함양하여 도의를 실천하고 사회에 봉사하는 인재양성을 목적으로 한다

**교육목표** ...

학술탐구	덕성함양	사회봉사
<ul style="list-style-type: none"> <li>◎ 학술이론의 창의적 연구</li> <li>◎ 응용·실용능력 배양</li> <li>◎ 국제화·정보화 능력 육성</li> <li>◎ 전통문화 계승과 새로운 문화창조</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎ 도덕적 품성 수련</li> <li>◎ 지도적 인격도야</li> <li>◎ 민주시민의 의식 함양</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎ 보은의 생활화</li> <li>◎ 사회정의 실현</li> <li>◎ 인류 공동체 의식 확산</li> </ul>

**인재상** ... **지성과 덕성을 겸비한 창의적 실천인**



**전공역량** ... 대학의 인재상과 중장기 발전 계획에 따른 교육목적을 달성하기 위해 각 학과의 관련 분야에서 요구하는 직무, 과업, 역할을 수행하는 데 필요한 지식, 기술, 태도를 포함하는 복합적·종합적 능력을 전공역량으로 정의하고 학과단위 전공교육과정위원회를 통하여 설정하고 관리한다.



**원광대학교**  
WONKWANG UNIVERSITY

## 전공 교육과정 교육목적과 교육목표

### 전공 교육목적

학문의 본질을 이해하고 학문을 탐구하는 방법을 익혀  
전공역량을 신장하며, 사회의 새로운 문화적 가치를 창출할 수 있는  
전문적, 창의적 능력을 가진 인재를 양성한다.

01

전공학문 분야에 대한 창의적 연구능력  
및 실용적 실천역량의 함양

02

자신의 역량을 지속적으로 개발하고  
실천할 수 있는 자기 주도적 배움의  
기초 형성

### 전공 교육목표

03

학제적 접근과 융·복합적 사고를  
통한 지식 응용 및 실용 역량 배양

04

전문지식의 사회적 실천 및 활용을  
통한 미래 가치 창출에 기여

## 교양 교육과정 교육목적과 교육목표

### 교양 교육목적

인간, 사회, 자연에 대한 보편적 이해와 대학교육 전반에서 요구하는 기초지  
식 습득을 통해 올바른 가치관과 윤리관을 확립하고 공동체 발전에 기여할  
수 있는 창의적 사고 능력, 개방적 소통 능력, 진취적 실천 능력을 함양한다.

덕성

타인과 자신을 깊이 있게 이해하고  
공동체에 봉사할 수 있는  
인문학적 소양과 덕성 함양

창의

다양하고 이질적인 지식을 비판적으  
로 분석하고 창의적으로 종합할 수  
있는 창의·융합 능력 개발

### 교양 교육목표

실천

합리적 사고와 도전정신을 바탕으로  
자기주도적으로 목표를 설정하고  
실천할 수 있는 역량 개발

소통

보편적 문해 능력을 바탕으로  
자유롭게 의사를 전달하고 사고를  
개선할 수 있는 소통 역량 함양

# 목 차

## 교육목표 및 교육과정

I. 대학 및 학과(부) 현황	9
II. 교육과정 해설	10
III. 2023학년도 영역별 교양과목 개설 현황	30
1) 기초교육영역	30
2) 교양교육영역	33
3) 소양교육영역	40
4) 일반선택	47
5) 수련과 봉사 인증과목	48
6) 교류대학 강좌	49
IV. 교직과정 이수 안내	50
V. 연계·복합전공 이수안내	60
VI. 전공융합 트랙전공 이수안내	62
VII. 대학별 교육과정	
1) 교학대학	64
① 원불교학과	64
2) 사회과학대학	67
① 행정·언론학부	67
② 복지·보건학부	72
③ 가족아동복지학과	77
④ 군사학과	80
⑤ 경찰행정학과	83
⑥ 소방행정학과	86
3) 경영대학	89
① 경영학과	89

② 회계세무학과	94
③ 경제금융학과	97
4) 약학대학	100
① 약학과	100
② 한약학과	103
5) 사범대학	108
① 국어교육과	108
② 영어교육과	111
③ 일어교육과	114
④ 한문교육과	117
⑤ 역사교육과	120
⑥ 교육학과	123
⑦ 유아교육과	126
⑧ 가정교육과	129
⑨ 체육교육과	132
⑩ 수학교육과	137
⑪ 중등특수교육과	140
6) 농식품융합대학	143
① 원예산업학과	143
② 산림조경학과	146
③ 식품생명공학과	149
④ 생명환경학과	152
⑤ 식품영양학과	155
7) 한의과대학	158
① 한의예과	158
② 한의학과	161
8) 치과대학	168
① 치의예과	168
② 치의학과	171
9) 의과대학	180
① 의예과	180
② 의학과	183
③ 간호학과	189
④ 작업치료학과	195

10) 조형예술디자인대학	200
① 미술과	200
② 금속·주얼리디자인학과	206
③ 시각정보디자인학과	209
④ 실내·산업디자인학과	212
⑤ 패션디자인산업학과	217
11) 인문대학	220
① 역사문화학과	220
② 국어국문학과	223
③ 문예창작학과	226
④ 영어영문학과	229
⑤ 중국학과	232
12) 보건과학대학	235
① 생명과학부	235
② 스포츠과학부	238
③ 뷰티디자인학부	244
④ 반려동물산업학과	248
⑤ 동물보건학과	251
⑥ 의료상담학과	254
⑦ 안전보건학과	258
13) 창의공과대학	261
① 전기공학과	261
② 정보통신공학과	265
③ 전자공학과	268
④ 전자융합공학과	271
⑤ 컴퓨터·소프트웨어공학과	274
⑥ 디지털콘텐츠공학과	277
⑦ 인공지능융합학과	280
⑧ 기계공학과	283
⑨ 스마트자동차공학과	287
⑩ 기계설계공학과	292
⑪ 건축공학과	296
⑫ 도시공학부	299
⑬ 화학융합공학과	302



⑭ 탄소융합공학과	307
⑮ 건축학과	310
⑯ 건설환경공학과	314
14) 독립학과	318
① 국방기술학과	318
② 자율전공학부	321
<b>VIII. 연계 · 복합전공 교육과정</b>	<b>323</b>
1) 인문, 사회계열	323
① 공연 · 영상 · 스토리텔링학 전공	324
② 글로벌동아시아학 전공	326
③ 문화유산학 전공	328
④ 문화 · 인문콘텐츠학 전공	330
⑤ 중국역사문화학 전공	333
⑥ 융합문화예술콘텐츠학 전공	335
2) 자연, 예체능계열	338
① 제약공학 전공	338
② 농산물관리학 전공	340
③ 스마트헬스케어SW융합전공	343
④ 스마트농생명SW융합전공	347
⑤ 스마트금융SW융합전공	350
⑥ 콘텐츠미디어SW융합전공	353
5) 안심안전 농 · 식품산업 인력양성 특성화 사업단 전공융합트랙	356
① 농산물생산 트랙전공	356
② 농산물안전 트랙전공	359
③ 식품산업 트랙전공	361
④ 식품위생 트랙전공	364
⑤ 유통(이력) · 경영 트랙전공	366
⑥ 농 · 식품 품질 안전관리시스템 트랙전공	368
<b>IX. 융합학부 교육과정</b>	<b>370</b>
1) 자율융합학부	371

# 1. 대학 및 학과(부) 현황

대 학	학 부(과)	전 공	비고	대 학	학 부(과)	전 공	비고
교학대학	원불교학과			한의과 대학	한의예과 한의학과		
인문 대학	역사문화학과			조형 예술 디자인 대학	미술과		
	국어국문학과				금속·주얼리디자인학과		
	문예창작학과				시각정보디자인학과		
	영어영문학과				실내·산업디자인학과		
	중국학과				패션디자인산업학과		
경영 대학	경영학과			사회 과학 대학	행정언론학부	행정학 신문방송학	
	회계세무학과				복지보건학부	사회복지학 보건행정학	
	경제금융학과				가족이동복지학과		
농식품 융합대학	원예산업학과				군사학과		
	산림조경학과				경찰행정학과		
	식품생명공학과				소방행정학과		
	생명환경학과			전기공학과		전기전자 정보계열	
	식품영양학과			정보통신공학과			
약학 대학	약학과			전자공학과			
	한약학과			전자융합공학과			
사범 대학	국어교육과			창의 공과 대학	컴퓨터·소프트웨어학과		컴퓨터·소프트웨어계열
	영어교육과				디지털콘텐츠공학과		
	일어교육과				인공지능융합학과		
	한문교육과				기계공학과		기계자동 체계열
	역사교육과				스마트자동차공학과		
	교육학과				기계설계공학과		
	유아교육과				건축공학과		건설환경 계열
	가정교육과				도시공학부	도시계획설계 경관문화공학	
	체육교육과				화학융합공학과		화학생명 공학계열
	수학교육과				탄소융합공학과		
	중등특수교육과				건축학과(5년제)		
보건 과학 대학	생명과학부			건설환경공학부			
	스포츠과학부			치과 대학	치의예과 치의학과		
	뷰티디자인학부	헤어디자인, 코디메이크업, 파우치 융합전공		의과 대학	의예과 의학과		
	반려동물산업학과				간호학과		
	동물보건학과			작업치료학과			
	의료상담학과			독립 학과	국방기술학과		
	안전보건학과			자율전공학부			

## II. 교육과정 해설

### 1. 교육과정 편성 및 이수 기준

가. **교육과정**은 학칙 제31조에 의하여 편성한다. 전공 또는 교양과목의 변경이 불가피할 때에는 학과(부) 교수 협의에 의하여 작성된 안을 해당 대학을 경유, 교육과정심의회 심의를 거쳐 학칙 제32조에 의하여 총장의 승인을 받아 실시한다.

나. 교육과정은 교양과정 · 전공과정 · 부전공과정 · 복수전공과정 · 일반선택과정 · 비교과과정으로 구분하고, 교양과정은 다시 필수 · 기초 · 선택과정으로, 전공과정은 기본전공 · 선택전공, 융합전공으로, 의약계열 전공과정은 전공기초 · 전공필수 · 전공선택으로 구분하며, 교직과정은 별도로 둔다.

다. 모든 교과목은 3학점 3시간을 원칙으로 편성한다. 다만, 교과과정 운영상 특별한 경우에는 2학점 2시간으로 편성할 수 있다.

\* 이론과목 및 실험과목으로 구분하여 편성하고, 이론과목은 1학점당 1시간 단위로 편성하고, 특수강의( 실험 · 실습 · 실가 설계)교과목은 1학점당 2시간 단위로 편성한다.

라. **교양과정**은 교양필수 및 **영역별 선택과목**을 이수해야 한다.

마. **전공과정**관리는 각 학과(부)에서 담당한다.

바. **부전공**은 타학과(부)에서 21학점 이상 이수했을 때 부전공으로 인정한다.

사. **복수전공**은 해당학과(부) 학생과 동일하게 이수 하되, 학과(부)에 따라 최소전공인정학점 이상을 이수하여야 한다.

아. 타학과(부)의 전공과목을 일반선택으로 수강하는 것은 원칙적으로 허락 하되, **규정된 선수과목을 이수해야 신청**할 수 있으며, 학과(부)에서 타과생을 위한 과목을 지정한 경우에는 지정된 과목 외에는 타과생은 수강할 수 없다.

자. **선과 인격수련, 사회봉사(교양선택)**는 기준학점 외로 수강할 수 있으나, 동일학기에 2개 과목 이상을 동시에 이수할 수 없으며, 졸업학점에는 가산되나 평균평점 계산에는 합산하지 않는다.

차. **현장학습**의 이수기준은 현장학습시행규칙에 따른다.

### 2. 교육과정 변경에 따른 경과조치(학칙시행규칙 제8조)

가. 개정된 교양 및 전공의 신 교육과정은 2023학년도부터 전학년에 적용 시행하되, 교육과정 이수는 입학년도 교육과정 이수 기준에 따른다. 다만, 학과(부) 통폐합 또는 학부 분리에 따라 재학생이 남아있는 학과(부)는 교육과정을 학과(부) 완성시까지 한시적으로 구 교육과정으로 운영할 수 있다.

나. 지정된 교양과목과 지정된 전공과목은 재학기간 중 이수하여야 한다.(단, 교육과정 개정으로 폐지된 경우에는 이수하지 않아도 된다)

다. 교과목의 이수 구분은 수강신청 당해 학년도 교육과정 이수 구분에 따른다.

라. 교육과정 이수는 입학년도 교양 및 전공과정 이수 기준에 따라 이수하여야 한다.

마. 학부로 통합되어 학과 교육과정이 폐지된 학과의 학생이 해당학부에 복학한 경우 주전공은 입학 당시 학과와 동일한 전공의 교과목으로 이수하여야 한다.

**바. 전공교육과정 이수기준**

- 학부 내에서 복수전공을 이수할 경우에는 이미 이수한 전공 공통과목에 한하여 최소전공인정학점의 최대 3분의 1까지 복수전공 이수학점으로 인정할 수 있다.
- 의학계열 교육과정 이수는 입학년도 교육과정에 따라 이수한다.
- 의학계열의 전공기초과목을 미 이수한 학생으로서 전공기초과목이 전공과목(필수 또는 선택)으로 변경되어 설정 되었을 경우 해당과목을 필히 이수해야 하며, 전공기초과목이 폐강되었을 경우 전공 이수학점 범위 내에서 전공과목(전공기초 포함)을 대체 이수해야 한다.

**※ 졸업이수학점 및 수강신청 기준 학점(2017학년부터)**

졸업이수학점	적용 학번	해당 대학 및 학과(부)
130학점 이상	2017학번~	교학대학 인문대학, 경영대학, 농식품융합대학, 조형예술디자인대학, 자연과학대학, 사회과학대학
136학점 이상	2017학번~	창의공과대학(건축학과제외)
140학점 이상	2017학번~	사범대학, 간호학과, 직업치료학과
160학점 이상	2017학번~	건축학과, 약학대학, 의학과·치의학과·한의학과(예과 80학점 별도)

**※ 졸업이수학점 및 수강신청 기준 학점(2016학년까지)-이하 해당 대학 및 학과(부)는 입학당시 소속 기준**

졸업이수학점	적용 학번	입학 당시의 해당 대학 및 학과(부)
120학점 이상	2013학번부터 ~	봉황인재학과
130학점 이상	2006학번부터 ~	미술대학
	2013학번부터 ~	교학대학, 인문대학, 경영대학, 구생명자연과학대학, 자연과학대학, 생활과학대학, 사회과학대학, 경찰행정학과, 소방행정학과, 군사학과
136학점 이상	2013학번부터 ~	공과대학
140학점 이상	~ 2012학번까지	교학대학, 인문대학, 경영(경상)대학, 생명자연과학대학, 자연과학대학, 생활과학대학, 사회과학대학, 경찰행정학부, 소방행정학부, 군사학부, 인문사회지율전공학부, 자연과학지율전공학부, 미술대학(2005학번까지), 공과대학
	전체	간호학과, 사범대학, 직업치료학과
160학점 이상	전체	건축학과, 약대, 의대, 치대, 한의대(예과 80학점 별도)

직전학기 평균평점	졸업이수학점 및 수강가능학점				
	120학점 이상 학과(부)	130학점 이상 학과(부)	140학점(136학점)이상 학과(부)	160학점 이상 학과(부)	간호학과 교직이수자
4.30이상	21	22	24	24	24
4.29~3.5	18	19	21		
3.49이하	15~16	16~17	17~18	20~23	22

※ 졸업인증제(2020학년부터)

가. “나”와 “다”를 제외한 모든 학교(부)

구분	이수 내용
기본영역	○ 전공현장실습(단기 또는 장기)      ○ 캡스톤디자인      ○ 사회봉사 <b>3과목 중 1과목 필수 이수</b>
학교(부), 전공영역	학교(부), 전공별 항목 및 기준 자율적 운영에 따라 이수 : 소속학과 공지 확인 (졸업논문, 시험, 작품, 자격증, 어학, 기타), <b>자기계발심층상담 8학기 이상 이수</b>

나. 창의공과대학, 농식품융합대학, 반도체·디스플레이학부, 가족아동복지학과, 패션디자인산업학과, 뷰티디자인학부

구분	이수 내용
기본영역	○ 캡스톤디자인(기업연계프로젝트), 종합설계 중 1과목 필수 이수
학교(부), 전공영역	학교(부), 전공별 항목 및 기준 자율적 운영에 따라 이수 ; 소속학과 공지 확인 (졸업논문, 시험, 작품, 자격증, 어학, 기타), <b>자기계발심층상담 8학기 이상 이수</b>

다. 의과대학, 치과대학, 한의과대학, 약학과, 사범대학

구분	이수 내용
학교(부), 전공영역	<b>자기계발심층상담 8학기 이상 이수</b>

〈공통〉 사범대학 및 일반대학 교직과정 이수자의 기본영역은 교직(교육봉사활동, 교육실습 필수 이수)과목 대체  
**복수전공이수자의 경우 기본영역은 주전공에서만 이수하며 복수전공학교(부) 기본영역은 해당없음**  
〈제외〉 졸업사정일 기준 만학도(만 50세 이상) 또는 학사편입학자, 산업체편입자, 서남대편입자  
〈예외〉 조기졸업자의 자기계발심층상담 이수는 조기졸업자의 이수학기 모두 자기계발심층상담을 이수한  
경우 졸업인증제 자기계발심층상담 영역을 이수한 것으로 본다.

※ 졸업인증제(2017학번~2019학번)

가. “나”와 “다”를 제외한 모든 학교(부)

구분	이수 내용
기본영역	○ 전공현장실습(단기 또는 장기)      ○ 캡스톤디자인      ○ 사회봉사 <b>3과목 중 1과목 필수 이수</b>
학교(부), 전공영역	학교(부), 전공별 항목 및 기준 자율적 운영에 따라 이수 : 소속학과 공지 확인 (졸업논문, 시험, 작품, 자격증, 어학, 기타), <b>자기계발심층상담 6학기 이상 이수</b>

나. 창의공과대학, 농식품융합대학, 반도체·디스플레이학부, 가족아동복지학과, 패션디자인산업학과, 뷰티디자인학부

구분	이수 내용
기본영역	○ 캡스톤디자인 1과목 필수 이수
학과(부), 전공영역	학과(부), 전공별 항목 및 기준 자율적 운영에 따라 이수 ; 소속학과 공지 확인 (졸업논문, 시험, 작품, 자격증, 어학, 기타), <b>자기계발심층상담 6학기 이상 이수</b>

다. 의과대학, 치과대학, 한의과대학, 약학과, 사범대학

구분	이수 내용
학과(부), 전공영역	<b>자기계발심층상담 6학기 이상 이수</b>

〈공통〉 사범대학 및 일반대학 교조과정 이수자의 기본영역은 교직(교육봉사활동, 교육실습 필수 이수)과목 대체  
**복수전공이수자의 경우 기본영역은 주전공에서만 이수하며 복수전공학과(부) 기본영역은 해당없음**  
〈제외〉 졸업사정일 기준 만학도(만 50세 이상) 또는 학사편입학자, 산업체편입자, 서남대편입자

※ 졸업인증제(2016학번)

가. “나”와 “다”를 제외한 모든 학과(부)

구분	이수 내용
기본영역	○ 전공현장실습(단기 또는 장기)      ○ 캡스톤디자인      ○ 사회봉사 <b>3과목 중 1과목 필수 이수</b>
학과(부), 전공영역	학과(부), 전공별 항목 및 기준 자율적 운영에 따라 이수 ; 소속학과 공지 확인 (졸업논문, 시험, 작품, 자격증, 어학, 기타), <b>자기계발심층상담 6학기 이상 이수</b>

나. 창의공과대학, 농식품융합대학, 반도체·디스플레이학부, 가족이동복지학과, 패션디자인산업학과,  
뷰티디자인학부

구분	이수 내용
기본영역	○ 캡스톤디자인 1과목 필수 이수
학과(부), 전공영역	학과(부), 전공별 항목 및 기준 자율적 운영에 따라 이수 ; 소속학과 공지 확인 (졸업논문, 시험, 작품, 자격증, 어학, 기타), <b>자기계발심층상담 6학기 이상 이수</b>

다. 의과대학, 치과대학, 한의과대학, 약학과, 사범대학

구분	이수 내용
학과(부), 전공영역	<b>자기계발심층상담 6학기 이상 이수</b>

〈공통〉 사범대학 및 일반대학 교조과정 이수자의 기본영역은 교직(교육봉사활동, 교육실습 필수 이수)과목 대체  
**복수전공이수자의 경우 기본영역은 주전공에서만 이수하며 복수전공학과(부) 기본영역은 해당없음**  
〈제외〉 졸업사정일 기준 만학도(만 50세 이상) 또는 학사편입학자, 산업체편입자, 서남대편입자

※ 졸업인증제(2013학번 ~ 2015학번)

가. “나”와 “다”를 제외한 모든 학교(부)

구분	이수 내용
기본영역	○ 전공현장실습(단기 또는 장기)      ○ 캡스톤디자인      ○ 사회봉사 <b>3과목 중 1과목 필수 이수</b>
학교(부), 전공영역	학교(부), 전공별 항목 및 기준 자율적 운영에 따라 이수 : 소속학과 공지 확인 (졸업논문, 시험, 작품, 자격증, 어학, 기타)

나. 창의공과대학, 농식품융합대학, 반도체·디스플레이학부, 가족아동복지학과, 패션디자인산업학과, 뷰티디자인학부

구분	이수 내용
기본영역	○ 캡스톤디자인 1과목 필수 이수
학교(부), 전공영역	학교(부), 전공별 항목 및 기준 자율적 운영에 따라 이수 ; 소속학과 공지 확인 (졸업논문, 시험, 작품, 자격증, 어학, 기타)

다. 의과대학, 치과대학, 한의과대학, 약학과는 해당없음(학과별 자율 운영)

<공통> 사범대학 및 일반대학 교직과정 이수자의 기본영역은 교직(교육봉사활동, 교육실습 필수 이수)과목 대체

**복수전공이수자의 경우 기본영역은 주전공에서만 이수하며 복수전공학교(부) 기본영역은 해당없음**

<제외> 졸업사정일 기준 만학도(만 50세 이상) 또는 학사편입학자, 산업체편입자, 서남대편입자

※ 전공교육과정 이수기준

2023학년도 입학생

주전공 이수학점은 기본전공 이수학점, 필수전공 과목을 포함하여 아래와 같이 이수하여야 한다(단, 복수전공 이수자는 계열별 최소전공 인정학점(인문사회계열 36학점 이상, 군사학과 42학점 이상, 사회복지학전공, 경영학과 51학점 이상, 자연계열 및 예체능 계열은 48학점 이상, 건축학과(5년제) 66학점 이상)으로 이수한다)

대학 및 학교(부) 구분		전공이수 기준	계
교학대		기본전공18학점이상+선택전공이수	69
인문대	국어국문학과, 문예창작학과, 영어영문학과, 중국학과, 역사문화학과 철학과	기본전공15학점이상+선택전공이수	66
사범대	국어교육과, 영어교육과, 일어교육과, 한문교육과, 역사교육과, 교육학과, 유아교육과	기본전공15학점이상+선택전공이수	69
	가정교육과, 수학교육과, 체육교육과	기본전공19학점이상+선택전공이수	69
	중등특수교육과	특수42(기전15포함)이상+표시과목38학점	80
조형예술디자인대학	미술과, 금속주얼리디자인학과, 시각정보디자인학과, 실내산업디자인학과	기본전공19학점이상+선택전공이수	66
	패션디자인산업학과	기본전공19학점이상+선택전공이수	69

대학 및 학과(부) 구분		전공이수 기준	계
사회과학대학	행정언론학부, 복지·보건학부, 군사학과, 경찰행정학과, 소방행정학과	기본전공15학점이상이수+선택전공이수	66
	가족이동복지학과	기본전공19학점이상이수+선택전공이수	69
보건과학대학	동물보건학과, 반려동물산업학과, 생명과학부, 안전보건학과, 뷰티디자인학부, 의료상담학과	기본전공19학점이상이수+선택전공이수	69
	스포르츠과학부	기본전공19학점이상이수+선택전공이수	66
농식품융합대학		기본전공19학점이상이수+선택전공이수	69
창의공과대학	건축학과(5년제), 인공지능융합학과를 제외한 모든 학과	기본전공19학점이상이수+선택전공이수	75
	건축학과(5년제)	교육과정 전공이수학점에 따라 이수	-
	인공지능융합학과	기본전공19학점이상이수+선택전공이수	54
경영대학	경제금융학과	기본전공15학점이상이수+선택전공이수	66
	회계세무학과	기본전공24학점이상이수+선택전공이수	66
	경영학과	기본전공24학점이상이수+선택전공이수	66
의과대학, 한의과대학, 치과대학, 한약학과		교육과정 전공이수학점에 따라 이수	-
약학과(6년제)		전공기초 + 전공필수 + 전공선택	232
독립학교(대학)	국방기술학과	기본전공19학점이상이수+선택전공이수	69

※ 매학기 개설되는 자기개발심층상담 반드시 이수(2020학번 8회 이상, 2019학번까지 6회 이상, 편입생 : 3회 이상, 전과생의 경우 당초 입학 학번에 따름)

※ 건축학과(5년제)는 건축학인증 전공 이수 기준에 따른다.(건축학교육인증프로그램 준수)



2017 ~ 2022학년도 입학생

주전공 이수학점은 기본전공 이수학점, 필수전공 과목을 포함하여 아래와 같이 이수하여야 한다(단, 복수전공 이수자는 계열별 최소전공 인정학점(인문사회계열 36학점 이상, 군사학과 42학점 이상, 사회복지학전공, 경영학부 51학점 이상, 자연계열 및 예체능 계열은 48학점이상, 건축학과(5년제) 66학점 이상)으로 이수한다)

대학 및 학과(부) 구분		전공이수 기준	계
교학대		기본전공18학점이상이수+선택전공이수	69
인문대	국어국문학과, 문예창작학과, 영어영문학과, 중국학과, 역사문화학부, 철학과	기본전공15학점이상이수+선택전공이수	66
	음악과	기본전공19학점이상이수+선택전공이수	66
사범대	국어교육과, 영어교육과, 일어교육과, 한문교육과, 역사교육과, 교육학과, 유아교육과	기본전공15학점이상이수+선택전공이수	69
	가정교육과, 수학교육과, 체육교육과	기본전공19학점이상이수+선택전공이수	69
	중등특수교육과	특수42(기전15포함)이상+표시과목38학점	80
조형예술디자인대학	미술과, 귀금속보석공예과, 디자인학부	기본전공19학점이상이수+선택전공이수	66
	패션디자인산업학과	기본전공19학점이상이수+선택전공이수	69
사회과학대학	행정언론학부, 복지·보건학부, 군사학과, 경찰행정학과, 소방행정학과	기본전공15학점이상이수+선택전공이수	66
	가족아동복지학과	기본전공19학점이상이수+선택전공이수	69
자연과학대학	응용수학부, 빅데이터·금융통계학부, 화학과, 반도체·디스플레이학부, 생명과학부, 뷰티디자인학부	기본전공19학점이상이수+선택전공이수	69
	스포츠과학부	기본전공19학점이상이수+선택전공이수	66
농식품융합대학		기본전공19학점이상이수+선택전공이수	69
창의공과대학	건축학과(5년제), 인공지능융합학과를 제외한 모든 학과	기본전공19학점이상이수+선택전공이수	75
	건축학과(5년제)	교육과정 전공이수학점에 따라 이수	-
	인공지능융합학과	기본전공19학점이상이수+선택전공이수	54
경영대학	무역학과	기본전공15학점이상이수+선택전공이수	66
	경제학부	기본전공24학점이상이수+선택전공이수	66
	경영학부	기본전공30학점이상이수+선택전공이수	66
의과대학, 한의과대학, 치과대학, 한약학과		교육과정 전공이수학점에 따라 이수	-
약학과(6년제)		전공기초 + 전공필수 + 전공선택	232
약학과(2+4년제)		전공기초 + 전공필수 + 전공선택	160

※ 매학기 개설되는 자기계발심층상담 반드시 이수(2020학번 8회 이상, 2019학번까지 6회 이상, 편입생 : 3회 이상, 전과생의 경우 당초 입학 학번에 따름)

※ 건축학과(5년제)는 건축학인증 전공 이수 기준에 따른다.(건축학교육인증프로그램 준수)

2010 ~ 2016학년도 입학생

주전공 이수학점은 기본전공 이수학점을 포함하여 아래와 같이 이수하여야 한다(단, 복수전공 이수자는 계열별 최소전공 인정학점(인문사회계열 36학점 이상, 사회복지학전공(2012학년부터) 42학점 이상, 경영학부 51학점 이상(2010학번만 48학점 이상), 자연계열 및 예체능 계열은 48학점 이상, 원불교학과군사학과 54학점, 건축학과(5년제) 66학점 이상)으로 이수한다)※ 이하 해당 대학 및 학과(부)는 입학당시 소속 기준

대학 및 학과(부) 구분		전공이수 기준	계
교학대,인문대,사회대,공공정책대		기본전공15학점이상이수+선택전공이수+응용전공이수	66
사범대(2010학번)	국어교육과, 영어교육과, 일어교육과, 한문교육과, 역사교육과, 교육학과, 유아교육과	기본전공15학점이상이수+선택전공이수	66
	체육교육과	기본전공19학점이상이수+선택전공이수	66
	가정교육과, 수학교육과	기본전공19학점이상이수+선택전공이수	72
	중등특수교육과	특수42(기전15포함)이상+표시과목38학점	80
사범대(2011~2016학번)	국어교육과, 영어교육과, 일어교육과, 한문교육과, 역사교육과, 교육학과, 유아교육과	기본전공15학점이상이수+선택전공이수	72
	가정교육과, 수학교육과, 체육교육과	기본전공19학점이상이수+선택전공이수	72
	중등특수교육과	특수42(기전15포함)이상+표시과목38학점	80
미술대학, 스포츠과학부, 예술학부, 스포츠건강관리학과, 사회체육학과, 스포츠산업·복지학과, 음악과		기본전공19학점이상이수+선택전공이수+응용전공이수	66
자연과학대, 생활과학대, 공과대, 생명자원과학대		기본전공19학점이상이수+선택전공이수+응용전공이수	72
원불교학과, 군사학과		기본전공18학점이상이수+선택전공이수+응용전공이수	69
건축학교(5년제)		교육과정 전공이수학점에 따라 이수	-
경영대학(경상대학)	무역학과, 정보·전자상거래학부	기본전공15학점이상이수+선택전공이수+응용전공이수	66
	경제학부	기본전공24학점이상이수+선택전공이수+응용전공이수	66
	경영학부	기본전공30학점이상이수+선택전공이수+응용전공이수	66
의과대학, 한의과대학, 치과대학, 한약학과		교육과정 전공이수학점에 따라 이수	-
인문사회지율전공학부, 자연과학지율전공학부		선택한 학부의 교육과정 전공이수 기준에 따름	-
약학교(2011~2016학번)		전공기초 + 전공필수 + 전공선택	160

※ 매학기 개설되는 자기개발심층상담 반드시 이수(6회 이상, 편입생 : 3회 이상, 전과생의 경우 당초 입학 학번에 따름)

※ 2012학년부터 적용된 전공 개설 원어(영어)수업 2과목 이상 이수 필수는 폐지함

※ 2010학년부터 건축학과(5년제)는 건축학인증 전공 이수 기준에 따른다.(건축학교육인증프로그램 준수)

2008 ~ 2009학년도 입학생

주전공 이수학점은 기본전공 이수학점을 포함하여 아래와 같이 이수하여야 한다.(단, 복수전공 이수자는 계

열별 최소전공 인정학점(인문사회계열 36학점 이상, 경영학부, 자연계열 및 예체능 계열은 48학점이상, 원 불교학과군사학부 54학점, 건축학부 건축학전공(5년제) 66학점 이상)으로 이수한다)

대학 및 학과(부) 구분		전공이수 기준	계
교학대, 인문대, 사회대, 사범대, 경찰행정학부, 소방행정학부		기본전공15학점이상이수+선택전공이수+응용전공이수	60
미술대학, 스포츠과학부, 예술학부, 체육교육과		기본전공19학점이상이수+선택전공이수+응용전공이수	60
자연대, 생활대, 공대, 생지대, 가정교육과, 수학교육과		기본전공19학점이상이수+선택전공이수+응용전공이수	72
원불교학과, 군사학부		기본전공18학점이상이수+선택전공이수+응용전공이수	69
건축학전공(5년)		기본전공22학점이상이수+선택전공이수+응용전공이수	84
경영(경상)대학	무역학과, 정보·전자상거래학부	기본전공15학점이상이수+선택전공이수+응용전공이수	60
	경제학부	기본전공24학점이상이수+선택전공이수+응용전공이수	60
	경영학부	기본전공30학점이상이수+선택전공이수+응용전공이수	60
중등특수교육과(2008학번)		특수42(기전15포함)이상+표시과목30학점	72
중등특수교육과(2009학번)		특수42(기전15포함)이상+표시과목38학점	80
법과대학		기본전공9학점이상이수+선택전공이수	60

### 2005 ~ 2007학년도 입학생

주전공 이수학점은 기본전공 이수학점을 포함하여 아래와 같이 이수하여야 한다(단, 복수전공 이수자는 계열별 최소전공 인정학점(인문, 사회 36학점, 자연·가정공학예체능 계열 48학점, 원불교학과군사학부 54학점, 건축학부 건축학전공(5년제) 66학점 이상)으로 이수한다)

대학 및 학과(부) 구분	전공이수 기준	계
교학대, 인문대, 사회대, 사범대, 경찰행정학부, 소방행정학부, 정보·전자공학부, 무역학과	기본전공15학점이상+선택전공이수+응용전공이수	60
미술대학, 스포츠과학부, 예술학부, 체육교육과	기본전공19학점이상+선택전공이수+응용전공이수	60
자연대, 생활대, 공대, 생지대, 가정교육과, 수학교육과	기본전공19학점이상+선택전공이수+응용전공이수	72
원불교학과, 군사학부	기본전공18학점이상+선택전공이수+응용전공이수	69
건축학전공(5년)	기본전공22학점이상+선택전공이수+응용전공이수	84
경영(경상)대학(경영학부, 경제학부)	기본전공24학점이상+선택전공이수+응용전공이수	60
중등특수교육과	특수42(기전15포함)이상+표시과목30학점	72
법과대학(2005~2006학번)	기본전공15학점이상+선택전공이수	60
법과대학(2007학번)	기본전공9학점이상+선택전공이수	60

- ※ 기본전공은 반드시 기준학점 이상을 이수하여야 하며, 선택전공, 응용전공은 전체 이수 학점 이내에서 기본전공 이수 학점에 따라 변동된다.
- ※ 의약계열의 전공교과 이수는 지정된 전공 기초와 전공 필수를 반드시 이수하여야 하며 잔여 학점은 전공 선택에서 이수하고 주전공 이수 학점은 입학년도와 해당학과 교육과정에 따라 이수하여야 한다.

### 2004 ~ 2002학년도 입학생

주전공 이수학점은 기본전공 이수학점을 포함하여 인문·사회예체능 계열 54학점, 자연·가정공학 계열은 66학점, 원불교학과는 69학점, 건축학부 건축학(5년제) 전공은 84학점 이상 이수하여야 한다. 다만, 복수전공 이수자는 계열별 최소전공 인정학점(인문, 사회 36학점, 자연·가정공학예체능 계열 48학점, 원불교학과 54학점, 건축학부 건축학(5년제) 66학점 이상)으로 이수한다.

교직이수자가 복수전공을 이수할 경우 전공 이수 학점은 인문·사회계열 42학점 이상, 자연·예체능계열은 48학점 이상, 교직부전공 이수 학점은 30학점 이상 이수하여야 한다. 또한 교직복수·부전공 이수자는 「교육부 지정 기본이수과목」 본교 기본 전공과목에서 지정한 학점을 필히 이수하여야 한다.

기본전공 과목에서 계열별 최소전공 인정 학점의 1/3 이상을 반드시 이수하여야 한다. 다만, 경영학부 및 경제학부는 최소전공 인정 학점의 2/3 이상을 이수하여야 한다.

계열구분	전공이수 기준	계
인문사회계열	기본전공12학점이상이수+선택전공이수+응용전공이수	54
예체능계열	기본전공16학점이상이수+선택전공이수+응용전공이수	54
자연기정공학계열	기본전공16학점이상이수+선택전공이수+응용전공이수	66
원불교학과	기본전공18학점이상이수+선택전공이수+응용전공이수	69
건축학전공(5년)	기본전공22학점이상이수+선택전공이수+응용전공이수	84
경영학부, 경제학부	기본전공24학점이상이수+선택전공이수+응용전공이수	54

**2001 ~ 2000학년도 입학생**

전공이수 구분에 관계없이 주전공 이수학점(인문사회예체능 계열 54학점, 자연기정공학 계열은 66학점, 원불교학과는 69학점)으로 이수한다. 다만, 복수전공 이수자는 계열별 최소전공 인정학점(인문, 사회 36학점, 자연기정공학 예체능 계열 48학점, 원불교학과 54학점)으로 이수한다.

**'99학년도 이전 입학생**

전공이수 구분에 관계없이 계열별 최소전공 이수학점으로 이수한다.

(인문사회계열 36학점, 자연기정공학예체능계열 48학점, 원불교학과법학과 48학점)

'95학년도 이전 복학 또는 재입학생의 경우 다음과 같이 계열별로 더 이수하여야 한다.

☞ 인문, 사회, 자연계열 : 최소전공인정학점 + (복학 또는 재입학 이전 이수학기 × 3학점)

☞ 예체능, 기정계열 : 최소전공인정학점 + (복학 이전 이수학기 × 2학점)

**학사구조조정 이후 소속변경 학생에 대한 전공 이수 기준**

1. 학과가 학사구조조정되어 소속변경을 한 학생에 대한 전공 학점 이수 기준은 다음과 같이 한다.

소속변경 시기	전공 이수 기준	비고
1~2학기 이수 후 소속변경 학생	소속변경된 학과의 전공 이수기준에 따름	
3~4학기 이수 후 소속변경 학생	소속변경된 학과의 최소전공인정학점 기준에 따름(학번별 전공 이수기준 참조) 예1) 인문사회계열 36학점 이상 예2) 자연·공학·예체능계열 48학점 이상	
5학기 이수 후 소속변경 학생	1) 폐지학과 학위로 졸업 희망시 : 소속변경 이전 학과의 최소전공인정학점 기준에 따름 2) 소속변경학과로 졸업 희망시 : [최소전공인정학점-6학점] 기준에 따름(학번별 전공 이수기준 참조) 예1) 인문사회계열 36학점 → 30학점 이상 예2) 자연·공학·예체능계열 48학점 → 42학점 이상	
6학기 이수 후 소속변경 학생	1) 폐지학과 학위로 졸업 희망시 : 소속변경 이전 학과의 최소전공인정학점 기준에 따름 2) 소속변경학과로 졸업 희망시 : [최소전공인정학점-12학점] 기준에 따름(학번별 전공 이수기준 참조) 예1) 인문사회계열 36학점 → 24학점 이상 예2) 자연·공학·예체능계열 48학점 → 36학점 이상	
7학기 이수 후 소속변경 학생	1) 폐지학과 학위로 졸업 희망시 : 소속변경 이전 학과의 최소전공인정학점 기준에 따름 2) 소속변경학과로 졸업 희망시 : [최소전공인정학점-18학점] 기준에 따름(학번별 전공 이수기준 참조) 예1) 인문사회계열 36학점 → 18학점 이상 예2) 자연·공학·예체능계열 48학점 → 30학점 이상	

- ※ 각 학과별 인증제 기준에 따르는 학과는 인증제 기준에 따라 이수해야함.
- ※ 소속변경 후 전공 이수 기준을 충족하기 위해 졸업이 늦어 질 수 있음.
- ※ 소속변경 학생은 소속변경 전 전공을 복수전공으로 인정받을 수 있음
- ※ 학사구조조정 이후 소속변경 학생의 졸업인증제는 변경전후 어느 하나의 졸업인증기준이 충족되면 이수 인정
- ※ 학사구조조정 이후 소속변경 학생의 교양의 경우는 기초교육 영역, 교양교육 영역, 소양교육 영역에서 정한 학점을 이수하여야 한다. 단, 학사구조조정이 2022학년도 2학기 이전에 이루어진 경우 교양필수(5학점), 교양선택(24학점, 영역구분없음)을 이수해야 한다.

## 교양 교육과정 영역 변경에 따른 이수 안내

### 1. 교양 과목 이수학점

현		행		개		정	
학	번	교양제한학점		학	번	교양제한학점	
~2021	학번까지	제 한 없 음		~2021	학번까지	제 한 없 음	
				2022	학번부터~	52학점	

2. 재수강시 교과목의 영역은 재수강 시점의 변경된 영역명을 따른다.
3. 계열필수영역 미이수자는 기초영역의 ① 사교육 + ⑤ 수학 및 기초과학교육교과목을 이수하며, 그 기준은 입학년도별 경과조치에 따라 이수한다.
4. 영역변경에 따른 이수조건은 입학년도별 교양교과목 경과조치에 따른다.
5. 학과필수, 중국특성화영역은 2016학년도부터 폐지되며, 2013학년도부터 개설한 학과필수교양(학필)이수시 교양학점으로 인정되는 것을 원칙으로 하고, 교육과정 변경에 따른 학생 혼란을 방지하기 위해서 전공학점으로 인정할 수 있으며 미이수자는 이수할 필요 없음
6. 교양강좌, 교양독서는 2012학년도부터 폐지되며, 2012학년도 졸업부터 미이수자는 이수할 필요 없음
7. 학과(부)별 특성에 따라 영역별 과목을 지정 할 수 있으나 졸업사정시에는 영역별 이수 학점만 산출
8. 학과(부)별로 지정된 영역별 이수 학점은 입학년도 이수학점 기준 참조
9. **학과필수, 중국특성화영역 미이수시에 대한 경과조치**

구 분	과목(학점)	미이수시에 대한 경과조치	비고
학과필수	학과(부)별 지정 학과필수 이수학점(총 4학점~6학점)	이수할 필요 없음	
중국특성화영역	총 2학점 1과목 이상(의,치,한,의대,약학과제외)	이수할 필요 없음	

- ☞ 학과필수, 중국특성화영역은 2016학년도부터 폐지되며, 2013학년도부터 개설한 학과필수교양(학필) 이수시 교양학점으로 인정되는 것을 원칙으로 하고, 교육과정 변경에 따른 학생 혼란을 방지하기 위해서 전공학점으로 인정할 수 있으며 미이수자는 이수할 필요 없음.

10. 교양 영역 세부정의

대 영역	이수 구분	세부 영역	이수 기준 (의치한 약학)	이전영역(20,21년)
기초 영역	선택 필수	① 사교육영역: 논리학, 수리·통계적 사고, 비판적 사고, 창의적 사고	2	계열기초영역
		② 디지털 리터러시 영역: 소프트웨어 문해(Literacy)	4	마인드 핵심역량 / 창의
		③ 글로벌 리터러시 영역: 영어	4	마인드 핵심역량 / 글로벌리터러시
		④ 후마니타스 리터러시 영역: 읽기, 쓰기, 말하기	4(2)	마인드 핵심역량 / 후마니타스리터러시
		⑤ 수학 및 기초과학교육 영역	2	계열기초영역
교양 영역	교양 선택	인문영역 ① 문학, 예술, 역사, 철학, 종교, 기타 외국어	14(2)	마인드 균형역량
		사회영역 ② 정치학, 경제학, 사회학, 문화학, 심리학		
		자연영역 ③ 수학, 물리학, 화학, 생물학, 지구과학		
소양 영역	교양 선택	① 신체, 정서, 사회적 체험교육	4	마인드 균형역량
		② 자기계발		
	교양 필수	③ 교시 구현	3	마인드핵심역량 / 덕성
		④ 신입생 정착/학생지도	2	마인드 핵심역량 / 실천
<b>합계</b>			<b>39(25)</b>	

\*작업치료학과는 2022학년도 입학생 세부자료 참고(이수기준 23학점)



2022학년도부터 2023학년도 입학생

※ 영역별 교양 과목은 아래와 같이 이수학점 기준에 따라 이수하여야 한다

대학 및 학과(부)	기초교육영역					교양교육영역			소양교육영역				총 학점
	선택필수					교양선택			교양선택		교양필수		
	사고 교육	디지털	후니 타스	글로벌	수학 과학	인문	사회	자연	정서 체험	자기 계발	건학 이념	대학 생활	
교학대, 인문대, 경영대, 자연대, 사회대, 조형예술디자인대, 사범대, 창의공대, 경영대, 농식품융합대학, 보건과학대	2	4	4	4	2	14			4	3	2	39	
약학대, 의대, 치대, 한의대	2	4	2	4	2	2			4	3	2	25	
작업치료학과	2	4	2	4	2	2			2	3	2	23	

2021,2020,2019 학년도 입학생

※ 영역별선택 과목은 아래와 같이 이수학점 기준에 따라 이수하여야 한다.

대학 및 학과(부)	기초교육영역					교양교육영역			소양교육영역				총 학점
	선택필수					교양선택			교양선택		교양필수		
	사고 교육	수학 과학	디지털	후니 타스	글로벌	인문	사회	자연	정서 체험	자기 계발	건학 이념	대학 생활	
교학대,인문대,경영대,자연대,사회대, 조형예술디자인대, 창의공대, 농식품융합대학, 사범대	4		4	2	4	4			3		2	23	
창의공대:건축학과(5년제, 2021학번)	2		4	2	4	4			3		2	21	
의대, 치대, 한의대, 한약학과, 간호학과	4		4	2	4	2			3		2	21	
작업치료학과	2		4	2	4	2			3		2	19	
약학과	1학년 1학기 : 종교와원불교(3학점), 본교 및 원광보건대학 출신자를 제외한 모든 학생 이수 4학년 2학기 : 졸업(시험,작품)논문 필수												

※ 계열기초(필수)영역 미이수자는 기초영역의 ① 사고교육 + ⑤ 수학 및 기초과학교육교과목을 이수하며, 그 기준은 입학년도별 경과조치에 따라 이수한다.

계열기초과목을 미 이수한 경우 사고교육영역, 수학과학영역 교과목 을 위 표에 따라 이수한다.

※ 교양 과목은 교육과정 편성에 따라 이수해야 하며 위 이수표에서 지정된 영역별 과목은 이수하여야 한다.

2010학년도부터 2018학년도 입학생

※ 영역별선택 및 계열기준 과목은 아래와 같이 이수학점 기준에 따라 이수하여야 한다.

대학 및 학과(부)	입학 년도	기초교육영역					교양교육영역			소양교육영역				총 학점
		선택필수					교양선택			교양선택		교양필수		
		사고 교육	수학 과학	디지털	휴머니 타스	글로벌	인문	사회	자연	정서 체험	자기 계발	건학 이념	대학 생활	
교학대, 인문대, 경영대, 창의공대	2010 ~ 2016	4	0	2	4			4			3	2	19	
	2017 ~ 2018	4	4	2	4			4			3	2	23	
의대, 치대, 한의대, 약학대, 한약학과, 조 형예술디자인대	2010 ~ 2018	4	0	2	4			4			3	2	19	
사범대	2010 ~ 2016	4	0	2	4			4			3	2	19	
	2017 ~ 2018	4	4	2	4			4			3	2	23	
사범대:수학교육과	2010 ~ 2017	4	0	2	4			4			3	2	19	
	2018	4	4	2	4			4			3	2	23	
사범대:가정교육과	2010 ~ 2018	4	0	2	4			4			3	2	19	
자연대	2010 ~ 2018	4	0	2	4			4			3	2	19	
자연대:스포츠과학 부	2010 ~ 2016	4	0	2	4			4			3	2	19	
	2017 ~ 2018	4	4	2	4			4			3	2	23	
사회대	2010 ~ 2016	4	0	2	4			4			3	2	19	
	2017 ~ 2018	4	4	2	4			4			3	2	23	
사회대:가족이동복 지학과	2010 ~ 2018	4	0	2	4			4			3	2	19	
농식품융합대	2010 ~ 2018	4	0	2	4			4			3	2	19	
농식품융합대:식품 생명공학과	2010 ~ 2016	4	0	2	4			4			3	2	19	
	2017 ~ 2018	4	4	2	4			4			3	2	23	
의대:작업치료학과	2010 ~ 2018	2	0	2	4			4			3	2	17	
약학과	2010 ~ 2018	1학년 1학기 : 종교외원불교(3학점), 본교 및 원광보건대학 출신자를 제외한 모든 학생 이수 4학년 2학기 : 졸업(시험, 작품)논문 필수												

※ 계열기준(필수)영역 미이수자는 기초영역의 ① 사고교육 + ⑤ 수학 및 기초과학교육교과목을 이수하며, 그 기준은 입학년도별 경과조치에 따라 이수한다.

※ 교양 과목은 교육과정 편성에 따라 이수해야 하며 위 이수표에서 지정된 영역별 과목은 이수하여야 한다.

2009학년도 이전 입학생

※ 영역별선택 및 계열기초 과목은 아래와 같이 이수학점 기준에 따라 이수하여야 한다.

대학 및 학과(부)	교양필수	교양선택 (계열기초)	총학점
교학대, 인문대, 법대, 사회대, 사범대, 경상대, 미술대, 생활대 자연대 - 스포츠레저학부	'종교와원불교'(3학점), '대학생활과자기혁신 또는 자기혁신과경력개발'(2학점)(구,대학생활과진로 탐색(2학점),자율세미나(1학점}) 졸업논문(각 학과(부)-주전공),졸업논문2(각 학과 (부)-복수전공),졸업논문3(각학과(부)-복수전공,2복 수전공)를 필히 이수해야함  4 - 5학점	영역 구분 없음 24 - 25학점	28 - 30
자연대, 공과대, 의과대, 치대, 한의대, 약학대학, 생자대, 사대:가정교육과, 생활과학대:식품영양학전공		영역 구분 없음 24 - 25학점	

※ 복수전공 이수자의 교양 교과목 이수는 주전공 이수학점에 따른다. 단, 교직 복수전공 이수자 (사범대 및 비사범대학 교직 이수자중)의 교양 교과목 이수학점은 총 25학점으로 한다.

※ 교양강좌, 교양독서는 2012학년도부터 폐지되며, 2012학년도 졸업자부터 미이수자는 이수할 필요 없음

※ 교육과정 개정에 따른 경과조치 이외의 사항은 2020학년도 교육과정 책자에 준한다.

2023학년도 학과(부)별 이수학점 기준 총괄표

학과(부)	교 양 학 점												전공학점			자유 선택	졸업 논문 (시험)	졸업 학점 총계	비교	
	기초교육영역					교양교육영역			소양교육영역				계	기본 전공	최소 전공					주전공 (기본 전공 포함)
	선택필수					교양선택			교양선택		교양필수									
	사교 교육	글로벌	디지털	휴머니 타스	수학 과학	인문	사회	자연	정서 체험	자기 개발	건강 이념	대학 생활								
원불교학과	2	4	4	4	2	14			4	3	2	39	180이상	36	69	22	P/F	130		
역사문화학과	2	4	4	4	2	14			4	3	2	39	150이상	36	66	25	P/F	130		
국어국문학과	2	4	4	4	2	14			4	3	2	39	150이상	36	66	25	P/F	130		
문예창작학과	2	4	4	4	2	14			4	3	2	39	150이상	36	66	25	P/F	130		
영어영문학과	2	4	4	4	2	14			4	3	2	39	150이상	36	66	25	P/F	130		
중국학과	2	4	4	4	2	14			4	3	2	39	150이상	36	66	25	P/F	130		
경영학과	2	4	4	4	2	14			4	3	2	39	240이상	51	66	25	P/F	130		
회계세무학과	2	4	4	4	2	14			4	3	2	39	240이상	36	66	25	P/F	130		
경제금융학과	2	4	4	4	2	14			4	3	2	39	240이상	36	66	25	P/F	130		
원예산업학과	2	4	4	4	2	14			4	3	2	39	190이상	48	69	22	P/F	130		
산림조경학과	2	4	4	4	2	14			4	3	2	39	190이상	48	69	22	P/F	130		
식품생명공학과	2	4	4	4	2	14			4	3	2	39	190이상	48	69	22	P/F	130		
생명환경학과	2	4	4	4	2	14			4	3	2	39	190이상	48	69	22	P/F	130		
식품영양학과	2	4	4	4	2	14			4	3	2	39	190이상	48	69	22	P/F	130		
국어교육과	2	4	4	4	2	14			4	3	2	39	150이상	50	69	32	P/F	140		
영어교육과	2	4	4	4	2	14			4	3	2	39	150이상	50	69	32	P/F	140		
일어교육과	2	4	4	4	2	14			4	3	2	39	150이상	50	69	32	P/F	140		
한문교육과	2	4	4	4	2	14			4	3	2	39	150이상	50	69	32	P/F	140		
역사교육과	2	4	4	4	2	14			4	3	2	39	150이상	50	69	32	P/F	140		
교육학과	2	4	4	4	2	14			4	3	2	39	150이상	50	69	32	P/F	140		
유아교육과	2	4	4	4	2	14			4	3	2	39	150이상	50	69	32	P/F	140		
가정교육과	2	4	4	4	2	14			4	3	2	39	190이상	56	69	32	P/F	140		
체육교육과	2	4	4	4	2	14			4	3	2	39	190이상	56	69	32	P/F	140		
수학교육과	2	4	4	4	2	14			4	3	2	39	190이상	56	69	32	P/F	140		
중등특수교육과	2	4	4	4	2	14			4	3	2	39	특수42(기전15포함) 이상+ 표시과목38학점			21	P/F	140		

학과(부)	교 양 학 점												전공학점			자유 선택	졸업 논문 (시험)	졸업 학점 총계	비고	
	기초교육영역				교양교육영역			소양교육영역					계	기본 전공	최소 전공					주전공 (기본 전공 포함)
	선택필수				교양선택			교양선택		교양필수										
	사교 교육	글로벌	디지털	휴머니 타스	수학 과학	인문	사회	자연	정서 체험	자기 개발	건강 이념	대학 생활								
생명과학부	2	4	4	4	2	14			4	3	2	39	190이상	48	69	22	P/F	130		
스포츠과학부	2	4	4	4	2	14			4	3	2	39	190이상	48	66	25	P/F	130		
뷰티디자인학부	2	4	4	4	2	14			4	3	2	39	190이상	48	69	22	P/F	130		
반려동물산업학과	2	4	4	4	2	14			4	3	2	39	190이상	48	69	22	P/F	130		
동물보건학과	2	4	4	4	2	14			4	3	2	39	190이상	48	69	22	P/F	130		
의료상담학과	2	4	4	4	2	14			4	3	2	39	190이상	48	66	25	P/F	130		
안전보건학과	2	4	4	4	2	14			4	3	2	39	190이상	48	69	22	P/F	130		
미술과	2	4	4	4	2	14			4	3	2	39	190이상	48	66	25	P/F	130		
금속주얼리디자인학과	2	4	4	4	2	14			4	3	2	39	190이상	48	66	25	P/F	130		
시각정보디자인학과	2	4	4	4	2	14			4	3	2	39	190이상	48	66	25	P/F	130		
실내산업디자인학과	2	4	4	4	2	14			4	3	2	39	190이상	48	66	25	P/F	130		
패션디자인산업학과	2	4	4	4	2	14			4	3	2	39	190이상	48	69	22	P/F	130		
행정·언론학부	2	4	4	4	2	14			4	3	2	39	150이상	36	66	25	P/F	130		
복지·보건학부 (사회복지학)	2	4	4	4	2	14			4	3	2	39	150이상	51	66	25	P/F	130		
복지·보건학부 (보건행정학)	2	4	4	4	2	14			4	3	2	39	150이상	36	66	25	P/F	130		
가족이동복지학과	2	4	4	4	2	14			4	3	2	39	190이상	48	69	22	P/F	130		
군사학과	2	4	4	4	2	14			4	3	2	39	150이상	42	66	25	P/F	130		
경찰행정학과	2	4	4	4	2	14			4	3	2	39	150이상	36	66	25	P/F	130		
소방행정학과	2	4	4	4	2	14			4	3	2	39	150이상	36	66	25	P/F	130		
전기공학과	2	4	4	4	2	14			4	3	2	39	190이상	48	75	22	P/F	136		
정보통신공학과	2	4	4	4	2	14			4	3	2	39	190이상	48	75	22	P/F	136		
전자공학과	2	4	4	4	2	14			4	3	2	39	190이상	48	75	22	P/F	136		
전자융합공학과	2	4	4	4	2	14			4	3	2	39	190이상	48	75	22	P/F	136		
컴퓨터·소프트웨어 공학과	2	4	4	4	2	14			4	3	2	39	190이상	48	75	22	P/F	136		
디지털콘텐츠 공학과	2	4	4	4	2	14			4	3	2	39	190이상	48	75	22	P/F	136		

학과(부)	교 양 학 점											전공학점			자유 선택	졸업 논문 (시험)	졸업 학점 총계	비고	
	기초교육영역				교양교육영역			소양교육영역				계	기본 전공	최소 전공					주전공 (기본 전공 포함)
	선택필수				교양선택			교양선택		교양필수									
	사교 교육	글로벌	디지털	휴머니 타스	수학 과학	인문	사회	자연	정서 체험	자기 개발	건강 이념								
인공지능융합학과	2	4	4	4	2	14			4	3	2	39	190이상	54	54	43	P/F	136 (SW연계·전공포함) 136 (SW연계·전공포함)	SW연계·전공이 수
기계공학과	2	4	4	4	2	14			4	3	2	39	190이상	48	75	22	P/F	136	
스마트자동차공학과	2	4	4	4	2	14			4	3	2	39	190이상	48	75	22	P/F	136	
기계설계공학과	2	4	4	4	2	14			4	3	2	39	190이상	48	75	22	P/F	136	
건축공학과	2	4	4	4	2	14			4	3	2	39	190이상	48	75	22	P/F	136	
도시공학부	2	4	4	4	2	14			4	3	2	39	190이상	48	75	22	P/F	136	
화학융합공학과	2	4	4	4	2	14			4	3	2	39	190이상	48	75	22	P/F	136	
탄소융합공학과	2	4	4	4	2	14			4	3	2	39	190이상	48	75	22	P/F	136	
건축학과	2	4	4	4	2	14			4	3	2	39	교육과정 전공이수학점에 따라 이수				P/F	160	
건설환경공학과	2	4	4	4	2	14			4	3	2	39	190이상	48	75	22	P/F	136	
국방기술학과	2	4	4	4	2	14			4	3	2	39	190이상	48	69	22	P/F	130	
자율전공학부	2	4	4	4	2	14			4	3	2	39	9						
한의예과	2	4	4	2	2	2			4	3	2	25	교육과정 전공이수학점에 따라 이수				P/F	80	
한의학과	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	교육과정 전공이수학점에 따라 이수				P/F	160	
치의예과	2	4	4	2	2	2			4	3	2	25	교육과정 전공이수학점에 따라 이수				P/F	80	
치의학과	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	교육과정 전공이수학점에 따라 이수				P/F	160	
의예과	2	4	4	2	2	2			4	3	2	25	교육과정 전공이수학점에 따라 이수				P/F	80	
의학과	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	교육과정 전공이수학점에 따라 이수				P/F	160	
간호학과	2	4	4	2	2	2			4	3	2	25	교육과정 전공이수학점에 따라 이수				P/F	140	
작업치료학과	2	4	4	2	2	2			2	3	2	23	교육과정 전공이수학점에 따라 이수				P/F	140	
약학과	2	4	4	2	2	2			4	3	2	25	교육과정 전공이수학점에 따라 이수				P/F	232	
한약학과	2	4	4	2	2	2			4	3	2	25	교육과정 전공이수학점에 따라 이수				P/F	160	

※ 위의 \*최소전공 인정학점'은 복수전공 이수자, 편입생, 3학년 전과생에 한하며, 교직복수전공 이수자의 최소전공 인정학점은 교원자격 이수 안내를 참조바람.

※ '일반선택'은 본인 소속학과(전공)이 아닌 타 학과(전공)을 이수했을 때 일반선택(일선)으로 인정되며, 본인의 자유의사에 따라 자율적으로 이수할 수 있다. 다만 학과의 특성상 학과제한이 있는 과목은 이수 할 수 없다.

### III. 2023학년도 영역별 교양과목 개설 현황

#### 기초교육영역

##### 1. 사고교육 영역

역량	학수번호	교 과 목	학점	시 간		개설학기	주관학과	비고
				이론	실습			
문제 해결	002777	창조적문제해결전략 Strategies for Creative Problem Solving	3	3	0	1,2	경남대학교	교류
문제 해결	003252	사회과학부도속의빅데이터 The Big data in social atlas	2	2	0	2	교양교육원	
인성	003589	논리와사고 Logic and Thoughts	2	2	0	1,2	철학과	
공감	003590	한국역사외역사인식 Korean History and Historical Cognition	2	2	0	1,2	역사문화학과 역사교육과	
융합	003591	창의적사고융합 Creative Thinking & Convergence	2	2	0	1,2	교양교육원	
문제 해결	003592	창의적발상기법 Creative Conception Technique	2	2	0	1,2	교양교육원	
공감	003588	언어와현대사회 Language and Modern Society	2	2	0	1,2	교양교육원	

##### 2. 디지털 리터러시 영역

역량	학수번호	교 과 목	학점	시 간		개설학기	주관학과	비고
				이론	실습			
문제 해결	003402	3D프린팅이해및활용 3D Printing Comprehension and Applications	2	2	0	1,2	LINC3.0사업단	
문제 해결	003442	컴퓨팅적사고력 Computational Thinking Skills	2	2	0	1,2	교양교육원	
문제 해결	003444	창의개발프로그래밍 Creative Development Processing	2	2	0	1,2	교양교육원	
융합	003508	RD I (Robot, IoT, Drone) RD I (Robot, IoT, Drone)	2	2	0	1	교양교육원	
문제 해결	003528	과학적데이터처리1 Scientific Data Processing 1	2	2	0	1	교양교육원	
문제 해결	003553	AI기술과미래사회 AI technology and future society	2	2	0	1	교양교육원	
융합	003563	모바일프로그래밍1 Mobile programming 1	2	2	0	1	교양교육원	
문제 해결	003529	과학적데이터처리2 Scientific Data Processing 2	2	2	0	2	교양교육원	
융합	003551	모바일프로그래밍2 Mobile programming2	2	2	0	2	교양교육원	
융합	003552	RD II (Robot, IoT, Drone) RD III (Robot, IoT, Drone)	2	2	0	2	교양교육원	
문제 해결	003554	AI개론및기술활용 Introduction to AI and use of technology	2	2	0	2	교양교육원	

### 3. 후마니타스 리터러시 영역: 읽기, 쓰기, 말하기

역량	학수번호	교과목	학점	시간		개설학기	주관학과	비고
				이론	실습			
커뮤니케이션	002007	글쓰기이론과실제 Theory and Practice of Writing	2	2	0	1,2	교양교육원	
목표지향	002965	프리젠테이션스킬업 Presentation Skill-up	2	2	0	1,2	교양교육원	
커뮤니케이션	003210	자기표현과글쓰기 Self-expression and Writing	2	2	0	1,2	교양교육원	
커뮤니케이션	003273	창의적사고와문화리터러시 Creative Thinking and Cultural Literacy	2	2	0	1,2	교양교육원	
커뮤니케이션	003489	커뮤니케이션기법 Communication Skills	2	2	0	1,2	교양교육원	
커뮤니케이션	003498	맞춤법과표준어 The spelling system of Hangeul and the standard language	2	2	0	1,2	국어국문학과	
커뮤니케이션	003519	후마니타스독서와토론 humanitas reading and discussion	2	2	0	1,2	교양교육원	
커뮤니케이션	003520	창의융합기술보고서&글쓰기 Creative Convergence Technical Report & Writing	2	2	0	1,2	교양교육원	
공감	003536	고전속의기초한자 basic Chinese characters in the Classics	2	2	0	1,2	교양교육원	

### 4. 글로벌 리터러시 영역: 영어

역량	학수번호	교과목	학점	시간		개설학기	주관학과	비고
				이론	실습			
커뮤니케이션	002012	영어읽기 English Reading Comprehension	2	2	0	1	영어교육과, 영어영문학과	
커뮤니케이션	002983	초급원어민영어회화 Preliminary Native Speaker English Conversation	3	3	0	1,2	교양교육원	
커뮤니케이션	002984	중급원어민영어회화 Intermediate Native Speaker English Conversation	3	3	0	1,2	교양교육원	
커뮤니케이션	002985	고급원어민영어회화 Advanced Native Speaker English Conversation	3	3	0	1,2	교양교육원	
커뮤니케이션	003262	영어학술적글쓰기입문 Introduction to English Academic Writing	2	2	0	1,2	교양교육원	
커뮤니케이션	003263	실용영어 Practical English	2	2	0	1,2	교양교육원	
커뮤니케이션	003264	해외여행영어 English for International Travel	2	2	0	1,2	교양교육원	
커뮤니케이션	003265	관용구를통한영어 English through Idioms	2	2	0	2	교양교육원	
커뮤니케이션	003266	창의적영어글쓰기 Creative Writing in English	2	2	0	1,2	교양교육원	
커뮤니케이션	003267	팝송을통한영어회화 English through Popular Song	2	2	0	1	교양교육원	
커뮤니케이션	003268	현대생활영어 Urban Lifestyle English	2	2	0	1,2	교양교육원	
커뮤니케이션	003269	영화음악텔레비전영어 English with Movies, Music, and Television	2	2	0	1,2	교양교육원	
커뮤니케이션	003270	여행영어외문화 Travel English and Culture	2	2	0	1,2	교양교육원	



역량	학수번호	교 과 목	학점	시 간		개설학기	주관학과	비고
				이론	실습			
커뮤니케이션	003271	멀티미디어영어 Multimedia English	2	2	0	1,2	교양교육원	
커뮤니케이션	003272	세계문화외국어 World Cultures and English	2	2	0	1,2	교양교육원	
커뮤니케이션	003283	미드르배우는영어회화 English through American Drama	2	2	0	1,2	교양교육원	
커뮤니케이션	003506	실무원어민영어1 Practical English of Native speaker 1	2	2	0	1	교양교육원	
커뮤니케이션	003530	대학영어 College English	2	2	0	1	교양교육원	
커뮤니케이션	003581	영화로배우는영어 Learning English through Movies	2	2	0	1,2	교양교육원	
커뮤니케이션	002864	시청각영어 Audio-Visual English	2	2	0	2	영어교육과	
커뮤니케이션	003507	실무원어민영어2 Practical English of Native speaker 2	2	2	0	2	교양교육원	
커뮤니케이션	003531	영어회화 English Conversation	2	2	0	1,2	교양교육원	

## 5. 수학 및 기초과학교육 영역

역량	학수번호	교 과 목	학점	시 간		개설학기	주관학과	비고
				이론	실습			
문제 해결	003241	대학생을위한기본수학 Basic mathematics for university students	2	2	0	1,2	교양교육원	
문제 해결	003242	수학과통계의세계 The world of Mathematics and Statistics	2	2	0	1,2	교양교육원	
문제 해결	003243	이공계를위한미적분학1 Calculus for natural sciences and engineering 1	3	3	0	1	교양교육원	
문제 해결	003245	왕초보물리 Beginner physics	2	2	0	1	교양교육원	
문제 해결	003248	건강과생명과학 Health and natural science	2	2	0	1,2	교양교육원	
문제 해결	003253	4차산업혁명과수식없는물리 The fourth industrial revolution and physics without formula	2	2	0	1,2	교양교육원	
문제 해결	003593	생활속의화학 Chemistry in your world	2	2	0	1,2	교양교육원	
문제 해결	003594	대학기초화학 University Basic Chemistry	2	2	0	1,2	교양교육원	
문제 해결	003244	이공계를위한미적분학2 Calculus for natural sciences and engineering 2	3	3	0	2	교양교육원	
문제 해결	003246	물리지않는꿀잼물리 Very exciting physics without losing interest	2	2	0	2	교양교육원	

## 교양교육영역

### 1. 인문영역: 문학, 예술, 역사, 철학, 종교, 기타 외국어

역량	학수번호	교과목	학점	시간		개설학기	주관학과	비고
				이론	실습			
나눔	002033	한국전통미술의이해 Understanding of Korean Traditional Art	2	2	0	1,2	역사문화학과	
나눔	002034	페미니즘과여성문학 Feminism and Women's Literature	2	2	0	1,2	국어국문학과	
나눔	002080	미술감상및비평 Appreciation and Criticism of Art	2	2	0	1,2	미술과	
커뮤니케이션	002165	시시영어 Current English	2	2	0	1,2	영어교육과, 영어영문학과	
융합	002704	디자인과생활 Design & Life	2	2	0	1,2	디자인학부	
나눔	002706	지역사회와항토문화 History of Local Cultrue	2	2	0	1,2	역사문화학과	
커뮤니케이션	002713	알기쉬운독일어 Easy German	2	2	0	1,2	교양교육원	
커뮤니케이션	002718	알기쉬운러시아어 Beginning Russian	2	2	0	1,2	교양교육원	
커뮤니케이션	002719	일본어첫걸음 Japanese First Step	2	2	0	1,2	일어교육과	
커뮤니케이션	002726	영상으로배우는독일어 Audio-Visual Elementary German	2	2	0	1,2	교양교육원	
커뮤니케이션	002740	스페인어 Introduction of Spanish	2	2	0	1,2	교양교육원	
나눔	002912	공연예술의이해와감상 Understanding & Appreciation of Performing Arts	2	2	0	1,2	문예창작학과	
나눔	002913	영화의이해 Understanding of Film	2	2	0	1,2	교양교육원	
인성	002942	중급실용한자 Intermediate Practical Chinese character	2	2	0	1,2	교양교육원	
인성	002951	문학의이해와감상 Understanding & Appreciation of Literature	2	2	0	1,2	문예창작학과	
인성	002959	고고학의산책 Invitation to Archaeology	2	2	0	1,2	역사문화학과	
공감	002990	러시아문화산책 Russian Culture	2	2	0	1,2	교양교육원	
인성	002994	고급실용한자 Advanced Practical Chinese character	2	2	0	1,2	교양교육원	
인성	003004	마음과행복 Mind and Happiness	2	2	0	1,2	대학교당	
인성	003062	지식과인간의삶 Knowledge and Human Life	2	2	0	1,2	철학과	
인성	003099	인간윤리 Man and Ethics	2	2	0	1,2	철학과	
인성	003100	동양철학의이해 Comprehension of Oriental Philosophy	2	2	0	1,2	철학과	
인성	003101	서양철학의이해 Comprehension of Western Philosophy	2	2	0	1,2	철학과	

역량	학수번호	교과목	학점	시 간		개설학기	주관학과	비고
				이론	실습			
커뮤니케이션	003177	여행중국어 Chinese for Travelers	2	2	0	1,2	중국학과	
공감	003192	프랑스소설속의사랑과현실 Love and Reality in French Novels	2	2	0	1,2	교양교육원	
인성	003194	언어와마음 Language and Mind	2	2	0	1,2	교양교육원	
문제해결	003199	디자인감상및비평 Design Appreciation and Criticism	2	2	0	1,2	디자인학부	
인성	003200	조선왕조실록보물찾기 Find the Treasure in the Annals of the Joseon Dynasty	2	2	0	1,2	역사문화학과	
인성	003216	봉황서당기초한문 The Fundamental Sino-Korean of Phoenix Seodang	2	2	0	1,2	교양교육원	
인성	003217	인문학베이스캠프 Base Camp for Humanities	2	2	0	1,2	교양교육원	성적 P/F
공감	003218	신입생을위한글로벌인문학 Humanities in the Globalization for freshmen	2	2	0	1	학사지원과	예비 대학
인성	003224	인성교육과마음치유 Moral Education and Mind Healing	2	2	0	1,2	원불교학과	
인성	003234	인성교육과도의실천 Character Education & Practice of Moral Principle	2	2	0	1,2	가정교육과	
커뮤니케이션	003250	대중가요로듣는인문학 Popular songs and humanities	2	2	0	1,2	교양교육원	
커뮤니케이션	003251	자전거로떠나는문화예술기행 Humanities and Arts Spinning	2	0	2	1,2	교양교육원	
인성	003254	근대호남의한문학 The Honam region of Sino-korean in Modern times	2	2	0	1,2	교양교육원	
공감	003258	서양의역사다르게보기 Western History in Different View	2	2	0	1,2	역사문화학과	
융합	003260	재미있게듣는클래식명곡 How to enjoy a classical music	2	2	0	1,2	음악과	
인성	003274	소학으로배우는현대예절문화 Modern Etiquette Cultures Learned by 'Lesser learning(So-hak)'	2	2	0	1,2	교양교육원	
융합	003286	한국영화의흐름 The stream of Korean Film	2	2	0	1,2	교양교육원	
융합	003287	공연예술페스타 Performing Art Festa	2	2	0	1,2	음악과	
융합	003289	영화로보는중국의6가지색깔 Six different aspects of China in Movies	2	2	0	1,2	동북아시아 인문사회연구소	
공감	003290	전쟁과아시아 War and Asia	2	2	0	1,2	인문학연구소	
인성	003377	삶의비밀 Secret of Life	2	2	0	1,2	원불교학과	
융합	003378	상상력과예술표현 Imagination and artistic expression	2	1	1	1,2	교양교육원	
공감	003388	두얼굴의중국역사 Chinese History with Two Faces	2	2	0	1,2	역사문화학과	
공감	003403	콘텐츠로보는한국문화 Korean Culture Though Culture Content	2	2	0	1,2	역사문화학과	
커뮤니케이션	003427	중국어첫걸음1 The First Step to Chinese 1	2	2	0	1,2	중국학과	
커뮤니케이션	003428	중국어첫걸음2 The First Step to Chinese 2	2	2	0	1,2	중국학과	

역량	학수번호	교 과 목	학점	시 간		개설학기	주관학과	비고
				이론	실습			
융합	003435	문학과문화콘텐츠 Literature & Culture Contents	2	2	0	1,2	문예창작학과	명품 교양
인성	003437	인물로보는중국역사 Chinese History through A Personage	2	2	0	1,2	역사문화학과	
인성	003440	고전,현대를걷다 Walking today with Classic	2	2	0	1,2	철학과	
나눔	003441	영상으로보는고고미술사 Archaeology and Art History with Video Contents	2	2	0	1,2	역사문화학과	
융합	003465	재미와의미 Fun and Mean	2	2	0	1,2	교양교육원	
공감	003476	베트남문화여행 Vietnam Culture Trip	2	2	0	1,2	교양교육원	
커뮤니 케이션	003477	알기쉬운베트남어 Basic Vietnamese conversation	2	2	0	1,2	교양교육원	
공감	003481	익산,도시와사람 Iksan, Understanding of cities and people	3	3	0	1,2	교양교육원	
인성	003513	문학사를통해본인간상 Human characters of world literature	3	3	0	1,2	조선대학교	교류
커뮤니 케이션	003550	스토리텔링연습 Practice of Storytelling	2	2	0	1,2	유럽문화학부	
문제 해결	003558	인물로본동북아시아 Significant Historical figures in Northeast Asia	2	2	0	1,2	한중관계연구원	
인성	003572	인물로본한국사 Korean Hstory Viewed through Lives of Great Figures	2	2	0	1,2	역사문화학과	
융합	003574	영화속음악이야기 Music in the cinema	2	2	0	1,2	음악과	
인성	003577	북콘서트낭독의발견 The power of reading	2	2	0	1,2	교양교육원	
나눔	003583	이야기논어 Analects about stories	2	2	0	1,2	교양교육원	
인성	003587	영화로만나는인문학 Meeting Humanities with Movies	3	3	0	1,2	교양교육원	
융합	003294	익산더하기광주 Iksan plus Gwangju	3	2	1	1,2	역사문화학과 (원광대-조선대)	공동 운영

## 2. 사회영역: 정치학, 경제학, 사회학, 문화학, 심리학

역량	학수번호	교 과 목	학점	시 간		개설학기	주관학과	비고
				이론	실습			
도전 성취	002018	인적자원개발론 Human Resources Development	3	3	0	1,2	경영학과	
목표 지향	002686	국가안보론 National Security	2	2	0	1,2	교양교육원	
목표 지향	002687	무기체계론 The Theory of Weapon System	2	2	0	1,2	교양교육원	
목표 지향	002688	현대패션의이해 Understanding Modern Fashion	2	2	0	1,2	패션디자인 산업학과	
공감	002721	일본대중문화의이해 Understanding of Japanese popular culture	2	2	0	1,2	일어교육과	
공감	002723	현대중국의이해 Introduction of Modern China	2	2	0	1,2	교양교육원	
나눔	002729	정보화시대의윤리 Ethics in the Information Age	2	2	0	1,2	교양교육원	
공감	002734	대중매체와정보사회 High-tech Information Age & Media	2	2	0	1,2	행정·언론학부	
목표 지향	002769	Basic MBA Basic MBA	3	3	0	1,2	경영학과	
공감	002986	트위터와소셜네트워크 Twitter and Social Network	2	2	0	1,2	교양교육원	
공감	003005	다문화교육의이해 Understanding of Multi-cultural Education	2	2	0	1,2	가정교육과	
도전 성취	003106	전쟁사 The History of War	2	2	0	1,2	교양교육원	
공감	003109	국제화시대외커뮤니케이션 International Communication	2	2	0	1,2	행정·언론학부	
인성	003116	인간행동과심리의이해 Understanding of Human Behavior and Psychology	2	2	0	1,2	교육학과	
목표 지향	003117	결혼과가족 Marriage and the Family	2	2	0	1,2	가정교육과	
도전 성취	003119	생활과법률 Life and Law	2	2	0	1,2	교양교육원	
공감	003126	경제와사회 Economy and Society	2	2	0	1,2	경제학과	
공감	003128	생활과세금 Life and Tax	2	2	0	1,2	경영학과	
공감	003135	보건과사회 Public Health & Society	2	2	0	1,2	복지·보건학부	
공감	003136	평등과효율 Equality and Efficiency	2	2	0	1,2	행정·언론학부	
공감	003137	현대사회외리더십 Advanced Society and Leadership	2	2	0	1,2	교양교육원	
공감	003139	현대사회외범죄 Modern Society and Criminal	2	2	0	1,2	경찰행정학과	

역량	학수번호	교과목	학점	시 간		개설학기	주관학과	비고
				이론	실습			
목표 지향	003140	현대사회와스포츠 Modern Society and Sports	2	2	0	1,2	체육교육과	
공감	003160	중국개황1 History of China 1	2	2	0	1	중국학과	복수 교류
나눔	003172	세상을바꾸는윤리적소비 Ethical Consumption for Changing World	2	2	0	1,2	가족이동복지학과	
나눔	003176	인권과정의 Human Rights and Justice	2	2	0	1,2	경찰행정학과	
공감	003183	법과사회 Law and Society	3	3	0	1	교양교육원	
공감	003208	북한사회와통일 North Korean Society & Unification	2	2	0	1,2	교양교육원	
인성	003255	청소년통일교육 Youth Unification Korea Education	2	2	0	1,2	시민교육사업단	
융합	003282	평화의이해 The study of peace	2	2	0	1,2	교양교육원	
공감	003405	중국문화와공연예술 Chinese Culture and Performance Arts	3	3	0	1,2	조선대학교	교류
공감	003433	생명평화리더십(아사아공동체론) Leadership of Life and Peace(Introduction to One Community)	2	2	0	1,2	원불교학과	
목표 지향	003453	소비자를위한생활법률 Civil Law for Consumer Life	3	3	0	1,2	성신여자대학교	교류
도전 성취	003467	대화리더를위한이슈읽기 Reading Issues for becoming Good Communicative Readers	2	2	0	1,2	교양교육원	
인성	003503	상대의마음을움직이는협상전략 Negotiation Strategies to Change Mind	2	2	0	1,2	교양교육원	명품 교양
나눔	003518	명사초청통일대담 Talks with Distinguished Persons on Unification	2	2	0	1,2	교양교육원	
공감	003523	지속가능한삶 Sustainable Life	2	2	0	1,2	중등특수교육과	
공감	003525	문화다양성교육 Cultural Diversity Education	2	2	0	1,2	가정교육과	
나눔	003539	나눔서비스러닝 Sharing Service-Learning	2	2	0	1,2	교양교육원	성적 P/F
커뮤니 케이션	003557	스포츠마케팅스토리두잉 Sports Marketing Story-Doing	2	2	0	1,2	스포츠과학부	
나눔	003559	생활속의세계시민교육 Global Citizenship Education in Life	3	3	0	1,2	가정교육과	
목표 지향	003562	알기쉬운창업법률 Easy-to-understand start-up Law	2	2	0	1,2	교양교육원	
공감	003565	국제정세와남북관계 International Situation and Relation of North-South Korea	2	2	0	1,2	교양교육원	
공감	003571	영화로보는현대사회 Contemporary Society seen through the Cinema	2	2	0	1,2	역사문화학과	
공감	003161	중국개황2 History of China 2	2	2	0	2	중국학과	복수 교류

### 3. 자연영역: 수학, 물리학, 화학, 생물학, 지구과학

역량	학수번호	교 과 목	학점	시 간		개설학기	주관학과	비고
				이론	실습			
목표 지향	002042	한방의학콘서트 Han bang Medical Concert	2	2	0	1,2	한의예과	
목표 지향	002655	생태계와환경 Ecosystem and Environment	2	2	0	1,2	생명과학부	
목표 지향	002657	생활과환경 Life and Environment	2	2	0	1,2	도시공학부	
목표 지향	002658	건설과지구환경 Construction and Earth Environment	2	2	0	1,2	건설환경공학과	
목표 지향	002662	생활보건학 Living Health Science	2	2	0	1,2	의학과	
목표 지향	002663	현대인구구강건강 The Moderns and Oral Health	2	2	0	1,2	치의학과	
목표 지향	002664	스포츠와건강 Sports and Health	2	2	0	1,2	스포츠과학부, 체육교육과	
도전 성취	002666	생활통계 Statistics for Everyday Life	2	2	0	1,2	빅데이터· 금융통계학부	
도전 성취	002667	수학의즐거움 Joy of Mathematics	2	2	0	1,2	응용수학부	
목표 지향	002668	성의과학 Science of Sex	2	2	0	1,2	생명과학부	
목표 지향	002672	인간과학의역사 Humanity in History of Sciences	2	2	0	1,2	교양교육원	
목표 지향	002673	식량자원과인간 Food Resources & Human	2	2	0	1,2	원예산업학과	
목표 지향	002674	생활과원예 Life & Horticulture	2	2	0	1,2	원예산업학과	
목표 지향	002676	식생활과건강 Meals for Good Health	2	2	0	1,2	식품영양학과	
목표 지향	002677	건축과주거환경 Architecture & Built Environment	2	2	0	1,2	건축학과	
목표 지향	002680	체력육성과운동처방 Physical Training & Exercise Prescription	2	2	0	1,2	체육교육과, 스포츠과학부	
목표 지향	002793	인간과동물 Human and Animal	2	2	0	1,2	반려동물산업학과	
융합	003256	약과건강 Medicine & Health	2	2	0	1,2	약학과	
융합	003257	신비로운인체생명현상 Biological phenomenon of Human body	2	2	0	1,2	의예과	
목표 지향	003452	현대인의질병과영양 Human disease and nutrition	3	3	0	1,2	성신여자대학교	교류
융합	003486	4차산업혁명과빅데이터 Fourth Industrial Revolution and Big Data	2	2	0	1,2	교양교육원	
인성	003502	유쾌하고유익한우리의성(性) Our pleasant and helpful sex	2	2	0	1,2	생명과학부	

역량	학수번호	교 과 목	학점	시 간		개설학기	주관학과	비고
				이론	실습			
융합	003517	4차산업혁명기술입문 Introduction to 4th Industrial Revolution Technology	2	2	0	1	교수학습개발과	예비 대학
문제 해결	003522	앱인벤터모바일프로그래밍 App Inventor Mobile Programming	2	2	0	1,2	교양교육원	
목표 지향	003526	알기쉬운화학이야기 Be easy to understand Chemistry story	2	2	0	1,2	화학융합공학과	
도전 성취	003527	생활고한의학 Korean Medicine and Our Life	3	3	0	1,2	한의학과	
공감	003544	미래에너지산업 Future Energy Industry	2	2	0	1,2	화학융합공학과	
융합	003545	건강한노화와운동과학 Healthy Aging and Kinesiology	3	3	0	1,2	동아대학교	교류
공감	003547	숲과인간의삶 Forest and human life	2	2	0	1,2	신림조경학과	
융합	003548	생태관광과여가활동 Ecotourism & Leisure	2	2	0	1,2	신림조경학과	
공감	003556	반려동물의이해 Companion Animal Lecture	2	2	0	1,2	반려동물산업학과	
융합	003575	암호학의역사와미래 Introduction to history of Cryptograph and future	2	2	0	1,2	응용수학부	
문제 해결	003576	재미있는노벨상이야기 The interesting story of the Nobel Prize	2	2	0	1,2	생명과학부	
융합	003578	융합적상상력의비밀 The Secret of Convergence Imagination	2	2	0	1,2	교양교육원	
융합	003595	영상크리에이터 Video Creator	3	3	0	1,2	교양교육원	



## 소양교육영역

### 1. 신체, 정서, 사회적 체험 교육

역량	학수번호	교 과 목	학점	시 간		개설학기	주관학과	비고
				이론	실습			
도전 성취	002020	특수교육론 Special Education	3	3	0	1,2	중등특수교육과	
목표 지향	002029	차밍마사지요법 Charming Massage remedy	3	3	0	1,2	스포츠과학부	
인성	002079	덕성훈련심화과정 The Moral Character Intensification Course	2	2	0	계절학기	도덕교육원	
니름	002084	예술감상및비평 Art Appreciation and Criticism	2	2	0	1,2	스포츠과학부	
인성	002267	선교인격수련 Zen and Human Training	2	2	0	1,2	교학대	
니름	002268	사회봉사 Voluntary Social Service	2	1	2	1,2	도덕교육원	
니름	002689	미술의이해와감상 The Understanding and Appreciation of Art	2	2	0	1,2	미술과	
목표 지향	002692	무용의이해와감상 Understanding Appreciation of Dancing	2	2	0	1,2	스포츠과학부	
니름	002693	국악의이해와감상 Comprehension of Korean Traditional Music	2	2	0	1,2	음악과	
목표 지향	002699	팀스포츠 Team Sports	2	0	2	1,2	체육교육과	
목표 지향	002925	생활과안전 Life & Safety	2	2	0	1,2	소방행정학과	
목표 지향	002947	동계스포츠 Winter Sports	2	0	2	1,2	체육교육과	
목표 지향	002948	개인스포츠1 Individual Sports 1	2	0	2	1,2	체육교육과	
목표 지향	002949	개인스포츠2 Individual Sports 2	2	0	2	1,2	체육교육과	
목표 지향	002950	등반의이론과실제 Theory and Practice of Climbing	2	2	0	1,2	체육교육과	
목표 지향	002963	댄스스포츠 Dance Sports	2	0	2	1,2	체육교육과	
목표 지향	003120	패션이미지연출 Fashion Image Making	2	2	0	1,2	패션디자인 산업학과	
니름	003174	초급수화 Sign Language	2	2	0	1,2	교양교육원	
목표 지향	003196	힐링댄스 Healing dance	2	0	2	1,2	스포츠과학부	
니름	003259	즐거운자기몸찾기 Body Awareness	2	2	0	1,2	예술학부	
공감	003261	자화상으로배우는그림입문 Introduction to painting through outline self-portraits	2	0	2	1,2	미술과	
도전 성취	003277	공무원준비생을위한실기따라잡기 Practical skills of public officials	2	0	2	1,2	교양교육원	
인성	003278	태권도로배우는운동과인성 Exercise and Personality through Taekwondo	2	0	2	1,2	교양교육원	

역량	학수번호	교 과 목	학점	시 간		개설학기	주관학과	비고
				이론	실습			
인성	003284	생활속서예 Calligraphy in life	2	2	0	1,2	동양학대학원 서예문화학과	
인성	003285	서예문화체험 Calligraphy culture experience	2	2	0	1,2	동양학대학원 서예문화학과	
나눔	003480	원불교스카우트 Won Buddhism scout	2	2	0	1,2	스포츠과학부	
목표 지향	003482	여대생을위한호신술 Self-defense martial art care for female college students	2	0	2	1,2	교양교육원	
공감	003573	클래식산책 Classic music journey	2	2	0	1,2	음악과	
나눔	006131	지역봉사1 Community Service1	1	0	30	계절학기	학사지원과	군복무 경험 학점 인정
나눔	006132	지역봉사2 Community Service2	2	0	60	계절학기	학사지원과	

## 2. 자기계발

역량	학수번호	교과목	학점	시간		개설학기	주관학과	비고
				이론	실습			
커뮤니케이션	001253	한국어능력시험(외국인) Test of Proficiency in Korean	0	0	0	1,2	국제교류과	
목표지향	002032	컴퓨터활용3 Computer Application 3	2	0	2	1,2	교양교육원	Outlook, Word
공감	002043	한국문화교류1 Korea Cultural Exchange 1	3	3	0	1	국제교류과	
문제해결	002051	문화예술창업실무 Practice of Culture & Arts Startups	2	2	0	1,2	금속·주얼리 디자인학과	
도전성취	002058	창업실무 Seminar on start-up business	3	3	0	1,2	경영학부	
도전성취	002060	창업론 Entrepreneurship	3	3	0	1,2	경영학부	
도전성취	002061	색깔있는창업마케팅 Job Creating Marketing with Color	3	3	0	1,2	경영학부	
도전성취	002063	사회적기업:창업과경영 Social Enterprise:Startup and Management	3	3	0	1,2	경영학부	
도전성취	002064	벤처창업과경쟁전략 Starting the Venture Business and competitive Strategy	3	3	0	1,2	경영학부	
도전성취	002065	창업성공전략 Foundation & Strategies for Success	2	2	0	1,2	교양교육원	
도전성취	002066	청년창업성공의이해 Understanding of Successful Youth Entrepreneurship	3	3	0	1,2	반려동물산업학과	
도전성취	002068	창업과공업경영 Foundation and Industrial Engineering	2	2	0	1,2	창의공과대학 (ABEEK)	
문제해결	002087	문화행사기획 Cultural Event Planning	2	2	0	1,2	교양교육원	
목표지향	002093	취업캠프1 Employment Camp 1	1	1	0	1,2	취창업지원과	
커뮤니케이션	002832	초급HSK Preliminary Hanyu Shuiping Kaoshi	3	3	0	1	중국학과	
목표지향	002937	컴퓨터활용1 Computer Application 1	2	0	2	1,2	교양교육원	PPT
목표지향	002938	컴퓨터활용2 Computer Application 2	2	0	2	1,2	교양교육원	EXCEL
목표지향	002978	디지털포토샵 Digital Photoshop	2	0	2	1,2	교양교육원	
공감	003008	중국과한국의관계1 The Relationship between China and Korea 1	3	3	0	1	국제교류과	
도전성취	003156	CEO와리더십 CEO & Leadership	2	2	0	1,2	경영학부	
도전성취	003158	자기계발과리더십 The seven habits of highly effective Students	3	3	0	1,2	교수학습개발과	
커뮤니케이션	003162	미디어중국어1 Media of China 1	2	2	0	1	중국학과	
공감	003184	한국문화교류3 Korea Cultural Exchange 3	3	3	0	1	국제교류과	

역량	학수번호	교과목	학점	시간		개설학기	주관학과	비고
				이론	실습			
공감	003186	중국과한국의관계3 The Relationship between China and Korea 3	3	3	0	1	국제교류과	
도전 성취	003211	수합한국사 Korean History for test	3	3	0	1,2	교양교육원	
문제 해결	003235	기업가정신및창업기초 Entrepreneurship & Venture Business	2	2	0	1,2	LINC3.0사업단	
목표 지향	003249	부동산과청년재테크 Real Estate and Financial Tec for Youth	2	2	0	1,2	경영학부	
문제 해결	003275	재테크의사결정 Decision making for financial Technology	2	2	0	1,2	회계세무학과	
목표 지향	003276	영어회화를통한창업성탐험 Decision making for financial Technology	3	3	0	1,2	교양교육원	
도전 성취	003279	취업글쓰기&스피치(일반) Employment writing&speech	2	2	0	1,2	교양교육원	
도전 성취	003280	취업글쓰기&스피치(의약학) Employment writing&speech(Medical)	2	2	0	1,2	교양교육원	
공감	003281	나를찾아떠나는MBTI 여행 The Journey into Yourself with MBTI	2	2	0	1,2	교양교육원	
공감	003288	자기이해와리더십개발 Self Understanding and Leadership Development	2	2	0	1,2	치의학교육연구센터	
융합	003291	아무거나챌린지프로젝트(PBL) Any Challenge Project (PBL)	2	2	0	1,2	교양교육원	
도전 성취	003292	경력개발베이직 Basics of Career Development	2	2	0	1,2	취창업지원과	
융합	003293	디자인과창의성 Design&Creativity	3	3	0	1,2	전주대학교	교류
문제 해결	003295	iOS기반의앱콘텐츠개발 iOS-based application content development	2	2	0	1,2	컴퓨터· 소프트웨어공학과	
도전 성취	003390	여대생직업과진로 Jobs and Proposed Course for Women Students	2	2	0	1,2	여대생 커리어개발센터	
도전 성취	003391	여대생경력개발 Career Development for Women Students	2	2	0	1,2	여대생 커리어개발센터	
도전 성취	003395	공학계열취업설계 Career path for Engineering	2	2	0	1,2	취창업지원과	
도전 성취	003396	경영계열취업설계 Career path for Business Administration	2	2	0	1,2	취창업지원과	
도전 성취	003400	예체능계열취업설계 Career path for Music and Physical	2	2	0	1,2	취창업지원과	
도전 성취	003401	진로멘토세미나 Seminar for Career Mentor	2	2	0	1,2	취창업지원과	
도전 성취	003429	사회적경제와청년창업 Youth entrepreneurship and the Social economy	3	3	0	1,2	교양교육원	
목표 지향	003464	취업캠프2 Employment Camp2	1	1	0	1,2	취창업지원과	
커뮤니 케이션	003471	미국드라마로배우는영어표현 English Expressions in American Dramas	3	3	0	1,2	영남대학교	교류

역량	학수번호	교과목	학점	시간		개설학기	주관학과	비고
				이론	실습			
목표지향	003472	취업캠프3 Employment Camp3	1	1	0	1,2	취창업지원과	
목표지향	003473	취업캠프4 Employment Camp4	1	1	0	1,2	취창업지원과	
융합	003475	다빈치교실(창업,창의PBL) Trial as Da Vinci	2	2	0	1,2	교양교육원	
커뮤니케이션	003483	OPIC OPIC	2	2	0	1,2	교양교육원	
융합	003488	4차산업혁명시대의이해 Understanding of the Fourth Industrial Revolution Era	2	2	0	1,2	교양교육원	
목표지향	003495	취업캠프5 Employment Camp5	1	1	0	1,2	취창업지원과	
문제해결	003499	소셜벤처창업과디자인생각 Social Venture Startup and Design Thinking	2	2	0	1,2	창업지원단	
목표지향	003504	NCS와직업기초능력 (National Competency Standards) and Key Competencies	2	2	0	1,2	취창업지원과	
목표지향	003505	직업탐색과기업분석 Occupation search and Industry analysis	2	2	0	1,2	취창업지원과	
도전성취	003516	진로탐색과설계 Career search and design	2	2	0	1,2	취창업지원과	명품교양
커뮤니케이션	003537	실용중국어1 Practical Chinese1	3	3	0	1	중국학과	
도전성취	003541	발로뛰는Start-Up Running Start-Up	2	2	0	1,2	LINC3.0사업단	
문제해결	003546	주식투자의비밀 Secrets of Stock Investment	2	2	0	1,2	경영학과	
융합	003555	SW융합창업실무 SW Convergence Creative Practice	2	2	0	1,2	SW중심대학사업단	
도전성취	003560	실전창업의정석 Action Rule of the starting business	2	2	0	1,2	탄소융합공학과	
도전성취	003561	디자이너브랜딩창업 Individual Designer branding Startup	2	2	0	1,2	창업지원단	
커뮤니케이션	003579	기초토익RC Basic TOEIC RC	2	2	0	1,2	교양교육원	
커뮤니케이션	003580	기초토익LC Basic TOEIC LC	2	2	0	1,2	교양교육원	
도전성취	003582	공무원행정법입문 The first step in the Civil Service Administrative Law	2	2	0	1,2	교양교육원	
도전성취	003584	인문사회계열취업설계 Career Path for Humanity and Social Science	2	2	0	1,2	취창업지원과	
도전성취	003585	농생명계열취업설계 Career Path for Agricultural and Biotechnology Science	2	2	0	1,2	취창업지원과	
도전성취	003586	팀프로젝트생존전략 Team project success	2	2	0	1,2	교양교육원	
공감	002044	한국문화교류2 Korea Cultural Exchange 2	3	3	0	2	국제교류과	

역량	학수번호	교 과 목	학점	시 간		개설학기	주관학과	비고
				이론	실습			
커뮤니케이션	002833	중급HSK Intermediate Hanyu Shuiping Kaoshi	3	3	0	2	중국학과	
공감	003060	중국과한국의관계2 The Relationship between China and Korea 2	3	3	0	2	국제교류과	
커뮤니케이션	003163	미디어중국어2 Media of China 2	2	2	0	2	중국학과	
공감	003185	한국문화교류4 Korea Cultural Exchange 4	3	3	0	2	국제교류과	
공감	003187	중국과한국의관계4 The Relationship between China and Korea 4	3	3	0	2	국제교류과	
공감	003538	실용중국어2 Practical Chinese2	3	3	0	2	중국학과	
목표지향	003564	취업프로그램이수 Completion of employment programs	0	0	0	1,2	취창업지원과	
도전성취	007019	학교현장교육의이해 Understanding the school field education	2	2	0	2	교육학과	
도전성취	006133	리더십1 Leadership1	1	0	30	계절학기	학사지원과	군복무 경험 학점 인정
도전성취	006134	리더십2 Leadership2	2	0	60	계절학기	학사지원과	
인성	006135	인성1 Personality1	1	0	30	계절학기	학사지원과	
인성	006136	인성2 Personality2	2	0	60	계절학기	학사지원과	

### 3. 건학이념

역량	학수번호	교 과 목	학점	시 간		개설학기	주관학과	비고
				이론	실습			
인성	001111	종교와원불교 Religion and Won-Buddhism	3	3	0	1,2	원불교학과	교필

### 4. 대학생활

역량	학수번호	교 과 목	학점	시 간		개설학기	주관학과	비고
				이론	실습			
도전 성취	001252	대학생활과자기혁신 Guide to the Collegiate life & Innovation Oneself	2	2	0	1	각 학교(부)	교필
도전 성취	001175	졸업(시험,작품)논문 Graduation Thesis	P	0	0	1,2	각 학교(부)	교필
도전 성취	001180	졸업(시험,작품)논문2 Graduation Thesis 2	P	0	0	1,2	각 학교(부)	복수 전공
도전 성취	001191	졸업(시험,작품)논문3 Graduation Thesis 3	P	0	0	1,2	각 학교(부)	복수 전공

-일반선택 (교환교류 및 현장실습)

구분	학수번호	교 과 목	학점	시 간		개설 학기	주관학부	비고
				이론	실습			
일선	002,013	단기현장실습1 Short Practice of Education 1	3	0	96	계절 학기	취창업지원과	
"	002,014	단기현장실습2 Short Practice of Education 2	3	0	96	계절 학기	취창업지원과	
"	002,823	장기현장실습 Long Practice of Education	18	0	288	1,2	취창업지원과	
"	005,190	중국복수(2+2) 2+2(China)	16	16	0	1,2	국제교류과	
"	005,019	중국복수(2+2) 2+2(China)	17	17	0	1,2	국제교류과	
"	005,191	중국복수(2+2) 2+2(China)	18	18	0	1,2	국제교류과	
"	005,164	해외현장실습(교환교류) Foreign Field Practice	16	0	254	1,2	국제교류과	
"	005,141	해외현장실습(교환교류) Foreign Field Practice	17	0	270	1,2	국제교류과	
"	005,143	해외현장실습(교환교류) Foreign Field Practice	18	0	288	1,2	국제교류과	
선전	005,120	전공현장실습1 Field Practice for Major 1	2	0	180	계절 학기	LINC3,0사업단	
"	005,115	전공현장실습1 Field Practice for Major 1	3	0	200	1,2	LINC3,0사업단	
"	005,117	전공현장실습2 Field Practice for Major 2	17	0	480	1,2	LINC3,0사업단	
"	005,118	전공현장실습2 Field Practice for Major 2	18	0	640	1,2	LINC3,0사업단	
"	005,127	전공현장실습2 Field Practice for Major 2	15	0	640	1,2	LINC3,0사업단	
"	005,128	전공현장실습2 Field Practice for Major 2	16	0	640	1,2	LINC3,0사업단	
"	005,135	전공현장실습2 Field Practice for Major 2	14	0	224	1,2	LINC3,0사업단	
"	005,126	전공현장실습3 Field Practice for Major 3	16	0	640	1,2	LINC3,0사업단	
"	005,134	전공현장실습3 Field Practice for Major 3	17	0	640	1,2	LINC3,0사업단	
"	005,157	해외단기전공현장실습 Foreign Short-term Major Field Practice	2	0	180	1,2	SW중심대학사업단	SW 중심대학 사업과목
"	005,158	해외장기전공현장실습 Foreign Long-term Major Field Practice	18	0	450	1,2	SW중심대학사업단	SW 중심대학 사업과목

※ 중국복수, 해외현장실습 학점별 교과목은 별도로 정함



– 일반선택

구분	학수번호	교 과 목	학점	시 간		개설 학기	비 고
				이론	실습		
일선	006.127	안보학 Security studies	3	0	6	3-1	ROTC에 한함
"	006.128	안전및조직관리사례연구 Case Study of Safety and Organizational Management	3	0	6	3-2	ROTC에 한함
"	006.129	조직리더십 Organization leadership	3	0	6	4-1	ROTC에 한함
"	006.130	조직리더십사례연구 Case Study of Organizational Leadership	3	0	6	4-2	ROTC에 한함
"	005.102	취업역량강화1 Development of Job Competency 1	2	2	0	계절 학기	취창업지원과
"	005.103	취업역량강화2 Development of Job Competency 2	2	2	0	계절 학기	취창업지원과
"	005.111	융합캡스톤디자인1 Fusion Capstone Design 1	1	0	1	계절 학기	LINC3.0사업단
"	005.112	융합캡스톤디자인2 Fusion Capstone Design 2	1	0	1	계절 학기	LINC3.0사업단
"	005.136	창의융합캡스톤디자인 Creative Convergence Capstone Design	2	2	0	계절 학기	LINC3.0사업단
"	005.140	창의융합캡스톤디자인2 Creative Convergence Capstone Design 2	2	2	0	계절 학기	LINC3.0사업단

– 수련과 봉사 인증과목

역량	학수번호	교 과 목	학점	시 간		개설 학기	주관학부	비고
				이론	실습			
인성	002.267	선과인격수련 Zen & Personality training	2	2	0	1.2	교학대	
나눔	002.268	사회봉사 Voluntary Service	2	1	2	1.2	도덕교육원	

※ 선과인격수련, 사회봉사 과목은 기준학점 외로 수강할 수 있으나, 동일학기에 동시에 이수할 수 없으며, 졸업학점에는 가산되나 평균학점 계산에 합산하지 않는다.

– 교류대학 강좌

역량	학수번호	교 과 목	학점	시 간		개설 학기	주관대학	비고
				이론	실습			
문제 해결	002.777	창조적문제해결전략 Strategies for Creative Problem Solving	3	3		1,2	경남대학교	
공감	003.405	중국문화와공연예술 Chinese Culture and Performance Arts	3	3		1,2	조선대	
목표 지향	003.452	현대인의질병과영양 Human disease and nutrition	3	3		1,2	성신여자대학교	
목표 지향	003.453	소비자를위한생활법률 Civil Law for Consumer Life	3	3		1,2	성신여자대학교	
커뮤 니케 이션	003.471	미국드라마로배우는영어표현 English Expressions in American Dramas	3	3		1,2	영남대	
융합	003.293	디자인과창의성 Design&Creativity	3	3		1,2	전주대	
인성	003513	문학사를통해본인간상 Human characters of world literature	3	3	0	1,2	조선대학교	
인성	003.545	건강한노화와운동과학 Healthy Aging and Kinesiology	3	3		1,2	동아대	

※ 교과목 소개 안내

♣ 조회방법 :

- 1) 각 학과(부) 홈페이지 ⇨ 교육과정 ⇨ 교과과정 조회 ⇨ 교과목클릭
- 2) 웹정보서비스 로그인 ⇨ 정보서비스 ⇨ 교육과정 조회 ⇨ 학과(부)별조회 / 영역별 조회 ⇨ 교과목클릭

## IV. 교직과정 이수 안내

### 1. 교직과정 이수

교원자격증을 취득하고자 하는 자는 사범대학 및 교직과정이 설치된 학교(부)의 학생으로서 재학 중 교직과정을 이수하여야 한다.

### 2. 교직과정 이수 신청

교직과정이수 예비 선발 : 2학년 1학기(3학기)초에 교직이수신청서를 제출하면 1학년 성적으로 교직 승인인원의 2배수를 소속 학교(부)에서 선발한다.

#### 가. 교직과정 이수예정자 선발

- ① 2학년 2학기(4학기)(간호학과는 1학년 2학기(2학기)) 학생 중
- ② 2학년 수료학점(간호학과는 1학년 수료학점)을 이수한 학생을 대상으로
- ③ 총 평균평점과 면접 적격여부를 고려하여 교직 승인인원 내에서 선발

※ 교직과정 이수자가 아닌 경우 교원자격증을 취득할 수 없음

나. 교직과정 설치 학교(부) 2학년 전과생은 승인인원의 결원이 있을 경우에만 신청 및 선발이 가능하다.

(3학년 전과생과 편입생은 교직과정을 이수할 수 없음)

다. 학기제 복학생은 복학연도에 여석이 있을 때만 선발 할 수 있다.

라. 교원양성과정 자침은 관련법령, 교원자격검정실무편람에 의거하므로 본 책자에 인쇄된 바와 다르게 추가적인 변동사항이 있을 수 있다. 휴학생의 경우 휴학기간 중 법령 또는 자침에 대한 개정이 있을 수 있고, 개정 또는 추가된 내용은 홈페이지를 통하여 공지하므로 교직이수자는 졸업 시까지 관련 안내를 상시 참고하여야 한다.

마. 중도포기: 교직과정 이수예정자가 중도에 포기를 원할 경우 교직 담당부서에 교직포기각서를 제출하여야 하며, 그에 따른 추가 선발은 하지 않는다.

### 3. 기본이수과목 이수기준

가. 해당 학교(부)의 입학연도 교육과정에 따라 본교에서 **지정한 기본이수영역 전 과목을 이수**하여야 한다.

나. 기본이수과목을 '일선'이나 '교양'으로 이수한 경우는 그 교과목을 기본이수과목의 이수로 인정은 가능하나 전공학점에는 포함할 수 없다.(2017학년도 입학자부터 적용)

다. 본인의 입학연도에 지정되어있던 기본이수과목이 명칭변경 또는 폐지된 경우는 학교에서 대체 기본이수과목으로 지정한 교과목으로 이수해야 한다.(대체 기본이수과목도 교육부 고시과목과 명칭이 동일해야함)

### 4. 교직과목 이수

가. 교직과목 이수는 지정된 과목을 지정된 학기에 이수하여야 한다.

나. 2009학년도 입학자부터 교과교육영역 과목이 전공과목에 포함된다.

※ 교과교육영역 : 표시과목교과교육론(3학점), 표시과목교재연구지도법(3학점), 표시과목논리및논술(2학점)

다. 2008학년도 입학자까지 이수해야하는 교과교육영역 과목인 표시과목교과교육론(3학점), 표시과목교재연구지도법(3학점)은 2011학년도부터 전공에 개설됨에 따라 전공으로 이수는 하나 교직학점으로 인정되므로 해당 교과목 학점만큼(6학점) 전공을 더 이수해야 한다.(교직복수전공도 동일함)

라. 교육학과 학생의 경우(복수전공생 동일) 전공과목으로 이수한 교직이론과목은 교과목이 일치하거나 유사한 경우 입학연도에 따른 교직이론과목 학점 이내에서 교직과목으로 대체 할 수 있다. 다만, 교직과목으로 대체한 전공학점은 추가로 이수해야 한다.

다. 중등특수교육과 학생의 경우(복수전공생 동일) 전공과목으로 이수한 '특수교육학개론'은 교직소양의 '특수교육학개론'으로 대체 할 수 있다. 다만, 대체한 전공학점은 추가로 이수해야 한다.

바. 교직과목 이수

~ 2008학년도 입학자				2009~2012학년도 입학자				2013~2022학년도 입학자			
영역	과 목	학점	개설 학년	영역	과 목	학점	개설 학년	영역	과 목	학점	개설 학년
교 직 이 론	교육학개론	2	2	교 직 이 론	교육학개론	2	2	교 직 이 론	교육철학및교육사	2	2
	교육철학및교육사	2	2		교육철학및교육사	2	2		교육과정	2	3
	교육과정및교육평가	2	3		교육과정및교육평가	2	3		교육방법및교육공학	2	3
	교육방법및교육공학	2	3		교육방법및교육공학	2	3		교육심리	2	2
	교육심리	2	2		교육심리	2	2		교육사회	2	2
	교육사회	2	2		교육사회	2	2		교육행정및교육경영	2	2
	교육행정및교육경영	2	2		교육행정및교육경영	2	2				
교 과 교 육	표시과목교과교육론	2	3	교 직 소 양	특수교육학개론	2	3	교 직 소 양	특수교육학개론	2	3
	표시과목교재연구 지도법	2	3		교직실무	2	3		교직실무	2	3
교 육 실 습	교육실습및교육윤리 (중등, 유치원, 중등특수, 영양)	2	4	교 육 실 습	교육실습및교육윤리 (중등, 유치원, 중등특수, 영양)	2	4	교 육 실 습	교육실습및교육윤리 (중등, 유치원, 중등특수, 영양)	2	4
					교육봉사활동	2	4		교육봉사활동	2	4
계		20		계		22		계		22	

※ 2008학년도 입학자까지 교직에서 이수해야 하는 교과교육영역 교과목은 영양교사, 중등특수교육과, 보건교사는 제외임  
 ※ 교직이론 과목 중 “교육과정및교육평가(2학점)” 미이수자는 “교육과정(2학점)” 교과목으로 대체하여 이수해야함

2023학년도 입학자~			
영역	과 목	학점	개설 학년
교 직 이 론	교육철학및교육사	2	2
	교육과정	2	3
	교육방법및교육공학	2	3
	교육심리	2	2
	교육사회	2	2
	교육행정및교육경영	2	2
교 직 소 양	특수교육학개론	2	3
	교직실무	2	3
	학교폭력예방및학생의이해 (구, 학교폭력예방의이론과실제)	2	1
교 육 실 습	교육실습및교육윤리 (중등, 유치원, 중등특수, 영양)	2	4
	교육봉사활동	2	4
미 래 사 회 소 양	디지털	4	(선택)
	기후·환경		
	인구구조 변화		
	가치 다원화(다문화)		
	인권		
계		26	

[미래사회소양 영역별 교과목]

역량	학수번호	교 과 목	학 점	시 간		개 설 학 기	비고
				이 론	실 습		
문제해결	003402	3D프린팅이해및활용	2	2	0	1,2	디지털
문제해결	003442	컴퓨팅적사고력	2	2	0	1,2	디지털
문제해결	003444	창의개발프로그래밍	2	2	0	1,2	디지털
융합역량	003508	RID I (Robot, IoT, Drone)	2	2	0	1	디지털
문제해결	003528	과학적데이터처리1	2	2	0	1	디지털
문제해결	003553	SI기술과미래사회	2	2	0	1	디지털
융합역량	003563	모바일프로그래밍1	2	2	0	1	디지털
문제해결	003529	과학적데이터처리2	2	2	0	2	디지털
융합역량	003551	모바일프로그래밍2	2	2	0	2	디지털
융합역량	003552	RID II (Robot, IoT, Drone)	2	2	0	2	디지털
문제해결	003554	SI개론및기술활용	2	2	0	2	디지털
나눔	002913	영화의이해	2	2	0	1,2	디지털
커뮤니케이션	003581	영화로배우는영어	2	2	0	1,2	디지털
융합	003486	4차산업혁명과빅데이터	2	2	0	1,2	디지털
문제해결	003522	앱인벤터모바일프로그래밍	2	2	0	1,2	디지털
융합	003517	4차산업혁명기술입문	2	2	0	1	디지털
융합	003378	상상력과예술표현	2	1	1	1,2	디지털
나눔	002729	정보화시대의윤리	2	2	0	1,2	디지털
공감	002734	대중매체와정보사회	2	2	0	1,2	디지털
공감	002986	트위터와소셜네트워크	2	2	0	1,2	디지털
공감	003523	지속가능한삶	2	2	0	1,2	기후/환경
목표지향	002655	생태계와환경	2	2	0	1,2	기후/환경
목표지향	002657	생활과환경	2	2	0	1,2	기후/환경
목표지향	002658	건설과지구환경	2	2	0	1,2	기후/환경
목표지향	002672	인간과과학의역사	2	2	0	1,2	기후/환경
목표지향	002673	식량자원과인간	2	2	0	1,2	기후/환경
목표지향	002674	생활과원예	2	2	0	1,2	기후/환경
목표지향	002793	인간과동물	2	2	0	1,2	기후/환경
공감	003547	숲과인간의삶	2	2	0	1,2	기후/환경
목표지향	002677	건축과주거환경	2	2	0	1,2	기후/환경
융합	003548	생태관광과여가활동	2	2	0	1,2	기후/환경
공감	003135	보건과사회	2	2	0	1,2	인구구조변화
목표지향	002668	성의과학	2	2	0	1,2	인구구조변화
인성	003502	유쾌하고유익한우리의성(性)	2	2	0	1,2	인구구조변화
도전성취	002018	인적자원개발론	3	3	0	1,2	인구구조변화

역량	학수번호	교 과 목	학점	시 간		개설학기	비고
				이론	실습		
목표지향	003117	결혼과가족	2	2	0	1,2	인구구조변화
나눔	003144	현대사회와가정복지	2	2	0	1,2	인구구조변화
공감	002990	러시아문화산책	2	2	0	1,2	가치다원화(다문화)
공감	002723	현대중국의이해	2	2	0	1,2	가치다원화(다문화)
공감	003173	다문화사회와가족	2	2	0	1,2	가치다원화(다문화)
공감	003208	북한사회와통일	2	2	0	1,2	가치다원화(다문화)
공감	003433	생명평화리더십(아시아공동체론)	2	2	0	1,2	가치다원화(다문화)
공감	003525	문화다양성교육	2	2	0	1,2	가치다원화(다문화)
공감	003388	두얼굴의중국역사	2	2	0	1,2	가치다원화(다문화)
인성	003437	인물로보는중국역사	2	2	0	1,2	가치다원화(다문화)
공감	003476	베트남문화여행	2	2	0	1,2	가치다원화(다문화)
나눔	003491	글로벌인문학	2	2	0	1,2	가치다원화(다문화)
공감	002721	일본대중문화의이해	2	2	0	1,2	가치다원화(다문화)
공감	003005	다문화교육의이해	2	2	0	1,2	가치다원화(다문화)
나눔	002034	페미니즘과여성문학	2	2	0	1,2	인권
인성	003004	마음과행복	2	2	0	1,2	인권
인성	003062	지식과인간의삶	2	2	0	1,2	인권
인성	003224	인성교육과마음치유	2	2	0	1,2	인권
나눔	003172	세상을바꾸는윤리적소비	2	2	0	1,2	인권
나눔	003176	인권과정의	2	2	0	1,2	인권
나눔	003559	생활속의세계시민교육	3	3	0	1,2	인권
인성	003099	인간과윤리	2	2	0	1,2	인권
인성	003234	인성교육과도의실천	2	2	0	1,2	인권
공감	003136	평등과효율	2	2	0	1,2	인권
공감	003139	현대사회와범죄	2	2	0	1,2	인권

5. 전공과목 이수(사범대학 및 교직과정이 이수자)

구분	계열 및 학과	2000~2004학년도 입학자	2005~2008학년도 입학자	2009학년도 입학자
기본 이수 과목	공통기준 (과목수/학점)	5과목 이상 / 14학점 이상	5과목 이상 / 14학점 이상	7과목 이상 / 21학점 이상
전공 과목	인문·사회	54학점 이상 (기본이수과목14학점이상포함) (최소전공학점:42학점이상)	60학점 이상 (기본이수과목14학점이상포함) (최소전공학점:42학점이상)	60학점 이상 (기본이수과목21학점이상, 교과교육영역8학점 이상 포함) (최소전공학점:50학점이상)
	예체능	54학점 이상 (기본이수과목14학점이상포함) (최소전공학점:48학점이상)	60학점 이상 (기본이수과목14학점이상포함) (최소전공학점:48학점이상)	60학점 이상 (기본이수과목21학점이상, 교과교육영역8학점 이상 포함) (최소전공학점:56학점이상)
	자연·기정 공학	66학점 이상 (기본이수과목14학점이상포함) (최소전공학점:48학점이상)	72학점 이상 (기본이수과목14학점이상포함) (최소전공학점:48학점이상)	72학점 이상 (기본이수과목21학점이상, 교과교육영역8학점 이상 포함) (최소전공학점:56학점이상)
	원불교학과	69학점 이상 (기본이수과목14학점이상포함) (최소전공학점:54학점이상)	69학점 이상 (기본이수과목14학점이상포함) (최소전공학점:54학점이상)	69학점 이상 (기본이수과목21학점이상, 교과교육영역8학점 이상 포함) (최소전공학점:54학점이상)
	중등특수 교육과		72학점 이상 (특수과목42,표시과목30) (기본이수과목각각14학점이상포함)	80학점 이상 (특수과목42,표시과목38) (기본이수과목각각21학점이상, 교과교육영역8학점이상 포함)
※ 2009학년도 입학자부터는 전공 중 표시과목교과교육론, 표시과목교재연구,지도법, 표시과목논리및논술을 반드시 이수해야 한다. ※ 경영학과 2017학년도 입학자부터는 전공 중 표시과목교과교육론, 표시과목교수법, 표시과목논리및논술을 반드시 이수해야 한다. ※ 최소전공학점은 교직복수전공자의 경우에 해당함 ※ 기본이수과목은 학과에 지정된 전과목을 이수해야함				

구분	계열및학과	2010학년도 입학자	2011~2016학년도 입학자	2017~2020학년도 입학자
기본이수 과목	공통기준 (과목수/학점)	7과목 이상 / 21학점 이상	7과목 이상 / 21학점 이상	7과목 이상 / 21학점 이상
전공 과목	인문, 사회	66학점 이상 (기본이수과목21학점이상, 교과교육영역8학점이상 포함) (최소전공학점:50학점이상)	66학점 이상, 사범대 72학점 이상 (기본이수과목21학점이상, 교과교육영역8학점이상 포함) (최소전공학점:50학점이상)	66학점 이상, 사범대 69학점 이상 (기본이수과목21학점이상, 교과교육영역8학점이상 포함) (최소전공학점:50학점이상)
	예체능	66학점 이상 (기본이수과목21학점이상, 교과교육영역8학점이상 포함) (최소전공학점:56학점이상)	66학점 이상, 사범대 72학점 이상 (기본이수과목21학점이상, 교과교육영역8학점이상 포함) (최소전공학점:56학점이상)	66학점 이상, 사범대 69학점 이상 (기본이수과목21학점이상, 교과교육영역8학점이상 포함) (최소전공학점:56학점이상)
	자연, 기정, 공학	72학점 이상 (기본이수과목21학점이상, 교과교육영역8학점이상 포함) (최소전공학점:56학점이상)	72학점 이상 (기본이수과목21학점이상, 교과교육영역8학점이상 포함) (최소전공학점:56학점이상)	69학점 이상 (기본이수과목21학점이상, 교과교육영역8학점이상 포함) (최소전공학점:56학점이상)
	원불교학과	69학점 이상 (기본이수과목21학점이상, 교과교육영역8학점이상 포함) (최소전공학점:54학점이상)	69학점 이상 (기본이수과목21학점이상, 교과교육영역8학점이상 포함) (최소전공학점:54학점이상)	66학점 이상 (기본이수과목21학점이상, 교과교육영역8학점이상 포함) (최소전공학점:54학점이상)
	중등특수 교육과	80학점 이상 (특수과목42,표시과목38) (기본이수과목각각21학점이상, 교과교육영역각각8학점이상 포함)	80학점 이상 (특수과목42,표시과목38) (기본이수과목각각21학점이상, 교과교육영역각각8학점이상 포함)	80학점 이상 (특수과목42,표시과목38) (기본이수과목각각21학점이상, 교과교육영역각각8학점이상 포함)
※ 2009학년도 입학자부터는 전공 중 표시과목교과교육론, 표시과목교재연구,지도법, 표시과목논리및논술을 반드시 이수해야 한다. ※ 경영학과 2017학년도 입학자부터는 전공 중 표시과목교과교육론, 표시과목교수법, 표시과목논리및논술을 반드시 이수해야 한다. ※ 최소전공학점은 교직복수전공자의 경우에 해당함 ※ 기본이수과목은 학과에 지정된 전과목을 이수해야함				

구분	계열및학과	2021학년도 입학자부터
기본이수 과목	공통기준 (과목수/학점)	7과목 이상 / 21학점 이상
전공 과목	인문, 사회	66학점 이상 (기본이수과목21학점이상, 교과교육영역8학점이상 포함) (최소전공학점:50학점이상)
	예체능	66학점 이상 (기본이수과목21학점이상, 교과교육영역8학점이상 포함) (최소전공학점:56학점이상)
	자연, 가정, 공학	72학점 이상 (기본이수과목21학점이상, 교과교육영역8학점이상 포함) (최소전공학점:56학점이상)
	원불교학과	69학점 이상 (기본이수과목21학점이상, 교과교육영역8학점이상 포함) (최소전공학점:54학점이상)
	중등특수 교육과	80학점 이상 (특수과목42,표시과목31, 특수교육교육과정) (기본이수과목각각21학점이상, 교과교육영역각각8학점이상 포함)
※ 2009학년도 입학자부터는 전공 중 표시과목교과교육론, 표시과목교재연구,지도법, 표시과목논리및논술을 반드시 이수해야 한다. ※ 경영학부 2017학년도 입학자부터는 전공 중 표시과목교과교육론, 표시과목교수법, 표시과목논리및논술을 반드시 이수해야 한다. ※ 최소전공학점은 교직복수전공자의 경우에 해당함 ※ 기본이수과목은 학과에 지정된 전공목을 이수해야함		

## 6. 교육실습

- 가. 4학년 1학기에 교육실습(4주)을 필히 이수해야 하며, 교육실습은 실습협력 학교에서 실시한다.
- 나. 교육봉사활동은 인정기관에서 60시간이상 봉사활동을 했을 때 학점을 부여한다.
- 다. 교직복수전공에 의하여 둘이상의 교원자격증을 취득하고자 하는 경우의 교육실습은 자격종별에 상관없이 주전공으로 한번만 실시한다.(복수전공 표시과목으로 실습 시 불가피한 사유가 있어야 함)
- 라. 2급 이상의 교원자격증을 소지한 자는 교육실습(4주)을 면제한다.
- 마. 교육실습 학교는 임의로 변경할 수 없으며, 실습에 필요한 경비는 본인이 부담할 수 있다.

## 7. 교원자격무시험검정

- 가. 사범대학 및 일반대학 교직과정 이수자 중 졸업예정자로서 이수를 완료한 자는 소정의 기간 내에 교원자격무시험검정원서를 제출하여야 한다.
- 나. 성적기준 : 교원자격무시험검정 신청자는 교원자격 취득 이수기준에 따른 소정의 학점과 교과목을 취득하고 교직과목 및 전공과목 평균성적이 아래의 기준 이상에 충족한 자를 합격으로 한다.

입학년도 구분	성적기준 적용		성적기준(백분율)		비고
	사범대학	교직과정	전공	교직	
2008학년도 입학자까지	적용안함	○	80점	80점	복수전공자는 복수전공 성적 별도 산출
2009~2012학년도 입학자	○	○	전과목 75점		재학 중 이수한 전과목
2013학년도 입학자부터	○	○	75점	80점	복수전공자는 복수전공 성적 별도 산출

- ※ 사범대학생이 일반대학 교직과정 학과(부)를 교직복수전공 할 경우 교직복수전공 교과목에 대해서는 평균성적 80점 이상 규정 적용(2005~2008학번)



다. 2008학년도 입학자까지의 교직복수전공은 교직과목 및 전공과목 평균성적을 별도로 산출한다.

예) 국어국문학과(주전공), 영어교육과(복수전공)일 경우

- 전공성적 - 국어국문, 영어교육 각각 산출하여 80점 이상인 자
- 교직성적 - 국어국문 20학점, 영어교육 4학점을 각각 산출하여 80점 이상인 자

라. 사범대학생이 교직과정 설치 학교(부)를 교직복수전공으로 이수할 경우 자격기준을 교직과정이수자와 같은 5호 기준을 적용한다.

▶ 자격기준 1호 : 사범대학 졸업자

▶ 자격기준 5호 : 대학,산업대학 졸업자로서 재학 중 소정의 교직학점을 취득한 자

마. 교직적성 및 인성검사를 실시하여 적격판정을 받아야 한다.

1) 시행 시기 : 매학기 1회 실시 ※ 매학기 일정 및 구체적인 사항은 학교홈페이지 학사공지 참조

2) 3차까지의 검사를 통과하지 못하는 학생은 교원자격증 취득이 불가능함

3) 검사 구성 : 본검사(1차), 재검사(2차), 추수검사(3차: 본검사 및 재검사 부적격자에 한하여 덕성훈련 이수 후 실시)

4) 2012학년도 입학자까지(1회 이상), 2013학년도 입학자부터(2회 이상) 졸업 전 적격판정을 받아야 함

바. 본교에서 주관하는 응급처치 및 심폐소생술 교육을 졸업 전 2회 이상 이수해야 한다.

사. 본교에서 주관하는 예비교원 성인지교육을 졸업 전 4회 이상 이수해야 한다.

※ 매 학기 일정 및 구체적인 사항은 봉황BBS 공지사항(학생) 게시판 참조

## 8. 자격증신청 및 수여

가. 자격증 신청 시기 및 제출처 : 최종 학기에 교무처 학사지원과에 제출

나. 대상 : 사범대학 및 교직과정이수자로서 자격증 발급 요건에 결격사유가 없는 자

다. 제출서류 : 교원자격무시험검정원서, 성적증명서

라. 자격증 수여 : 교원자격 취득 요건을 갖추고 합격한 자(교직복수전공 포함)

단, 학과(부) 졸업요건을 갖추지 못했을 때는 자격증을 수여하지 않는다.

※ 보건교사, 영양교사는 졸업 후 간호사 면허증, 영양사 면허증 제출 시 교원자격증 발급

마. 초등학교 준교사 이상의 자격증을 소지하고 편입한 학생은 교직과정 설치 학과(부)의 선발인원과 상관 없이 기본이수과목과 교과교육영역 과목을 포함하여 해당학과의 편입생 전공기준학점을 이수하면 자격 심사 절차를 거쳐 7호 기준으로 교원자격증을 수여한다.(편입학 후 교직이수신청은 별도로 해야 함)

바. 7호의 요건과 관련하여, 2016년도 신·편입까지는 중등학교의 준교사, 정교사2급, 정교사1급, 교감, 교장 자격이 인정되었으나, 법제처 법령해석에 따라 2017년 신·편입생부터 중등학교 준교사 이상의 자격은 인정하지 않음

▶ 자격기준 7호 : 초등학교의 준교사 이상의 자격증을 가지고 대학을 졸업한 자

## 9. 교직복수전공

가. 자격 및 이수신청

1) 자격 : 사범대학 2·3·4학년 재학생(교직포기자 제외) 및 교직과정 설치 학과(부)에서 교직과정 이수자로 선발된 3·4학년 재학생

2) 신청시기 : 학사일정의 복수전공 신청기간

3) 교직복수전공자는 전공학점 과다로 수업연한 4년(8학기)을 초과할 수 있으므로 신중히 고려하여 신청 바람

나. 이수신청 제한

1) 교직과정 설치 학과(부)에서 교직과정이수예정자로 최종 선발된 학생만 이수 할 수 있다.

2) 교직과정이 설치되지 않은 학과(부)에서는 교직복수전공을 이수할 수 없다.

다. 교직복수전공 인원제한

※ 사범대학 교직복수전공 선발인원은 입학정원의 변동에 따라 달라질 수 있음

1) 사범대학: 입학정원의 100%이내 2) 교직과정 설치 학과(부): 승인인원의 2배수

※ 2005학년도까지 사범대학 및 교직과정 설치 학과(부) 입학자는 기존의 교직복수전공 이수 기준에 따름

라. 선발기준 순위

1) 전체 이수학기 평균평점이 높은 자 2) 취득학점이 많은 자 3) 입학연도가 빠른자

마. 이수교과목 및 학점

1) 교직복수전공 학과(부)의 기본전공, 선택전공, 권장과목, 기본이수과목, 교과교육영역 과목을 전공학점에 포함하여 이수해야함

2) 교직복수전공자는 해당 표시과목의 교과교육론, 교재연구지도법, 논리및논술 과목을 반드시 이수해야함

3) 학과별 교직복수전공 이수학점

대 학	학과(부)(전공)		복수전공이수학점	
			~'08학년도 입학자까지	'09학년도 입학자부터
사범대학	국어교육, 영어교육, 일어교육, 한문교육, 역사교육, 교육학과, 유아교육		42	50
	가정교육, 수학교육, 체육교육		48	56
인문대학	국어국문학과, 영어영문학과, 중국학과		42	50
	음악과		48	56
사회과학대학	가족이동복지학과		48	56
경영대학	경영학과	2009~2010학년도 입학자	50	
		2011학년도 입학자부터	51	
자연과학대학	생명과학부, 응용수학부, 뷰티디자인학부		48	56
조형예술디자인대학	미술과		48	56
농식품융합대학	식품영양학과		48	56
교학대학	원불교학과		54	54
사범대학	중등특수교육과	자격종별이 같은 경우 (중등학교)	42	50
		자격종별이 다른 경우 (유치원, 보건, 영양)	72	80
▷ 독일문화·언어전공, 무용학전공 : 2013학년도 입학자부터 교직 폐지 ▷ 도덕·윤리교육전공 : 2017학년도 입학자부터 폐지				

바. 교원자격증 수여

- 1) 교직복수전공 이수를 완료했다 하더라도 주전공의 졸업요건을 갖추지 못했을 경우에는 교원자격증 수여는 불가능하다.
- 2) 사범대학생이 교직과정 설치 학과(부)를 교직복수전공으로 이수할 경우 2005학년도 2학기부터 복수전공학과(부)에서 이수한 교과목에 대해서는 평균성적 80점 이상 규정을 적용하며, 자격기준은 일반대학 교직과정 이수자와 같은 5호 기준을 적용한다.
  - ▶ 자격기준 1호 : 사범대학 졸업자
  - ▶ 자격기준 5호 : 대학, 산업대학 졸업자로서 재학 중 소정의 과목과 학점을 취득한 자

사. 중도포기

교직복수전공 이수자가 중도에 포기하였을 경우 학사지원과에 교직복수전공 취소원을 제출하여야 하며, 기 이수한 전공 교과목에 대하여는 일반선택 과목으로 인정한다.

아. 도덕·윤리교육전공 교직복수전공은 2017학년도부터 폐지한다

10. 교직부전공(2008학년도 입학자부터 폐지)

11. 2023학년도 사범대학 및 교직과정 학교(부)별 기본이수과목(2022. 2. 기준)

표시 과목	학교(부)	기본이수영역 및 과목 (각 학교별로 아래 지정된 전 기본이수과목을 이수하여야 함)
종교	원불교학과	종교학개론, 종교철학, 종교사회학, 종교심리학, 종교사, 종교외과학, 종교와문화
국어	국어교육과	국어교육론, 국어학개론, 국어사, 국문학개론, 문학교육론, 소설교육론, 의사소통교육론
	국어국문학과	국어교육론, 국어학개론, 국어문법론, 국어사, 국문학개론, 국문학사, 문학교육론, 시가교육론, 의사소통교육론
수학	응용수학부	복소해석학1,2, 해석학1,2, 선형대수학1,2, 현대대수학1,2, 미분기하학1,2, 위상수학1,2, 확률및통계
	수학교육과	수학교육론, 복소해석학1,2, 해석학1,2, 선형대수1,2, 현대대수학1,2, 미분기하학1,2, 위상수학1,2
상업	경영학과	상업교육론, 상업교재연구및지도법, 경제학원론, 회계원리, 경영학원론, 무역학개론, 회계정보처리론
역사	역사교육과	역사교육론, 역사학개론, 한국사회경제사, 한국고대사, 동아시아중세사, 서양근대사, 한국현대사
교육학	교육학과	평생교육론, 교육과정, 교육철학, 교육심리, 교육평가, 교육사회학, 교육행정, 교육공학
가정	가정교육과	가정교육론, 영양학, 식품과조리, 의복재료와관리, 주거학, 가정경영, 가족학, 가정생활과복지
	가족아동복지학과	가정교육론, 영양학, 의복재료와관리, 주거학, 소비자학, 가족학, 가정생활과진로
중국어	중국학과	중국어학개론, 중국문학개론, 중국어문법, 중국어회화1,2, 중국어작문1,2, 중국어강독1,2, 한문강독, 중국어권문화
특수학교 (중등)	중등특수교육과	시각장애학생교육, 청각장애학생교육, 지체장애학생교육, 지적장애학생교육, 정서행동장애학생교육, 자폐성장애학생교육, 의사소통장애학생교육, 학습장애학생교육
영어	영어교육과	멀티미디어영어교육론, 영어학개론, 영문학개론, 영어문법지도법, 영어회화1,2,3, 영어쓰기지도법, 영어읽기지도법, 영어음성음운론
	영어영문학과	영어학개론, 영문학개론, 영어문법, 실용영어, 영어작문, 영어음성음운론, 영미문화
일본어	일어교육과	일본어교육론, 일본어학개론, 일본문학개론, 일본어문법, 일본어회화, 일본어작문, 일본어강독, 일본문화
생물	생명과학부	과학교육론, 발생학, 식물생리학, 동물생리학, 유전학, 분자생물학, 미생물학
한문	한문교육과	한문학개론, 한문문법, 한문학사, 경서강독, 한문국역연습, 한시선독, 한문소설선독, 역대산문선독
체육	체육교육과	체육사및철학, 스포츠사회학, 운동생리학, 운동역학, 체육측정평가, 건강교육, 운동학습및심리(
음악	음악과	전공실기1~8, 시창·청음1,2, 합창·합주지도법, 서양음악사1,2, 화성법1,2, 음악분석및형식론, 피아노반주법1,2
미술	미술과	현대미술론, 소묘, 한국화1,2, 조소1,2, 판화, 표현기법, 한국미술사, 미술사1,2
유치원	유아교육과	유아교육론, 유아교육과정, 유아언어교육, 유아사회교육, 유아수학교육, 유아놀이지도, 유아관찰및실습, 부모교육
영양 교사	식품영양학과	영양교육및상담실습, 영양학1,2, 생애주기영양학, 단체급식및실습, 식품위생학, 식재료및실습, 식품학1,2
미용	뷰티디자인학부	미용학개론, 피부미용1,2, 헤어미용1,2, 네일미용1,2, 화장품학1,2, 메이크업1,2, 공중보건학, 생리해부학, 위생학
보건 교사	간호학과	보건교육론, 간호관리학1,2, 기본간호학1,2, 아동간호학1,2, 아동간호학실습, 성인간호학1,2,3,4, 성인간호학실습 1,2,3,4, 정신간호학1,2, 정신간호학실습1,2, 지역사회간호학1,2, 지역사회간호학실습1,2, 모성간호학, 모성간호학실습

※ 입학연도(학번)별 기본이수과목 내역은

홈페이지→웹정보서비스→부서게시판→대학본부→교무처→학사지원과→주요학사안내에 탑재되어 있음  
(교과목이 변동될 수 있으니 반드시 각 학과에서 확인하기 바람)

## V. 연계·복합전공 이수안내

### 1. 연계·복합전공 편성, 이수교과목 및 학점

#### 가. 연계·복합전공 편성

연계·복합전공은 사회에서 필요로 하는 다양한 지식을 갖춘 인재양성을 위하여 3~6개 학과(부) 및 세부전공의 교육과정 교과목 중에서 복합으로 교육과정을 편성하여 하나의 전공을 형성한다. (예 : 공연영상학 전공 → 문예창작학과+유럽문화학부+예술학부+순수미술학부 등)

#### 나. 계열별 이수방법

계 열	이수학점	연계·복합 전공명	전공주임교수		비고
인문사회	36	공연영상·스토리텔링학	유럽문화학부	남유선	
	36	글로벌동아시아학	국어국문학과	김재용	
	36	문화·인문콘텐츠학	철학과	김정현	
	36	문화유산학	역사문화학과	유미나	
	36	중국역사문화학	역사문화학과	유지원	
	36	융합문화예술콘텐츠학전공	음악과	장소현	
자연예체능	48	제약공학	식품생명공학과	송봉준	
	48	농산물관리학	원예산업학과	김태춘	특성화사업
	48	스마트헬스케어SW융합	한의예과	전병훈	SW사업
	48	스마트농생명SW융합	원예산업학과	배종향	SW사업
	48	스마트금융SW융합	경영학과	정호일	SW사업
	48	콘텐츠미디어SW융합	디지털콘텐츠공학과	원도연	SW사업

#### 다. 전공별 전공 최소 취득학점

- 1개 학과(부) 및 세부전공의 교육과정은 최대 16학점 까지 취득할 수 있다.
- 학생 본인 소속의 학부 전공(또는 복수전공)과 연계·복합전공의 전공과목명이 동일할 경우 최소전공인정학점의 최대 1/3까지 중복 인정할 수 있으며, 초과된 학점은 본인 소속의 학부 전공학점으로만 인정한다.

교양과목 : 연계·복합전공별 교양과목을 최대 9학점까지 연계·복합전공의 전공학점으로 인정하며 교양학점으로 중복인정 안됨. 단, 2016학년도 입학자까지는 교양과목 최대 인정학점 제한 없음.

#### ※ 이수학점 예시

- ▷ 16학점+16학점+4학점+졸업논문Pass = 36학점
- ▷ 16학점+12학점+5학점+3학점+졸업논문Pass = 36학점
- ▷ 16학점+16학점+16학점+졸업논문Pass = 48학점
- ▷ 16학점+12학점+9학점+6학점+5학점+졸업논문Pass = 48학점

라. 연계·복합 부전공 신청 안내

1. 이수자격

연계·복합 부전공 이수신청 자격은 신청 전 학기까지의 종합학업성적이 평균평점 1.750이상인 자에 한한다.

2. 이수신청

연계·복합 부전공의 이수신청은 제3학기(2학년 1학기)부터 8학기초까지(4학년 2학기초까지) 소정의 절차를 거쳐 연계전공 소속대학 교학팀에 제출하고 총장의 승인을 얻어야 한다.

3. 연계·복합 전공의 운영에서 특별한 규정이 없는 사항은 복수전공시행규칙을 준용한다.

4. 연계·복합 부전공 이수학점은 자기전공 이외의 교과목으로 **21학점 이상**을 이수하여야 한다.

5. 복수전공과 연계·복합 부전공의 전공과목명이 동일할 경우 **최대 6학점**까지 중복인정 할 수 있다.

(예. 경영학과 학생이 복수전공을 문예창작학과로 이수하고, 연계·복합 부전공을 공연·영상·스토리텔링학을 이수 중일 때 문예창작학과 과목이 연계·복합 부전공과 동일하면 최대 6학점까지 중복 인정 할 수 있다.)

마. 기타 : 기타 연계·복합전공 이수에 관한 사항은 원광대학교 학칙 제43조의 2 및 다전공이수에 관한 시행규칙을 준용한다.

## VI. 전공융합 트랙전공 이수안내

### 1. 전공융합 트랙전공 편성, 이수교과목 및 학점

#### 가. 전공융합 트랙전공 편성

전공융합 트랙전공은 사회 및 산업체에서 필요로 하는 다양한 지식을 갖춘 인재양성을 위하여 단일 학과(부), 2 이상의 학과(부) 또는 전공을 융합하여 교육과정을 편성하여 전공융합 트랙전공을 형성한다.  
(예 : 농산물생산 트랙전공 → 원예산업학과+식품생명공학과+경영학과 등)

#### 나. 계열별이수방법

계 열	이수학점			전공융합 트랙전공명	지도교수	비고
	계	주전공	타전공			
자연	30	18	12	농산물생산 트랙전공	원예산업학과 김호철	
	30	18	12	농산물안전 트랙전공	생명환경학과 김정미	
	30	18	12	식품산업 트랙전공	식품생명공학과 박경민	
	30	18	12	식품위생 트랙전공	식품영양학과 김희경	
	30	18	12	농·식품 품질 안전관리시스템 트랙전공	식품생명공학과 조인희	
인문·사회	30	18	12	유통(이력)·경영 트랙전공	경영학과 나상균	

#### 다. 세부 이수 안내

- 전공융합 트랙 교육과정에 편성된 주전공에서 18학점을 이수하고 타학과 전공 12학점을 이수한다.  
전공융합 트랙에서 이수한 교과목은 본인 소속의 전공으로 인정할 수 있다.  
약학과의 경우 학교특성상 예외로 주전공 21학점을 이수하고 타학과 전공 9학점을 이수한다.
- 자세한 이수 방법은 아래 사업단으로 문의 바랍니다.
  - ▷ 농산물 생산/ 농산물 안전 / 식품산업/ 식품위생/ 유통(이력)·경영 트랙전공은 인삼안전 농·식품산업 인력양성 특성화사업단문의(☎063-850-7360~3)
  - ▷ 농·식품 품질안전관리시스템 트랙 전공은 지역선도대학지원센터 문의 (☎063-850-7371)

#### 라. 트랙 최소 취득학점

##### 1) 이수학점 예시

- ▷ 주전공 18학점 + 타전공 (6학점+6학점) = 30학점
- ▷ 주전공 18학점 + 타전공 (4학점+4학점+4학점) = 30학점
- ▷ 주전공 18학점 + 타전공 12학점 = 30학점

##### 2) 1차 트랙이수방법 예시

· 농산물생산트랙 :

- ▷ 원예산업학과 원예학(주전공18학점) + 식품생명공학과 + 경영학과 = 최소 30학점

- ▷ 식품생명공학과(주전공18학점) + 원예산업학과 원예학 + 생명환경학과 = 최소 30학점
- ▷ 경영학과(주전공18학점) + 원예산업학과 원예학 + 식품생명공학과 = 최소 30학점
- 농산물 안전트랙 :
  - ▷ 생명환경학과(주전공18학점) + 원예산업학과 원예학 = 최소 30학점
  - ▷ 원예산업학과 원예학(주전공18학점) + 생명환경학과 = 최소 30학점
  - ▷ 생명환경학과(주전공18학점) + 원예산업학과 원예학 + 연계전공 = 최소 30학점
- 식품산업트랙 :
  - ▷ 식품생명공학과(주전공18학점) + 식품영양학과 + 연계전공 = 최소 30학점
  - ▷ 식품영양학과(주전공18학점) + 식품생명공학과 + 연계전공 = 최소 30학점
  - ▷ 경영학과(주전공18학점)+식품영양학과 + 식품생명공학과 + 연계전공 = 최소 30학점
  - \*약학과 : 약학과(주전공21학점) + 식품생명공학과 9학점 = 최소 30학점
- 식품위생트랙 :
  - ▷ 식품영양학과(주전공18학점) + 식품생명공학과 = 최소 30학점
  - ▷ 식품생명공학과(주전공18학점) + 식품영양학과 = 최소 30학점
- 농 · 식품 품질안전관리시스템 :
  - ▷ 식품영양학과(주전공18학점) + 식품생명공학과 + 원예산업학과 = 최소 30학점
  - ▷ 식품생명공학과(주전공18학점) + 식품영양학과 + 원예산업학과 = 최소 30학점
  - ▷ 원예산업학과(주전공18학점) + 식품생명공학과 + 식품영양학과 = 최소 30학점
- 유통(이력)·경영트랙:
  - ▷ 경영학과(주전공18학점)+원예산업학과 원예학 + 식품생명공학과 = 최소30학점
  - ▷ 원예산업학과 원예학(주전공18학점) + 경영학과 + 생명환경학과 + 식품생명공학과 = 최소30학점
  - ▷ 식품생명공학과(주전공18학점) + 경영학과 + 생명환경학과 + 식품생명공학과 = 최소30학점

마. 트랙 2개 이상 이수할 경우

- 1개 트랙 이수과목 총 30학점 + 타전공 12학점  
( \* 1차 트랙에서 이수한 타전공도 2차 트랙에서는 주전공(18학점)으로 인정한다.)
- ex) 원예산업학과 학생 경우  
1개 - 농산물생산트랙 : 주전공 18 + 식품 · 환경 6 + 경영 6 = 30학점  
2개 -농산물안전트랙 : 농산물생산트랙 30학점 + 타전공 12학점

바. 기타 : 기타 전공융합트랙 이수에 관한 사항은 원광대학교 학칙 제43조의 2 및 다전공이수에 관한 시행규칙을 준용한다.



# 교학대학

## 원불교학과 Department of Won-Buddhism

: 원불교학과는 인류사회에 공헌할 원불교 교무와 재가교도 및 인재를 양성한다. 이에 도학과 과학을 겸전하며, '마음공부'와 '깨달음'을 바탕으로 하여 전인적 인격을 갖춘 유능한 지도자를 양성하도록 교육한다.

### □ 교육목표

1. 교무의 품성 함양
2. 교리의 기본적 이해
3. 제종교사상의 이해
4. 교법의 현대적 응용능력 배양
5. 교화능력과 기능 함양

### □ 전공과목 이수

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
1	1	교필	001252	대학생활과자기혁신	2	2		Guide to the Collegiate life & Innovation Oneself	
		기전	101186	원불교교사	3	3		History of Won-Buddhism	
		기전	101269	신앙론(정전1)	3	3		Beliefs Theory	인필전
	2	교필	001111	종교와원불교	3	3		Religion and Won-Buddhism	인필교
		선전	101219	생활지도2	P	1		Life Guidance 2	
		선전	101251	교전개론	3	3		Introduction to Won-Buddhism Scriptures	
2	1	기전	101270	수행론(정전2)	3	3		Practice Theory	인필전
		기전	101284	원불교예전연구	3	3		The Canon of Rites Won-Buddhism and The Rules of Won-Buddhism	
		선전	101203	종교학개론	3	3		Introduction to Religious Studies	교직, 격년
		선전	101220	생활지도3	P	1		Life Guidance 3	
		선전	101231	종교와문화	3	3		Religion and Culture	
		선전	101280	불교학개론	2	2		Introduction to Buddhist Studies	
	2	기전	101188	대종경교의론	3	3		Dogmas of Great Master's Discourse	
		기전	101229	유교사상의이해	3	3		Introduction to Confucianism Study	
		기전	101256	성기및기악연습	2	1	2	Practice of Won-Buddhism Hymn & Musical Instrument	
		기전	101276	마음공부방법론	2	2		Methodology of Mind Practice	
		선전	101198	종교사	3	3		History of Religion	

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
2	2	선전	101221	생활지도4	P	1		Life Guidance 4	
		선전	101266	교화학	2	2		Study on Spiritualization	
		선전	101281	인중불교사	2	2		History of Indian and Chinese Buddhism	
3	1	기전	101272	수행방법론(정전4)	3	3		Methodology of Practice	인필전 교직, 격년
		선전	101213	종교철학	3	3		Philosophy of Religion	
		선전	101222	생활지도5	P	1		Life Guidance 5	교직교과 교육
		선전	101233	종교교과교육론	3	3		Religion Education of Subject-matters	
		선전	101254	종교외과학	3	3		Religion and Science	
		선전	101277	설교학	2	2		Homiletics	
3	2	기전	101193	대종경수행론	3	3		Practice of Great Master's Discourse	인필전
		기전	101261	불조요경	3	3		Buddhist Scriptures	
		기전	101273	일원상론(정전5)	3	3		Il-Won-sang Theory	
		선전	101223	생활지도6	P	1		Life Guidance 6	교직교과 교육
		선전	101232	종교심리학	3	3		Psychology of Religion	
		선전	101260	종교교재연구,지도법	3	3		Religious Text development & Teaching Method	
		선전	101279	한국불교사	2	2		History of Korean Buddhism	
		선전	101283	캡스톤디자인(교회단조직관리)	2	2		Capstone Design(Management of Gyohwadan Organization)	
4	1	기전	101271	신앙방법론(정전3)	3	3		Methodology of Beliefs	인필전
		기전	101286	정산사상1	3	3		Jeongsan's Thought 1	
		선전	101224	생활지도7	P	1		Life Guidance 7	교직교과 교육
		선전	101262	종교논리및논술	2	2		Religion Logic and Writing	
		선전	101278	선명상치유학	2	2		Therapy of Zen Meditation	
		선전	101282	도교사상의이해	2	2		Introduction to History of Taoism	
	2	기전	101285	정산사상2	2	2		Jeongsan's Thought 2	
	선전	101207	현대철학의흐름	3	3		The Current of Modern Philosophy		
	선전	101215	종교사회학	3	3		Sociology of Religion		
	선전	101225	생활지도8	P	1		Life Guidance 8		

※ 원불교교사, 신앙론, 수행론, 원불교예전-헌규, 대종경교의론, 마음공부방법론, 유교사상의이해, 성가밋기악연습, 수행방법론, 대종경수행론, 일원상론, 정산사상1, 신앙방법론, 불조요경, 정산사상2 등 15개 기본전공 교과목 중에서 12개 교과목 35학점 이상 반드시 이수하여야 함.(학과 권장사항)

※ 신앙론(정전1), 수행론(정전2), 신앙방법론(정전3), 수행방법론(정전4), 일원상론(정전5)의 과목은 반드시 이수하여야 함.

□ 원불교학과 전공역량별 교육과정 구성표

전공역량-교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
교리의 기본적 이해	원불교 전서 이해 및 해석	101186	원불교교사
		101188	대종경교의론
		101193	대종경수행론
		101251	교전개론
		101286	정산사상1
		101285	정산사상2
		101273	일원상론
		101284	원불교예전헌규
교무의 품성 함양	일원상수행	101219	생활지도2
		101220	생활지도3
		101221	생활지도4
		101222	생활지도5
		101223	생활지도6
		101224	생활지도7
		101225	생활지도8
		101270	수행론(정전2)
	101272	수행방법론(정전4)	
	101276	마음공부방법론	
	일원상신앙	101269	신앙론(정전1)
		101271	신앙방법론(정전3)
교법의 현대적 대응능력 배양	현대문명의 이해	101207	현대철학의 흐름
		101213	종교철학
		101215	종교사회학
		101231	종교외문화
		101232	종교심리학
		101254	종교외교학
		101278	선명상치유학
교회능력과 기능 함양	순교, 설교, 의식진행, 상담능력	101233	종교교과교육론
		101256	성기및기억연습
		101260	종교재연구.지도법
		101262	종교논리및논술
		101266	교회학
		101277	설교학
		101283	캡스톤디자인(교회단조직관리)
제종교사상의 이해	동서양 제종교 핵심교리의 이해	101198	종교사
		101203	종교학개론
		101229	유교사상의이해
		101261	불조요경
		101279	한국불교사
		101280	불교학개론
		101281	인종불교사
101282	도교사상의이해		

# 사회과학대학

## 행정·언론학부 Division of Public Administration & Journalism

: 행정·언론학부는 사회 현상을 과학적으로 연구하는 사회과학의 핵심적인 분야로서 2개 영역, 즉 행정학, 신문방송학으로 세분되어있다.

행정학 영역은 각종 행정 현상과 관련된 이론과 방법론을 전달할 뿐만 아니라 유능한 행정관료를 양성하기 위하여 다양한 학습 자료를 제공하고 있다. 이 영역에서 배출된 졸업생들은 관계, 학계, 정계 등의 분야에서 활동하고 있다.

신문방송학 영역은 커뮤니케이션 현상을 과학적으로 분석할 수 있는 이론과 방법론을 전달하고 언론과 관련된 실무 능력을 배양할 수 있는 각종 프로그램을 제공하고 있다. 이 영역에서 배출된 졸업생들은 언론계, 광고대행, 출판사, 잡지사 등에서 활동하고 있다.

- 교육목표 (행정학 영역)
  1. 정부와 공공기관 진출에 필요한 지식과 기술을 갖춘 인재 양성
  2. 국가와 사회에 봉사하는 인재 양성
  3. 조직에서 필요로 하는 사회성을 겸비한 인재 양성
- 교육목표 (신문방송학 영역)
  1. 사회과학 및 인문학적 소양을 갖춘 인재 양성
  2. 언론매체에서 요구하는 실무형 전문인력 양성
  3. 설득 능력 개발을 통한 전문 커뮤니케이터 양성

### □ 전공과목 이수

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		세부 전공	교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습			
1	1	교필	001252	대학생활과자기혁신	2	2			Guide to the Collegiate life & Innovation Oneself	인필교
		기전	149903	인간과행정1	3	3	공통		Human-being and Public Administration1	인필전
		기전	149277	방송영상제작	3	3	공통		Practices in the Production of Broadcasting and Video Program	
		선전	149279	홍보제작실습	3	3	공통		Practices in Advertisement and Publicity	
	2	교필	001111	종교와원불교	3	3			Religion and Won-Buddhism	인필교
		기전	149190	사회학	3	3	공통		Sociology	
		기전	149275	미디어와직업	3	3	공통		Media and Career Developments	인필전
		선전	149904	인간과행정2	3	3	공통		Human-being and Public Administration2	
		선전	149280	웹진제작	3	3	공통		Practices in the production of Webzine	
		선전	149285	광고기획실습	3	3	공통		Practices in Advertising Plannings	

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		세부 전공	교과목(영문)	비고 (WK역량인증)	
						이론	실습				
1	2	기전	149310	행정과인문강독	3	3		공동	Public Administration&Human Science		
2	1	기전	149276	매스미디어의이해	3	3		신문방송	Understanding of Mass Media	인필전	
		선전	149257	멀티미디어제작	3	3		신문방송	Multi-media production		
		선전	149320	미디어콘텐츠문화산업론	3	3		신문방송	Media Culture Contents Industry		
		선전	149233	사회과학방법론	3	3		행정	The Methodology for Social Science		
		선전	149315	기획과 공공관리론	3	3		행정	Planningand Public Management		
		선전	149245	문화행정론	3	3		행정	Culture Public administration Theory		
		선전	149326	지방의회론	3	3		행정	Local Council Theory		
		기전	149106	재무행정론	3	3		행정	Public Financial Administration		
	2	선전	149282	방송영상촬영편집	3	2	2	신문방송	Broadcasting image and Video Editing		
		선전	149287	온라인신문제작실습	3	2	2	신문방송	Practices in Online Newspaper Editing		
		선전	149288	광고카피라이팅실습	3	3		신문방송	Practices in Copywriting		
		선전	149321	정책PR	3	3		신문방송	Policy PR		
		선전	149237	조직문화론	3	3		행정	Organization Culture theory		영어수업
		선전	149305	행정조직론	3	3		행정	Administrative organization theory		
선전	149324	관광정책론	3	3		행정	Tourism Policy Theory				
3	1	기전	149284	매스컴연구방법	3	3		신문방송	Research Methods for Mass Communication	인필전	
		선전	149229	커뮤니케이션이론	3	3		신문방송	Communication Theory		인필전
		선전	149272	미디어와젠더	3	3		신문방송	Media & Gender		
		선전	149289	취재보도실습	3	3		신문방송	Practices in Field Reporting		
		기전	149187	정책학개론	3	3		행정	Introduction to Policy sciences		인필전
		선전	149306	행정법1	3	3		행정	Administrative Law1		
		선전	149001	행정학실전문제연습	3	3		행정	The Practice of Public Administration for actual test		
	2	선전	149258	정보사회와멀티미디어	3	3		신문방송	Informative Society and Multi-media	영어수업	
		선전	149273	스피치와프리젠테이션	3	3		신문방송	Speech & Presentation		
		선전	149286	매스컴효과	3	3		신문방송	Effects of Mass Communication		
		선전	149302	미디어사회학	3	3		신문방송	Sociology of Media		
		기전	149270	문화와사회	3	3		행정	Culture and Society		
		선전	149195	지방행정론	3	3		행정	Local Administration		
		선전	149311	공기업과NCS실전문	3	3		행정	PublicEnterprise and NCS practice		
선전	149208	인사행정론	3	3		행정	Personal Administration				
3	2	선전	149307	행정법2	3	3		행정	Administrative Law2		
		선전	149322	행정과정치경제학	3	3			Public Administration and Political Economy		
4	1	기전	149217	언론제도와사상	3	3		신문방송	Classical Thoughts and Modern Institutions of communication		

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		세부 전공	교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습			
4	1	선전	149256	인터넷저널리즘	3	3		신문방송	Internet Journalism	영어수업
		선전	149290	언론매체현장실습1	3	2	2	신문방송	Field Internship for Mass Media World 1	
		선전	149196	공기업론	3	3		행정	Theory of Public Enterprises	
		선전	149312	공공프로젝트관리론	3	3		행정	PublicProjectManagement Theory	
		선전	149314	공공기관 실천론	3	3		행정	Public Institution Practice	
		선전	149323	공공의제토론및논술	3	3		행정	Public Agenda Debates and Essays	
	2	교필	001175	졸업(시험 작품)논문	P				Graduation Thesis	
		기전	149301	뉴미디어언론윤리법제론	3	3		신문방송	Understanding of Legal Aspects & Ethics of Mass Communication and New Media	
		선전	149291	언론매체현장실습2	3	2	2	신문방송	Field Internship for Mass Media World 2	
		선전	149313	행정과정정보처리론	3	3		행정	Public Administration and Theory of Information Processing	
		선전	149325	행정실무관리론	3	3		행정	Administrative Practical Management Theory	

□ 행정·언론학부 전공역량별 교육과정 구성표

전공역량-교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
고객관리역량	의뢰인의문제파악	149208	인사행정론
기획및유통역량	미디어콘텐츠기획	149257	멀티미디어제작
		149258	정보사회와멀티미디어
		149290	언론매체현장실습1
		149291	언론매체현장실습2
		149320	미디어콘텐츠문화산업론
문제해결역량	매스미디어전략	149229	커뮤니케이션이론
		149276	매스미디어의이해
	통계분석	149284	매스컴연구방법
매체별효과분석	149286	매스컴효과	
사회적소통역량	저널리즘기획	149256	인터넷저널리즘
		149289	취재보도실습
설득및공적서비스역량	스피치커뮤니케이션지도	149273	스피치외프리젠테이션
	PR	149279	홍보제작실습
		149321	정책PR
	광고	149285	광고기획실습
		149288	광고카피라이팅실습
인성역량	직업윤리	149217	언론제도와 사상
		149301	뉴미디어언론윤리법제론
		149272	미디어와젠더
	자기개발	149275	미디어와직업
		149302	미디어사회학
		149277	방송영상제작
제작역량	미디어콘텐츠제작	149280	웹진제작
		149282	방송영상촬영편집
		149287	온라인신문제작실습
		149001	행정학실전문제연습
행정업무개발역량	사회과학에대한개념	149196	공기업론
		149233	사회과학방법론
		149306	행정법1
		149307	행정법2
		149903	인간고행정1
		149904	인간고행정2
		149186	재무행정론
		149322	행정과정치경제학
		149324	관광정책론
		149326	지방의회론

전공역량-교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
	사회문제현상발견	149187	정책학개론
		149310	행정과 인문강독
		149323	공공의제토론및논술
		149190	사회학
		149245	문화행정론
		149314	공공기관실전문
	각종현안에대한 조사	149195	지방행정론
		149270	문화와사회
	행정업무처리	149237	조직문화론
		149305	행정조직론
	자료관리	149310	행정과 인문강독
		149313	행정과정정보처리론
		149315	기획과공공관리론
		149325	행정실무관리론
		149311	공기업과NCS실전문
		149312	공공프로젝트관리론



## 복지·보건학부 Division of Social Welfare & Public Health Administration

: 복지·보건학부는 사회복지학 및 보건행정학 전공으로 나누어져 있으며, 현대사회에서 가장 필요로 하는 인간다운 삶의 보장을 위한 삶의 질 향상과 더불어 사는 사회를 만들기 위한 실질적인 대안을 제시할 수 있는 전문인이 되기 위해 사회복지와 보건행정 분야를 연구하고 실천한다.

- 교육목표 (보건행정학 전공)
  1. 전인적 보건학 교육
  2. 창의적 보건행정 인력 양성
  3. 전문성 제고와 도덕성 함양
  
- 교육목표 (사회복지학 전공)
  1. 전인적 사회복지학교육
  2. 실천적 사회복지정신의 함양
  3. 실무형 사회복지사 양성

### □ 전공과목 이수

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		세부 전공	교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습			
1	1	교필	001252	대학생활과자기혁신	2	2			Guide to the Collegiate life & Innovation Oneself	인필교
		기전	159222	사회복지학개론	3	3		공통	Introduction to Social Welfare	
		기전	159214	공중보건역사	3	3		공통	History of public health	
		선전	159001	기초의학용어	3	3		공통	Basic Medical Terminology	
		기전	159227	인간행동과사회환경	3	3		공통	Human Behavior and Social Environment	
	2	교필	001111	종교와원불교	3	3			Religion and Won-Buddhism	인필교
		기전	159169	보건사회학	3	3		공통	Medical Sociology	
		선전	159223	사회복지역사	3	3		공통	Social Welfare History	
		선전	159166	자원봉사론	3	3		공통	Volunteer and Social Welfare	
		선전	159231	영화와사회복지	3	3		사회복지	Social Welfare in Cinema	
		기전	159213	공중보건학	3	3		공통	Public Health	
2	1	기전	159173	보건행정학	3	3		보건행정	Public Health Administration	인필전
		기전	159228	역학	3	3		보건행정	Epidemiology	인필전
		선전	159185	보건의료법규	3	3		보건행정	Health Laws	
		선전	159217	환경보건학	3	3		보건행정	Environmental Health Sciences	

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		세부 전공	교과목(영문)	비고 (WK역량인증)	
						이론	실습				
2	1	기전	159148	사회복지실천론	3	3		사회복지	Social Work Practice	인필전	
		선전	159164	아동복지론	3	3		사회복지	Child Welfare		
		선전	159192	청소년복지론	3	3		사회복지	Social Welfare with Youths		
	2	기전	159168	병원관리학	3	3		보건행정	Hospital Management		
		기전	159212	보건프로그램개발및평가	3	3		보건행정	Health Program Development & Evaluation		
		선전	159229	보건의료정보관리	3	3		보건행정	Health information management		
		선전	159002	국민건강보험론	3	3		보건행정	Introduction to National Health Insurance		
		기전	159147	사회복지실천기술론	3	3		사회복지	Skills for Social Work Practices		인필전
		기전	159152	지역사회복지론	3	3		사회복지	Community Welfare and Practice		인필전
		선전	159167	장애인복지론	3	3		사회복지	Social Welfare with People With Disabilities		
선전	159232	의료사회복지론	3	3		사회복지	Social Welfare in Health Care				
3	1	선전	159216	보건의료조직관리	3	3		보건행정	Healthcare organization management	인필전	
		기전	159171	보건통계학	3	3		보건행정	Introduction to Biostatistics		
		선전	159197	보건교육학	3	3		보건행정	Health Education		
		기전	159151	사회복지행정론	3	3		사회복지	Social Welfare Administration		인필전
		선전	159158	노인복지론	3	3		사회복지	Social Welfare with Elders		
		선전	159191	학교사회복지론	3	3		사회복지	School Social Work		
		선전	159193	프로그램개발과평가	3	3		사회복지	Program Development and Evaluation for Social Welfare		
		선전	159196	사회복지지도감독론	3	3		사회복지	Supervision in Social Welfare		
	2	선전	159215	보건사업관리	3	3		보건행정	Health project management	영어수업	
		선전	159184	보건의료마케팅	3	3		보건행정	Health Care Marketing		
		선전	159176	보건경제학	3	3		보건행정	Health Care Economics		
		선전	159230	헬스케어캡스톤디자인	3	3		보건행정	Healthcare Capstone Design		
		기전	159226	사회복지현장실습	3	2	2	사회복지	Social Work Field Practicum		
		선전	159160	사회보장론	3	3		사회복지	Social Security		
기전	159150	사회복지조사론	3	3		사회복지	Research Methods for Social Welfare	인필전			
선전	159194	사회복지윤리와철학	3	3		사회복지	Social Welfare Ethics and Philosophy	영어수업			
선전	159004	사회복지의이해	3	3		사회복지	Understanding in Social Welfare				
4	1	선전	159219	보건정책학	3	3		보건행정	Health Policy	인필전	
		선전	159186	보건정보조사론	3	3		보건행정	Health Information and Research		
		선전	159233	노인보건학	3	3		보건행정	Health for Older People		
		기전	159224	사회복지법제와실천	3	3		사회복지	Social Welfare Law and Practice		인필전
		기전	159149	사회복지정책론	3	3		사회복지	Social Welfare Policy		인필전
		선전	159005	사례관리론	3	3		사회복지	Case Management in Social Welfare		

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		세부 전공	교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습			
4	1	선전	159163	사회복지자료분석론	3	3		사회복지	Statistics in Social Welfare	
	2	교필	001175	졸업(시험.작품)논문	P				Graduation Thesis	인필전
		가전	159175	지역사회보건행정실습	3	2	2	보건행정	Community Health Practicum	
		선전	159220	병원정보관리	3	3		보건행정	Hospital Information System	
		선전	159221	보건커뮤니케이션	3	3		보건행정	Health communication	
		선전	159157	가족복지론	3	3		사회복지	Social Welfare with Families	
		선전	159225	정신건강사회복지론	3	3		사회복지	Social Welfare in Mental Health	

□ 복지·보건학부 전공역량별 교육과정 구성표

전공역량-교과목 맵핑표					
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명		
Ethics&Leadership	융합적사고	159001	기초의학용어		
		159169	보건사회학		
		159214	공중보건의역사		
		159217	환경보건학		
	보건행정리더십	159175	지역사회보건행정실습		
		159213	공중보건학		
		159221	보건커뮤니케이션		
Network&Application	보건의료조직관리및운영	159168	병원관리학		
		159184	보건의료마케팅		
		159229	보건의료정보관리		
		159216	보건의료조직관리		
	보건정보의이해와관리	159186	보건정보조사론		
		159220	병원정보관리		
Think&Transition	보건행정분야의다양한관점의이해	159002	국민건강보험론		
		159219	보건정책학		
		159173	보건행정학		
		159176	보건경제학		
		159185	보건의료법규		
		159197	보건교육학		
		159233	노인보건학		
	보건행정방법론의이해와적용	159212	보건프로그램개발및평가		
		159215	보건사업관리		
		159171	보건통계학		
		159228	역학		
		159230	헬스케어캡스톤디자인		
		맞춤형서비스지원역량	사례관리실천	159005	사례관리론
				159157	가족복지론
159158	노인복지론				
159164	이동복지론				
159226	사회복지현장실습				
사회복지사업기획및실행	159152		지역사회복지론		
	159163		사회복지자료분석론		
	159193		프로그램개발과평가		

전공역량-교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
인간중심역량	클라이언트중심능력	159004	사회복지의이해
		159147	사회복지실천기술론
		159148	사회복지실천론
		159191	학교사회복지론
		159192	청소년복지론
		159167	장애인복지론
		159225	정신건강사회복지론
		159232	의료사회복지론
	전문실천가로서의자기관리	159194	사회복지윤리와철학
		159196	사회복지지도감독론
		159222	사회복지학개론
		159227	인간행동과사회환경
		159149	사회복지정책론
		159160	사회보장론
지역사회복지 디자인역량	사회환경이해	159223	사회복지역사
		159224	사회복지법제와실천
		159150	사회복지조사론
		159166	자원봉사론
	사회문제해결능력	159231	영화와사회복지

## 가족아동복지학과 Department of Family and Child Welfare

: 가족아동복지학과는 아동, 청소년의 건강한 성장과 발달, 가족의 복지를 위하여 아동보육, 청소년지도, 청소년상담 분야에서 관련 문제를 해결하고 아동, 청소년과 가족의 행복에 기여할 수 있는데 필요한 자질과 창의적 실천 역량을 갖춘 전문인재를 양성한다.

### • 교육목표

1. 아동청소년과 가족문제 해결능력 배양
2. 아동청소년과 가족의 발달 및 적응 지원 자질 함양
3. 아동청소년과 가족분야 전문성으로 사회기여

### □ 전공과목 이수

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
1	1	교필	001111	종교와원불교	3	3		Religion and Won-Buddhism	인필교
		교필	001252	대학생활과자기혁신	2	2		Guide to the Collegiate life & Innovation Oneself	인필교
		선전	264390	가족학	3	3		Family Sciences	인필전
		기전	264389	영유아발달	3	3		Young children's development	인필전
	2	기전	264302	아동미술	3	3		Art in Early Childhood Education	홀수학년
		기전	264391	청소년심리 및 상담	3	3		Youth psychology and Counseling	
		기전	264388	보육학개론	3	3		Foundations of Child Educare	인필전
		선전	264817	아동권리와복지	3	3		Children's Right and Welfare	
2	1	교직	007114	교육사회	2	2		Sociology of Education	
		교직	007268	학교폭력예방및학생의이해	2	2		School Violence Prevention and Understanding Students	
		선전	264809	보육교사론	3	3		Childcare Teacher Studies	
		선전	264818	아동관찰및행동연구	3	3		Observation & Behavior Study for children	격년짜수
		선전	264378	아동안전관리	3	3		Safety Education for Young Children	격년홀수
		기전	264393	청소년복지	3	3		Youth welfare	
		기전	264361	소비자학	3	3		Consumer Studies	인필전
	2	교직	007112	교육철학및교육사	2	2		Educational Philosophy & History	
		교직	007113	교육심리	2	2		Educational Psychology	
		선전	264285	정신건강론	3	3		Mental Health	
		선전	264379	놀이지도	3	3		Play in Early Childhood Education	짝수학년
	기전	264315	가족복지론	3	3		Family Welfare Studies		
	선전	264392	청소년활동	3	3		Youth work and Practice		
3	1	교직	007017	교육과정	2	2		Educational Curriculum	

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
3	1	교직	007115	교육행정및교육경영	2	2		Educational Administration	
		교직	007261	특수교육학개론	2	2		Understanding Students with Special Needs	
		선전	264380	언어지도	3	3		Language Arts for Young Children	홀수학년
		선전	264808	아동수학지도	3	3		Mathematics Education for Young Children	짝수학년
		선전	264819	영유아교수방법론	3	3		Teaching methods for young children	
		선전	264429	청소년지도방법론	3	3		Youth Guidance Methodology	홀수학년
		선전	264430	청소년문제와보호	3	3		Youth Problems and Protections	짝수학년
	2	교직	007116	교육방법및교육공학	2	2		Educational Methodology and Technology	
		교직	007262	교직실무	2	2		Practices of Teaching Profession	
		기전	264830	상담이론과 실제	3	3		Counseling Theory and Practice	
		선전	264301	보육과정	3	3		Process of Child Educare	
		선전	264811	캡스톤디자인1	1	2		Capstone Design 1	
		선전	264800	생활과학연구방법론	3	3		Research Methodology	
		기전	264431	청소년프로그램개발과평가	3	3		Youth Program Development and Evaluation	
4	1	교직	007211	교육실습및교육윤리(중등)	2	2		Educational Practice and Ethics of Education	
		교직	007256	교육봉사활동	2	4		Voluntary Activity in Education	
		선전	264283	아동상담	3	3		Child Counseling	
		선전	264314	영유아프로그램개발과평가	3	3		Infant-toddler program Development & Education	
		선전	264812	캡스톤디자인2	1	2		Capstone Design 2	
		선전	264432	청소년문화	3	3		Adolescent Culture	홀수학년
		선전	264433	청소년육성제도론	3	3		Youth Upbringing Law	짝수학년
		2	교필	001175	졸업(시험 작품)논문	P			Graduation Thesis
	교직		007256	교육봉사활동	2	4		Voluntary Activity in Education	
	선전		264810	보육실습	3	2	2	Child Educare Field Work	
	선전		264813	가정생활과진로	3	3		Family & Career	
	선전		264318	소비자교육	3	3		Consumer Education	

□ 가족아동복지학과 전공역량별 교육과정 구성표

전공역량-교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
아동청소년 교육역량	프로그램 기획	264819	영유아교수방법론
		264429	청소년지도방법론
		264431	청소년프로그램 개발과 평가
		264314	영유아프로그램 개발
	프로그램 운영	264392	청소년활동
		264302	아동미술
		264380	언어지도
		264301	보육과정
		264318	소비자교육
		264379	놀이지도
		264808	수학지도
		264378	아동안전관리
	대상중심역량	대상중심이해	264816
264187			가족학
264308			보육학개론
264361			소비자학
264432			청소년문화
264818			아동관찰 및 행동연구
대상전문실천		264817	아동권리와 복지
		264315	가족복지론
		264809	보육교사론
		264393	청소년복지
		264430	청소년문제와 보호
		264433	청소년육성제도론
		264810	보육실습
		소비자경제교육역량	서비스 기획
264830	상담이론과 실제		
264391	청소년심리 및 상담		
서비스 운영	264811		캡스톤디자인1
	264812		캡스톤디자인2
	264800		생활과학연구방법론
	264283		아동상담



## 군사학과 Department of Military Science & Art

: 군사학과는 2005학년도 3월부터 개설되어, 21세기 안보환경과 국방환경에 적극 부응할 수 있는 미래지향적인 전문 직업장교를 육성함은 물론, 장차 한국군의 고급 지휘관을 육성 배양하기 위한 전문화 교육에 모든 노력을 경주하고 있으며, 나아가 국방부 및 육군과 관련 군사 교육 및 연구기관, 기타 유관기관들과의 유기적 협조를 통해 군사학과의 연구 발전과 군 전력화에 기여할 수 있도록 모든 노력을 경주하고 있다.

### • 교육목표

1. 위국헌신의 정신과 도덕성을 겸비한 인간 중심의 리더십을 바탕으로 지휘관 및 참모 임무 수행능력 배양
2. 미래 전장에 부합되는 전문 군사지식 함양 및 통합적·창의적 문제해결 능력 배양
3. 장병 정신전력 강화 교육능력 구비 및 강인한 정신력과 체력 연마

### □ 전공과목 이수

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
1	1	교필	001111	종교와원불교	3	3		Religion and Won-Buddhism	인필교
		교필	001252	대학생활과자기혁신	2	2		Guide to the Collegiate life & Innovation Oneself	인필교
		기전	401100	군사학개론	3	3		Introduction to the military studies	인필전
		기전	401112	병영체험과생활지도1	P			Military Unit Experience and Life Guidance1	인필전
		선전	401089	심신단련1	1		2	Physical & Spiritual Training 1	
	2	기전	401113	병영체험과생활지도2	P			Military Unit Experience and Life Guidance2	인필전
		기전	401118	역사와 안보	3	3		History and Security	
		선전	401090	심신단련2	1		2	Physical & Spiritual Training 2	
		기전	401111	군사영어	3	3		Military English	인필전
2	1	기전	401058	국가안보론	3	3		National Security	
		선전	401020	전자정보전	3	3		Electronic & Informational War	
		기전	401114	병영체험과생활지도3	P			Military Unit Experience and Life Guidance3	인필전
		선전	401091	심신단련3	1		2	Physical & Spiritual Training 3	
		선전	401119	군대사회학	3	3		Military Sociology	
	2	기전	401024	한국전쟁사	3	3		History of Korean War	인필전
		기전	401061	무기체계론	3	3		The Theory of Weapon System	
		기전	401101	군대윤리	3	3		Military Ethics	인필전
		기전	401120	전술학개론	3	3		Tactics Introduction	
		기전	401115	병영체험과생활지도4	P			Military Unit Experience and Life Guidance4	인필전
선전	401092	심신단련4	1		2	Physical & Spiritual Training 4			

학 년	학 기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)	
						이론	실습			
3	1	기전	401121	지휘참모학	3	3		Command&Staff Science	영어수업 인필전	
		기전	401122	연구방법론	3	3		Research Methodology		
		선전	401123	군상담학	3	3		Military Counselling Science		
		선전	401064	군사영어회화1	2	2		Military English Conversation 1		
		기전	401116	병영체험과생활지도5	P			Military Unit Experience and Life Guidance5		
		2	기전	401034	국방정책론	3	3			Policy of National Defence
	기전	401035	북한학	3	3		The Study of North Korea			
	선전	401032	세계전쟁사	3	3		World War History			
	선전	401065	군사영어회화2	2	2		Military English Conversation 2			
	선전	401096	군사심리학	3	3		Military Pchology			
	선전	401099	군사법	3	3		Law of Military Affairs			
	기전	401117	병영체험과생활지도6	P			Military Unit Experience and Life Guidance6			
	4	1	기전	401039	전쟁론	3	3		The Theory of War	인필전 인필전
			선전	401042	국제관계론	3	3		International Relation	
선전			401026	군사제도사	3	3		History of Military Institution		
선전			401097	군리더십	3	3		Military leadership		
선전			401093	전투체력육성1	1	2		Training of Combat Physical Strength 1		
선전			401109	병영체험과생활지도7	P			Military Unit Experience and Life Guidance 7		
2		교필	001175	졸업(시험 작품)논문	P			Graduation Thesis	인필교 인필전	
		기전	401014	군사사상	3	3		Military Thought		
		기전	401098	군사전략론	3	3		Military Strategy		
		선전	401047	군사교육학	3	3		Military Pedagogy		
		선전	401124	군사행정	3	3		Military Administration		
		선전	401094	전투체력육성2	1	2		Training of Combat Physical Strength 2		
		선전	401110	병영체험과생활지도8	P			Military Unit Experience and Life Guidance 8		

□ 군사학과 전공역량별 교육과정 구성표

전공역량-교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
군사적역량	전사부대지휘	401032	세계전쟁사
	효과적인군사력사용	401024	한국전쟁사
		401039	전쟁론
	전술훈련계획수립	401111	군사영어
		401120	전술학개론
군인윤리/윤리의식	군인다윤기치관,윤리의식내면화	401099	군사법
		401101	군대윤리
	자유민주주의에대한보편적기치내면화	401118	역사와안보
사회적역량	교육훈련계획수립,시행	401047	군사교육학
	장병상담관리	401096	군사심리학
		401123	군상담학
	장병지휘통솔	401097	군리더십
		401121	지휘참모학
	병영생활지도및감독	401109	병영체험과생활지도7
		401110	병영체험과생활지도8
		401112	병영체험과생활지도1
		401113	병영체험과생활지도2
		401114	병영체험과생활지도3
		401115	병영체험과생활지도4
		401116	병영체험과생활지도5
		401117	병영체험과생활지도6
조직문제해결	401100	군사학개론	
	401122	연구방법론	
신체적역량	운동과학지식,기술	401089	심신단련1
		401090	심신단련2
	운동기능및지도능력	401091	심신단련3
		401092	심신단련4
	전투체력지식,기술	401093	전투체력육성1
401094		전투체력육성2	
지적역량	군사전략수립	401014	군사사상
		401035	북한학
		401058	국가안보론
		401098	군사전략론
	군사력건설	401020	전자정보전
		401061	무기체계론
	국방정책수립	401026	군사제도사
		401034	국방정책론
		401124	군사행정
군사문제해결	401042	국제관계론	
	401119	군대사회학	

## 경찰행정학과 Department of Police Administration

: 최근 각종 범죄 및 사회병리 현상이 증가하고 있고, 지식 정보화 사회의 고래와 함께 신종 범죄가 등장과 더불어 범죄 유형의 다양화 및 특수화로 인하여 시민들의 안전과 공동체 질서가 위협받고 있다. 따라서 시민의 안전과 사회질서 유지를 담당하는 경찰의 역할은 더욱 더 중요시되고 있다. 이러한 시대적 상황에서 경찰행정업무의 효율화와 전문화를 위하여 설립된 경찰행정학과는 전문적인 경찰관 및 경찰지도자를 양성하는데 주력함은 물론 경찰조직의 발전과 경찰행정학 분야의 연구 증진에 기여하고자 한다.

### • 교육목표

1. 경찰행정학 분야 기초이론에 관한 교육강화
2. 이론과 실무를 겸비할 수 있는 능력 배양 및 심화
3. 급변하는 시대 환경에 부응하는 경찰 인력의 양성과 배출
4. 국가와 지역사회에 기여하는 지식 기반 확충 및 연구 활동

### □ 전공과목 이수

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
1	1	기전	142212	경찰학1	3	3		Policing 1	인필전
		기전	142166	법학개론	3	3		Introduction to Law	인필전
	2	기전	142213	경찰학2	3	3		Policing 2	인필전
		기전	142191	형사사법체계론	3	3		Theory of Criminal Justice System	인필전
2	1	기전	142167	형법1	3	3		Criminal Law 1	인필전
		기전	142215	경찰인사관리	3	3		Police Personnel Management	인필전
		기전	142216	헌법1	3	3		Constitutional Law 1	
		기전	142164	범죄학	3	3		Criminology	
		선전	142217	경찰학방법론	3	3		Method of Police Science	인필전
	2	선전	142205	경찰자료분석론	3	3		Methodology for Analytic Interpretation on Police Data	
		선전	142172	소년범죄론	3	3		Theory of Juvenile Delinquency	
		기전	142219	경찰조직관리	3	3		Management of Police Organization	
		선전	142202	형법2	3	3		Criminal Law 2	
		기전	142220	헌법2	3	3		Constitutional Law 2	
3	1	선전	142177	교정학	3	3		Theory of Correctional Administration	
		선전	142181	경찰행정법	3	3		Police Administration Law	
		선전	142187	경찰운용론	3	3		Introduction to Police Field Operation	
		선전	142214	경찰보안론	3	3		Theory of Police Security management	
		선전	142223	형사소송법	3	3		Criminal Procedure Law	

학 년	학 기	구 분	학 수 번 호	교과목(국문)	학 점	시 간		교과목(영문)	비 고 (WK역량인증)
						이 론	실 습		
3	2	선전	142182	피해자학	3	3		Victimology	
		선전	142209	범죄학연습	3	3		Seminar in Criminology	
		선전	142224	경찰경비론	3	3		Introduction to Security Police	
		선전	142225	경찰학연습	3	3		Seminar in Police Science	
		선전	142206	형사법연습	3	3		Seminar on Criminal law	
4	1	선전	142170	비교경찰제도론	3	3		Theory of Comparative Police System	
		선전	142218	경찰윤리	3	3		Theory of Police Ethics	
		선전	142221	민간경비론	3	3		Theory of Private Security	
	2	교필	001175	졸업(시험.작품)논문	P			Graduation Thesis	
		선전	142185	범죄대책론	3	3		Theory on Crime Prevention	
		선전	142203	방법경찰론	3	3		Theory of Police Crime Prevention	
		선전	142222	범죄수사론	3	3		Theory of Criminal Investigation	

□ 경찰행정학과 전공역량별 교육과정 구성표

전공역량-교과목 맵핑표				
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명	
경찰실무응용능력배양	리더십	142187	경찰운용론	
	지역사회협력	142225	경찰학연습	
	상황대응	142213	경찰학2	
	치인문제해결	142185	범죄대책론	
	경찰정보활용		142214	경찰보안론
			142221	민간경비론
			142222	범죄수사론
			142182	피해자학
			142203	방법경찰론
			142224	경찰경비론
			142205	경찰자료분석론
		142209	범죄학연습	
	행정업무개발역량	경찰행정지식	142212	경찰학1
142215			경찰인사관리	
142181			경찰행정법	
법령해석및적용			142217	경찰학방법론
			142218	경찰윤리
			142164	범죄학
			142166	법학개론
			142167	형법1
			142216	헌법1
			142220	헌법2
			142172	소년범죄론
			142177	교정학
			142223	형사소송법
			142191	형사사법체계론
			142202	형법2
		142206	형사법연습	
경호경비지식			142170	비교경찰제도론
		142219	경찰조직관리	

## 소방행정학과 Department of Fire Service Administration

: 경제발전과 더불어 소득수준의 증대에 따라 국민들은 삶의 질이 높은 인간다운 생활을 영위하기를 바라고 있다. 이에 정부는 더 많은 복리 혜택과 안전을 국민들에게 제공해야 한다. 최근 소방청이 신설되었고, 화재의 예방과 진압, 구조·구급활동, 생활 안전 지원 등을 통하여 국민들의 안전을 책임지고 있다. 오늘날 소방은 화재진압 업무뿐만 아니라 구조, 구급, 생활 안전, 소방인허가, 소방검사, 소방 관련업 지도 등 그 범위가 계속 확장되고 있는 미래 유망분야이다.

소방행정학과는 유능한 소방공무원과 소방산업인력을 양성하는데 중점을 둔다. 소방행정학과를 졸업하면 소방공무원 특별채용시험에 응시할 자격을 부여받아 좀 더 쉽게 소방공무원이 될 수 있다. 또한, 소방과 관련된 소방기술사, 소방시설관리사, 소방설비기사, 위험물관리기사 등 여러 자격증을 취득하여 소방기술사, 소방시설관리사 등 전문적 업무에 의종사, 소방시설점검업 및 소방시설공사업 등을 경영하여 사업가로서 고소득을 올릴 수 있는 소방 관련 산업 및 기업에도 쉽게 취업할 수 있다.

### • 교육목표

1. 지성을 겸비한 전인교육
2. 창조·응용·실용학문 지향
3. 봉사하는 소방관 양성
4. 실무형 소방 인재 육성

### □ 전공과목 이수

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
1	1	교필	001252	대학생활과자기혁신	2	2		Guide to the Collegiate life & Innovation Oneself	인필교
		기전	143238	소방행정학	3	3		Fire Service Administration	
		선전	143134	소방영어	3	3		Fire reading of Administration	영어수업
	2	교필	001111	종교와원불교	3	3		Religion and Won-Buddhism	인필교
		기전	143133	소방학개론	3	3		Introduction to fire Safety and Aid	
		기전	143272	소방설비1	3	3		Fire Fighting Equipment1	
		선전	143276	화재진압론	3	3		The History of Fire Administration	
	2	1	기전	143273	소방설비2	3	3		Fire Fighting Equipment2
선전			143163	소방행정법1	3	3		Administration Law of Fire Service 1	인필전
선전			143256	헌법	3	3		Constitution Law	
2		선전	143006	소방재정론	3	3		Theory of Fire Budgeting	
		선전	143239	소방행정법2	3	3		Administration Law of Fire Service 2	
		선전	143260	소방행정실무	3	2	2	Practice of Fire Service Administration	
		선전	143243	위험물시설론	3	3		Fire Material Facilities	

학 년	학 기	구 분	학 수 번 호	교과목(국문)	학 점	시 간		교과목(영문)	비 고 (WK역량인증)
						이 론	실 습		
2	2	선전	143266	화재학	3			Fire phenomenon theory	
3	1	기전	143205	소방법규해설1	3	3		Commentary of Fire Protection Laws 1	인필전
		기전	143242	소방보건학	3		3	Public Health of Fire Service	
		선전	143125	위험물질론	3	3		Theory of Hazardous Materials	
		선전	143275	소방점검실무	3	3	2	Theory of Fire Inspection	
		선전	143194	소방조직론	3	3		Fire Organization Theory	
	2	기전	143207	소방법규해설2	3	3		Commentary of Fire Protection Laws 2	
		선전	143274	소방전기통신론	3	3		Fire Protection Circuit	
		선전	143261	재난관리론	3	2	2	Theory of Disaster Management	
		선전	143245	소방사범처리론	3	3		Investigation of Fire Crime	
4	1	기전	143007	비교소방론	3	3		Theory of Comparative Fire Service	인필전
		선전	143250	소방건축법	3	3		The Fire Services and Building Act	
		선전	143267	체력관리론	3		3	Physical Fitness Management	
	2	교필	001175	졸업(시험, 작품)논문	P			Graduation Thesis	인필교
		일선	006130	조직리더십사례연구	3		6	Case Study of Organizational Leadership	
		선전	143008	건축소방학	3	3		Fire Protecting Architecture	
		선전	143009	응급처치론	3	2	2	Theory of Fire Aid	
		선전	143254	화재조사론	3	3		Principles of Fire Investigation	



□ 소방행정학과 전공역량별 교육과정 구성표

전공역량-교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
소방시설관리역량	피난·소화활동·방화시설관리	143008	건축소방학
		143274	소방전기통신론
	위험물시설관리	143125	위험물질론
		143243	위험물시설론
	소화설비관리	143271	소방설비1
		143273	소방설비2
		143266	화재학
소방행정관리역량	소방계획	143163	소방행정법1
		143194	소방조직론
		143238	소방행정학
		143239	소방행정법2
		143263	소방영어
		143268	헌법
	시설점검행정	143275	소방점검실무
		143250	소방건축법
	소방안전관리감독	143260	소방행정실무
		143276	화재진압론
		143265	소방인사론
		143267	체력관리론
		143269	소방보건학
		143270	소방사범처리론
재난관리역량	재해유형및취약성분석	143007	비교소방론
		143254	화재조사론
	방재기초자료조사	143133	소방학개론
	재해저감대책수립	143009	응급처치론
		143261	재난관리론
		143270	소방사범처리론

# 경영대학

## 경영학과 Department of Business Administration

: 경영학과의 미션은 전문적·윤리적·실천적 기업경영의 이론과 실무를 교육·연구하여 미래에 기업을 이끌어갈 창의성 있는 전문경영자를 육성하고 윤리성과 전문성을 바탕으로 사회봉사를 실천하여 국민복리에 기여한다.

### • 교육목표

1. 전문경영지식의 배양(전문지식)
2. 가치창조적 기술혁신능력의 배양(창의혁신)
3. 윤리적 경영철학에 따른 경영의사결정능력 배양(윤리/공공)
4. 실천적 자질과 문제해결능력의 배양(실천자질)
5. 보고서 작성 및 발표 등 의사소통능력 배양(의사소통)

### □ 전공과목 이수

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
1	1	기전	169001	경영학원론	3	3		Principles of Management	인필전
		기전	169002	경제학원론	3	3		Foundations of Economics	인필전
		선전	169003	경영통계	3	3		Business Statistics	
		선전	169004	경영수학	3	3		Business Mathematics	
	2	기전	169001	경영학원론	3	3		Principles of Management	인필전
		기전	169005	마케팅원론	3	3		Principles of Marketing	인필전
		기전	169002	경제학원론	3	3		Foundations of Economics	인필전
		선전	169006	무역학개론	3	3		Introduction to Foreign Trade	
	선전	169007	경영윤리	3	3		Business Ethics		
2	1	기전	169005	마케팅원론	3	3		Principles of Marketing	인필전
		기전	169008	재무관리	3	3		Financial Management	인필전
		기전	169009	국제경영학	3	3		International Business	인필전
		기전	169010	회계원리	3	3		Principles of Accounting	인필전
		선전	169011	산업심리학	3	3		Industrial/Organizational Psychology	
		선전	169012	조직행동론	3	3		Organizational Behavior	
		선전	169013	소비자행동론	3	3		Consumer Behavior	
		선전	169014	증권시장론	3	3		Securities Market	
		선전	169015	인간관계론	3	3		Human Relations	

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)	
						이론	실습			
2	2	기전	169008	재무관리	3	3		Financial Management	인필전	
		기전	169009	국제경영학	3	3		International Business	인필전	
		기전	169010	회계원리	3	3		Principles of Accounting	인필전	
		선전	169016	경영과학	3	3		Management Science		
		선전	169018	보험론	3	3		Insurance Management		
		선전	169017	디지털마케팅	3	3		Digital Marketing		
		선전	169019	서비스마케팅	3	3		Service Marketing		
		선전	169020	경영정보	3	3		Management Information		
		선전	169021	리더십론	3	3		Theory of Leadership		
3	1	기전	169022	캡스톤디자인(생산관리)	3	3		Capstone Design(Production Management)	인필전	
		기전	169023	인사관리	3	3		Personnel Administration	인필전	
		선전	169024	투자론	3	3		Investments		
		선전	169025	국제마케팅	3	3		International Marketing		
		선전	169026	캡스톤디자인(물류관리론)	3	3		Capstone Design(Logistics Management)		
		선전	169029	마케팅조사론	3	3		Marketing Research		
		선전	169031	벤처기업&창업론	3	3		Venture Business & Start-up Management		
		선전	169030	회계정보처리론	3	3		Accounting Information Processing		
		선전	169028	상업교육론	3	3		Commercial Education	교직교과 교육	
	선전	169027	상업교과교육론	3	3		Theory of Subject-Matters in Commercial	교직교과 교육		
	2	기전	169022	캡스톤디자인(생산관리)	3	3		Capstone Design(Production Management)	인필전	
		기전	169023	인사관리	3	3		Personnel Administration	인필전	
		선전	169032	경영분석	3	3		Business Analysis		
		선전	169033	노사관계론	3	3		Labor Relations		
		선전	169034	리스크관리론	3	3		Risk Management		
		선전	169035	유통관리론	3	3		Marketing Channel Management		
		선전	169036	상업교재연구및지도법	3	3		Teaching & Learning Method in Commercial Information	교직교과 교육	
		4	1	선전	169037	기술경영	3	3		Technology Management
선전				169038	마케팅커뮤니케이션	3	3		Marketing Communication	
선전	169039			서비스운영관리	3	3		Service Operation Management		
선전	169040			국제재무관리	3	3		International Financial Management		
선전	169042			정보정책론	3	3		Information Policy		
선전	169043			마케팅전략	3	3		Marketing Strategy		
선전	169041			상업논리및논술	3	3		Commercial Logic & Critical Writing	교직교과 교육	
2	교필		001175	졸업(시험,작품)논문	P			Graduation Thesis		

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
4	2	선전	169044	경영전략	3	3		Business Strategy	교직교과 교육
		선전	169045	사회적책임경영	3	3		Social Responsibility Management	
		선전	169046	조직론	3	3		Organization Theory	
		선전	169048	품질경영론	3	3		Quality Management	
		선전	169049	금융기관론	3	3		Financial Institutions Management	
		선전	169047	상업교수법	3	3		Method of Commercial Teaching	

□ 경영학과 전공역량별 교육과정 구성표

전공역량-교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
국제경영 역량	국제경영 전문지식 능력	169002	경제학원론
		169009	국제경영학
		169040	국제재무관리
	국제경영 실천자질 능력	169025	국제마케팅
		169006	무역학개론
마케팅 역량	마케팅 전문지식 능력	169005	마케팅원론
		169013	소비자행동론
		169035	유통관리론
		169029	마케팅조사론
	마케팅 실천자질 능력	169038	마케팅커뮤니케이션
		169019	서비스마케팅
		169017	디지털마케팅
		169043	마케팅전략
생산 역량	기업경영 및 생산 전문지식 능력	169001	경영학원론
		169016	경영과학
		169003	경영통계
		169037	기술경영
		169049	품질경영론
		169022	캡스톤디자인(생산관리)
	생산 실천자질 능력	169039	서비스운영관리
		169020	경영정보
		169042	정보정책론
		169026	캡스톤디자인(물류관리론)
인사조직 역량	인사조직 전문지식 능력	169011	산업심리학
		169012	조직행동론
		169033	노사관계론
		169023	인사관리
	인사조직 실천자질 능력	169046	조직론
		169044	경영전략
		169045	사회적책임경영
		169015	인간관계론
		169021	리더십론
	상업지식 습득 및 전달능력	169036	상업교재연구및지도법
		169027	상업교과교육론
		169041	상업노리및논술

전공역량-교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
재무투자 역량	지식 습득 및 윤리적 전달능력	169028	상업교육론
		169047	상업교수법
		169007	경영윤리
	재무투자 전문지식 능력	164024	투자론
		169032	경영분석
		169008	재무관리
		169031	벤처기업&창업론
		169004	경영수학
		169034	리스크관리론
	재무투자 실천자질 능력	169014	증권시장론
		169018	보험론
		169049	금융기관론
		169010	회계원리
행정업무개발역량	회계세무 전문지식 능력	169010	회계원리
	회계세무 실천자질 능력	169030	회계정보처리론

## 회계세무학과 Department of Accounting and Taxation

: 회계세무학과는 학생들이 전문적 회계지식을 갖추고 이에 대한 탐구력과 실천력을 함양할 뿐만 아니라, 윤리성을 갖춘 인재를 배양하고자 한다. 이를 위하여 도덕성을 갖춘 회계전문가로서 기업을 둘러싼 환경변화에 대비할 수 있으며 창조적 사고능력을 갖추게 하는 체계적인 교육과정을 제공하고자 한다.

### • 교육목표

1. 전문경영지식의 배양(전문지식)
2. 가치창조적 기술혁신능력의 배양(창의혁신)
3. 윤리적 경영철학에 따른 경영의사결정능력 배양(윤리/공공)
4. 실천적 자질과 문제해결능력의 배양(실천자질)
5. 보고서 작성 및 발표 등 의사소통능력 배양(의사소통)

### □ 전공과목 이수

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
1	1	기전	166001	경영학원론	3	3	0	Principles of Management	
		기전	166002	회계원리	3	3	0	Principles of Accounting	
	2	기전	166003	경제학원론	3	3	0	Foundations of Economics	
		선전	166004	회계원리연습	3	3	0	Principles of Accounting for Examination	
2	1	기전	166005	세법개론	3	3	0	Introduction to Tax Law	
		기전	166006	원가회계	3	3	0	Cost Accounting	
		기전	166007	재무회계	3	3	0	Financial Accounting	
	2	기전	166008	부가가치세법	3	3	0	Value Added Tax Accounting	
		선전	166009	관리회계	3	3	0	Managerial Accounting	
		선전	166010	재무회계연습	3	3	0	Financial Accounting for Examination	
		선전	166011	재무관리	3	3	0	Financial Management	
3	1	기전	166012	중급회계1	3	3	0	Intermediate Accounting 1	
		기전	166013	회계감사	3	3	0	Auditing	
		선전	166014	소득세법	3	3	0	Individual Income Tax Accounting	
		선전	166015	전산회계	3	3	0	Computerized Accounting	
		선전	166016	원가관리회계연습	3	3	0	Cost and Management Accounting for Examination	
		선전	166017	재정학	3	3	0	Public Finance	
	2	기전	166018	중급회계2	3	3	0	Intermediate Accounting 2	
		선전	166019	기업법	3	3	0	Business Law	

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
3	2	선전	166020	전략적원가관리	3	3	0	Strategic Cost Management	
		선전	166021	전산세무회계	3	3	0	Computerized Tax Accounting	
		선전	166022	법인세법	3	3	0	Corporation Income Tax Accounting	
4	1	선전	166023	세무회계	3	3	0	Tax Accounting	
		선전	166024	고급회계	3	3	0	Advanced Accounting	
		선전	166025	재무제표분석	3	3	0	Financial Statement Analysis	
		선전	166026	회계실무(캡스톤디자인)	3	3	0	Case Study for Accounting	
	2	선전	166027	지방세법	3	3	0	Local Tax Law	
		선전	166028	정부및비영리회계	3	3	0	Governmental & Non-profit Organization Accounting	



□ 회계세무학과 전공역량별 교육과정 구성표

전공역량-교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
전문성	재무회계 전문지식	166002	회계원리
		166007	재무회계
		166012	중급회계1
		166018	중급회계2
		166024	고급회계
	관리회계 전문지식	166006	원가회계
		166009	관리회계
	세무회계 전문지식	166005	세법개론
		166008	부가가치세법
		166014	소득세법
		166022	법인세법
	윤리성	회계 윤리성/공공성	166001
166003			경제학원론
166011			재무관리
166019			기업법
실천성	재무회계 정보의 생산 및 전달	166013	회계감사
		166025	재무제표분석
		166026	회계실무(캡스톤디자인)
		166028	정부및비영리회계
		166004	회계원리연습
		166010	재무회계연습
		166015	전산회계
		166021	전산세무회계
	관리회계 정보의 생산 및 전달	166016	원가관리회계연습
		166020	전략적원가관리
	세무회계 정보의 생산 및 전달	166017	재정학
		166023	세무회계
		166027	지방세법

## 경제금융학과 Department of Economics & Finance

: 경제금융학과에서는 학생들에게 경제정의관의 정립을 도모하고, 경제현상과 경제문 제들을 이해·분석하는 능력을 배양하며, 이론을 현실에 적용하고, 가치를 판별할 수 있는 훈련을 제공하는 교육과정을 제공하고자 한다.

### • 교육목표

1. new normal에 맞는 전문적이고 창의적인 경제·금융인으로써 전문 경제지식의 연구·교육·봉사(전문지식)
2. 4차 산업혁명 시대에 부응하는 상상력이 풍부한 혁신적인 경제·금융인으로써 가치 창조와 기술혁신 경제를 리드하는 연구·교육·봉사(창의혁신)
3. 공공·복지·생명을 기반으로 하는 보편적 금융경제를 위한 경제철학과 윤리적 의사결정의 연구·교육·봉사(윤리/공공)
4. 세계적 복잡성을 이해하고 해결할 수 있는 외국어 및 의사소통능력의 연구·교육·봉사(의사소통)
5. 급변하는 세계정세와 과학기술적 환경변화에 대응하는 현실개혁을 위한 융합적 연구·교육·봉사(실천자질)
6. 지속가능한 금융·경제사회를 위한 미래창조역량을 위한 연구·교육·봉사(실천자질)

### □ 전공과목 이수

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
1	1	기전	168001	경제학개론	3	3	0	Introduction to Economics	인필전
		선전	168002	기초회계학	3	3	0	Principles of Accounting	
	2	기전	168003	금융기초이해	3	3	0	Financial Basics	인필전
		기전	168004	경제금융기초이론	3	3	0	Basic Economic and Financial Theory	
		선전	168005	재무기초이론	3	3	0	Basic of Financial Management	
2	1	기전	168006	거시경제학입문	3	3	0	Macro Economics Introduction	인필전
		기전	168007	미시경제학입문	3	3	0	Micro Economics Introduction	
		선전	168008	실용금융	3	3	0	Practical Finance	
		기전	168009	경제금융통계기초	3	3	0	Basic of Economic&Finance Statistics	
		선전	168010	보험기초이론	3	3	0	Insurance Basics	
	2	기전	168011	미시경제학	3	3	0	Micro Economics	인필전
		기전	168012	거시경제학	3	3	0	Macro Economics	
		선전	168013	증권투자론	3	3	0	Securities Investment Theory	
		선전	168014	재정학원론	3	3	0	Principles of Finance	
		선전	168015	화폐금융론	3	3	0	Monetary Economics	

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
3	1	선전	168016	금융제도론	3	3	0	Financial Institutions	
		선전	168017	사회보험론	3	3	0	Social Insurance	
		선전	168018	스마트부동산금융	3	3	0	Smart Real Estate Finance	
		선전	168019	외환론	3	3	0	Foreign Exchange Theory	
		선전	168020	국제투자론	3	3	0	International Investment	
		선전	168021	파생상품투자론	3	3	0	Financial Derivatives investment	
	2	선전	168022	국제경제학	3	3	0	international economics	
		선전	168023	경제변동론	3	3	0	Theory of Business Cycle	
		선전	168024	국제금융이론	3	3	0	International Finance	
		선전	168025	금융시장과 상품	3	3	0	Financial Markets and Products	
		선전	168026	실전투자론	3	3	0	Practical financial investment	
4	1	선전	168027	국제경제관계론	3	3	0	International Economic Relations	
		선전	168028	핀테크세미나	3	3	0	Fintech Seminar	
		선전	168029	캡스톤디자인	3	3	0	Capstone Design	
	2	선전	168030	블록체인과 국제결제론	3	3	0	Blockchain and International payment	
		선전	168031	조세금융론	3	3	0	Tax Finance	

□ 경제금융학과 전공역량별 교육과정 구성표

전공역량-교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
금융자산운용	산업 및 기업분석	168002	기초회계학
		168005	재무기초이론
		168025	경제변동론
	계량모형분석	168008	경제금융통계기초
	거시경제분석	168007	거시경제입문
		168012	거시경제학
		168022	국제경제학
		168023	국제금융이론
	금융이론	168001	경제학개론
		168003	금융기초이해
		168004	경제금융기초이론
		168015	화폐금융론
	금융제도	168028	핀테크세미나
		168030	블록체인과국제결제론
		168031	조세금융론
		168016	금융제도로론
	증권투자전략	168024	금융시장과상품
		168009	실용금융
		168010	보험기초이론
		168013	증권투자론
		168018	스마트부동산금융
		168019	외환론
		168020	국제투자론
168021		파생상품투자론	
168026	실전투자론		
경제전문성	이론경제	168006	미시경제입문
	경제전문지식	168011	미시경제학
	경제정책	168014	재정학원론
		168017	사회보험론
		168027	국제경제관계론
	실천경제	168029	캡스톤디자인

# 약학대학

## 약학과 Department of Pharmacy

: 질병의 예방과 치료를 위한 의약품의 연구, 개발, 생산, 유통, 사용에 이르는 전 과정을 책임지는 약의 전문가인 약사를 양성하고 있다.

### • 교육목표

1. 인류애와 건전한 직업관을 갖춘 도덕적 약사 양성
2. 지역사회 및 국민보건 증진에 기여할 수 있는 실천적 약사 양성
3. 학술탐구와 국제화 능력을 겸비한 창의적 약사 양성

### □ 전공과목 이수

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
1	1	교필	001252	대학생활과 자기혁신	2	2		Guide to the Collegiate life & Innovation Oneself	인필교
		전기	173001	약학기초화학1	2	2		General Chemistry for Pharmacy 1	
		전필	173002	인체생리학1	2	2		Human Physiology 1	
		전필	173003	약학개론	2	2		Introduction to Pharmacy	
		전필	173004	약용식물학	2	2		Medicinal Plant	
		전선	173005	인간심리의이해	2	2		Understanding of Human Psychology	
		전선	173006	의약학용어	2	2		Medical Terminology	
	전선	173007	영양과건강	2	2		Nutrition and Health		
	2	교필	001111	종교와원불교	3	3		Religion and Won-Buddhism	인필교
		전기	173008	약학기초물리	3	3		General Physics for Pharmacy	
		전기	173009	약학기초생물학	2	2		Pharmaceutical Fundamental Biology	
		전기	173010	약학기초화학2	2	2		General Chemistry for Pharmacy 2	
		전필	173011	인체생리학2	2	2		Human Physiology 2	
		전필	173012	약품미생물학1	3	3		Pharmaceutical Microbiology 1	
전선		173013	약학연구입문	2	2		Introduction to Research for Pharmacy		
전선	173014	의약품개발사	2	2		Drug Discovery: A history			
2	1	전필	173015	약품분석학1	2	2		Pharmaceutical Analysis 1	
		전필	173016	약품생화학1	3	3		Pharmaceutical Biochemistry 1	
		전필	173017	유기약화학1	3	3		Organic Pharmaceutical Chemistry 1	

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK약량인증)
						이론	실습		
2	1	전필	173018	유기약화학2	3	3		Organic Pharmaceutical Chemistry 2	
		전필	173019	약품미생물학2	3	3		Pharmaceutical Microbiology 2	
		전필	173020	약품생약학1	3	3		Pharmacognosy 1	
		전선	173021	의료기기의 이해	2	2		Understanding Medical Devices	
		전선	173022	데이터사이언스	2	2		Introduction to Data Science	
	2	전필	173023	약품분석학2	2	2		Pharmaceutical Analysis 2	
		전필	173024	약품생화학2	3	3		Pharmaceutical Biochemistry 2	
		전필	173025	약품합성학1	3	3		Pharmaceutical Synthetic Chemistry 1	
		전필	173026	약품합성학2	3	3		Pharmaceutical Synthetic Chemistry 2	
		전필	173027	캡스톤디자인(약학실험실습1)	1		2	Capstone design (Pharmacy Laboratory1)	
		전필	173028	약품생약학2	3	3		Pharmacognosy 2	
		전선	173029	의약품개발 임상시험	2	2		Drug Development and Clinical Trial	
		전선	173030	약학통계학	2	2		Pharmaceutical Statistics	

□ 약학과 전공역량별 교육과정 구성표

전공역량-교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
보건증진역량	건강관리 및 공중보건	173007	영양과건강
약학 기본 소양 역량	인체의 작용 원리에 대한 정보 제공	173002	인체생리학1
		173006	의약학용어
		173009	약학기초생물학
		173011	인체생리학2
		173012	약품미생물학1
	신약개발을 위한 기초지식 제공	173003	약학개론
		173013	약학연구입문
		173014	의약품개발사
임상실무역량	약국실무	173005	인간심리의이해
제약산업 역량	의약품 분석	173001	약학기초화학1
		173010	약학기초화학2
	의약소재 개발	173004	약용식물학
	완제의약품 개발	173008	약학기초물리

## 약학과(2+4년) Department of Pharmacy

: 의약품의 합성, 제조, 관리, 조제, 투여방법 등에 대한 이론과 기술의 습득을 위한 교육과 아울러 환경, 약품 등의 독성문제에 대하여 연구함으로써 국민건강에 이바지 할 수 있는 전문인을 양성하고 있다. 더욱이 물질특허의 압력을 받는 우리나라의 현실에 대처하기 위하여 최신의 시험연구 기자재를 확보, 연구활동에 만전을 기하고 있다.

### • 교육목표

1. 인류애와 건전한 직업관을 갖춘 도덕적 약사 양성
2. 지역사회 및 국민보건 증진에 기여할 수 있는 실천적 약사 양성
3. 학술탐구와 국제화 능력을 겸비한 창의적 약사 양성

### □ 전공과목 이수

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)	
						이론	실습			
3	1	교필	001111	종교와원불교	3	3		Religion and Won-Buddhism	인필교	
		전필	171408	약품생화학1	3	4		Pharmaceutical Biochemistry 1	인필전	
		전필	171409	물리약학1	2	3		Physical Pharmacy 1	인필전	
		전필	171274	인체생리학1	2	2		Human Physiology 1	인필전	
		전필	171327	약품생약학1	3	3		Pharmacognosy 1	인필전	
		전필	171328	약품합성학1	3	3		Pharmaceutical Synthetic Chemistry 1	인필전	
		전필	171388	약품분석학1	2	2		Pharmaceutical Analysis 1	인필전	
		전필	171389	유기약화학연습	1	3		Organic Pharmaceutical Chemistry & Practice	인필전	
		전선	171329	세포생물학	2	2		Cell Biology		
		전선	171330	인체해부학	2	2		Human Anatomy		
		전선	171340	의약품개발사	2	2		Drug Discovery : a history		
		2	전필	171412	약품생화학2	3	4		Pharmaceutical Biochemistry 2	
			전필	171411	약품미생물학1	3	3		Pharmacal Microbiology 1	
	전필		171279	인체생리학2	2	2		Human Physiology 2		
	전필		171331	약품생약학2	3	3		Pharmacognosy 2		
	전필		171332	약품합성학2	3	3		Pharmaceutical Synthetic Chemistry 2		
	전필		171406	캡스톤디자인(약학실험실습1)	1		2	Capstone design (Pharmacy Laboratory1)		
	전선	전필	171390	약품분석학2	2	2		Pharmaceutical analysis 2		
		전필	171399	물리약학2	3	3		Physical Pharmacy 2		
전선		171410	약학통계학	2	2		Pharmaceutical Statistics			
전선		171427	약사윤리	2	2		Ethics of pharmaceutical affair	인필전		
전선		171288	방사성의약품학	2	2		Nuclear Medicine			



학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)		
						이론	실습				
4	1	전필	171283	의약화학1	3	3		Medicinal Chemistry 1	인필전		
		전필	171400	약물학1	4	4		Pharmacology 1			
		전필	171414	약품미생물학2	3	3		Pharmaceutical Microbiology 2			
		전필	171336	병태생리학1	3	3		Pathophysiology 1			
		전필	171337	약학실험실습2	1		2	Pharmacy Laboratory 2			
		전필	171415	약물치료학1	2	3		Pharmacotherapy 1			
		전필	171417	생물약제학	2	3		biopharmaceutics			
		전선	171418	천연물약품학	2	2		Natural Products Chemistry			
		전선	171295	보완대체약학	2	2		Complementary & Alternative Medicine			
	2	전필	171141	약제학1	3	3		Pharmaceutics 1			
		전필	171290	의약화학2	3	3		Medicinal Chemistry 2			
		전필	171407	캡스톤디자인(약학실험실습3)	1		2	Capstone design (Pharmacy Laboratory3)			
		전필	171343	병태생리학2	3	3		Pathophysiology 2			
		전필	171416	약물치료학2	2	3		Pharmacotherapy 2			
		전필	171402	약물학2	4	4		Pharmacology 2			
		전선	171413	면역학	2	2		Immunology			
		전선	171419	분자독성학	2	2		Molecular Toxicology			
		전선	171347	약동학	2	2		Pharmacokinetics & Pharmacodynamics			
		5	1	전필	171152	약제학2	3	3			Pharmaceutics 2
전필	171294			예방약학1	3	3		Preventive Pharmacy & Public Health 1			
전필	171348			제약공학	2	2		Pharmaceutical Engineering			
전필	171429			캡스톤디자인(약학실험실습4)	1		2	Capstone Design(Pharmacy Laboratory 4)			
전필	171376			약물치료학3	2	2		Pharmacotherapy 3			
전필	171377			약물치료학4	2	2		Pharmacotherapy 4			
전필	171426			바이오의약품공정학	3	3		Manufacturing and Quality control of Biologics			
전선	171420			임상약동학	2	2		Clinical Pharmacokinetics			
전선	171422			조제학	2	2		Prescription Pharmacy			
전선	171421			의약품정보학	2	2		Drug Information & Drug Literature			
전선	171356			임상독성학	2	2		Clinical Toxicology			
2	전필			171299	예방약학2	3	3		Preventive Pharmacy & Public Health 2		
	전필			171308	약무기초실습	2		4	Pharmacy Practice Laboratory		
	전필		171360	제약산업학	2	2		Industrial Pharmaceutical Science			
	전필		171378	약물치료학5	2	2		Pharmacotherapy 5			
	전필		171386	약물치료학6	2	2		Pharmacotherapy 6			
	전필		171391	의약품기기분석	2	2		Pharmaceutical Instrumental Analysis			

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)	
						이론	실습			
		전필	171403	의약품품질관리학과약전1	2	2		Pharmaceutical Quality Management & Pharmacopeia 1		
		전필	171404	한약제제학	3	3		Oriental Pharmaceuticals		
		전선	171423	약물전달학	2	2		Drug delivery systems		
		전선	171379	환자상담과소통기술	2	2		Patient counseling and Communication skills	인필전	
6	1	전필	171382	약학실무실습1	4		200	Advanced Pharmacy Experience 1	성적P/F	
		전필	171383	약학실무실습2	4		200	Advanced Pharmacy Experience 2	성적P/F	
		전필	171384	약학실무실습3	4		200	Advanced Pharmacy Experience 3	성적P/F	
		전필	171385	약학실무실습4	4		200	Advanced Pharmacy Experience 4	성적P/F	
		전필	171424	심화실무실습1	4		300	Advanced Pharmaceutical Care Clerkship 1	성적P/F	
		전필	171425	심화실무실습2	4		300	Advanced Pharmaceutical Care Clerkship 2	성적P/F	
	2	교필	001175	졸업(시험.작품)논문	P				Graduation Thesis	
		전필	171307	보건약물관계법규	3	3			Pharmacy and Healthcare Law	
		전필	171395	생명약학연습	1	1			Life pharmacy practice	
		전필	171396	산업약학연습	1	1			Industrial Pharmacy practice	
		전필	171397	법규및임상실무약학연습	1	1			Regulatory and Clinical pharmacy practice	
		전필	171384	약학실무실습3	4		200		Advanced Pharmacy Experience 3	성적P/F
		전필	171385	약학실무실습4	4		200		Advanced Pharmacy Experience 4	성적P/F
		전필	171425	심화실무실습2	4		300		Advanced Pharmaceutical Care Clerkship 2	성적P/F
		전필	171401	약료경영학	2	2			Managed Care Pharmacy	
		전필	171405	의약품품질관리학과약전2	2	2			Pharmaceutical Quality Management & Pharmacopeia 2	
		전필	171359	의약품행정학	2	2			Pharmacy Administration	
		전선	171341	건강기능성식품학	2	2			Health Functional Food	
전선	171428	동물약품학	2	2			Veterinary Pharmacology and Pharmacy	인터넷강의		

## 한약학과 Department of Korean Pharmacy

: 한약의 생산 및 조제, 감정, 보관 및 유통분야 등에 관한 이론과 기술을 습득하도록 교육함으로써 인류의 건강증진을 위한 전문한약사를 양성하고 있다.

### • 교육목표

1. 동서약학의 이해와 응용력을 갖춘 한약사 양성
2. 전통을 계승 발전시키는 도덕적인 한약사 양성
3. 인류의 건강 증진을 위해 봉사하는 한약사 양성

### □ 전공과목 이수

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK약량인증)
						이론	실습		
1	1	교필	001111	종교와원불교	3	3		Religion and Won-Buddhism	
		교필	001252	대학생활과자기혁신	2	2		Guide to the Collegiate life & Innovation Oneself	
		전기	172336	한약학개론1	2	2		Introduction to Korean Pharmacy 1	인필전
		전기	172337	한약한문1	2	2		Classical Chinese for Korean Pharmacy 1	인필전
		전기	172338	약용식물학1	2	2		Medicinal Plants 1	인필전
		전필	172456	기초화학	3	3		Basic Chemistry	
		전선	172008	약용식물재배학실습	1		2	Medicinal Plants Agronomy Lab	
		전선	172414	의약학용어	2	2		Medical Terminology	
	2	전기	172339	한약학개론2	2	2		Introduction to Korean Pharmacy 2	인필전
		전기	172340	한약한문2	2	2		Classical Chinese for Korean Pharmacy 2	인필전
		전기	172342	약용식물학2	2	2		Medicinal Plants 2	인필전
		전필	172341	본초학개론	2	2		Introduction to Herbalogy	
		전필	172455	기초생물학	3	3		Basic biology	
		2	1	전필	172343	본초학1	3	3	Herbalogy 1
2	1	전필	172344	본초학실습1	1		2	Herbalogy Lab1	
		전필	172346	생약학1	2	2		Pharmacognosy 1	
		전필	172348	인체생리학1	2	2		Human Physiology 1	
		전필	172390	유기약화학1	2	2		Organic Pharmaceutical Chemistry 1	
		전필	172415	약품분석학1	3	3		Pharmaceutical Analysis Chemistry 1	
		전필	172443	한방생리병리학1	2	2		Korean Medicine Physiology,1	
		전필	172367	포제학1	2	2		Processing of Herbal Drugs 1	
		전필	172368	포제학실습1	1		2	Processing of Herbal Drugs Lab. 1	
		전선	172009	원전강독	2	2		Classical Literature of Korean Medicine	
		2	1	전선	172428	한약감정학실습	1		2

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
2	전필	172351	본초학2	3	3		Herbalogy 2		
		172352	본초학실습2	1		2	Herbalogy Lab.2		
		172356	생약학2	2	2		Pharmacognosy 2		
		172357	인체생리학2	2	2		Human Physiology 2		
		172358	약품분석학2	2	2		Pharmaceutical Analysis chemistry 2		
		172391	유기약화학2	2	2		Organic Pharmaceutical Chemistry 2		
		172457	약품분석학실습	1		2	Pharmaceutical Analysis Lab		
		172444	한방생리병리학2	2	2		Korean Medicine Pathology 2		
		172431	생약학실습	1		2	Pharmacognosy Lab.		
		172376	포제학2	2	2		Processing of Herbal Drugs 2		
		172377	포제학실습2	1		2	Processing of Herbal Drugs Lab. 2		
	전선	172417	면역학	2	2		Immunology		
3	전필	172360	방제학1	3	3		Herbal Formula 1		
		172361	한약약리학1	3	3		Oriental Drug Pharmacology1		
		172362	한약약리학실습1	1		2	Oriental Drug Pharmacology Lab 1		
		172363	천연물화학1	2	2		Natural Products Chemistry 1		
		172371	천연물화학실습	1		2	Natural Products Chemistry Lab		
		172399	한약약제학1	3	3		Oriental Drug Pharmaceutics 1		
		172447	한약약제학실습1	1		2	Oriental Drug Pharmaceutics Lab 1		
		172420	약품생화학1	2	2		Pharmaceutical Biochemistry 1		
		172200	상한론1	2	2		Sang Han Lon 1		
		172333	약품기기분석	2	2		Pharmaceutical Instrumental Analysis		
	전선	172448	캡스톤디자인(방제학실습)	1		2	Capstone Design (Herbal Formula Practice)		
		172369	방제학2	3	3		Herbal Formula 2		
		172370	한약약리학2	3	3		Oriental Drug Pharmacology 2		
		172372	한약약리학실습2	1		2	Oriental Drug Pharmacology Lab 2		
172373	천연물화학2	2	2		Natural Products Chemistry 2				
172400	한약약제학2	3	3		Oriental Drug Pharmaceutics 2				
172402	캡스톤디자인 (한약약제학실습2)	1		2	Capstone Design (Oriental Drug Pharmaceutics Lab 2)				
172421	약품생화학2	2	2		Pharmaceutical Biochemistry 2				
172149	병태생리학	2	2		Pathophysiology				
172435	응용미생물학	2	2		Applied Microbiology				
172427	한약제품과창업	2	2		Herbal Medicinal Products and Entrepreneurship				
172212	상한론2	2	2		Sang Han Lon 2				
4	1	전필	172151	약물학1	3	3	Pharmacology 1		

학 년	학 기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
4	1	전필	172380	유통저장학	2	2		Distribution and Preservation of Oriental Medicine	
		전필	172451	방제학3	3	3		Herbal Formula 3	
		전필	172394	생물약제학	2	2		Biopharmaceutics	
		전필	172452	예방약학및실습	3	3		Preventive Pharmacy & Public Health	
		전선	172254	한방진단학1	2	2		Oriental Diagnostics 1	
		전선	172284	분자생물학	2	2		MolecularBiology	
		전선	172322	임상한방특강1	2	2		Clinical Lecture 1	
		전선	172006	산업재산권학 (폐설)	1	1		Industry Property Rights	
		전선	172437	세계천연물제도 (폐설)	2	2		Global regulations of herbal medicine	
		전선	172453	네트워크약리학 (폐설)	2	2		Network Pharmacology	
	전선	172454	사상체질학개론	2	2		Introduction of constitutional medicine		
	2	교필	001175	졸업(시험, 작품)논문	P			Graduation Thesis	
		전필	172163	약사법규	2	2		Pharmaceutical Affairs Law	
		전필	172439	대한민국약전	2	2		Korean Pharmacopoeia	
		전필	172440	대한민국약전실습	1		2	Korean Pharmacopoeia Lab	
		전필	172413	약물학2	2	2		Pharmacology 2	
		전필	172429	한약품질관리학	2	2		Korean herbal management	
		전선	172255	한방진단학2	2	2		Oriental Diagnostics 2	
		전선	172297	한약국관리학	2	2		Oriental Pharmacy Management	
전선		172324	임상한방특강2	2	2		Clinical Lecture 2		
전선	172424	병원한약학및실습	2	2		Herbal Pharmacy in Hospital and Practice			
전선	172007	건강기능식품학	2	2		Functional Foods			

□ 한약학과 전공역량별 교육과정 구성표

전공역량-교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
1. 의약품조제및판매	B.임상한약	172454	사상체질학개론
		172336	한약학개론1
		172339	한약학개론2
		172451	방제학3
	C.조제	172369	방제학2
		172448	캡스톤디자인(방제학실습)
	D.복약지도	172360	방제학1
		172443	한방생리병리학1
		172444	한방생리병리학2
	E.투약	172322	임상한방특강1
		172324	임상한방특강2
	F.의약품등판매	172151	약물학1
		172007	건강기능식품학
		172413	약물학2
	H.임상약제	172447	한약약제학실습1
		172402	캡스톤디자인 (한약약제학실습2)
	I.약물정보	172341	본초학개론
		172343	본초학1
		172344	본초학실습1
		172346	생약학1
		172351	본초학2
		172352	본초학실습2
		172356	생약학2
		172431	생약학실습
		172363	천연물화학1
		172371	천연물화학실습
		172373	천연물화학2
172390		유기약화학1	
172391		유기약화학2	
J.임상시험관리		172424	병원한약학및실습
2.의약품관리	L.품질관리	172333	약품기기분석
		172358	약품분석학2
		172415	약품분석학1
		172428	한약감정학실습
		172429	한약품질관리학
		172437	세계천연물제도 (폐설)
		172440	대한민국약전실습
		172457	약품분석학실습
	N.안전관리	172394	생물약제학

전공역량-교과목 맵핑표					
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명		
2.의약품관리	O.유통관리	172338	약용식물학1		
		172342	약용식물학2		
		172008	약용식물재배학실습		
		172380	유통저장학		
		172435	응용미생물학		
	K.제조관리	172367	포제학1		
		172368	포제학실습1		
		172376	포제학2		
		172377	포제학실습2		
		172439	대한민국약전		
		172399	한약역제학1		
		172400	한약역제학2		
		3.약국관리및경영	A.환자(고객)응대	172006	산업재산권학 (폐설)
172254	한병진단학1				
172255	한병진단학2				
172414	의약학용어				
G.약국운영	172297		한약국관리학		
4.교육및연구	M.신제품개발하기	172361	한약약리학1		
		172362	한약약리학실습1		
		172370	한약약리학2		
		172372	한약약리학실습2		
		172284	분자생물학		
		172427	한약제품과정업		
	P.교육및연구	172337	한약한문1		
		172340	한약한문2		
		172009	원전강독		
		172200	상한론1		
		172212	상한론2		
		172417	면역학		
		172420	약품생화학1		
		172421	약품생화학2		
		172453	네트워크약리학 (폐설)		
		172455	기초생물학		
		172456	기초화학		
		5.보건약무행정	Q.건강상담및보건	172149	병태생리학
				172348	인체생리학1
172357	인체생리학2				
R.보건정책개발및집행	172163		약사법규		
	172452		예방약학및실습		

# 사범대학

## 국어교육과 Department of Korean Language Education

: 국어교육에 관한 전문지식을 습득하여 국어교사로서의 자질을 갖추게 함을 목적으로 한다.

• 교육목표

1. 국어에 대한 체계적인 지식 습득으로 국어 발전에 기여하는 교사
2. 국문학의 이해와 감상능력 배양으로 민족문화 발전에 기여하는 교사
3. 건전하고 창의력을 지닌 유능한 교사

□ 전공과목 이수

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
1	1	기전	181197	문학교육론	3	3		Literary Education	인필전
		선전	181195	언어이론교육	3	3		Linguistic Theory Education	
		선전	181251	국어교사를위한고전문학읽기	3	3		Reading classical literature for Korean Language Teacher	
	2	교직	007268	학교폭력예방및학생의이해	2	2		School Violence Prevention and Intervention	인필전
		기전	181194	국문학개론	3	3		Introduction to Korean Literature	
		기전	181196	국어학개론	3	3		Introduction to Korean Linguistics	
		선전	181247	국어교사를위한문학작품읽기	3	3		Reading Literature for Korean Language Teacher	
2	1	교직	007112	교육철학및교육사	2	2		Educational Philosophy & History	인필전
		교직	007113	교육심리	2	2		Educational Psychology	
		기전	181165	국어교육론	3	3		Studies in the Korean Language Education	
		선전	181249	국어문법론	3	3		Theories in Korean Grammar	
		선전	181172	국어음운교육론	3	3		Korean Phonology Education	
		선전	181198	현대시교육론	3	3		Education of Poetic Theory	
		선전	181203	고대소설교육론	3	3		Theory of Korean Classic Novels	
	2	교직	007114	교육사회	2	2		Sociology of Education	인필전
		교직	007115	교육행정및교육경영	2	2		Educational Administration	
		기전	181015	소설교육론	3	3		Theories in Teaching Modern Korean Novel	
		기전	181239	의사소통교육론	3	3		Theories in Communication Education	
		선전	181204	국어형태교육론	3	3		Theories in Teaching Korean Morphology	



학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
2	2	선전	181245	중세국어문법교육론	3	3		Theories in Teaching Middle Korean Grammar	
		선전	181231	시가교육론	3	3		Theory of Education of Poetry	
3	1	교직	007116	교육방법및교육공학	2	2		Educational Methodology and Technology	교직교과 교육
		교직	007262	교직실무	2	2		Practices of Teaching Profession	
		기전	181207	국어교과교육론	3	3		Korean Language Education of Subject-matters	
		선전	181248	국문학사	3	3		History of Korean Literature	
		선전	181168	국어학특강	3	3		Topics in Korean Linguistics	
		선전	181176	국어통사교육론	3	3		Studies in the Korean Syntax Education	
		선전	181234	현대문학사	3	3		History of Modern Korean Literature	
	2	교직	007017	교육과정	2	2		Educational Curriculum	교직교과 교육 인필전
		교직	007261	특수교육학개론	2	2		Understanding Students with Special Needs	
		기전	181233	국어교재연구및지도법	3	3		Theories & Practices of Teaching-Learning Materials & Methods in Korean Lang.Edu	
		기전	181238	국어사	3	3		Theories in Korean History	
		선전	181250	현대시문학사	3	3		History of Modern Korean Poetry	
		선전	181235	문학교육과정및교수법	3	3		Curriculum and Teaching-Learning Methods in Literature Education	
		4	1	교직	007211	교육실습및교육윤리(중등)	2		
교직	007256	교육봉사활동		2		4	Voluntary Activity in Education		
기전	181213	국어논리및논술		2	2		Korean Logic and Essay		
선전	181242	현대신문교육론		3	3		Theories in Teaching Modern Korean Prose		
선전	181246	국어정서법교육론		3	3		Theories in Teaching Korean Orthography		
2	교필	001175	졸업(시험,작품)논문	P			Graduation Thesis		
	교직	007256	교육봉사활동	2		4	Voluntary Activity in Education		
	선전	181018	매체언어교수법	3	3		Teaching method about media in the Korean language education		
	선전	181017	문학교육특강	3	3		Topics in Literature Education		

□ 국어교육과 전공역량별 교육과정 구성표

전공역량-교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
국어교육전공지식이해역량	문학교육지식역량	181015	소설교육론
		181017	문학교육특강
		181194	국문학개론
		181197	문학교육론
		181198	현대시교육론
		181203	고대소설교육론
		181231	시기교육론
		181234	현대문학사
		181242	현대산문교육론
		181247	국어교사를위한문학작품읽기
		181248	국문학사
		181250	현대시문학사
		181251	국어교사를위한고전문학읽기
	문법교육지식역량	181168	국어학특강
		181172	국어음운교육론
		181176	국어통사교육론
		181195	언어이론교육
		181196	국어학개론
		181204	국어형태교육론
		181238	국어사
		181245	중세국어문법교육론
		181246	국어정서법교육론
		181249	국어문법론
	표현·이해교육지식역량	181213	국어논리및논술
		181165	국어교육론
181239		의사소통교육론	
국어교육현장역량	국어수업역량	181018	매체언어교수법
		181207	국어교과교육론
		181233	국어교재연구및지도법
		181235	문학교육과정및교수법

## 영어교육과 Department of English Education

: 영어교육을 담당할 수 있는 유능한 교사 양성을 위하여 영어교육의 시대적 흐름을 이해하고 영어회화 및 영문법에 대해 학습함으로써 영어에 관한 전반적인 지식함양을 목표로 한다.

### • 교육목표

1. 영어를 바탕으로 한 학술적인 능력
2. 영어를 바탕으로 한 실용적인 능력
3. 영어교육 관련 각종 지식의 이행 능력
4. 영어 관련 지식을 활용한 창의적 능력
5. 영어 관련 각종 지식의 다양한 활용 능력
6. 영어 지식을 활용한 의사소통 능력

### □ 전공과목 이수

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
1	1	기전	182196	영문학개론	3	3	0	Introduction to English Literature	인필전
		선전	182251	언어학개론	3	3	0	Introduction to Linguistics	
	2	교직	007268	학교폭력예방및학생의이해	2	2	0	School Violence Prevention and Intervention	
		기전	182269	영어읽기지도	3	3	0	Guide to English Reading	
		기전	182197	영어학개론	3	3	0	Introduction to English Linguistics	
		기전	182261	영어회화1	1	0	2	Basic English Communication	
		선전	182267	영어교육학입문	3	3	0	Introduction to English Language Teaching	
2	1	교직	007112	교육철학및교육사	2	2	0	Educational Philosophy & History	인필전
		교직	007113	교육심리	2	2	0	Educational Psychology	
		기전	182232	영어음성음운론	3	3	0	English Phonetics & Phonology	
		기전	182262	영어회화2	1	0	2	Intermediate English Communication	
		선전	182245	영미문화의이해	3	3	0	Understanding English and American Culture	
		기전	182236	영어교과교육론	3	3	0	Theories and Issues in English Language Teaching	
	2	교직	007114	교육사회	2	2	0	Sociology of Education	인필전 교직교과 교육
		교직	007115	교육행정및교육경영	2	2	0	Educational Administration	
		기전	182231	영어쓰기지도법	3	3	0	Guide to English Composition	
		기전	182234	영어문법지도법	3	3	0	Guide to English Grammar	
		선전	182214	영어학습평가	3	3	0	Theories and Practice in Language Testing	

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
2	2	선전	182223	영어교육과정론	3	3	0	Curriculum Development in Language Teaching	
		선전	182268	영미문학사	3	3	0	A History of English & American Literature	
3	1	교직	007116	교육방법및교육공학	2	2	0	Educational Methodology and Technology	
		교직	007262	교직실무	2	2	0	Practices of Teaching Profession	
		선전	182270	교실영어연습	3	3		Practical Classroom English	
		선전	182229	고급영작문지도	3	3		Intensive English Composition	
		선전	182237	영어통사론	3	3		English Syntax	
		선전	182238	영미시교육	3	3		Instruction for English & American Poetry	
		선전	182271	영어기능지도법	3	3		Teaching English Skills	
	2	교직	007017	교육과정	2	2		Educational Curriculum	
		교직	007261	특수교육학개론	2	2		Understanding Students with Special Needs	
		기전	182239	영어교재연구.지도법	3	3		Practice of English Language Teaching	교직교과 교육
		기전	182264	영어회화3	1		2	Advanced English Communication	
		선전	182207	영미소설	3	3		English and American Novels	
		기전	182275	멀티미디어영어교육론	3		3	Multimedia-assisted English Education	
		선전	182273	고급영문법	3	3		Advanced English Grammar	
		선전	182250	영어발달사	3	3		History of the English Language	
선전	182276	캡스톤디자인1	2	0	2	Capstone Design 1			
4	1	교직	007211	교육실습및교육윤리(중등)	2		2	Educational Practice and Ethics of Education	
		교직	007256	교육봉사활동	2		4	Voluntary Activity in Education	
		기전	182242	영어교과논리및논술	2	2		Essay-Writing in English Education	교직교과 교육
		선전	182272	영어읽기쓰기통합교육	3	3		Integrating Reading and Writing in English Education	
		선전	182252	영어의미화용론	3	3		English Semantics and Pragmatics	
		선전	182277	캡스톤디자인2	2	0	2	Capstone Design 2	
	2	교필	001175	졸업(시험,작품)논문	P			Graduation Thesis	
		교직	007256	교육봉사활동	2		4	Voluntary Activity in Education	
		선전	182221	영어청취교육	3	3		English Listening Education	
		선전	182274	영어교육의이론과적용	3	3		Theories of Language Acquisition and Application to English Teaching	

□ 영어교육과 전공역량별 교육과정 구성표

전공역량-교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
영어능력	영어이해능력	182196	영문학개론
		182221	영어청취교육
		182269	영어읽기지도
	영어표현능력	182229	고급영작문지도
		182231	영어쓰기지도법
		182251	언어학개론
		182261	영어회화1
		182262	영어회화2
		182264	영어회화3
		182270	교실영어연습
영어와교수법지식을활용한 창의적사고능력	새로운경해표현능력	182239	영어교재연구.지도법
		182242	영어교과논리및논술
		182271	영어기능지도법
		182274	영어교육의이론과적용
		182275	멀티미디어영어교육론
영어지식을바탕으로한 의사소통능력	영문학지식습득과활용	182197	영어학개론
		182207	영미소설
		182214	영어학습평가
		182223	영어교육과정론
		182232	영어음성음운론
		182234	영어문법지도법
		182236	영어교과교육론
		182237	영어통사론
		182238	영미시교육
		182245	영미문화의이해
		182250	영어발달사
		182252	영어의미화용론
		182267	영어교육학입문
		182268	영미문학사
182273	고급영문법		

## 일어교육과 Department of Japanese Language Education

: 일어교육의 이론과 어학, 문학의 이론 및 실재를 함께 교육하여 일본어 교육에 관한 기본적 지식과 기능을 지닌 교사양성을 목적으로 한다.

### • 교육목표

1. 일본어 전반에 걸쳐 체계적인 지식을 갖춘 가르칠 기술을 창의적으로 연구하는 교사를 양성
2. 도덕성, 자율성, 창의성을 지니고 학생을 지도할 수 있는 교사를 양성
3. 일본에 대한 다양하고 심도 있는 지식을 바탕으로 자국문화와 타국문화를 조화롭게 이해할 수 있는 국제적임 감각을 갖추고, 사회에 봉사할 수 있는 인재를 양성

### □ 전공과목 이수

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
1	1	기전	183180	일본어회화	3	3		Japanese Conversation	인필전
		기전	183184	일본문화	3	3		Japanese Culture	
		기전	183183	일본어문법	3	3		Japanese Grammar	인필전
	2	기전	183181	일본어강독	3	3		Readings in Japanese	인필전
		선전	183216	일본어시청각교육	3	3		Audio-Visual Japanese Education	
		교직	007268	학교폭력예방및학생의이해	2	2		School Violence Prevention and Understanding Students	
2	1	교직	007112	교육철학및교육사	2	2		Educational Philosophy & History	
		교직	007113	교육심리	2	2		Educational Psychology	
		선전	183243	중급시청각교육	3	3		Intermediate class audiovisual education	
		선전	183217	중급일본어강독	3	3		Intermediate Readings in Japanese	인필전
		선전	183229	초급일본어작문	3	3		Elementary Japanese Composition	
		선전	183230	생활일본어	3	3		Living Japanese	
	2	교직	007114	교육사회	2	2		Sociology of Education	
		교직	007115	교육행정및교육경영	2	2		Educational Administration	
		기전	183186	일본어작문	3	3		Japanese Composition	
		기전	183245	일본어음성지도방법과평가	3	3		Japanese language voice guidance and evaluation methods	교직교과 교육 (인필전)
		선전	183192	일본한자교육	3	3		Chinese Characters in Japanese Education	
		선전	183218	중급일본어문법	3	3		Intermediate Japanese Grammar	
		선전	183228	중급일본어회화	3	3		Intermediate Japanese Conversation	
		3	1	교직	007116	교육방법및교육공학	2	2	

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
3	1	교직	007262	교직실무	2	2		Practices of Teaching Profession	교직교과 교육
		기전	183220	일본어교과교육론	3	3		Japanese Education of Subject-matters	
		선전	183199	멀티미디어활용과일본어교육	3	3		Practical Use of Multimedia and Japanese Education	
		선전	183200	일본어번역지도	3	3		Teaching of Japanese Translation	
		선전	183249	실용일본어	3	3		Practical Japanese	
	2	교직	007017	교육과정	2	2		Educational Curriculum	교직교과 교육
		교직	007261	특수교육개론	2	2		Understanding Students with Special Needs	
		기전	183222	일본어교재연구,지도법	3	3		Japanese Teaching and Learning of Education	
		기전	183223	일본어학개론	3	3		Introduction to Japanese Linguistics	
		기전	183225	일본문학개론	3	3		Introduction to Japanese Literature	
4	1	교직	007211	교육실습및교육윤리(중등)	2		2	Educational Practice and Ethics of Education	교직교과 교육
		교직	007256	교육봉사활동	2		4	Voluntary Activity in Education	
		기전	183021	일본어논리및논술	2	2		The Japanese logic and statement	
		선전	183202	일본방송청해지도	3	3		Teaching of Listening Comprehension	
		선전	183203	일본어어휘교육	3	3		Japanese Education of Vocabulary	
		선전	183212	일본근현대문학사	3	3		A history of modern Japanese literature	
	2	교필	001175	졸업(시험,작품)논문	P			Graduation Thesis	
		교직	007256	교육봉사활동	2		4	Voluntary Activity in Education	
		기전	183248	일본어교육론	3	3		Japanese educational theory	
		선전	183244	일본어교육세미나	3	3		Japanese-language education SEMINA	
		선전	183246	고급일본어회화	3	3		Advanced Readings in Japanese	

□ 일어교육과 전공역량별 교육과정 구성표

전공역량-교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
교직역량	교직인성, 전문성개발능력	183021	일본어논리및논술
		183220	일본어교과교육론
		183222	일본어교재연구, 지도법
		183245	일본어음성지도방법과평가
		183248	일본어교육론
글로벌역량	국제적소양및사고, 지역사회네트워크형성능력	183184	일본문화
		183212	일본근현대문학사
창의·융복합역량	IT자원정보기술활용, 창의적문제해결능력	183180	일본어회화
		183183	일본어문법
		183199	멀티미디어활용과일본어교육
		183202	일본방송청해지도
		183216	일본어시청각교육
		183243	중급시청각교육
		183244	일본어교육세미나
		183249	실용일본어
	일본어의사소통, 일본어활용능력	183181	일본어강독
		183186	일본어작문
		183192	일본한자교육
		183200	일본어번역지도
		183203	일본어어휘교육
		183217	중급일본어강독
		183218	중급일본어문법
		183223	일본어학개론
		183225	일본문학개론
		183228	중급일본어회화
		183229	초급일본어작문
		183230	생활일본어
183246	고급일본어회화		



## 한문교육과 Department of Sino-Korean Education

: 한문교육에 관한 이론과 실재를 학습하여 지혜와 덕성을 두루 갖춘 교사양성을 목적으로 한다.

### • 교육목표

1. 한문교육의 이론과 실재를 겸비한 미래지향적인 교사 양성
2. 선인들의 지혜와 사상을 이해하여 건전한 가치관과 바림직한 인성을 갖춘 교사 양성
3. 한문학 전반에 걸쳐 심도 있는 지식을 갖춘 유능한 교사 양성

### □ 전공과목 이수

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
1	1	선전	184168	서원답사1	P			Survey of So-Won(Historic Site)1	
		선전	184240	한문학습의 길잡이	3	3		Guide to Learning Sino-korean	
		선전	184216	문자학개론	3	3		Introducing to Characters	
		선전	184241	동양의지혜	2	2		Oriental Wisdom	
		선전	184242	한시이야기	2	2		Introduction to Classical Chinese Poetry	
		교직	007268	학교폭력예방및학생의이해	2	2		School Violence Prevention and Understanding Students	
	2	기전	184208	경서강독	3	3		Reading in Chinese Classics	인필전
		기전	184215	한국역사서선독	3	3		Reading of sino-korean history	
		선전	184169	서원답사2	P			Survey of So-Won(Historic Site)2	
선전		184190	기초한문	3	3		The Fundamental Sino-korean		
2	1	교직	007112	교육철학및교육사	2	2		Educational Philosophy &History	인필전
		교직	007113	교육심리	2	2		Educational Psychology	
		기전	184161	한문문법	3	3		Sino-Korean Grammar	
		기전	184233	한시선독	3	3		Readings in selected sino-korean&poetry	
		선전	184181	중국역대신문강독	3	3		Readings in Chinese Prose	
		선전	184212	맹자강독	3	3		Leading with comments of maengja	
		선전	184198	통감강독	3	3		Readings in a Zizhitongjian	
		2	교직	007114	교육사회	2	2		
	교직		007115	교육행정및교육경영	2	2		Educational Administration	
	기전		184164	한문학개론	3	3		Introduction to Sino-Korean Literature	
	기전		184213	한문소설선독	3	3		Readings in Sino-Korean Novel	
	선전		184200	당송고문강독	3	3		Leading with comments of Tang Song Guwon	
	선전		184204	중국역사서선독	3	3		Selected Reading of Chinese history	

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
2	2	선전	184234	한국한시의이해	3	3		Understanding of selected sino-koreanpoetr	
3	1	교직	007116	교육방법및교육공학	2	2		Educational Methodology and Technology	교직교과 과목
		교직	07262	교직실무	2	2		Practices of Teaching Profession	
		기전	184218	한문교과교육론	3	3		Chinese Characters Education of Subject-matters	
		기전	184235	한문학사	3	3		History of sino-korea literature	
		선전	184202	제자서선독	3	3		Selected Reading in Chinese profound Thinker's Works	
		선전	184219	한문소설론	3	3		Introduction to Korean Chinese Novels	
		선전	184220	역대시화선독	3	3		Reading of a talk on poetry prose	
	2	교직	007017	교육과정	2	2		Educational Curriculum	교직교과 교육 교직교과 교육
		교직	007261	특수교육학개론	2	2		Understanding Students with Special Needs	
		기전	184165	역대신문선독	3	3		Readings in Sino-Korean Prose	
		기전	184221	한문교재 지도법	3	3		Chinese Characters Teaching and Learning of Education	
		기전	184236	한문교수법	3	3		Method of Chinese teaching	
		선전	184203	한시론	3	3		Theory of Chinese poem	
		선전	184237	한국한문학의이해	3	3		Understanding of sino-korean literature	
4	1	교직	007211	교육실습및교육윤리(중등)	2		2	Educational Practice and Ethics of Education	교직교과 교육
		교직	007256	교육봉사활동	2		4	Voluntary Activity in Education	
		기전	184222	한문논리및논술	2	2		Logic & essay writing in sino-korean	
		선전	184195	한문학작가론	3	3		Studies in Sino-Korean Writers	
		선전	184223	이조신문선독	3	3		Prose in the Yi Dynasty	
	2	교필	001175	졸업(시험.작품)논문	P			Graduation Thesis	인필교
		교직	007256	교육봉사활동	2		4	Voluntary Activity in Education	
		기전	184224	한문국역연습	3	3		Translation Seminar in Sino-Korean	

□ 한문교육과 전공역량별 교육과정 구성표

전공역량-교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
한문교과교육 역량	한문교과교육 이론 역량	184218	한문교과교육론
		184222	한문논리및논술
	한문수업실행 역량	184221	한문교재연구.지도법
		184236	한문교수법
한문학지식 역량	한문학 기초의 이해	184161	한문문법
		184168	서원답사1
		184169	서원답사2
		184190	기초한문
		184216	문자학개론
		184240	한문학습의길잡이
		184242	한시이야기
		184241	동양의자혜
	한문학의 이론의 이해와 사적 통찰	184164	한문학개론
		184195	한문학작가론
		184203	한시론
		184219	한문소설론
		184234	한국한시의이해
		184235	한문학사
		184237	한국한문학의이해
	한문의 이해와 고전적 가치의 함양	184165	역대신문선독
		184181	중국역대신문강독
		184198	통감강독
		184200	당송고문강독
		184202	제자서선독
		184204	중국역사서선독
		184208	경서강독
		184212	맹자강독
		184213	한문소설선독
		184215	한국역사서선독
		184220	역대시화선독
		184223	이조신문선독
184224	한문국역연습		
184233	한시선독		

## 역사교육과 Department of Korean History Education

: 역사교육에 관한 이론과 실재를 학습함으로써 바람직한 미래를 건설할 수 있는 유능한 교사양성을 목적으로 한다.

### • 교육목표

1. 전통문화의 계승 발전을 통한 미래지향적인 가치관을 가진 역사교사
2. 역사교육의 이론과 실재를 탐구하여 전문적 역사지식을 갖춘 교사
3. 역사전반을 궁구하여 투철한 역사의식을 구비한 교사

### □ 전공과목 이수

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
1	1	기전	185236	역사학개론	3	3		Introduction to Philosophy of Historiography	인필전
		기전	185294	한국고대사	3	3		Ancient History of Korea	
	2	교직	007268	학교폭력예방및학생의이해	2	2		School Violence Prevention and Understanding Students	성적 P/F
		선전	185199	한국고대사특강	3	3		Topics in Ancient History of Korea	
		선전	185237	동아시아고대사	3	3		Ancient History of East Asia	
		선전	185238	서양고대사	3	3		Ancient History of Europe	
선전	185300	우리문화유산답사서1	1		2	A field trip to explore our cultural heritage1			
2	1	교직	007112	교육철학및교육사	2	2		Educational Philosophy & History	
		교직	007113	교육심리	2	2		Educational Psychology	
		기전	185267	동아시아중세사	3	3		Medieval History of East Asia	
		선전	185296	한국문화사	3	3		History of Korean Culture	
		선전	185240	한국중세사	3	3		Medieval History of Korea	
		선전	185268	서양중세사	3	3		Medieval History of Europe	
	2	교직	007114	교육사회	2	2		Sociology of Education	
		교직	007115	교육행정및교육경영	2	2		Educational Administration	
		기전	185269	한국사회경제사	3	3		History of Korean Socio-Economy	
		기전	185270	서양근대사	3	3		Modern History of Europe	
		선전	185258	한국대외교류사	3	3		International Relation History of Korea	
		선전	185271	동아시아근세사	3	3		Early Modern History of East Asia	
		선전	185301	우리문화유산답사서2	1		2	A field trip to explore our cultural heritage2	
		선전	185301	우리문화유산답사서2	1		2	A field trip to explore our cultural heritage2	
3	1	교직	007116	교육방법및교육공학	2	2		Educational Methodology and Technology	
		교직	007262	교직실무	2	2		Practices of Teaching Profession	
		선전	185299	한국근대사	3	3		Modern History of Korea	

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
3	1	선전	185246	역사교과교육론	3	3		World & Korean History Education of Subject-matters	교직교과 교육
		선전	185249	일본사	3	3		History of Japan	
		선전	185272	한국근세사	3	3		Early Modern History of Korea	
	2	교직	007017	교육과정	2	2		Educational Curriculum	교직교과 교육
		교직	007261	특수교육학개론	2	2		Understanding Students with Special Needs	
		기전	185192	역사교육론	3	3		Theories of History Education	
		선전	185251	역사교재연구.지도법	3	3		World & Korean History Teaching and Learning of Education	
		선전	185274	한국근대사특강	3	3		Topics in Modern History of Korea	
		선전	185275	동아시아근대사	3	3		Modern History of East Asia	
선전	185302	우리문화유산답사3	1		2	A field trip to explore our cultural heritage3	성적 P/F		
4	1	교직	007211	교육실습및교육윤리(중등)	2		2	Educational Practice and Ethics of Education	교직교과 교육
		교직	007256	교육봉사활동	2		4	Voluntary Activity in Education	
		기전	185191	한국현대사	3	3		Contemporary History of Korea	
		선전	185201	한국근세사특강	3	3		Topics in Early Modern History of Korea	
		선전	185254	역사논리및논술	2	2		Logic & Discourse of History	
		선전	185276	동아시아현대사	3	3		Contemporary History of East Asia	
		선전	185277	서양현대사	3	3		Contemporary History of Europe	
		2	교필	001175	졸업(시험.작품)논문	P			
	교직		007256	교육봉사활동	2		4	Voluntary Activity in Education	
	선전		185293	한국사실습	3	3		Practice of Korean History	
	선전		185259	현대세계와한국	3	3		Today's World & Korea	
	선전		185265	한국사의제문제	3	3		Problem in Korean History	

□ 역사교육과 전공역량별 교육과정 구성표

전공역량-교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
동아시아사의이해역량	동아시아사의사실이해	185237	동아시아고대사
		185249	일본사
		185267	동아시아중세사
		185271	동아시아근세사
		185275	동아시아근대사
		185276	동아시아현대사
서양사의이해역량	서양사의사실이해	185238	서양고대사
		185268	서양중세사
		185270	서양근대사
		185277	서양현대사
역사교육의이해역량	역사교육이론의이해	185192	역사교육론
		185236	역사학개론
	역사교육의방법론이해	185246	역사교과교육론
	역사교재연구법의이해	185251	역사교재연구.지도법
	역사논리의이해	185254	역사논리및논술
한국사의이해역량	한국사의사실이해	185191	한국현대사
		185240	한국중세사
		185272	한국근세사
		185294	한국고대사
		185295	우리문화유산답사1
		185296	한국문화사
		185297	우리문화유산답사2
		185298	우리문화유산답사3
		185299	한국근대사
	한국사의체계이해	185199	한국고대사특강
		185201	한국근세사특강
		185258	한국대외교류사
		185259	현대세계와한국
		185265	한국사의제문제
		185269	한국사회경제사
		185274	한국근대사특강
		185293	한국사실습

## 교육학과 Department of Education

: 인간과 교육, 사회와 교육의 관계, 특히 사회현상과 관련한 교육의 본질과 방향 등을 철학적, 정치적, 경제적, 문화적, 사회학적, 심리학적 측면에서 탐구한다. 또한 교육의 주체, 목적, 수단과 방법에 대한 체계적이고 과학적인 탐구를 통하여 교육현상을 기술 설명하고 교육의 효율화를 위한 이론적 실제적 특면을 연구할 수 있는 유능한 교육자 육성을 목적으로 한다.

### • 교육목표

1. 교육현장에 대한 이론과 실재를 탐구한다.
2. 과외활동을 통한 교사로서 갖추어야할 지도성을 함양한다.
3. 지역사회의 교육현장에 봉사하는 인간을 육성한다.

### □ 전공과목 이수

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK연립인중)
						이론	실습		
1	1	기전	186238	평생교육론	3	3		Life-Long Education	인필전
		선전	186031	발달심리학	3	3		Developmental Psychology	
		선전	186175	한국교육사	3	3		History of Korean Education	
	2	교직	007268	학교폭력예방및학생의이해	2	2		School Violence Prevention and Understanding Students	
		선전	186233	평생교육방법론	3	3		Method of Life Long Education	
		선전	186184	멀티미디어활용법과교육	3	3		Multimedia and Education	
		선전	186193	시민교육론	3	3		Citizenship Education	
2	1	기전	186171	교육사회학	3	3		Sociology of Education	인필전
		기전	186200	교육과정	3	3		Curriculum	
		선전	186234	평생교육경영론	3	3		Management of Lifelong Education	
		선전	186213	교수-학습이론	3	3		Theories of Teaching and Learning	
		선전	186239	직업진로설계	3	3		Vocational and Career Design	
		선전	186176	서양교육사	3	3		History of Western Education	
	2	기전	186170	교육철학	3	3		Philosophy of Education	
		기전	186201	교육심리	3	3		Educational Psychology	
		선전	186202	통일교육론	3	3		Education of Unification in Korea	
		선전	186231	학교현장의심리검사	3	3		Use of Psychological Tests in Schools	
3	1	교직	007262	교직실무	2	2		Practices of Teaching Profession	
		기전	186174	교육공학	3	3		Educational Technology	
		선전	186179	생활지도와상담	3	3		Guidance and Counseling	

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
3	1	선전	186204	교육학교과교육론	3	3		Education of Subject-matters	교직교과 교육
	2	교직	007261	특수교육학개론	2	2		Understanding Students with Special Needs	인필전
		기전	186203	교육행정	3	3		Educational Administration	
		기전	186206	교육평가	3	3		Educational Evaluation	
		선전	186186	교수-학습설계	3	3		Teaching-Learning Design	교직교과 교육
		선전	186235	평생교육프로그램개발론	3	3		Development of Program in Life Long Education	
		선전	186207	교육학교재연구,지도법	3	3		Education Teaching and Learning Methods of Education	
		선전	186232	인간관계이론과실습	3	3		Theory and Practice of Human Relations	
선전	186236	노인교육론	3	3		Pedagogy of the Aged			
4	1	교직	007211	교육실습및교육윤리(중등)	2		2	Educational Practice and Ethics of Education	교직교과 교육
		교직	007256	교육봉사활동	2		4	Voluntary Activity in Education	
		선전	186212	수업관찰과분석	3	3		Instructional Observation and Analysis	
		선전	186240	평생교육실습	3	0	3	Lifelong Education Practice	
		선전	186225	교육학논리및논술	2	2		Enunciation and Logic in Pedagogy	
		선전	186237	원격교육론	3	3		Practical use of Distance Education	
		선전	186230	교육심리세미나	3	3		Seminar in Educational Psychology	
		2	교필	001175	졸업(시험,작품)논문	P			
	교직		007256	교육봉사활동	2		4	Voluntary Activity in Education	
	선전		186183	인성교육론	3	3		Education of Human Nature	



□ 교육학과 전공역량별 교육과정 구성표

전공역량-교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
공감역량	공감사고	186212	수업관찰과분석
		186237	원격교육론
	공감실천	186232	인간관계이론과실습
나눔역량	나눔실천	186174	교육공학
		186179	생활지도와상담
		186207	교육학교재연구.지도법
	나눔설계	186204	교육학교과교육론
		186236	노인교육론
리더십역량	리더십계획	186183	인성교육론
	리더십실천	186234	평생교육경영론
		186235	평생교육프로그램개발론
문제해결역량	문제정의	186031	발달심리학
		186175	한국교육사
	문제해결	186184	멀티미디어활용법과교육
		186193	시민교육론
융합역량	통합적사고실행	186225	교육학논리및논술
		186230	교육심리세미나
	통합적사고	186239	직업진로설계
인성역량	도덕적실행	186170	교육철학
	도덕적사고	186186	교수-학습설계
		186203	교육행정
		186206	교육평가
창의역량	창의설계	186176	서양교육사
		186202	통일교육론
	창의수행	186201	교육심리
		186231	학교현장의심리검사
커뮤니케이션역량	소통계획	186171	교육사회학
		186233	평생교육방법론
	소통실천	186200	교육과정
		186213	교수-학습이론
		186238	평생교육론

## 유아교육과 Department of Early Childhood Education

: 인간과 교육, 사회와 교육의 관계 특히 사회현상과 관련한 유아교육의 본질과 방향 등을 철학적, 사회학적, 정치적, 경제적, 문화적 측면에서 탐구한다. 또한 유아교육의 주제, 목적, 내용과 방법에 대한 체계적이고 과학적인 탐구를 통하여 교육현상을 기술 설명하고 교육의 효율화를 위한 이론적 실제적 측면을 연구할 수 있는 유능한 교육자 육성을 목적으로 한다.

### • 교육목표

1. 유아교육현장에서 요구되는 전문지식과 실무능력을 기른다.
2. 유아교육 이론 정립과 현장 발전을 선도할 수 있는 지도력을 기른다.
3. 지역사회의 유아교육현장에 공헌할 수 있는 사명감을 기른다.

### □ 전공과목 이수

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
1	1	기전	187235	유아교육론	3	3		Foundation of Early Childhood Education	인필전
		기전	187241	유아교사를위한피아노반주법	1		2	Practice in Piano for Early Childhood Teacher	
		선전	187209	아동안전관리	3	3		Safety Education for Young Children	
		선전	187242	유아교사를위한기악1	1		2	Practice in Musical Instruments for Early Childhood Teacher 1	
	2	교직	007267	학교폭력예방의이론과실제	2	2		Theory and Practice of School Violence Prevention	인필전
		기전	187251	영유아발달	3	3		Infant&Children Development	
		선전	187206	아동건강교육	3	3		Health Education for Young Children	
		선전	187243	유아교사를위한기악2	1		2	Practice in Musical Instruments for Early Childhood Teacher 2	
2	1	교직	007112	교육철학및교육사	2	2		Educational Philosophy & History	
		교직	007113	교육심리	2	2		Educational Psychology	
		기전	187234	유아수학교육	3	3		Mathematics Education for Young Children	
		선전	187180	유아외정보공학	3	2	2	Informational Technology for Young Children	
		선전	187219	유아교육사상	3	3		Historical and Philosophical Foundation of Early Childhood Education	
		선전	187244	유아교사를위한기악3	1		2	Practice in Musical Instruments for Early Childhood Teacher 3	
	2	교직	007114	교육사회	2	2		Sociology of Education	
		교직	007115	교육행정및교육경영	2	2		Educational Administration	
		기전	187220	유아사회교육	3	3		Social Studies in Early childhood Education	
		기전	187177	유아언어교육	3	3		Language Education for Young Children	
		기전	187239	유아미술교육	3	2	2	Art in Early Childhood Education	

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
2	2	선전	187184	유아문학	3	2	2	Literature for young Children	
3	1	교직	007116	교육방법및교육공학	2	2		Educational Methodology and Technology	교직교과 교육 (인필전)
		교직	007262	교직실무	2	2		Practices of Teaching Profession	
		기전	187171	유아교육과정	3	3		Curriculum for Early Childhood Education	
		기전	187173	유아놀이지도	3	2	2	Play Activities in Early Childhood	
		기전	187221	유아교과교육론	3	3		Theory of Subject-Matters in Early Childhood Education	
		선전	187208	영유아교수방법	3	2	2	Teaching Method for Infant and Child	
		선전	187245	유아교육현장연구	2	1	2	Field Education Study in E. C. E	
	2	교직	007017	교육과정	2	2		Educational Curriculum	교직교과 교육
		교직	007261	특수교육학개론	2	2		Understanding Students with Special Needs	
		기전	187233	유치원교재연구지도법	3	3		Teaching & Learning Method in Early Childhood Education	
		기전	187250	유아관찰및실습	2	1	2	Field Practice in E. C. E	
		선전	187187	유아음악교육	3	2	2	Music Education for Young Children	
		선전	187188	유아과학교육	3	3		Science Education for Young Children	
		선전	187189	유아음악교육	3	2	2	Musical Movement Education for Young Children	
선전	187246	보육실습	3	2	2	Practicum for Child Care and Education			
4	1	교직	007213	교육실습및교육윤리(유치원)	2		2	Educational Practice and Ethics of Education	교직교과 교육
		교직	007256	교육봉사활동	2		4	Voluntary Activity in Education	
		기전	187223	유아교과논리및논술	2	2		Essay-Writing in Early Childhood Education	
		선전	187190	유아교육운영관리	3	3		Administration of Schools for Young Children	
		선전	187210	아동복지	3	3		Child Welfare	
		선전	187224	유아교육연구	3	3		Research Methods for Early Childhood Education	
	2	교필	001175	졸업(시험.작품)논문	P			Graduation Thesis	
		교직	007256	교육봉사활동	2		4	Voluntary Activity in Education	
		선전	187192	유아교사론	3	3		The Education of Preprimary Teacher	
		선전	187211	부모교육	3	3		Parent Education	
		선전	187217	영유아프로그램개발과평가	3	3		Developing and Evaluating Early Childhood Programs	
선전	187218	아동관찰및행동연구	3	2	2	Practicum in Child Study			

□ 유아교육과 전공역량별 교육과정 구성표

전공역량-교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
교육과정구성및운영	교육과정에대한이해및실행	187171	유아교육과정
		187173	유아놀이지도
		187177	유아언어교육
		187184	유아문학
		187187	유아음악교육
		187188	유아과학교육
		187189	유아음률교육
		187206	아동건강교육
		187209	아동안전관리
		187220	유아사회교육
		187221	유아교과교육론
		187234	유아수학교육
		187239	유아미술교육
	교수-학습에대한이해및실행	187208	영유아교수방법
		187219	유아교육사상
		187223	유아교과논리및논술
		187233	유치원교재연구지도법
		187235	유아교육론
		187241	유아교사를위한피아노반주법
		187242	유아교사를위한기악1
		187243	유아교사를위한기악2
		187244	유아교사를위한기악3
	187246	보육실습	
평가의이해및실행	187217	영유아프로그램개발과평가	
전문성개발	정보화기술이해및활용	187180	유아와정보공학
	반성적자기개발	187192	유아교사론
		187224	유아교육연구
	교직에대한열정및교직윤리	187210	아동복지
	부모및동료와의협력	187211	부모교육
학습자이해및지도	교실문화조성	187190	유아교육운영관리
	공동체의식 및 의사소통기술형성	187245	유아교육현장연구
	유아에대한이해	187218	이동관찰및행동연구
		187250	유아관찰및실습
		187251	영유아발달

## 가정교육과 Department of Home Economics Education

: 의·식·주·가족에 관한 체계적인 과학적 탐구와 가정교육의 효율화를 위한 실천적 교수·학습을 토대로 중등학교 가정교사 양성을 목적으로 한다.

### • 교육목표

1. 가정교육 분야에 대한 지식을 체계적으로 습득하여 실천하며 가정교육 발전에 기여하는 유능한 가정교사
2. 전통을 중시하면서도 현대사회에 부응할 수 있는 성숙한 시민으로서 교양과 인성을 갖춘 가정교사
3. 의·식·주·아동·가족·소비자의 각 분야에서 헌신적이며 지도자인 가정학 전문가

### □ 전공과목 이수

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
1	1	선전	194233	인간발달	3	3		Human Development	
		선전	194252	의류학	3	3		Clothing Science	
	2	교직	007267	학교폭력예방이론과실제	2	2		Theory and Practice of School Violence Prevention	
		기전	194253	의복재료외관리	3	3		Clothing Textiles & Management	
		선전	194254	가정생활문화	2	2		Culture of Family Life	
선전	194285	식품유기화학	3	3		Organic Chemistry for Food			
2	1	교직	007112	교육철학및교육사	2	2		Educational Philosophy & History	
		교직	007113	교육심리	2	2		Educational Psychology	
		기전	194207	가정경영	3	3		Home Management	
		기전	194255	가정교육론	3	3		Theories of Home Economics Education	인필전
		기전	194281	식품과조리	3	3		Food & Cooking Science	
		선전	194257	의복디자인과구성실습	3	2	2	Fashion Design & Clothing Construction Practice	
		선전	194267	아동학	3	3		Child Development	
		선전	194297	주거공간디자인의이해	2	2		Housing Design & Household Equipment	
	2	교직	007114	교육사회	2	2		Sociology of Education	
		교직	007115	교육행정및교육경영	2	2		Educational Administration	
		기전	194205	영양학	3	3		Nutrition	인필전
		기전	194271	가족학	3	3		Family Studies	인필전
		기전	194282	가정과교수.학습방법및평가	3	3		Instruction, Learning & Evaluation of Home Economics Education	교직교과교육
		선전	194287	패션마케팅실무	3	2	2	Fashion Marketing Practice	
선전	194288	주거문화외사회	3	3		Housing Cultures and Society			

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
3	1	교직	007116	교육방법및교육공학	2	2		Educational Methodology and Technology	교직교과교육
		교직	007262	교직실무	2	2		Practices of Teaching Profession	
	1	기전	194206	주거학	3	3		Housing	
		기전	194265	가정교과교육론	3	3		Home Economics Education of Subject-Matters	
		선전	194298	가정과교수매체제작	2	2		Production of home economics subject teaching media	
		선전	194289	영양교육및상담	3	3		Nutrition Education and Counseling	
		2	교직	007017	교육과정	2	2		
	교직	007261	특수교육개론	2	2		Understanding Students with Special Needs		
	기전	194266	가정교재연구.지도법	3	3		Home Economics Teaching & Learning of Education		
	기전	194272	가정생활과복지	3	3		Family Life and Welfare		
	선전	194302	실내디자인	3	2	2	Interior Design		
	선전	194260	의복환경학	3	3		Clothing Comfort		
선전	194290	조리과학실습	3	2	2	Cooking			
4	1	교직	007211	교육실습및교육윤리(중등)	2		2	Educational Practice and Ethics of Education	교직교과교육
		교직	007256	교육봉사활동	2		4	Voluntary Activity in Education	
		기전	194263	가정교과논리및논술	2	2		Essay-Writing on Subject Home Economics Education	
		선전	194222	식사요법	3	3		Clinical Nutrition & Diet Therapy	
		선전	194259	가정경제학	3	3		Household Economics	
		선전	194261	복식문화사	3	3		History & Culture of Costume	
		선전	194299	주거환경학	3	3		Housing and Environment	
		2	교필	001175	졸업(시험.작품)논문	P			
	교직	007256	교육봉사활동	2		4	Voluntary Activity in Education		
	선전	194215	복식사회심리학	3	3		Social Psychology of Clothing		
	선전	194301	주거관리와복지	3	3		Housing management & welfare		
	선전	194300	식생활관리	2	2		Diet management		

□ 가정교육과 전공역량별 교육과정 구성표

전공역량-교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
교직수행능력	교과전문능력	194255	가정교육론
		194265	가정교과교육론
		194263	가정교과논리및논술
	수업실연능력	194298	가정과교수매체제작
		194282	가정과교수.학습방법및평가
		194266	가정교재연구.지도법
생활지립능력	관리능력	194292	소비자학
		194299	주거환경학
		194260	의복환경학
		194301	주거관리와복지
		194289	영양교육및상담
		194253	의복재료와관리
	생애설계능력	194271	가족학
		194297	주거공간디자인의이해
		194283	캡스톤디자인
		194222	식사요법
		194252	의류학
		194233	인간발달
		194267	이동학
		194206	주거학
실천적문제해결능력	실천적 추론능력	194215	복식사회심리학
		194259	가정경제학
		194272	가정생활과복지
		194285	식품유기화학
		194288	주거문화와사회
		194261	복식문화사
	의사결정능력	194207	가정경영
		194254	가정생활문화
		194281	식품과조리
		194205	영양학
		194302	실내디자인
		194290	조리과학실습
		194300	식생활관리
		194257	의복디자인과구성실습
194287	패션마케팅실무		

## 체육교육과 Department of Physical Education

: 체육의 이론과 실제에 관한 연구 및 체육교육에 관한 지식, 기능, 태도를 함양하여 바람직한 중등 체육교사 양성을 목적으로 한다. 또한 각종 학습을 통해 인명구조, 수영강사, 신체교정, 생활체육 등의 지도자 자격을 취득하게 되며 체육2급 정교사 자격증을 취득하게 된다.

### • 교육목표

1. 교육의 우월성 추구
2. 실질적, 첨단적이며 이론과 실기를 겸비한 체육교사 양성
3. 교육적 가치관을 확립한 체육교사
4. 잠재적 능력개발
5. 개인 능력을 최대한 발휘할 수 있는 교사양성
6. 효과적이고 합리적인 체육학습

### □ 전공과목 이수

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
1	1	기전	203370	건강교육	3	3		Health Education	인필전
		선전	203406	핸드볼	1		2	Handball	
		선전	203287	테니스	1		2	Tennis	
		선전	203407	배드민턴	1		2	Badminton	
		선전	203398	뉴스포츠	1		2	New Sports	
		선전	203408	등반및야영	1		2	Mountaineering & Camping	
		선전	203394	럭비	1		2	Rugby football	
		선전	203426	투기스포츠	1		2	Combat Sports	
		선전	203353	기계체조1	1		2	Artistic gymnastics 1	
	2	교직	007268	학교폭력예방및학생의이해	2	2		School Violence Prevention and Understanding Students	
		선전	203409	핸드볼지도법	1		2	Teaching Methodology of Handball	
		선전	203410	배드민턴지도법	1		2	Teaching Methodology of Badminton	
		선전	203402	골프	1		2	Golf	
		선전	203289	탁구	1		2	Table Tennis	
		선전	203427	투기스포츠지도론	1		2	Teaching Methodology of Combat Sports	
2	1	교직	007112	교육철학및교육사	2	2		Educational Philosophy & History	인필전
		교직	007113	교육심리	2	2		Educational Psychology	
	기전	203378	체육측정평가	3	3		Measurement Evaluation of Physical Strength		



학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)				
						이론	실습						
2	1	선전	203390	한국체육사	2	2		History of Korean Physical Education					
		선전	203411	배구	1		2	Volleyball					
		선전	203265	수영1	1		2	Swimming 1					
		선전	203393	근골격계운동기능학	3	3		Kinesiology of Musculoskeletal System					
		선전	203412	신체표현지도법	1		2	Teaching Methodology of Physical Expression					
		선전	203367	특수체육	2	2		Adapted Physical Activity					
	2	교직	007114	교육사회	2	2		Sociology of Education		인필전			
		교직	007115	교육행정및교육경영	2	2		Educational Administration					
		선전	203422	체육교과 교육과정	3	3		Physical Education Curriculum					
		선전	203397	체육통계	3	3		Statistics in Sport Science					
		선전	203290	동계스포츠	1		2	Winter Sports					
		선전	203414	배구지도법	1		2	Teaching Methodology of Volleyball					
		기전	203387	여가레크리에이션	2	2		Leisure & Recreation					
		선전	203400	근신경생리학	2	2		Muscularneurophysiology					
		선전	203363	체육원리	3	3		Principles of Physical Education					
		선전	203266	수영2	1		2	Swimming 2					
		선전	203359	육상1	1		2	Track and Field 1					
		3	1	교직	007116	교육방법및교육공학	2	2				Educational Methodology and Technology	인필전 인필전 인필전 교직교과 교육
				교직	007262	교직실무	2	2				Practices of Teaching Profession	
기전	203236			운동생리학	3	3		Sports Physiology					
기전	203241			스포츠사회학	3	3		Sports Sociology					
기전	203376			운동학습및심리	3	3		Theory of Exercise Learning & Psychology					
선전	203415			축구	1		2	Soccer					
선전	203416			농구	1		2	Basketball					
선전	203371			체육교과교육론	3	3		Physical Education of Subject-matters					
선전	203354			기계체조2	1		2	Artistic gymnastics 2					
2	교직		007017	교육과정	2	2		Educational Curriculum	인필전 인필전				
	교직		007261	특수교육학개론	2	2		Understanding Students with Special Needs					
	기전		203237	운동역학	3	3		Sports Biomechanics					
	기전		203375	체육사및철학	3	3		History of Physical & Philosophy					
	선전		203417	축구지도법	1		2	Teaching Methodology of Football					
	선전		203418	농구지도법	1		2	Teaching Methodology of Basketball					
	선전		203349	운동처방	3	3		Exercise Treatment					
	선전		203360	육상2	1		2	Track and Field 2					

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
3	2	선전	203374	체육교재연구및지도법	3	3		Physical Education Teaching and Learning of Education	교직교과 교육
		선전	203391	운동발달과제어	3	3		Motor Development and Control	
4	1	교직	007211	교육실습및교육윤리(중등)	2		2	Educational Practice and Ethics of Education	교직교과 교육
		교직	007256	교육봉사활동	2		4	Voluntary Activity in Education	
		선전	203401	스포츠윤리	3	3		SPORT ETHICS	
		선전	203419	수영지도법	1		2	Teaching Methodology of Swimming	
		선전	203420	기계체조지도법	1		2	Teaching Methodology of Artistic gymnastics	
		선전	203421	육상지도법	1		2	Teaching Methodology of Track & Field	
		선전	203429	체육과수업실기	1		2	Lesson Practice in Physical Education	
		선전	203428	체육학연구법	2	2		Research Methods in Sport Science	
		선전	203377	체육논리및논술	2	2		Physical Education Logic & Statement	
	2	교필	001175	졸업(시험,작품)논문	P			Graduation Thesis	교직교과 교육 인필교
		교직	007256	교육봉사활동	2		4	Voluntary Activity in Education	
		선전	203423	체육학측정이론 및 실습	1		2	Measurement Theory and Practice in Physical Education	
		선전	203424	체육교사 역할 실습	1		2	Physical education class peer teaching and interview practice	
		선전	203425	운동기술분석	3	3		Analysis of Sports Skill	

□ 체육교육과 전공역량별 교육과정 구성표

전공역량-교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
스포츠 건강관리 역량	건강·안전·여가활동 수행 및 지도 역량	203289	탁구
		203290	동계스포츠
		203398	뉴스포츠
		203402	골프
		203408	등반및아영
		203413	헬스케어지도법
		203429	체육과수업실기
	신체 수련·표현활동 수행 및 지도 역량	203353	기계체조1
		203354	기계체조2
		203412	신체표현지도법
		203420	기계체조지도법
		203426	투기스포츠
		203427	투기스포츠지도법
		스포츠 경기수행 역량	도전스포츠 수행 및 지도 역량
203266	수영2		
203359	육상1		
203360	육상2		
203419	수영지도법		
203421	육상지도법		
경쟁스포츠 수행 및 지도 역량	203287		
	203394		럭비
	203406		핸드볼
	203407		배드민턴
	203409		핸드볼지도법
	203410		배드민턴지도법
	203411		배구
	203414		배구지도법
	203415		축구
	203416		농구
	203417		축구지도법
203418	농구지도법		

전공역량-교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
체육학 융합 역량	체육내용학 융합 역량	203236	운동생리학
		203237	운동역학
		203241	스포츠사회학
		203370	건강교육
		203375	체육사및철학
		203376	운동학습및습리
		203378	체육측정평가
		203387	여가레크리에이션
	체육교육학 융합 역량	203424	체육교사역할실습
		203422	체육교과교육과정
		203377	체육논리및논술
		203371	체육교과교육론
		203374	체육교재연구및지도법
	스포츠 인문사회학 융합 역량	203401	스포츠윤리
		203363	체육원리
		203367	특수체육
		203390	한국체육사
		203391	운동발달과제어
	스포츠 자연과학 융합 역량	203393	근골격계운동기능학
		203397	체육통계
		203400	근신경생리학
		203349	운동처방
		203423	체육학측정이론및실습
		203425	운동기술분석
		203428	체육학연구법

## 수학교육과 Department of Mathematics Education

: 21세기 교사는 단 하나의 교과 내용만 잘 가르치는 교사가 아니라 다방면에 능력을 갖춘 전문인이어야 하므로 본 학과는 수학 내용은 물론 수학을 통한 창의적 논리적 사고력을 겸비한 수학 교사 양성을 목적으로 한다.

### • 교육목표

1. 수학교육발전에 이바지할 수 있는 고도의 전문지식을 터득하고 참된 인성을 함양한다.
2. 미래세대를 교육할 수 있는 현장기반 수업역량을 갖춘다.
3. 논리적 사고와 융복합 역량을 갖고 학생과 열린 마음으로 소통할 수 있는 능력을 배양한다.

### □ 전공과목 이수

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
1	1	선전	191242	논리와집합	3	3		Logic and Set Theory	
		선전	191246	수학교육공학	3	2	2	Technology Application for Mathematics Education	
	2	교직	007268	학교폭력예방및학생의이해	2	2		School Violence Prevention and Understanding Students	
		선전	191243	이산수학	3	3		Discrete Mathematics	
2	1	교직	007112	교육철학및교육사	2	2		Educational Philosophy & History	
		교직	007113	교육심리	2	2		Educational Psychology	
		기전	191206	해석학1	3	3		Analysis1	인필전
		기전	191259	선형대수1	3	3		Linear Algebra 1	인필전
		선전	191262	다변수미적분학	3	3		Multivariable Calculus	
		선전	191263	수학교수법및평가방법론	3	3		Mathematics Teaching practice and Evaluation Methodology	
	2	교직	007114	교육사회	2	2		Sociology of Education	
		교직	007115	교육행정및교육경영	2	2		Educational Administration	
		기전	191247	수학교육론	3	3		Theory of Mathematics education	인필전
		선전	191212	정수론	3	3		Number Theory	
		선전	191245	해석학2	3	3		Analysis 2	
		선전	191260	선형대수2	3	3		Linear Algebra 2	
		선전	191257	통계교육연구	3	3	0	Statistics for Secondary School Teachers	
3	1	교직	007116	교육방법및교육공학	2	2		Educational Methodology and Technology	
		교직	007262	교직실무	2	2		Practices of Teaching Profession	
	기전	191213	현대대수학1	3	3		Modern Algebra1		
	기전	191214	위상수학1	3	3		Topology1		

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
3	1	기전	191215	복소해석학1	3	3		Complex Analysis1	교직교과 교육
		기전	191216	미분기하학1	3	3		Differential Geometry1	
		기전	191234	수학교과교육론	3	3		Mathematics Education of Subject Matters	
	2	교직	007017	교육과정	2	2		Educational Curriculum	교직교과 교육
		교직	007261	특수교육학개론	2	2		Understanding Students with Special Needs	
		기전	191235	수학교재연구.지도법	3	3		Mathematics Teaching and Learning of Education	
		선전	191217	현대대수학2	3	3		Modern Algebra2	
		선전	191218	위상수학2	3	3		Topology2	
		선전	191219	복소해석학2	3	3		Complex Analysis2	
		선전	191220	미분기하학2	3	3		Differential Geometry2	
4	1	교직	007211	교육실습및교육윤리(중등)	2		2	Educational Practice and Ethics of Education	교직교과 교육
		교직	007256	교육봉사활동	2		4	Voluntary Activity in Education	
		기전	191236	수학논리및논술	2	2		Mathematical Logic and Writing	
		선전	191222	대수학교육연구1	3	3		Algebra for Secondary School Teachers1	
		선전	191223	위상수학교육연구1	3	3		Topology for Secondary School Teachers1	
		선전	191224	해석학교육연구1	3	3		Analysis for Secondary School Teachers1	
		선전	191225	기하학교육연구1	3	3		Geometry for Secondary School Teachers1	
		2	교필	001175	졸업(시험.작품)논문	P			
	교직		007256	교육봉사활동	2		4	Voluntary Activity in Education	
	선전		191227	대수학교육연구2	3	3		Algebra for Secondary School Teachers2	
	선전		191228	위상수학교육연구2	3	3		Topology for Secondary School Teachers2	
	선전		191229	해석학교육연구2	3	3		Analysis for Secondary School Teachers2	
	선전		191230	기하학교육연구2	3	3		Geometry for Secondary School Teachers2	
	선전	191248	수학교육특강	3	3		Current Issues in Mathematics Education		

□ 수학교육과 전공역량별 교육과정 구성표

전공역량-교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
1.수학적문제해결	전공기초지식의이해	191206	해석학1
		191212	정수론
		191245	해석학2
		191259	선형대수1
		191260	선형대수2
		191262	다변수미적분학
	심화지식의탐구	191213	현대대수학1
		191214	위상수학1
		191215	복소해석학1
		191216	미분기하학1
		191217	현대대수학2
		191218	위상수학2
	191219	복소해석학2	
	191220	미분기하학2	
	정보처리	191257	통계교육연구
2.현장기반수업역량	수학수업실천	191234	수학교과교육론
		191235	수학교재연구.지도법
		191236	수학논리및논술
	교과교육이해	191247	수학교육론
		191263	수학교수법및평가방법론
		191264	수학교육공학
3.융복합적사고	새로운견해표현	191222	대수학교육연구1
		191223	위상수학교육연구1
		191224	해석학교육연구1
		191225	기하학교육연구1
		191227	대수학교육연구2
		191228	위상수학교육연구2
		191229	해석학교육연구2
		191230	기하학교육연구2
		191248	수학교육특강
	논리적사고	191242	논리와집합
		191243	이산수학

## 중등특수교육과 Department of Secondary Special Education

: 장애인의 다양한 특수교육적 요구에 따라 특수교육 철학을 실천하는 전문 특수교사의 양성을 목적으로 한다.

### • 교육목표

1. 중등특수교원으로서 실천적 지식 및 다양한 기술을 지닌 교사 양성
2. 지역사회의 교육현장에 봉사를 실천하고 특수교육에 애정을 지닌 교사 양성
3. 올바른 인성과 교양을 갖춘 합리적 교사 양성

### □ 전공과목 이수

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
1	1	기전	205101	특수교육개론	3	3		Introduction to Special Education	인필전
		선전	205167	특수이별달심리	3	3		Developmental Psychology of Children with Disabilities	
	2	교직	007268	학교폭력예방및학생의이해	2	2		School Violence Prevention and Understanding Students	인필전
		기전	205195	정서·행동장애학생교육	3	3		Education for Children with Emotional & Behavioral Disorder	
2	1	교직	007112	교육철학및교육사	2	2		Educational Philosophy & History	인필전
		교직	007113	교육심리	2	2		Educational Psychology	
		기전	205204	특수중등 수학, 과학교육	3	3		Teaching mathematics and Science for Secondary Students with Disabilities	
		기전	205202	지적장애학생교육	3	3		Education for Children with Mental Retardation	
		기전	205196	의사소통장애학생교육	3	3		Education for Children with Communication Disorder	
		선전	205105	특수이직업교육	3	3		Occupation Education for Children with Mental Retardation	
		선전	205150	특수이행동수정	3	3		Principles and Methods for Behavior Modification	
		선전	205163	특수교육현장실습	3	2	2	Practicum of Special Education	
	2	교직	007114	교육사회	2	2		Sociology of Education	인필전
		교직	007115	교육행정및교육경영	2	2		Educational Administration	
		기전	205197	학습장애학생교육	3	3		Education for Children with Learning Disabilities	
		기전	205198	지체장애학생교육	3	3		Education for the physically Challenged	
		기전	205205	특수중등 진로와 직업교육	3	3		Teaching career & vocation for Secondary Students with Disabilities	
		선전	205178	특수이진단및평가	3	3		Diagnosis and Assessment for Children with Special Needs	
기전	205207	특수교육교육과정론	3	3		Special Education Curriculum	인필전		
3	1	교직	007116	교육방법및교육공학	2	2		Educational Methodology and Technology	
		교직	007262	교직실무	2	2		Practices of Teaching Profession	



학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
3	1	기전	205199	시각장애학생교육	3	3		Education for Students with Visual Disorder	인필전
		기전	205203	자폐성장애학생교육	3	3		Education for Children with Autistic Disorders	인필전
		기전	205206	특수중등 국어, 사회교육	3	3		Special Secondary Korean language and social education	인필전
		선전	205173	특수교육교과교육론	3	3		Special Education of Subject-matters	교직교과 교육 영어수업
	2	교직	007017	교육과정	2	2		Educational Curriculum	
		기전	205200	청각장애학생교육	3	3		Education for Children with Hearing Impairments	인필전
		선전	205158	특수아가족지원	3	3		Family Support for Students with Disabilities	영어수업
		선전	205201	중도·중복장애학생교육	3	3		Education for Students with Multiple and Severe Disabilities	
		선전	205175	특수교육교재연구및지도법	3	3		Material Development and Educational Methods in Secondary Special Education	교직교과 교육
		선전	205179	특수학급경영론	3	3		Management of Special Education Classroom	
4	1	교직	007256	교육봉사활동	2		4	Voluntary Activity in Education	
		교직	007263	교육실습및교육윤리(중등특수)	2		2	Educational Practice and Ethics of Education	
		선전	205176	특수교육공학	3	3		Special Education Technology	
		선전	205177	특수교육논리및논술	2	2		Essay-Writing in Special Education	교직교과 교육
	2	교필	001175	졸업(시험,작품)논문	P			Graduation Thesis	인필교
		교직	007256	교육봉사활동	2		4	Voluntary Activity in Education	
		선전	205182	특수교육정책및행정	3	3		Policy and Administration in Special Education	

□ 중등특수교육과 전공역량별 교육과정 구성표

전공역량-교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
융복합적사고	새로운견해표현	205151	통합교육이론과실제
		205176	특수교육공학
		205181	우수아교육
		205182	특수교육정책및행정
		205207	특수교육교육과정론
	논리적사고	205178	특수이진단및평가
특수교육적문제해결	전공지식이해	205105	특수아직업교육
		205150	특수아행동수정
		205163	특수교육현장실습
		205195	정서·행동장애학생교육
		205196	의사소통장애학생교육
		205197	학습장애학생교육
		205198	지체장애학생교육
		205199	시각장애학생교육
		205202	지적장애학생교육
	심화지식의탐구	205158	특수아가족지원
		205101	특수교육학개론
		205203	지폐성장장애학생교육
		205173	특수교육교과교육론
		205175	특수교육교재연구및지도법
		205179	특수학급경영론
		205200	청각장애학생교육
		205201	중도·중복장애학생교육
	정보처리	205167	특수이 발달심리
	현장기반수업역량	특수교육수업실천	205177
교과교육이해		205169	유이특수교육학
		205204	특수중등수학, 과학교육
		205205	특수중등진로외직업교육
		205206	특수중등국어, 사회교육

# 농식품융합대학

## 원예산업학과 Department of Horticulture Industry

: 본 학과는 1963년에 원예학과로 인가되었고, 2018학년도를 시작으로 원예 산업과 농생명 분야의 전문지식과 기술습득을 위한 교육을 하고 있다. 국제화 시대에 대응할 수 있는 경쟁력을 갖춘 인재 양성을 목표로 원예분야의 채소, 과수 및 화훼 작물의 생산성 향상을 위한 신기술의 습득뿐만 아니라 ICT, 빅데이터 등 4차 산업 혁명 기술의 응용능력강화를 위한 교육 과정을 편성하여 교육하고 있다. 또한 지구의 기후변화 및 인구증가에 대응한 식물 육종 기술의 이론과 고품질, 고생산성, 병해충 저항성, 환경재해 내성을 지닌新品种 개발을 위한 교육과정으로 구성되어 있다. 농촌진흥청, 민간육종단지, 시설원예단지 등 지역 농업 인프라와 연계된 교육 프로그램을 통해 산업체 적응 능력을 강화시키고 있다.

관련 자격증은 종자기사, 식물보호기사, 화훼장식기사, 시설원예기사, 유기농업기사, 농산물품질관리사, 원예치료사 등이 있다. 졸업 후 진로는 농업 관련 공무원직, 농협, 종묘회사, 원예치료사, 플로리스트, 자영업 등에서 활동할 수 있다.

- 교육목표
  1. 전문지식과 기술 습득
  2. 창조적 인재 양성
  3. 산업체 적응 능력배양

### □ 전공과목 이수

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
1	1	교필	001252	대학생활과자기혁신	2	2		Guide to the Collegiate Life & Innovation Oneself	인필교
		교필	001111	종교와원불교	3	3		Religion and Won-Buddhism	인필교
		선전	216032	원예학개론	3	3		Introduction to Horticultural Science	
		선전	216033	원예실용비즈니스영어	2	2		Practical and Business English for Horticulture	
	2	기전	216328	재배학원론	3	3		Principle of Crop Production	인필전
		선전	216040	작물유전학	3	3		Crop Genetics	
2	1	선전	216044	허브생산및가공학	3	3		Herb Production and Process	
		기전	216376	식물육종학개론	3	3		Introduction to Plant Breeding	인필전
		기전	216036	종묘생산및번식	3	3		Seed Production and Propagation	인필전
		선전	216038	식물생장발달학	3	3		Plant Growth and Development	
		선전	216352	생화학	3	3		Biochemistry	

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)			
						이론	실습					
2	2	기전	216015	화훼원예학	3	3		Floriculture	인필전			
		기전	216016	과수원예학	3	3		Principle of Pomology				
		선전	216042	채종원예학	3	3		Horticultural Seed Production				
		선전	216381	채소원예학실습	1		2	Olericulture Practice				
		기전	216043	원예작물생리학	3	3		Horticultural Plant Physiology				
		선전	216361	식물병리학및실습	3	2	2	Plant Pathology and Practice				
3	1	선전	216046	과수작물생산학	3	3		Pomology	인필전			
		선전	216045	첨단원예생산학및실습	3	2	2	High-tech Horticulture and Practice				
		선전	216041	첨단농업견학	1		2	Advanced Agriculture Tour				
		기전	216020	채소원예학	3	3		Olericulture				
		선전	216367	실험설계및분석	3	3		Experimental Design and Analysis				
	2	선전	216049	화훼장식학	3	3		Floral Design	인필전			
		선전	216010	수확후품질관리학	3	3		Postharvest Management				
		선전	216047	ICT무토양재배및실습	3	2	2	Soiless Cultivation and Practice Using ICT				
		선전	216035	온실관리컨설팅	2	2		Consulting of Greenhouse Management				
		선전	216029	식물환경학	3	3		Plant Environment				
	3	선전	216048	채소작물생산학	3	3		Vegetable Crop Production	인필전			
		선전	216050	기내배양및실습	3	2	2	In Vitro Culture and Practice				
		4	1	선전	216203	원예치료학	3	3			Horticultural Therapy	인필전
				선전	216204	실험통계학	3	3			Experimental Statistics	
				선전	216025	취업과진로	2	2			Job and Career	
선전	216007			토양환경관리학	3	3		Soil Environment Management				
선전	216362			분자유종학및실습	3	2	2	Molecular Breeding and Practice				
선전	216051			농촌지도론	2	2		Agricultural Extension				
기전	216030			캡스톤디자인	1		2	Capstone Design				
2	선전	216051	농촌지도론	2	2		Agricultural Extension	인필전				
	교필	001175	졸업(시험,작품)논문	P			Graduation Thesis					
	선전	216012	식물공장학	3	3		Plants Factory Production					
	선전	216052	원예작물보호학	3	3		Horticultural Crop Production					
	선전	216054	ICT환경제어및분석	3	3		Environmental Control&Analysis Using ICT					
선전	216055	산학융니버스강좌	3	3		Industry-University Omnibus Course	인필전					

□ 원예산업학과 전공역량별 교육과정 구성표

전공역량 교과목 맵핑표				
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명	
시설재배	수경재배관리	216012	식물공장학	
		216047	ICT무토양재배및실습	
	스마트팜운영관리	216025	취업과진로	
		216055	산학옴니버스강좌	
		216041	첨단농업견학	
	재배시설관리	216045	첨단원예생산학및실습	
	복합환경관리	216035	온실관리컨설팅	
		216054	ICT환경제어및분석	
		216204	실험통계학	
	원예작물재배	작물재배포장관리	216007	토양환경관리학
216029			식물환경학	
216010			수확후품질관리학	
작물수확관리		216049	화훼장식학	
		216030	캡스톤디자인	
		216032	원예학개론	
작물육묘관리		216036	종묘생산및번식	
		216015	화훼원예학	
작물재배관리		216016	과수원예학	
		216020	채소원예학	
		216033	원예실용비즈니스영어	
		216038	식물생장발달학	
		216043	원예작물생리학	
		216044	허브생산및가공학	
		216046	과수작물생산학	
		216048	채소작물생산학	
		216052	원예작물보호학	
		216203	원예치료학	
		216328	재배학원론	
		216381	채소원예학실습	
	육종	육종실행관리	216040	작물유전학
			216361	식물병리학및실습
216362			분자유종학및실습	
216376			식물육종학개론	
육종재료보존관리		216050	기내배양및실습	
		216352	생화학	
유전자보존관리		216051	농촌지도론	
육성계통검정관리	216367	실험설계및분석		
종자생산	생산포장결실관리	216042	채종원예학	

## 산림·조경학과 Department of Forest & Landscape architecture

: 산림·조경학과는 21세기에 들어오면서 생명산업의 고도화와 친자연적 환경육구의 증대로 사회와 국민에게 친근한 미래 산업으로 새롭게 인식되고 있다. 이러한 수요에 부응하기 위하여 자연 및 산림자원의 친환경적 이용과 환경개선, 도시·생태조경의 디자인 등에 관한 전문지식 습득과 덕성을 겸비한 인재 양성을 위해 최선을 다하고 있다.

졸업 후 진로 중 조경분야로는 공무원, 공공기관(한국수자원공사, 한국토지주택공사, 한국국토정보공사, 한국도로공사, 한국농어촌공사, 한국환경공단, 국립세종수목원, 국립생태원 등 다수), 사립식물원, 설계사무소, 건설사무소 등이 있으며, 산림분야로는 산림청, 산림복지진흥원, 국립산림과학원, 국립수목원, 국립자연휴양림관리소 등의 공무원과 산림조합, 임업회사, 나무병원 등이 있어 이곳에 취업하거나 직접 창업도 가능하다.

특히 조경기사를 비롯한 산림기사, 자연생태복원기사, 임업종묘기사 및 식물보호기사 등의 국가 자격증 취득이 가능하며, 취업에 매우 유리한 장점을 가지고 있다.

- 교육목표
  1. 전문지식과 기술습득
  2. 도덕적 성품 함양
  3. 창조적 인재양성

### □ 전공과목 이수

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
1	1	교필	001111	종교외원불교	3	3		Religion and Won-Buddhism	인필교
		교필	001252	대학생활과자기혁신	2	2		Guide to the Collegiate life & Innovation Oneself	인필교
		기전	219837	산림조경학개론	3	3		Introduction to Forest science and landscape achidure	
		기전	219803	환경설계표현기법	3	2	2	Landscape Drawing	
	2	기전	219006	수목학	3	3		Dendrology	인필전
		기전	219040	조경계획	3	3		Landscape Drawing	인필전
2	1	선전	219260	산림공학	3	3		Forest Engineering	인필전
		선전	219049	조경재료학	3	3		Landscape Materials	
		선전	219063	컴퓨터조경설계및실습	3	2	2	Computer Aided Landscape Design and Practice	
		선전	219259	조경관리	3	3		Landscape Management	
		선전	219838	산림산업학	3	3		Forest Industry	
	2	기전	219012	산림보호학	3	3		Forest Protection	
		기전	219267	환경생태계획	3	3		Environmental & Ecological Planning	
		기전	219804	서양조경사	2	2		Western History of Landscape Architecture	
		선전	219839	정원설계	2	2		Garden Design	
		선전	219840	산림복지학	3	3		Forest Welfare Studies	

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
2	2	선전	219809	식재학	3	3		Planting Design	
3	1	기전	219018	조경시공구조공학	3	3		Landscape Engineering	인필전
		기전	219806	여가공간설계	3	3		Leisure & Recreational Space Design	
		기전	219261	산림경영학	3	3	0	Forest Management	인필전
		기전	219805	동양조경사	2	2		Oriental History of Landscape Architecture	
	2	기전	219268	경관분석및계획	3	3		Landscape analysis & planning	
		선전	219022	조경적산학	3	3		Landscape Cost Estimation	
		선전	219808	조림학	3	3		Silviculture	인필전
		선전	219807	산림휴양및실습	3	2	2	Practices of Forest and Recreation	
	선전	219810	도시숲설계	3	3		Urban Forest and Park Design	인필전	
4	1	선전	219812	지리정보체계학	2	2		Geographical Information System	
		선전	219813	캡스톤디자인	1		2	Capstone Design	
		선전	219841	산림생태학	3	3		Forest Ecology	
		선전	219814	산림치유학	3	3		Forest Therapeutics	
		선전	219815	졸업설계연구	3	3		Senior Project Research	
	2	교필	001175	졸업(시험 작품)논문	P			Graduation Thesis	인필교
		선전	219266	농촌어메니티학	2	2		Rural Planning	
		기전	219842	산림정책학	3	3		Forest Politics	
	선전	219818	산학융합니버스	3	3		Academic-Industrial omnibus course		

□ 산림조경학과 전공역량별 교육과정 구성표

전공역량-교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
건설관리.시공및성과물발표 역량	조경적산	219018	조경시공구조공학
		219022	조경적산학
	성과물발표능력	219813	캡스톤디자인
산림개발및복구역량	사방계획	219260	산림공학
	임도계획	219811	산림조경실무
		219841	산림생태학
산지복구및복원사전준비	219816	산림습지복원공학	
산림보호역량	산림병해충예찰	219012	산림보호학
	생활권수목피해진단	219817	숲해설학
		219840	산림복지학
생활권수목피해치료	219818	산학융내버스	
산림조성및관리역량	임황조사	219006	수목학
		219261	산림경영학
		219842	산림정책학
	산림조성사업설계	219807	산림휴양및실습
		219800	그린인프라와웰빙
		219814	산림치유학
	목재수확	219802	산림생산학
		219838	산림산업학
		219808	조림학
조경기본구상및기본계획 역량	조경기본계획	219266	농촌어메니티학
		219267	환경생태계획
		219815	졸업설계연구
		219839	정원설계
	조경기본설계	219806	여가공간설계
		219809	식재학
	조경기본구상	219268	경관분석및계획
		219810	도시숲설계
	조경관리	219049	조경재료학
219259		조경관리	
환경분석및조경기초설계 역량	조경의이해및환경분석	219040	조경계획
		219801	공원학
		219804	서양조경사
		219805	동양조경사
		219837	산림조경학개론
	조경기초설계	219063	컴퓨터조경설계및실습
		219803	환경설계표현기법



## 식품생명공학과 Department of Food Science and Biotechnology

: 식품생명공학과는 인류의 생존에 필수적이며 건강한 삶을 위한 사회적 요구에 부응할 수 있는 식품 및 생명산업 분야의 우수한 인재 양성과 학문발전을 위한 학과이다. 현대 사회에서 식품은 단순한 먹을거리라는 개념을 벗어나 인간의 건강유지 및 질병예방을 위한 식품소재 개발, 식품성분의 이화학적 특성 및 기능성 체계화, 전통식품의 첨단과학과, 식품 가공공정기술 개발 등 새로운 고부가가치를 창출할 수 있는 생명공학(BT), 산업의 핵심으로 발전하고 있다. 특히 정보기술(IT), 나노과학(NT), 환경과학(ET), 문화산업(CT) 등 다른 과학기술 분야와 밀접하게 연계되어 융·복합학문으로 발전하고 있다. 본 학과는 식품공학, 식품가공·저장학, 식품화학, 미생물학, 생화학, 생물공학, 식품위생학 등 식품생명공학 관련 학술지식을 기반으로 식품제조공정·가공기술 개발, 생산·품질관리, 식품안전관리, 기능성 평가, 식품소재 및 제품개발, 식품 분야 기술창업 등 실무역량을 종합적으로 함양한 전문인재양성을 교육목표로 한다.

### • 교육목표

1. 세계시장규모가 가장 큰 산업 중 하나인 식품 분야에서 선도적 역할을 할 수 있는 창의적 사고와 개척형 리더십의 인재 양성
2. 식품생명공학 BT 전공지식을 기반으로 정보(IT), 나노(NT), 환경(ET), 문화(CT) 등 다른 과학기술 분야와 연계하여 새로운 분야를 창출하는 융·복합형 인재 양성
3. 가공기술/공정관리, 생산/품질관리, 분석/연구/제품개발, 식품안전/행정제도, 실용화/사업화 등 포괄적인 식품 분야에서 실무역량을 발휘하는 통합형 인재 양성

### □ 전공과목 이수

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
1	1	교필	001111	종교와원불교	3	3		Religion and Won-Buddhism	인필교
		교필	001252	대학생활과자기혁신	2	2		Guide to the Collegiate life & Innovation Oneself	인필교
	2	선전	220565	전공컴퓨터기초	2	2		Basic Computing in Food Science	
		기전	220543	생명유기화학	3	3		Biological Organic Chemistry	인필전
		기전	220544	식품화학1	2	2		Food Chemistry 1	인필전
2	1	기전	220545	식품화학2	2	2		Food Chemistry 2	인필전
		기전	220070	식품미생물학	2	2		Food Microbiology	
		선전	220008	식품미생물학실험	1	2		Food Microbiology Lab.	
		선전	220566	전공컴퓨터활용	2	2		Advanced Computing in Food Science	
		기전	220567	식품저장학	2	2		Food Preservation	
		기전	220071	생명공학	2	2		Biotechnology	
		선전	220506	식품위생학및법규	2	2		Food Safety and Law	
		선전	220507	식품소재공학	2	2		Food Materials Science	

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
2	2	기전	220546	식품분석화학및실험	3	1	3	Food Analysis and Lab	인필전 인필전
		선전	220568	실험설계및통계학	3	3	Experimental Design and Statistics		
		기전	220547	생화학1	2	2	Biochemistry 1		
		선전	220569	식품가공학	2	2	Food Processing		
		선전	220511	식품가공저장학실험	1		2	Food Processing and Preservation Lab.	
		선전	220531	식품마케팅학	2	2	Marketing in Food Science		
		기전	220570	식품안전공학	3	3	Food Safety Engineering		
3	1	선전	220514	식품기기분석학	2	2	Instrumental Analysis in Food Science	영어수업	
		기전	220571	생화학2	2	2	Biochemistry 2		
		선전	220516	식품안전사례연구	2	2	Case Study on Food Safety		
		선전	220560	식품이력추적실무실습	2	1	2		Practices in Food Traceability
		선전	220515	감각인지공학및평가	2	1	2		Sensory Evaluation
		선전	220525	기능성식품학	2	2	Functional Food		
		선전	220530	전공기초영어	2	2	Scientific Terms in Food Science		
	2	선전	220524	패키징공학	2	2	Packaging Engineering	영어수업	
		선전	220549	식품공학	3	3	Food Engineering		
		선전	220518	생물공학	2	2	Fermentation Technology		
		선전	220561	식품품질관리실무실습 (미생물)	2	1	2		Practice in Quality Assurance for Food Quality (Microbiology)
		선전	220558	식품효소공학	2	2	Food Enzymology		
		선전	220572	식품효소공학실험	1		2		Food Enzymology Lab
		기전	220552	캡스톤디자인1	2		4		Capstone Design for Food Science and Engineering 1
4	1	기전	220553	캡스톤디자인2	2		4	Capstone Design for Food Science and Engineering 2	영어수업
		선전	220527	식품첨가물학	2	2	Food Additives		
		선전	220534	전공활용영어	2	2	Scientific Presentation in Food Science		
		선전	220563	식품품질관리실무실습 (이화학)	2	1	2	Food Quality Management and Practice (Physicochemical)	
		선전	220562	신학옴니버스강좌	2	2	Omnibus Course		
	2	교필	001175	졸업(시험, 작품)논문	P			Graduation Thesis	영어수업
		선전	220540	취업과진로	2	2	Career Strategy		

□ 식품생명공학과 전공역량별 교육과정 구성표

전공역량-교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
A.식품가공및연구개발역량	A-1.제품개발계획수립	220531	식품마케팅학
		220540	취업과진로
		220565	전공컴퓨터기초
	A-2.시제품개발	220568	실험설계및통계학
	A-4.규격설정	220507	식품소재공학
		220524	패키징공학
		220553	캡스톤디자인2
	A-5.제품응용연구	220071	생명공학
		220530	전공기초영어
		220534	전공활용영어
		220552	캡스톤디자인1
	A-6.식품품질개선	220515	감각인지공학및평가
	A-7.재료안전성검사	220562	산학융내버스강좌
	A-8.식품전공기초 (가공연구)	220008	식품미생물학실험
		220070	식품미생물학
		220518	생물공학
		220527	식품첨가물학
		220543	생명유기화학
		220544	식품화학1
		220545	식품화학2
220549		식품공학	
220558		식품효소공학	
220572		식품효소공학실험	
B.식품품질및안전관리역량	B-1.입고검사	220546	식품분석화학및실험
	B-2.공정관리	220563	식품품질관리실무실습(이화학)
	B-3.제품검사	220561	식품품질관리실무실습(미생물)
	B-4.위생관련법규	220506	식품위생학및법규
	B-5.식품전공기초 (품질관리)	220514	식품기기분석학
		220516	식품안전사례연구
		220570	식품안전공학
C.건강기능식품제조가공 역량	C-2.식품전공기초 (건강기능식품)	220511	식품가공저장학실험
		220525	기능성식품학
		220547	생화학1
		220567	식품저장학
		220569	식품가공학
		220571	생화학2

## 생명환경학과 Department of Life and Environmental Sciences

: 생명환경학과는 환경과학(ET), 생명공학(BT)을 기반으로 생명환경의 지속성유지를 위한 과학 지식을 축적함으로써, 자연자원을 친환경적으로 관리할 수 있고 농·식품 생산부터 소비에 이르기까지 발생할 수 있는 생물학적·화학적 위해요소를 관리(GAP)할 수 있는 분석 연구 인력 양성을 목표로 한다.

졸업 후 농림수산물식품부와 그 산하 농촌진흥청·국립농산물품질관리원·수산청·국립수산물품질검사원, 환경부와 그 산하 국립환경연구원, 한국식품연구원, 보건복지가족부와 그 산하 식품의약품안전청, 각 지방자치단체와 그 산하 농업기술원, 농업기술센터, 보건환경연구원의 공무원, 정부 및 지자체 출연 연구기관의 연구원, 의료·식품·제약·발효·농약·비료회사 등의 사원과 그 산하 연구기관의 연구원, 전공 관련 분야의 자영업 등 다양한 분야로 진출할 수 있다.

### • 교육목표

1. 농·식품 융합 산업 요구형 전문인재 양성
2. 생명·환경의 지속성과 농산물안전관리(GAP)를 위한 현장맞춤형 인재 양성
3. 창의적 사고를 가진 도전적인 인재 양성

### □ 전공과목 이수

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
1	1	교필	001111	종교와원불교	3	3		Religion and Won-Buddhism	인필교
		교필	001252	대학생활과자기혁신	2	2		Guide to the Collegiate life & Innovation Oneself	인필교
		기전	218534	기초화학	2	2		Basic Chemistry	인필전
		기전	218535	기초생물학	2	2		Basic Biology	인필전
		선전	218536	기초화학실험	1		2	Basic Chemistry Lab.	
	2	기전	218538	생명환경과학	2	2		Life Environmental Science	
		기전	218500	기초미생물학	3	3		Basic Microbiology	인필전
2	1	기전	218005	분석화학	3	3		Analytical Chemistry	
		선전	218501	기초미생물학실험	1		2	Basic Microbiology Lab	
		선전	218504	기초유기화학실험	1		2	Basic Organic Chemistry lab	
		선전	218505	응용유기화학	3	3		Applied Organic Chemistry	
		기전	219537	일반곤충학	3	3		General Entomology	
		선전	219538	일반곤충학실험	1		2	General Entomology Lab.	
	2	기전	218003	토양학	3	3		Soil Science	
		기전	218016	생화학	3	3		Biochemistry	

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
2	2	기전	218540	식품환경위생학	3	3		Food Environmental Hygiene	
		선전	219539	GAP품질관리실험	1		2	GAP Quality Control Lab.	
		선전	219540	분석화학실험	1		2	Analytical Chemistry Lab.	
		선전	219541	곤충분류·생태학	3	3		Insect Taxonomy and Ecology	
3	1	기전	218508	분자생물학개론	3	3		Introduction of Molecular Biology	
		기전	218509	농약화학	3	3		Pesticide Chemistry	
		기전	218541	식품가공학및실험	2	1	2	Food Processing Lab.	
		선전	218511	토양환경분석화학실험	1		2	Soil Environment Analysis Lab.	
		선전	219543	식물영양비료학	2	2		Plant Nutrition and Fertilizer	
	2	선전	218512	기기분석학	2	2		Principles of Instrumental Analysis	
		선전	218517	응용미생물학	2	2		Applied Microbiology	
		선전	218518	수질환경분석법	1		2	Laboratory in Water Quality Environment Analysis	
		선전	219546	GAP·식품안전관리	2	2		GAP & Safe Control of Agrifood	
		선전	219547	환경독성학	2	2		Environmental Toxicology	
		선전	218514	천연물화학및실험	3	2	2	Natural Products Chemistry & Lab.	
		선전	218519	응용미생물학실험	1		2	Applied Microbiology Lab.	
		선전	219544	응용곤충학실험	1		2	Applied Entomology Lab.	
		선전	219548	해충관리학	2	2		Pest Management	
		4	1	기전	218543	농업환경화학	2	2	
기전	218529			캡스톤디자인	1		2	Capstone Design	
선전	218516			농업생물통계학	3	3		Statics in Agriculture and Life sciences	
선전	218523			환경잔류농약분석및실험	3	2	2	Pesticide Residue Analysis & Lab	
선전	218527			생물자원유전자분석학	2	2		Gene Analytics of Biological Resources	
선전	218542			식품유통저장학	2	2		Food Marketing and Preservation	
선전	219551			식물보호학	2	2		Plant Protection	
2	교필		001175	졸업(시험,작품)논문	P			Graduation Thesis	인필교
	선전		218525	응용생명공학	2	2		Applied Biotechnology	
	선전		218539	산학융니버스	2	2		Industry-Academic Course	

□ 생명환경학과 전공역량별 교육과정 구성표

전공역량-교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
농식품안전관리(GAP)역량	농산물품질관리	219539	GAP품질관리실험
		218542	식품유통저장학
	식품품질·위생관리	218540	식품환경위생학
		218541	식품가공학및실험
		219548	해충관리학
	농자재(농약)분석	218509	농약화학
		218523	환경진류농약분석및실험
	농업환경관리	218543	농업환경화학
	농산물안전성관리	219546	GAP,식품안전관리
		219551	식물보호학
작물영양진단및비료관리	219543	식물영양비료학	
바이오화학제품안전관리역량	화학분석	218005	분석화학
		218534	기초화학
		218536	기초화학실험
		219540	분석화학실험
	생화학분석	218016	생화학
	천연물, 유기화학물질분석	218502	기초유기화학
		218504	기초유기화학실험
		218505	응용유기화학
		218514	천연물화학및실험
	기기분석	218512	기기분석학
	균주관리	218517	응용미생물학
		218519	응용미생물학실험
	유전자변형	218525	응용생명공학
		218508	분자생물학개론
		219545	분자생물학실험
	시험결과보고서작성	218516	농업생물통계학
		218529	캡스톤디자인
218539		산학융니버스	
생명·환경지속성관리역량	미생물·생태독성분석	218500	기초미생물학
		218501	기초미생물학실험
		219547	환경독성학
	생태환경관리	219541	곤충분류·생태학
		219537	일반곤충학
		219538	일반곤충학실험
		219544	응용곤충학실험
		218535	기초생물학
		218537	기초생물학실험
	218538	생명환경과학	
	수환경평가	218518	수질환경분석법
	유전자원수집평가관리	218527	생물자원유전자분석학
	토양환경평가	218003	토양학
		218511	토양환경분석학실험

## 식품영양학과 Department of Food and Nutrition

: 자연과학을 기초로 식품, 영양, 급식, 조리 등 다양한 분야의 전문지식을 교육하여 급변하는 현대사회에서 건강 유지 및 질병예방을 위한 식생활 관리, 고부가가치 및 안전한 식품개발을 통해 급식·외식산업에서의 중추적인 역할을 할 전문가 양성을 목표로 하고 있다.

### • 교육목표

1. 지식, 현장실무 능력, 태도를 갖춘 역량있는 식품영양인 양성
2. 도덕성과 윤리관을 갖춘 인격적으로 성숙한 식품영양인 양성
3. 비판적사고와 의사소통능력을 갖춘 지혜로운 식품영양인 양성

### □ 전공과목 이수

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
1	1	교필	001111	종교와원불교	3	3		Religion and Won-Buddhism	인필교
		교필	001252	대학생활과자기혁신	2	2		Guide to the Collegiate life & Innovation Oneself	인필교
		선전	264627	한국조리및실습	3	2	2	Korean Cooking and Practice	
		기전	264626	식품영양학의이해	3	3		Understanding Foods & Nutrition	
	2	기전	264628	식품학	3	3		Food Science	
		기전	264215	영양학 I	3	3		Nutrition I	
		기전	264246	영양생리학	3	3		Nutritional Physiology	
		선전	264603	식품분석및실험	3	2	2	Food Analysis and Laboratory	
2	1	교직	007114	교육사회	2	2		Sociology of Education	인필전
		교직	007267	학교폭력예방의이론과실제	2	2		Theory and Practice of School Violence Prevention	
		기전	264220	영양학2	3	3		Nutrition II	
		선전	264233	식생활과문화	3	3		Global Food Culture	
		기전	264629	식품화학	3	3		Food Chemistry	
		기전	264383	식품미생물학	3	3		Food Microbiology	
	2	교직	007112	교육철학및교육사	2	2		Educational Philosophy & History	
		교직	007113	교육심리	2	2		Educational Psychology	
		기전	264630	영양생화학	3	3		Nutritional Biochemistry	
		선전	264226	생애주기영양학	3	3		Nutrition Throughout the Life Cycle	
		기전	264222	조리과학	3	3		Cooking and Science	
		기전	264826	식품미생물학실험	2	1	2	Food microbiology Laboratory	
3	1	교직	007017	교육과정	2	2		Educational Curriculum	
		교직	007115	교육행정및교육경영	2	2		Educational Administration	

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
3	1	교직	007261	특수교육학개론	2	2		Understanding Students with Special Needs	
		선전	264631	고급영양학	3	3		Advanced Nutrition	
		선전	264602	식사요법및실습	3	2	2	Diet Therapy and Practice	
		선전	264610	급식경영및마케팅전략	3	3		Food service Management & Marketing Strategies	
		선전	264365	식품위생학	3	3		Food Safety	
		선전	264632	실험조리및제품개발	3	2	2	Experimental Cooking and Product Development	
	2	교직	007116	교육방법및교육공학	2	2		Educational Methodology and Technology	
		교직	007262	교직실무	2	2		Practices of Teaching Profession	
		선전	264234	임상영양학	3	3		Clinical Nutrition	
		선전	264605	단체급식및실습	3	2	2	Quantity Food Production and Practice	
		선전	264634	식품위생법규	2	2		Food Safety Regulations	
		선전	264611	식품가공및저장학	3	3		Food Processing and Preservation	
		선전	264616	캡스톤디자인1	1		2	Capstone Design 1	
4	1	교직	007256	교육봉사활동	2		4	Voluntary Activity in Education	
		교직	007264	교육실습및교육윤리(영양)	2		2	Educational Practice and Ethics of Education	
		선전	264633	영양교육및상담실습	3	3		Nutritional Education and Counselling Practice	
		선전	264624	영양판정	2	2		Nutritional assessment	
		선전	264617	캡스톤디자인2	1		2	Capstone Design 2	
		선전	264625	식품관능평가및실험	3	2	2	Food Sensory Evaluation and Laboratory	
	2	교필	001175	졸업시험	P			Graduation Exam	
		교직	007256	교육봉사활동	2		4	Voluntary Activity in Education	
		선전	264623	지역사회영양학	2	2		Community Nutrition	
		선전	264607	영양사현장실습	2		3	Dietitian and Field Practices	



□ 식품영양학과 전공역량별 교육과정 구성표

전공역량 교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
단체급식관리	식단작성및계획수립	264215	영양학1
		264216	영양생리학
		264220	영양학2
		264625	식품관능평가및실험
		264226	생애주기영양학
		264233	식생활과문화
		264234	임상영양학
		264631	고급영양학
		264628	식품학
		264629	식품화학
		264626	식품영양학의이해
		264627	한국조리및실습
		264602	식사요법및실습
		264605	단체급식및실습
		264607	영양시헌장실습
		264610	급식경영및마케팅전략
		264632	실험조리및제품개발
		264630	영양생화학
		264633	영양교육및상담실습
		264623	지역사회영양학
	264624	영양판정	
	식품위생관리	264222	조리과학
식품품질관리	HACCP계획및관리	264365	식품위생학
		264611	식품가공및저장학
		264634	식품위생법규
	샘플시험검사	264383	식품미생물학
		264603	식품분석및실험
		264608	건강기능식품학
		264616	캡스톤디자인1
		264617	캡스톤디자인2
		264824	영양화학및실험
		264826	식품미생물학실험

# 한외과대학

## 한외과 Department of Korean Medicine(Preliminary Course)

: 한외과 분야의 전문인력인 한외과와 전문 연구자를 양성하기 위하여 6년(한외과 2년, 한외학과 4년)의 교육과정으로 구성되어 있다. 의생명의 다양한 기초한외과 교육과정 및 임상한외과 교육과정을 교육한다. 기초한외과 교육과정은 경혈학, 방제학, 병리학, 본초학, 생리학, 원전학, 의사학, 예방외과, 진단학, 해부학을 중심으로 연구활동과 교육이 진행되고 있다. 임상한외과 교육과정은 익산, 전주, 광주 등 총 400여개 이상의 병상을 갖춘 부속한외과병원을 중심으로 교육과 실습이 진행되며, 내과학, 사상체질외과학, 소아과학, 부인과학, 안이비인후피부과학, 신경정신과학, 재활외과학, 침구외과학, 추나외과학, 영상의학 및 응급외과학 등의 진료와 임상교육 체계를 구축하고 있다.

- 교육목표
  1. 실력있는 의료인
  2. 봉사하는 의료인

□ 전공과목 이수 (※ 전공은 매학기 최소 20학점 이상 신청해야 한다.)

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
1	1	교필	001111	종교와원불교	3	3	0	Religion and Won-Buddhism	인필교
		교필	001252	대학생활과자기혁신	2	2	0	Guide to the Collegiate life & Innovation Oneself	인필교
		전필	221263	한외과기초이론1	2	3	0	Basic Theory of Korean Medicine 1	인필전
		전필	221264	한외과개론	2	3	0	Introduction to Korean Medicine	인필전
		전필	221266	인문한외과	1	2	0	Humanities of Korean Medicine	인필전
		전필	221274	일반화학	2	2	0	General Chemistry 1	인필전
		전필	221050	외과용어1	1	2	0	Medical Terminology 1	인필전
		전선	221291	기초중국어	2	2	0	Basic Chinese	
		전선	221292	심리학개론	2	2	0	Introduction of Psychology	
	2	전필	221269	한외과기초이론2	2	3	0	Basic Theory of Korean Medicine 2	인필전
		전필	221270	한외과역사외현대사회	2	3	0	The History of Korean Medicine and Modern Society	인필전
		전필	221275	일반생물학	2	2	0	General Biology 2	인필전
		전필	221051	외과용어2	1	2	0	Medical Terminology 2	인필전
2	1	전선	221293	약용식물학	2	2	0	Medical Plant	인필전
		전선	221294	의료데이터사이언스	2	2	0	Medical Data Science	
2	1	전필	221278	외과철학	1	2	0	Medical Philosophy	인필전

학 년	학 기	구 분	학 수 번 호	교과목(국문)	학 점	시 간		교과목(영문)	비 고 (WK 역량인증)	
						이 론	실 습			
2	1	전필	221259	원전학1	3	4	0	Canons of Korean Medicine1	인필전	
		전필	221279	인체의구조와기능1	5	7	0	Structure and Function of human body 1		
		전필	221280	인체의구조와기능실습1	1	0	2	Laboratory courses in Structure and Function of human body 1		
		전필	221281	분자와세포의학1	1	2	0	Medical molecular and cellular biology 1		
		전필	222701	생리학1	3	4	0	Korean Physiology1		
		전필	221227	본초학총론	1	2	0	Introduction to Herbology		인필전
		전선	221276	의학중국어	2	2	0	Medical Chinese		
		전선	221277	경서강독	2	2	0	Reading of the Classics		
	2	전필	221261	원전학2	3	4	0	Canons of Korean Medicine2	인필전	
	전필	222113	본초학실습1	1	0	2	Herbology Practice I	인필전		
	전필	221282	본초학1	2	3	0	Herbology I	인필전		
	전선	221283	의학통계학	2	2	0	Medical Statistics			
	전선	221284	의료교육학	2	2	0	Medical Education			
	전필	221286	인체의구조와기능2	5	7	0	Structure and Function of human body 2			
	전필	221287	인체의구조와기능실습2	1	0	2	Laboratory courses in Structure and Function of human body 2			
전필	221289	분자와세포의학2	2	3	0	Medical molecular and cellular biology 2				
전필	221285	분자와세포의학3	1	2	0	Medical molecular and cellular biology 3				
전필	221290	기초의과학실습1	1	0	2	Laboratory courses in basic biomedical science				
전필	222702	생리학2	3	4	0	Korean Physiology2				

□ 한의예과 전공역량별 교육과정 구성표

전공역량-교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
진료능력을 갖춘 의사	병력청취	222466	본초학1
		221278	인체구조와기능1
		221286	인체구조와기능2
		221280	인체구조와기능실습1
		221287	인체구조와기능실습2
		221281	분자외세포의학1
		221289	분자외세포의학2
		221285	분자외세포의학3
		221290	기초의과학실습1
		221283	의학통계학
		222113	본초학실습1
전문성을 갖춘 의사	의사소통및의료윤리	221267	심리학개론
		221050	의학용어1
		221051	의학용어2
		221266	인문한의학
		221284	의료교육학
221270	한의학의역사와현대사학회		
학습능력과 지식을 갖춘 의사	인체구조와기능	221272	경서강독
		221291	기초중국어
		221258	본초학총론
		221293	약용식물학
		221259	원전학1
		221261	원전학2
		221294	의료데이터사이언스
		221054	의철학
		221271	의학중국어
		221264	한의학개론
		221263	한의학기초이론1
221269	한의학기초이론2		

## 한의학과 Department of Korean Medicine

- 교육목표

1. 진료능력을 갖춘 한의사
2. 윤리와 도덕성을 갖춘 한의사
3. 민족의학을 계승 발전시키고 사회에 공헌하는 한의사

□ 전공과목 이수 (※ 전공은 매학기 최소 20학점 이상 신청해야 한다.)

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
1	1	전필	222125	본초학실습2	1	0	2	Herbology Practice II	인필전
		전필	222713	경혈학총론	2	2	0	Principles of Meridians & Acupoints	인필전
		전필	222469	본초학2	3	4	0	Herbology II	인필전
		전필	222788	원전학3	1	2	0	Canons of Korean Medicine III	인필전
		전필	222789	생화학	2	3	0	Biochemistry	인필전
		전필	222714	양방생리학1	1	3	0	Physiology 1	인필전
		전필	222715	양방생리학실습1	1	0	2	Physiology practice 1	인필전
		전필	222790	예방의학1	2	3	0	Preventive Medicine 1	인필전
		전필	222701	생리학1	3	4	0	Korean Physiology1	
		전선	221237	운기론	1	2	0	Theory of five circuits and six qi	
		전선	222572	미생물학	1	2	0	Microbiology	
		전선	222683	면역학	1	2	0	Immunology	
		전선	222807	한의학과경제	1	2	0	Korean Medicine and Economy	
	전필	221059	각기학설	2	3	0	Korean Medicine Theories	인필전	
	2	전필	222137	본초학실습3	1	0	2	Herbology Practice III	인필전
		전필	222791	생리학실습	2	0	4	Korean Physiology	인필전
		전필	222467	본초학3	3	4	0	Herbology III	인필전
		전필	222792	원전학4	1	2	0	Canons of Korean Medicine IV	인필전
		전필	222718	경혈학1	2	2	0	Details of Meridian & Acupoint 1	인필전
		전필	222719	경혈학실습1	1	0	3	Practice of Meridian & Acupoint 1	인필전
전필		222720	양방생리학2	1	2	0	Physiology 2	인필전	
전필	222721	양방생리학실습2	1	0	2	Physiology practice 2	인필전		
전필	222793	예방의학2	2	3	0	Preventive Medicine 2	인필전		
전선	221186	심리학	1	2	0	Psychology			
전선	222631	의료정보학	1	2	0	Medical Informatics			
전선	222684	통합의학	1	2	0	Integrative Medicine			
전필	222729	상한론1	2	3	0	Theory of Exogenous Febrile Disease1	인필전		

학 년	학 기	구 분	학 수 번 호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)	
						이론	실습			
2	1	전필	222430	병리학실습1	1	0	2	Korean Pathology Lab. 1	인필전	
		전필	222636	방제학실습	1	0	2	Prescription lab of Korean Medicine	인필전	
		전필	222647	경혈학3	1	2	0	Details of Meridians & Acupoints 3	인필전	
		전필	222703	병리학1	3	5	0	Korean Pathology 1	인필전	
		전필	222704	양방병리학1	1	2	0	Pathology 1	인필전	
		전필	222724	경혈학2	2	2	0	Details of Meridian & Acupoint 2	인필전	
		전필	222725	경혈학실습2	1	0	3	Practice of Meridian & Acupoint 2	인필전	
		전필	222726	방제학1	3	4	0	Korean Medicine Prescription 1	인필전	
		전필	222727	약리학1	1	2	0	Parmacology1	인필전	
		전필	222728	약리학실습1	1	0	2	Experimental Parmacology 1	인필전	
		전필	222672	의료법규	2	3	0	Medical Regulation	인필전	
		전선	222579	예방한의학	1	2	0	Preventive Korean medicine		
		전선	222808	한의학산업학	1	2	0	Korean Medicine and Industries		
	전필	222732	상한론2	2	3	0	Theory of Exogenous Febrile Disease2	인필전		
	2	전필	222436	병리학실습2	1	0	2	Korean Pathology Lab. 2	인필전	
		전필	222445	응급의학	1	2	0	Emergency Medicine	인필전	
		전필	222645	방제학2	3	4	0	Korean Medicine Prescription 2	인필전	
		전필	222646	영상의학	1	2	0	Medical Imaging and Intervention	인필전	
		전필	222653	온병학	1	2	0	Epidemic Febrile Disease	인필전	
		전필	222705	병리학2	3	5	0	Korean Pathology 2	인필전	
전필		222706	양방병리학2	1	2	0	Pathology 2	인필전		
전필		222730	약리학2	1	2	0	Parmacology2	인필전		
전필		222731	약리학실습2	1	0	2	Experimental Parmacology 2	인필전		
전필		222733	진단학1	2	3	0	Diagnosis 1	인필전		
전필		222734	침구의학1	2	3	0	Acupuncture and Moxibustion1	인필전		
전필		222735	사상체질의학1	1	2	0	Constitutional Medicine1	인필전		
전필		222736	재활의학과학1	1	2	0	Rehabilitation Medicine 1	인필전		
전선		222502	법의학	1	2	0	Forensic Medicine			
전선		222809	한의학연구방법론	1	2	0	Korean Medical Research Methodology			
3		1	전필	222685	진단검사의학1	1	2	0	Laboratory Medicine 1	인필전
			전필	222737	진단학2	1	2	0	Diagnosis 2	인필전
	전필		222738	진단학실습	1	0	2	Practice in Diagnostics of Korean Medicine	인필전	
	전필		222739	침구의학2	3	4	0	Acupuncture and Moxibustion2	인필전	
	전필		222740	사상체질의학2	1.5	3	0	Constitutional Medicine2	인필전	
	전필		222741	재활의학과학2	1.5	3	0	Rehabilitation Medicine 2	인필전	

학 년	학 기	구 분	학 수 번 호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
3	1	전필	222742	간계내과학1	1	2	0	Hepatobiliary System of Korean Internal Medicine 1	인필전
		전필	222743	심계내과학1	1	2	0	Circulatory System of Korean internal Medicine 1	인필전
		전필	222744	비계내과학1	1	2	0	Gastrointestinal System of Korean Internal Medicine 1	인필전
		전필	222745	폐계내과학1	1	2	0	Respiratory system of Korean internal Medicine 1	인필전
		전필	222746	신계내과학1	1	2	0	Urogenital system of Korean internal Medicine 1	인필전
		전필	222747	소아과학1	1	2	0	Korean Pediatrics1	인필전
		전필	222748	부인과학1	3	4	0	Korean Gynecology and Obstetrics 1	인필전
		전필	222749	안이비인후피부과학1	2	3	0	Korean Medicine Ophthalmology, Otolaryngology & Dermatology 1	인필전
		전필	222750	신경정신과학1	1	2	0	Korean Neuropsychiatry1	인필전
		전필	222794	추나요학	1	2	0	CHUNA Manual Medicine	인필전
	2	전필	222659	양방진단학	1.5	2	0	Diagnosis	인필전
		전필	222699	진단검사의학2	1	2	0	Laboratory Medicine 2	인필전
		전필	222751	침구의학3	3	6	0	Acupuncture and Moxibustion3	인필전
		전필	222752	간계내과학2	1.5	2	0	Hepatobiliary System of Korean Internal Medicine 2	인필전
		전필	222753	심계내과학2	1.5	2	0	Circulatory System of Korean internal Medicine 2	인필전
		전필	222754	비계내과학2	1.5	2	0	Gastrointestinal System of Korean Internal Medicine 2	인필전
		전필	222755	폐계내과학2	1.5	2	0	Respiratory system of Korean internal Medicine 2	인필전
		전필	222756	신계내과학2	1.5	2	0	Urogenital system of Korean internal Medicine 2	인필전
		전필	222757	소아과학2	2	3	0	Korean Pediatrics2	인필전
		전필	222758	부인과학2	2	3	0	Korean Gynecology and Obstetrics 2	인필전
4	1	전필	222797	임상술기실습1	1.5	0	3	Clinical Skills Practice1	인필전
		전필	222798	직무체험실습1	3.5	0	7.5	Externship Practice1	인필전
		전필	222799	임상각과실습A-1	5	0	10	Clinical Practice A-1	인필전
		전필	222800	임상각과실습B-1	5	0	10	Clinical Practice B-1	인필전
		전필	222801	임상각과실습C-1	5	0	10	Clinical Practice C-1	인필전
	2	교필	001175	졸업(시험, 작품)논문	0	0	0	Graduation Thesis	
		전필	222802	임상술기실습2	3.5	0	7	Clinical Skills Practice2	인필전
		전필	222803	직무체험실습2	1.5	0	2.5	Externship Practice2	인필전
		전필	222804	임상각과실습A-2	5	0	10	Clinical Practice A-2	인필전

학 년	학 기	구 분	학 수 번 호	교과목(국문)	학 점	시 간		교과목(영문)	비 고 (WK 역량인중)
						이 론	실 습		
4	2	전필	222805	임상각과실습B-2	5	0	10	Clinical Practice B-2	인필전
		전필	222806	임상각과실습C-2	5	0	10	Clinical Practice C-2	인필전

※ 집중강의 : 주별 시간표가 아닌, 과목별 학점에 해당하는 시수를 집중적으로 시행하는 강의



□ 한의학과 전공역량별 교육과정 구성표

전공역량-교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
진료능력을 갖춘 한의사	병력청취	222742	간계내과학1
		222752	간계내과학2
		222469	본초학2
		222467	본초학3
		222125	본초학실습2
		222137	본초학실습3
		222808	한약산업학
		222748	부인과학1
		222758	부인과학2
		222744	비계내과학1
		222754	비계내과학2
		222747	소아과학1
		222757	소아과학2
		222750	신경정신과학1
		222760	신경정신과학2
		222746	신계내과학1
		222756	신계내과학2
		222743	심계내과학1
		222753	심계내과학2
		222749	안이비인후피부과학1
		222759	안이비인후피부과학2
		222659	양방진단학
		222799	임상각과실습A-1
		222804	임상각과실습A-2
		222800	임상각과실습B-1
		222805	임상각과실습B-2
		222801	임상각과실습C-1
		222806	임상각과실습C-2
		222797	임상술기실습1
		222802	임상술기실습2
		222798	직무체험실습1
		222803	직무체험실습2
		222738	진단학실습
		222794	추나요학
222795	추나요학실습		
222745	폐계내과학1		
222755	폐계내과학2		

전공역량-교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
전문성을 갖춘 의사	의사소통 및 의료 윤리	222790	예방의학1
		222793	예방의학2
		222631	의료정보학
		222807	한의학과경제
		222809	한의학연구방법론
		222685	진단검사의학1
		222699	진단검사의학2
학습능력과 자식을 갖춘 의사	인체의 구조와 기능	221059	각기학설
		222718	경혈학1
		222724	경혈학2
		222647	경혈학3
		222719	경혈학실습1
		222725	경혈학실습2
		222713	경혈학총론
		222683	면역학
		222572	미생물학
		222726	방제학1
		222645	방제학2
		222636	방제학실습
		222502	법의학
		222703	병리학1
		222705	병리학2
		222430	병리학실습1
		222436	병리학실습2
		222735	사상체질의학1
		222740	사상체질의학2
		222729	상한론1
		222732	상한론2
		222701	생리학1
		222702	생리학2
		222791	생리학실습
		222789	생화학
		221186	심리학
		222727	약리학1
		222730	약리학2
		222728	약리학실습1
		222731	약리학실습2
		222704	양병병리학1
		222706	양병병리학2
		222714	양병생리학1

전공역량-교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
학습능력과자식을 갖춘한의사	인체의구조와 기능	222720	양방생리학2
		222715	양방생리학실습1
		222721	양방생리학실습2
		222646	영상의학
		222579	예방한의학
		222653	온병학
		221237	운기론
		222788	원전학3
		222792	원전학4
		222445	응급의학
		222672	의료법규
		222736	재활의학과학1
		222741	재활의학과학2
		222733	진단학1
		222796	진단학2
		222734	침구의학1
		222739	침구의학2
		222751	침구의학3
		222684	통합의학

# 치과대학

## 치의예과 Department of Dentistry(Preliminary Course)

: 입학 후 2년간은 예과 과정으로 교양과 인격연마에 주안점을 두고 치과의사로서 갖추어야 할 기초실력과 품격을 다진다.

### • 교육목표

1. 기초치의학에 대한 기본적 이해를 충실히 한다.
2. 높은 수준의 교양과 인격을 쌓고 치과의사의 윤리와 도덕을 함양시킨다.
3. 지역사회 및 국가의 구강보건지도 및 봉사를 성실히 수행한다.
4. 구강질환을 예방, 진단하고 치료할 수 있는 지식과 기술을 습득하고 시대에 적합한 최신 지식을 수용할 수 있는 능력을 배양한다.

### □ 전공과목 이수

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
1	1	교필	001111	종교와원불교	3	3		Religion and Won-Buddhism	
		교필	001252	대학생활과자기혁신	2	2		Guide to the Collegiate life & Innovation Oneself	
		전필	231184	치의학화학1	2	2		General Chemistry in Dentistry 1	
		전필	231186	치의학생물학1	2	2		Biology in Dentistry 1	블랙강의
		전기	231182	기초치의과학개론	2	2		An overview of basic dental science	블랙강의
		전기	231130	사회학개론	2	2		Introduction of Sociology	
		전기	231180	대학생활과치의학	P	1		Campus life and Dentistry	블랙강의
		전필	231174	치학영어	2	2		Dental English	
	2	전필	231185	치의학화학2	2	2		General Chemistry in Dentistry 2	
		전필	201187	치의학생물학2	2	2		Biology in Dentistry 2	블랙강의
		전기	231183	세포신호전달학개론	2	2		An overview of intracellular signal transduction	블랙강의
		전기	231018	보건경제학	2	2		Health Care Economics	
		전기	231136	철학개론	2	2		Introduction to Philosophy	
전기	231137	의용공학	2	2		Medical Engineering			
전선	231181	치과대학생을위한모델링의 기초	1		2	Basics of modelling for dental students			
2	1	전필	231175	치의학과치과의사	2	2		Introduction of Dentistry and Dentist	
		전필	231019	해부학및실습	4	3	2	Anatomy and Lab.	
		전필	231113	발생학	2	2		Embryology	

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)	
						이론	실습			
2	1	전필	231116	심리학	2	2		Psychology		
		전필	231117	보건통계학	2	2		Statistics for Public Health		
		전필	231119	유전학	2	2		Genetics		
		전필	231188	분자생물학1	3	3		Molecular Biology 1		
		전선	231176	영어능력평가	2	2		Evaluation for English Competence		
	2	2	전기	231020	의료정보학	2	2		Medical Informatics	영어수업
			전기	231164	의료외법	2	2		Medical Service and Law	
			전기	231179	고급영어회화	1	2		Advanced English Conversation	
			전필	231021	조직학및실습	3	2	4	Histology and Lab.	
			전필	231022	치아형태학및실습	3	2	2	Dental Morphology and Practice	
			전필	231189	분자생물학2	3	3		Molecular Biology 2	
			전필	231149	치과영양학	2	2		Nutrition in Dentistry	
			전필	231165	의사소통과면담	1	2		Communication and Interview	
			전필	231167	생리학및실습	2	2	2	Physiology and Lab.	

- ※ 수강신청: 매학기 최소 20학점 이상 신청해야 한다.
- ※ 불력강의: 한 교과목을 복수의 교수가 담당하여 진행함.
- ※ 해당학년의 해당학기에 교육과정으로 지정한 필수과목(교양필수, 전공기초, 전공필수)은 수강신청을 취소할 수 없다.
- ※ 전공이수 학점은 학과의 교과과정에 따르되, 지정된 전공기초와 전공필수를 반드시 이수하여야 하며 잔여학점은 전공선택에서 이수한다.
- ※ 교육과정으로 정한 해당학년의 해당학기에 개설된 교과목을 수강신청하지 아니한 자는 제적한다.
- ※ 신입학 첫학기에 수강과목 기준 1/4 이상의 교과목에 출석 미달인 자는 제적한다.

□ 치의예과 전공역량별 교육과정 구성표

전공역량			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
과학적사고능력	기초치의학역량	231019	해부학및실습
		231113	발생학
		231119	유전학
		231137	의용공학
		231188	분자생물학1
		231189	분자생물학2
		231149	치과영양학
		231167	생리학및실습
		232040	최신치의학연구방법론
		232124	약리학및실습
		232246	구강면역학
		232338	구강조직발생학및실습
		232357	치과생화학및실습
		232359	구강미생물학및실습
		231182	기초치의과학개론
		231183	세포신호전달학개론
		231184	치의학화학1
		231185	치의학화학2
	231186	치의학생물학1	
	231187	치의학생물학2	
	비판적사고및근거기반	231020	의료정보학
		231166	창의과학설계
	정보활용능력	231018	보건경제학
231117		보건통계학	
231174		치학영어	
231177		고급영어회화	
임상능력	진단및검사	231021	조직학및실습
		231022	치아형태학및실습
사회적역할	리더십	231165	의사소통과면담
		231175	치의학과치과의사
		231176	영어능력평가
		231180	대학생활과치의학
		231181	치과대학생을위한모델링의기
	윤리적책임	231116	심리학
		231130	사회학개론
		231136	철학개론
231164	의료외법		

## 치의학과 Department of Dentistry

- 교육과정

본과 4년 동안 기초치의학과 임상치의학을 배우고 본과 3학년 1학기부터는 임상실습을 실시하여 치과 의료 업무를 수행하는데 필요한 지식과 기술을 연마하게 된다.

- 교육목표

1. 기초치의학에 대한 기본적 이해를 충실히 한다.
2. 높은 수준의 교양과 인격을 쌓고 치과 의사의 윤리와 도덕을 함양시킨다.
3. 지역사회 및 국가의 구강보건지도 및 봉사를 성실히 수행한다.
4. 구강질환을 예방, 진단하고 치료할 수 있는 지식과 기술을 습득하고 시대에 적합한 최신 지식을 수용할 수 있는 능력을 배양한다.

### □ 전공과목 이수

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
1	1	전필	232037	치과재료의이해와실습	2	2	2	Understanding of Dental Materials and Practice	인필전
		전필	232038	치과의사학	1	1		History of Dentistry	인필전
		전필	232042	두경부해부학및실습	2	2	2	Head and Neck Anatomy and Practice	인필전
		전필	232119	공중구강보건학및실습	2	2	2	Dental Public Health and Practice	인필전
		전필	232123	구강생리학및실습	2	2	2	Oral Physiology and Lab,	인필전
		전필	232124	약리학및실습	2	2	2	Pharmacology and Lab,	인필전
		전필	232166	내과학	1	1		Internal Medicine	블랙강의 (인필전)
		전필	232246	구강면역학	1	1		Oral Immunology	인필전
		전필	232338	구강조직발생학및실습	2	2	2	Oral Histology and Embrology and Practice	인필전
		전필	232357	치과생화학및실습	2	2	2	Dental Biochemistry and Lab	인필전
		전필	232359	구강미생물학및실습	2	2	2	Oral Microbiology and Lab	인필전
		전선	232039	치의학과인문학	1	1		Dentistry and Humanities	
		전선	232040	최신치의학연구방법론	1	1		Latest Dental Research Methodology	블랙강의
		2		전필	232043	치과재료의응용과실습	2	2	2
전필	232044			고정성치과보철기초 및 임상과정	2	2		Basic Fixed Prosthodontics and Clinic Lab	인필전
전필	232045			치주조직의이해	1	1		Current Concepts in Periodontal Tissue	인필전
전필	232046			구강진단과구강연조직질환	1	1		Oral Diagnosis and Oral Soft Tissue Disease	인필전
전필	232116			구강생화학및실습	2	2	2	Oral Biochemistry and Lab,	인필전
전필	232125			병리학및실습	3	3	3	Pathology and Lab,	인필전
전필	232128			예방치과학	2	2		Preventive Dentistry	인필전
전필	232129			예방치과학실습	1		4	Preventive Dentistry Lab,	인필전

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
1	2	전필	232248	치과미생물학및실습	2	2	2	Dental Microbiology and Lab	인필전
		전필	232250	치과약리학및실습	2	2	2	Dental Pharmacology and Lab.	인필전
		전필	232366	성장발육학	1	1		Growth and development	인필전
		전선	232049	치과용CAD/CAM	1	1		CAD/CAM in Dentistry	블랙강의
		전선	232526	과학철학의이해	1	1		Understanding philosophy of science	
		전선	232527	치과임상입문	1	1		Introduction of clinical dentistry	
2	1	전필	232052	구강악안면병리학및실습	3	3	3	Oral and Maxillofacial Pathology Practice	인필전
		전필	232053	발치학	1	1		Exodontology and Minor Oral Surgery	인필전
		전필	232054	두경부감염학	1	1		Oral and Maxillofacial Infection	인필전
		전필	232055	소아청소년의성장발육	1	1		Growth and Development of the Child Adolescent	인필전
		전필	232056	소아청소년치과실습1	1		4	Child and Adolescent Dentistry Practice1	인필전
		전필	232058	총의치인상과악간관계	2	2		Complete Denture-Impression and Jaw relation	인필전
		전필	232059	국소의치설계의원리	2	2		Removal Partial Denture Design Principles	인필전
		전필	232060	치과보존학개론	2	2		Introduction to Operative Dentistry	인필전
		전필	232061	방사선촬영술과선택지침	1	1		Radiography and Selection Criteria	인필전
		전필	232063	두경부임상마취학	1	1		Clinical Oral and Maxillofacial Anesthesiology	인필전
		전필	232066	고정성치과보철임상과정실습	1		4	Fixed Prosthodontics Clinical Process Practice	인필전
		전필	232069	치주질환발생과특성	1	1		Periodontal Pathology	인필전
		전필	232161	총의치학실습1	1		4	Complete Denture Prosthodontics Practice I	인필전
		전필	232342	치과보존학실습1	1		4	Operative Dentistry Practice 1	인필전
	전필	232067	근관치료학개론	1	1		Introduction to Endodontics	인필전	
	전필	232402	국소의치설계실습	1		4	Removal Partial Denture Design Practice	인필전	
	2	전기	232531	기초종합시험	P			Comprehensive Basic Course Examination	
		전필	232062	두경부외상학	1	1		Oral and Maxillofacial Traumatology	인필전
		전필	232064	소아청소년의수복및치수치료	1	1		Child and Adolescent Operative and Endodontics	인필전
		전필	232065	소아청소년치과실습2	1		4	Child and Adolescent Dentistry Practice 2	인필전
전필		232068	총의치교합과장착	1	1		Complete Denture-Occlusion and Application	인필전	
전필		232070	치과보존학실전	1	1		Advanced Operative Dentistry	인필전	
전필		232071	전신질환의이해	1	1		Introduction to Systemic General Disease	인필전	
전필		232075	치이및악골질환영상판독	1	1		Radiographic Interpretation of Tooth and Jaw Disease	인필전	
전필		232078	임상국소의치학	1	1		Clinical Removal Partial Denture	인필전	
전필		232079	국소의치제작실습	1		4	Removal Partial Denture Fabrication Practice	인필전	
전필	232563	치주수술과조직재생	1	1		Periodontal surgery and tissue regeneration	인필전		



학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
2	2	전필	232082	최신고정성치과보철물원리외임상	1	1		Introduction to Recent Fixed Prosthodontics	인필전
		전필	232083	고정성치과보철기공과정실습	1		4	Fixed Prosthodontic Processing Lab	인필전
		전필	232181	총의치학실습2	1		4	Complete Denture Prosthodontics Practice II	인필전
		전필	232210	악인면성형재건외과학	1	1		Plastic & Reconstructive Surgery	인필전
		전필	232330	행동치과학	1	1		Behavioral Dentistry	인필전
		전필	232345	치과보존학실습2	1		4	Operative Dentistry Practice 2	인필전
		전필	232367	기초교정학	1	1		Introduction to Orthodontics	인필전
		전필	232077	근관치료학실전	1	1		Advanced endodontics	인필전
		전필	232346	근관치료학실습	1		4	Endodontic practice	인필전
		전선	232528	장애인치과학	1	1		Special Care Dentistry	블랙강의
		전선	232074	응급치과학실습	1	1		Emergency Dentistry and Lab	
		전선	232098	임상에서의의사소통학	1	1		Communication in Clinical Situation	블랙강의
3	1	전필	232566	학생진료를위한임상역량평가	P		7.5	Clinical competency test for student treatment	2Q (인필전)
		전필	232076	두경부질환치료학	1	1		Oral and Maxillofacial Disease Therapy	1Q (인필전)
		전필	232080	소아청소년의교합유도	1	1		Occlusal Guidance in Child and Adolescent	1Q (인필전)
		전필	232084	구강인면통증학	1	1		Orofacial Pain	1Q(블랙강의) (인필전)
		전필	232085	악인면질환영상판독	1	1		Radiographic Interpretation of Maxillofacial Disease	1Q (인필전)
		전필	232087	외과적치주치료학	1	1		Surgical Periodontic Treatment	1Q (인필전)
		전필	232539	구강진단구강내과학임상실습개론	0.5		3	Introduction to Clinical Practice of Oral Diagnosis and Medicine	2Q (인필전)
		전필	232540	구강악인면방사선학임상실습개론	0.5		3	Introduction to Clinical Practice of Oral and Maxillofacial Radiology	2Q (인필전)
		전필	232541	구강악인면외과학임상실습개론	0.5		3	Introduction to Clinical Practice of Oral and Maxillofacial Surgery	2Q (인필전)
		전필	232542	치과보존학임상실습개론	0.5		3	Introduction to Clinical Practice of Operative Dentistry	2Q (인필전)
		전필	232543	치과보철학임상실습개론	0.5		3	Introduction to Clinical Practice of Prosthodontics	2Q (인필전)
		전필	232544	소아청소년치과학임상실습개론	0.5		3	Introduction to Clinical Practice of Pediatric Dentistry	2Q (인필전)
		전필	232545	치과교정학임상실습개론	0.5		3	Introduction to Clinical Practice of Orthodontics	2Q (인필전)
		전필	232546	치주과학임상실습개론	0.5		3	Introduction to Clinical Practice of Periodontics	2Q (인필전)
		전필	232132	치과의료관리학	1	1		Dental Medicine Management	1Q (인필전)
		전필	232190	구강악인면종양학	1	1		Cysts & Tumors in Oral & Maxillofacial Region	1Q (인필전)
		전필	232211	법치의학	1	1		Forensic Dentistry	1Q (인필전)
		전필	232370	진단교정학	1	1		Diagnosis in Orthodontics	1Q (인필전)

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
3	1	전필	232391	치료교정학	1	1		Treatment in Orthodontics	2Q (인필전)
		전필	232535	교정장치실습	1		4	Practice of Orthodontic Appliances	1학기 (인필전)
		전필	232086	근관치료학과관련된임상술식	1	1		Clinical Practice related to Endodontic Therapy	1학기 (인필전)
		전필	232508	사회치과윤리학	1	1		Social Ethics in Dentistry	인필전
		전선	232051	수면과치의학	1	1		Sleep and Dentistry	2Q(블랙강의)
		전선	232096	전신질환과치과치료	1	1		Dental Cares in Systemic General Disease	2Q(블랙강의)
		전선	232097	치료계획수립	1	1		Diagnosis and Total Treatment Plans	2Q(블랙강의)
		전선	232393	지역사회치과학	1	1		Community Dentistry	1Q
		전선	232394	심미치과학	1	1		Esthetic Dentistry	1Q(블랙강의)
	전선	232529	노인치과학	1	1		Geriatric Dentistry	1Q(블랙강의)	
	2	전필	232215	임상구강악안면방사선학	1	1		Clinical Oral and Maxillofacial Radiology	인필전
		전필	232547	치과보철학임상실습심화	2		5	Intensive Clinical Practice of Prosthodontics	인필전
		전필	232548	치과교정학임상실습심화	2		5	Intensive Clinical Practice of Orthodontics	인필전
		전필	232549	구강진단구강내과학임상실습심화	2		5	Intensive Clinical Practice of Oral Diagnosis and Medicine	인필전
		전필	232550	구강악안면방사선학임상실습심화	2		5	Intensive Clinical Practice of Oral and Maxillofacial Radiology	인필전
		전필	232551	구강악안면외과학실습심화	2		5	Intensive Clinical Practice of Oral and Maxillofacial Surgery	인필전
		전필	232552	소아청소년치과학실습심화	2		5	Intensive Clinical Practice of Pediatric Dentistry	인필전
		전필	232553	치주과학임상실습심화	2		5	Intensive Clinical Practice of Periodontics	인필전
		전필	232554	치과보존학임상실습심화	2		5	Intensive Clinical Practice of Operative Dentistry	인필전
		전필	232110	복합치주치료학	1	1		Interdisciplinary Periodontics	인필전
전필		232457	지역사회구강보건학실습	1		3	Practice on Community Oral Health	인필전	
전선	232564	창의적치의학	1	1		Innovative Dentistry			
전선	232099	특수총의치	1	1		Oral and Maxillofacial Prosthodontics			
전선	232530	최신임상치의학	1	1		New clinical dentistry	블랙강의		
전선	232464	병원경영학	1	1		Hospital Management			
전선	232567	임상영상치의학연구	1		1	clinical Research in imaging Dentistry			
전선	232568	가철성보철치료	1	1		treatment of removable denture	블랙강의		
4	1	전필	232100	구강악안면병리학실습	1		3	Oral and Maxillofacial Pathology Practice	인필전
		전필	232131	구강안면임플란트학	1	1		Oral and Maxillofacial Implantology	인필전
		전필	232133	증례보고	P			Case Presentation	인필전
		전필	232251	임상병리질환토론	P			Clinical Pathology Conference	인필전
		전필	232555	구강진단구강내과학임상실습응용	2		5	Clinical Application of Oral Diagnosis and Medicine Practice	인필전
		전필	232556	구강악안면방사선학임상실습응용	2		5	Clinical Application of Oral and Maxillofacial Radiology Practice	인필전

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
4	1	전필	232557	구강악안면외과학임상실습응용	2		5	Clinical Application of Oral and Maxillofacial Surgery Practice	인필전
		전필	232558	치과보존학임상실습응용	2		5	Clinical Application of Operative Dentistry Practice	인필전
		전필	232559	치과보철학임상실습응용	2		5	Clinical Application of Prosthodontics Practice	인필전
		전필	232560	소아청소년치과학임상실습응용	2		5	Clinical Application of Pediatric Dentistry Practice	인필전
		전필	232561	치주과학임상실습응용	2		5	Clinical Application of Periodontics Practice	인필전
		전필	232562	치교교정학임상실습응용	2		5	Clinical Application of Orthodontics Practice	인필전
		전필	232457	지역사회구강보건학실습	1		3	Practice on Community Oral Health	인필전
		전필	232536	악안면정형학	1	1		Maxillofacial Orthopaedics	인필전
		전선	232381	악안면교정외과학	1	1		Maxillofacial Orthognathic Surgery	
		전선	232462	교합학	1	1		Gnathology	블랙강의
	전선	232530	최신임상치의학	1	1		New clinical dentistry	블랙강의	
	전선	232464	병원경영학	1	1		Hospital Management		
	전선	232567	임상영상치의학연구	1		1	clinical Research in imaging Dentistry		
	2	교필	001175	졸업(시험 작품)논문	P			Graduation Thesis	인필교
		전필	232228	임상구강내과학	1	1		Clinical Oral Medicine	인필전
		전필	232229	임상구강악안면외과학	1	1		Clinical Oral and Maxillofacial Surgery	인필전
		전필	232234	임상치주과학	1	1		Clinical Periodontics	인필전
		전필	232252	임상소아청소년치과학	1	1		Clinical Pediatric Dentistry	인필전
		전필	232253	임상심화실습1	3		6	Intensive Clinical Practice1(Diagnosis)	인필전
		전필	232254	임상심화실습2	3		6	Intensive Clinical Practice2(Conserve-Prothro)	인필전
전필		232396	임상심화실습3	3		6	Intensive Clinical Practice3(Surgical)	인필전	
전필		232397	임상수행능력평가(CPX)	P			Clinical Practice Examination	인필전	
전필		232400	지덕겸수프로그램	P			Student Research Program	인필전	
전필	232401	재생의세프로그램	P			Dental, Medical and Community Service Program	인필전		
전필	232508	사회치과윤리학	1	1		Social Ethics in Dentistry	인필전		
전필	232565	보건약법규	2	2		Public Medicine Regulations	인필전		
전필	232538	도의실천프로그램(치과대학)	P			Separate Practice Program	인필전		
전선	232537	임상치교교정학	1	1		Clinical Orthodontics			
전선	232130	임상치과생체재료학	1	1		Clinical Dental Biomaterials			
전선	232399	임상구강악안면병리학	1	1		Clinical Oral and Maxillofacial Pathology			
전선	232458	치과약물치료학	1	1		Dental Pharma Treatment			
전선	232509	임상구강생리학	1	1		Clinical Oral Physiology			

※ 수강신청: 전공은 매학기 최소 20학점 이상 신청해야 한다.

※ 비고 : 1Q, 2Q는 쿼터제 수업으로 각각 8주간 진행함.

- ※ 블럭강의 : 한 교과목을 복수의 교수가 담당하여 진행함.
- ※ 해당학년의 해당학기에 교육과정으로 지정한 필수과목(교양필수, 전공기초, 전공필수)은 수강신청을 취소할 수 없다.
- ※ 임상실습은 방학 중에도 진행되며, 조별순환 실습교육으로 이루어짐.
- ※ 전공이수 학점은 학과의 교과과정에 따르되, 지정된 전공기초와 전공필수를 반드시 이수하여야 하며 잔여학점은 전공선택에서 이수한다.
- ※ 교육과정으로 정한 해당학년의 해당학기에 개설된 교과목을 수강신청하지 아니한 자는 제적한다. (2019년 3월 1일 입학자부터 적용함)

□치의학과 전공역량별 교육과정 구성표

전공역량	하위역량	전공역량	
		학수번호	강좌명
과학적사고능력	기초치의학역량	232526	과학철학의이해
		232246	구강면역학
		232359	구강미생물학및실습
		232123	구강생리학및실습
		232116	구강생화학및실습
		232338	구강조직발생학및실습
		232531	기초종합시험
		232042	두경부해부학및실습
		232061	방사선촬영술과선택지침
		232040	최신치의학연구방법론
		232357	치과생화학및실습
		232527	치과임상입문
		232043	치과재료의응용과실습
		232037	치과재료의이해와실습
		232045	치주조직의이해
	232069	치주질환발생과특성	
	232124	약리학및실습	
	232564	창의적치의학	
	232462	교합학	
	232556	구강악안면방사선학임상실습응용	
	232064	소아청소년의수복및치수치료	
	232552	소아청소년치과학실습심화	
	232400	지덕겸수프로그램	
	232039	치의학교인문학	
	232509	임상구강생리학	
	232130	임상치과생체재료학	
	232530	최신임상치의학	
232458	치과약물치료학		
232049	치과용CAD/CAM		
임상능력	진단및검사	232563	치주수술과조직재생
		232119	공중구강보건학및실습
		232540	구강악안면방사선학임상실습개론
		232550	구강악안면방사선학임상실습심화
		232052	구강악안면병리학및실습
		232100	구강악안면병리학실습
		232557	구강악안면외과학임상실습응용
		232131	구강인면임플란트학
		232046	구강진단과구강연조직질환
		232549	구강진단구강내과학임상실습심화
		232059	국소의치설계의원리
		232079	국소의치제작실습
		232067	근관치료학개론
		232529	노인치과학
		232054	두경부감염학
		232062	두경부외상학
		232063	두경부임상마취학
		232076	두경부질환치료학

전공역량	하위역량	전공역량	
		학수번호	강좌명
		232053	발치학
		232211	법치의학
		232125	병리학및실습
		232081	비외과적치주치료학
		232366	성장발육학
		232055	소아청소년의성장과발육
		232056	소아청소년치과실습1
		232051	수면과치의학
		232381	악안면교정외과학
		232085	악안면질환영상판독
		232128	예방치과학
		232129	예방치과학실습
		232074	응급치과학실습
		232215	임상구강악안면방사선학
		232399	임상구강악안면병리학
		232078	임상근소의치학
		232251	임상병리질환토론
		232098	임상에서의의사소통학
		232461	임상치과보철학2
		232071	전신질환의이해
		232370	진단교정학
		232058	총의치인상과악간관계
		232161	총의치학실습1
		232082	최신고정성치과보철물원리외임상
		232545	치과교정학임상실습개론
		232548	치과교정학임상실습심화
		232248	치과미생물학및실습
		232060	치과보존학개론
		232070	치과보존학실전
		232558	치과보존학임상실습응용
		232250	치과악리학및실습
		232097	치료계획수립
		232075	치아및악골질환영상판독
		232539	구강진단구강내과학임상실습개론
		232555	구강진단구강내과학임상실습응용
		232546	치주과학임상실습개론
		232553	치주과학임상실습심화
		232561	치주과학임상실습응용
		232330	행동치과학
		232567	임상영상치의학연구
	치료	232083	고정성치과보철기공과정실습
		232044	고정성치과보철기초및임상과정
		232066	고정성치과보철임상과정실습
		232535	교정장치실습
		232551	구강악안면외과학실습심화
		232541	구강악안면외과학임상실습개론
		232190	구강악안면종양학
		232084	구강안면통증학
		232402	국소의치의설계실습

전공역량	하위역량	전공역량	
		학수번호	강좌명
		232086	근관치료학과관련된임상실시
		232346	근관치료학실습
		232077	근관치료학실전
		232367	기초교정학
		232166	내과학
		232073	보철수복학
		232110	복합치주치료학
		232080	소아청소년의교합유도
		232065	소아청소년치과실습2
		232544	소아청소년치과학임상실습개론
		232560	소아청소년치과학임상실습응용
		232394	심미치과학
		232210	악안면성형재건외과학
		232536	악안면정형학
		232087	외과적치주치료학
		232228	임상구강내과학
		232229	임상구강악안면외과학
		232252	임상소아청소년치과학
		232397	임상수행능력평가(CPX)
		232253	임상심화실습1
		232254	임상심화실습2
		232396	임상심화실습3
		232537	임상치교정학
		232216	임상치과보철학1
		232234	임상치주과학
		232528	장애인치과학
		232096	전신질환과치과치료
		232133	증례보고
		232068	총의치교합과장착
		232181	총의치학실습2
		232342	치과보존학실습1
		232345	치과보존학실습2
		232542	치과보존학임상실습개론
232554	치과보존학임상실습심화		
232543	치과보철학임상실습개론		
232547	치과보철학임상실습심화		
232559	치과보철학임상실습응용		
232391	치료교정학		
232099	특수총의치		
232568	가철성보철치료		
사회적역할	윤리적책임	232565	보건약법규
		232538	도의실천프로그램(치과대학)
		232464	병원경영학
		232456	보건약법규
		232508	사회치과윤리학
		232401	제생의세프로그램
		232457	지역사회구강보건학실습
		232393	지역사회치과학
		232562	치과교정학임상실습응용
		232132	치과의료관리학
232038	치과의사학		

# 의과대학

## 의예과 Department of Medicine(Preliminary Course)

: 인간의 질병치료 및 삶의 질을 향상시키기 위한 의학을 공부하기 전 다양한 인문학 교양과목과 봉사 활동을 통해 바른 의료인이 되기 위한 인성을 갖추며, 영어 능력 향상 및 단계적인 기초 과학, 기초과학-기초의학 융합과정을 거쳐 기초의학 기본과장과 장기계통 별 기초의학-기초의학 통합과정을 공부한다.

### • 교육목표

1. 일차진료에 필요한 기본능력을 습득한다.
2. 생명을 존중하고 도덕성을 함양한다.
3. 의학 발전에 기여할 연구역량을 배양한다.
4. 자기주도적 평생학습 태도를 함양한다.
5. 전문가 리더십을 통해 인류와 보건의료사회에 기여한다.

### □ 전공과목 이수

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
1	1	교필	001111	종교와원불교	3	3		Religion and Won-Buddhism	인필교
		교필	001251	대학생활과자기혁신	2	2		Guide to the Collegiate life & Innovation Oneself	인필교
		전기	241181	의학입문1	2	2		Introduction of Medical Science 1	
		전기	241236	의생명과학1	2	2		Biomedical Science 1	
		전기	241238	기초의학화학1	2	2		Basic Medical Chemistry 1	
		전필	241142	영어능력평가	P			Evaluation For English Competence	
	2	전기	241184	의학입문2	2	2		Introduction of Medical Science 2	인필전
		전기	241199	의철학	2	2		Medical Philosophy	
		전기	241235	의학연구의입문	2	2		Introduction to Medical Research	
		전기	241237	의생명과학2	2	2		Biomedical Science 2	
		전기	241239	기초의학화학2	2	2		Basic Medical Chemistry 2	
		전기	241240	영양과건강	2	2		Nutrition and Health	
2	1	전기	241168	의료와법	2	2		Medical Service and Law	인필전
		전기	241169	심리학	2	2		Psychology	
		전기	241173	의료와경영	2	2		Medical Management	
		전기	241185	영어글쓰기	2	2		English Composition	



학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
2	1	전필	241221	분자와세포	4	74		Molecules and Cells	블랙강의
		전필	241202	의학영상과물리	2	2.5		Medical Imaging and Physics	
		전필	241222	기초의학총론	4	49	52	Fundamentals of Medical Science	블랙강의
	2	전필	241223	기초호흡기	1	22	4	Fundamentals of Respiratory system	블랙강의
		전필	241224	기초신장및요로	1	24	4	Fundamentals of Urologic system	블랙강의
		전필	241225	기초소화기	2	32	12	Fundamentals of Gastrointestinal system	블랙강의
		전필	241228	기초생식	1.5	38	0	Fundamentals of Reproductive system	블랙강의
		전필	241227	기초근골격	6	116	22	Fundamentals of Musculoskeletal system	블랙강의
		전필	241213	기초순환기	3	54	2	Fundamentals of Circulatory system	블랙강의
		전필	241226	기초대사및내분비	5	109	4	Fundamentals of Metabolism and Endocrine system	블랙강의
		전필	241218	기초의학평가1	0.5			Phase Outcome Assessment of Fundamental medicine 1	

□ 의예과 전공역량별 교육과정 구성표

전공역량-교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
의생명통합의료	기본의학지식	241168	의료외법
		241169	심리학
		241173	의료외경영
		241181	의학입문1
		241184	의학입문2
		241199	의철학
		241202	의학영상과물리
		241213	기초순환기
		241218	기초의학평가1
		241221	분자와세포
		241222	기초의학총론
		241223	기초호흡기
		241224	기초신장및요로
		241225	기초소화기
		241226	기초대사및내분비
		241227	기초근골격
		241228	기초생식
		의학연구	연구수행능력
241185	영어글쓰기		
241235	의학연구의입문		

## 의학과 Department of Medicine

: 의학과 첫 2년은 장기-계통별 기초의학 통합과정, 기초의학-임상의학 통합과정, 임상의학-임상의학 통합과정을 통해 기초의학 및 임상의학의 기본의학지식과 문제해결 능력을 배양한 후 나머지 2년 동안 각 과의 임상실습교육을 통해 의사로서 갖추어야 할 인격과 지식 및 실기 능력을 갖추게 한다.

- 졸업 후 과정 : 실기 및 지식에 대한 2단계의 의사국가고시 합격 및 의과대학 졸업 후 의사면허를 취득하면 임상외사는 전공의 과정을 거쳐 각과의 전문의 자격을 취득하게 된다.
- 졸업 후 진로 : 개업의, 병원보직의 교수, 연구직 및 보건행정직, 언론인 등

### • 교육목표

1. 일차진료에 필요한 기본능력을 습득한다.
2. 생명을 존중하고 도덕성을 함양한다.
3. 의학 발전에 기여할 연구역량을 배양한다.
4. 자기주도적 평생학습 태도를 함양한다.
5. 전문가 리더십을 통해 인류와 보건의료사회에 기여한다.

### • 졸업성과

1. 일차진료역량
  - 1-1. 기본의학지식
  - 1-2. 기본술기
  - 1-3. 의학추론
  - 1-4. 문제해결
  - 1-5. 의사소통
2. 의료윤리확립
  - 2-1. 윤리관수립
  - 2-2. 의사결정원칙
3. 의학연구역량
  - 3-1. 연구수행능력
4. 전문직업성
  - 4-1. 자기주도적 평생학습
  - 4-2. 사회공헌

□ 전공과목 이수

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
1	1	전필	242812	질병의이해	2.5	42	20	Understanding of the Disease	블러강의
		전필	242813	유전	1.5	38		Genetics	블러강의
		전필	242796	감염	2	44	0	Infection	블러강의
		전필	242797	기초감염학	5	150	30	Fundamentals of Infection	블러강의
		전필	242810	면역	3	68		Immunology	블러강의
		전필	242664	기초신경	3.5	76		Fundamentals of Nervous system	블러강의
		전필	240811	환자의사사회1	1	28		Patient-Doctor-Society 1	블러강의
		전필	242666	직업환경의학	1.5	30		Occupational and Environmental Medicine	블러강의
		전필	242750	기초의학평가2	0.5			Phase Outcome Assessment of Fundamental Medicine 2	
	2	전필	242823	약물치료원리	2.5	44	20	Principles of Pharmacology and Therapeutics	블러강의
		전필	242819	성장과노화	1.5	34		Growth and Aging	블러강의
		전필	242824	소화기	6.5	146		Gastroenterology	블러강의
		전필	242822	혈액및종양	4	90		Hematology and Oncology	블러강의
		전필	242820	의학통계	2	24	20	Medical Statistics	블러강의
		전필	242821	모성과신생아	3	72		Maternity and Neonates	블러강의
		전필	242713	환자의사사회2	1.5	30		Patient-Doctor-Society 2	블러강의 (인필전)
		전필	242671	PBL	1		2	Problem Based Learning	
전필	242753	기초의학종합평가	0.5			Overall Assessment of Basic Medicine			
2	1	전필	242673	역학	2	32	8	Epidemiology	블러강의
		전필	242754	내분비대사영양	3	68		Endocrinology, Metabolism, and Nutrition	블러강의
		전필	242814	호흡기	4	92		Pulmonology	블러강의
		전필	242815	환자의사사회3	1.5	34		Patient-Doctor-Society 3	블러강의
		전필	242816	순환기	4	90		Cardiology	블러강의
		전필	242818	생식	3	76		Reproductive Medicine	블러강의
		전필	242817	신장및요로	3.5	88		Nephrology and Urology	블러강의
		전필	242788	임상의학평가1	0.5	8		Phase outcome assessment of clinical medicine 1	
		2	전필	242825	신경	4	94		Neurology
	전필		242826	정신건강의학	3.5	82		Psychiatry	블러강의
	전필		242688	환자의사사회4	2	60		Patient-Doctor-Society 4	블러강의
	전필		242798	피부과학	1	22		Dermatology	블러강의
	전필		242799	안이비인후과학	2.5	58		Ophthalmology & Otorhinolaryngology	블러강의
	전필		242827	근골격	2.5	60		Musculoskeletal disorders	블러강의
	전필		242828	외과및응급의학	3.5	80		Surgery and Emergent Medicine	블러강의

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
2	2	전필	242719	증상비탕학습1	1.5	30		Symptom based learning 1	블럭강의
		전필	242789	임상의학평가2	0.5	8		Phase outcome assessment of clinical medicine 2	
3	1	전선	242829	임상의학입문	4	60	60	Introduction of clinical medicine	블럭강의
		전필	242694	환자의사사회5	1	30		Patient-Doctor-Society 5	
		전필	242695	증상비탕학습2	1.5	2	2	Symptom based learning 2	
		전필	242609	핵의학실습	0.5		21	Nuclear Medicine Practice	
		전필	242735	피부과학실습	1		40	Dermatology Practice	
		전필	242736	흉부외과학실습	1		40	Chest Surgery Practice	
		전필	242737	정형외과학실습	1		40	Orthopedic Surgery Practice	
		전필	242738	성형외과학실습	1		40	Plastic Surgery Practice	
		전필	242739	비뇨기과학실습	1		40	Urology Practice	
		전필	242740	이비인후과학실습	1		40	Otorhinolaryngology Practice	
		전필	242741	안과학실습	1		40	Ophthalmology Practice	
		전필	242742	신경외과학실습	1		40	Neurosurgery Practice	
		전필	242743	재활의학실습	1		40	Rehabilitation Medicine Practice	
		전필	242745	가정의학실습	1		40	Family Medicine Practice	
		전필	242746	진단검사의학실습	1		40	Laboratory Medicine Practice	
	전필	242747	마취통증의학실습	1		40	Anesthesiology Practice		
	전필	242748	방사선종양학실습	0.5		21	Radiation Oncology Practice		
	전필	242757	병리학실습	0.5		20	Pathology Practice		
	2	전선	242830	진료수행실습	2		80	Practice for Clinical Performance	블럭강의 (인필전)
		전필	242804	정신과학실습1	2		80	Psychiatry Practice1	
		전필	242760	신경과학실습1	1		80	Neurology Practice	
		전필	242706	영상의학과학실습	1		80	Radiology Practice	
		전필	242802	소아과학실습1	1		40	Pediatrics Practice 1	
		전필	242801	산부인과학실습1	1		40	Obstetrics and Gynecology Practice 1	
		전필	242803	응급의학과학실습1	1		80	Emergency Medicine Practice 1	
		전필	242762	소화기내과학실습1	2		80	Gastroenterology Practice 1	
		전필	242763	순환기내과학실습1	1		40	Cardiology Practice 1	
전필		242764	호흡기내과학실습1	1		40	Pulmonology Practice 1		
전필		242765	신장내과학실습1	1		40	Nephrology Practice 1		
전필		242766	내분비대사내과학실습1	1		40	Endocrinology and Metabolism Practice 1		
전필	242767	혈액종양내과학실습1	1		40	HematologyOncology Practice 1			
전필	242800	외과학실습1	3		120	General Surgery Practice 1			
전필	242791	환자의사사회6	1.5	30		Patient-Doctor-Society 6			

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
3	2	전필	242832	선택실습(임상)	P			Elective practice	
		전필	242790	임상의학종합평가A	2	2		Overall Assessment of Clinical Medicine A	
4	1	전선	242834	선택인턴실습	P			Elective and Internship Practice	
		전필	242808	정신과학실습 II	2	80		Psychiatry Practice II	
		전필	242833	예방의학실습	1	40		Preventive Medicine Practice	
		전필	242806	소아과학실습II	2	80		Pediatrics Practice II	
		전필	242809	응급의학과학실습II	2	80		Emergency Medicine Practice II	
		전필	242775	외과학실습II	3	120		General Surgery Practice II	
		전필	242805	산부인과학실습II	2	80		Obstetrics and Gynecology Practice II	
		전필	242777	소화기내과학실습2	1	40		Gastroenterology Practice 2	
		전필	242778	순환기내과학실습2	1	40		Cardiology Practice 2	
		전필	242779	호흡기내과학실습2	1	40		Pulmonology Practice 2	
		전필	242780	신장내과학실습2	1	40		Nephrology Practice 2	
		전필	242783	류마티스내과학실습2	1	40		Rheumatology Practice 2	
		전필	242784	감염내과학실습2	1	40		Infection Practice 2	
		전필	242785	신경과학실습2	1	40		Neurology Practice 2	
		전필	242835	임상수행실습및평가	2.5	2.5		Clinical Performance Practice and Evaluation	
		2	교필	교필	001175	졸업(시험,작품)논문	P		
전필	242794			임상수기실습	4	48	32	CPX, OSCE	
전필	242795			환자의사사회7	2	40		Patient-Doctor-Society 7	
전필	242792			임상의학모의고사	5	8		Trial Examination of Clinical Medicine	
전필	242793			임상의학종합평가B	5	4		Overall Assessment of Clinical Medicine B	

□ 의학과 전공역량별 교육과정 구성표

전공역량-교과목 맵핑표				
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명	
의생명통합의료	기본술기	242832	선택실습(임상)	
		242831	선택인턴실습	
		242794	임상수기실습	
		242830	진료수행실습	
	기본의학지식	기본의학지식	242835	임상수행실습및평가
			242827	근골격
			242797	기초감염학
			242664	기초신경
			242753	기초의학종합평가
			242750	기초의학평가2
			242810	면역
			242821	모성과신생아
			242819	성장과노화
			242105	약물치료원리
			242813	유전
			242792	임상의학모의고사
			242790	임상의학종합평가A
			242793	임상의학종합평가B
			242788	임상의학평가1
			242789	임상의학평가2
			242812	질병의이해
			문제해결	문제해결
	242784	감염내과학실습2		
	242766	내분비내과학실습1		
	242783	류마티스내과학실습2		
	242747	마취통증의학실습		
	242748	방사선종양학실습		
	242757	병리학실습		
	242739	비뇨기과학실습		
	242801	산부인과학실습1		
	242805	산부인과학실습2		
	242738	성형외과학실습		
	242802	소아과학실습1		
	242806	소아과학실습2		
	242762	소화기내과학실습1		
	242777	소화기내과학실습2		
	242763	순환기내과학실습1		
	242778	순환기내과학실습2		
	242760	신경과학실습1		
	242785	신경과학실습2		
	242742	신경외과학실습		
	242765	신장내과학실습1		
	242780	신장내과학실습2		
	242741	안과학실습		
	242706	영상의학과학실습		

전공역량-교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
의생명통합의료	문제해결	242800	외과학실습1
		242775	외과학실습 II
		242803	응급의학과학실습1
		242809	응급의학과학실습2
		242740	이비인후과학실습
		242743	재활의학실습
		242804	정신과학실습1
		242808	정신과학실습2
		242737	정형외과학실습
		242719	증상비탕학습1
		242695	증상비탕학습2
		242746	진단검사의학실습
		242735	피부과학실습
		242767	혈액종양내과학실습1
		242764	호흡기내과학실습1
		242779	호흡기내과학실습2
		242736	흉부외과학실습
		의사소통	242829
	242688		환자의사사회4
	의학추론	242796	감염
		242754	내분비대사영양
		242818	생식
		242824	소화기
		242816	순환기
		242825	신경
		242817	신경및요로
		242799	안이비인후과학
		242673	역학
		242828	외과및응급의학
		242826	정신건강의학
242798		피부과학	
242822		혈액및종양	
242814		호흡기	
전문직업성		평생학습	242666
	240811		환자의사사회1
	242713		환자의사사회2
	사회와인류에게여	242815	환자의사사회3
		242694	환자의사사회5
의학연구	연구수행능력	242833	예방의학실습
		242671	PBL
		242807	예방의학실습
		242820	의학통계
		242609	핵의학실습
의료윤리	윤리관수립	242791	환자의사사회6
	의사결정원칙	242795	환자의사사회7



## 간호학과 Department of Nursing

: 원광대학교 의과대학 간호학과는 “물질이 개벽되니 정신을 개벽하자” 는 원불교 정신에 바탕하고 과학과 도학을 겸비한 전인교육으로 새 문명사회 건설의 주역양성이라는 원광대학교의 건학이념아래 인간의 건강에 필요한 과학적 간호실무능력과 덕성을 함양하고 도의를 실천하는 글로벌 역량을 갖춘 전문직 간호사 양성을 교육목적으로 2007년 설립되었습니다.

원광대학교는 의과대학병원, 한의과대학병원, 치과대학병원 등 전국에 13개 병원을 운영하고 있어 본 학과의 재학생들에게 우수한 양질의 간호교육을 제공하고 있을 뿐만 아니라 졸업생 진로도 매우 밝습니다. 졸업생은 간호사 면허증을 취득하게 되며, 졸업 후 진로 분야로는 대학병원이나 종합병원의 임상간호전문가, 보건소의 보건간호사, 보건행정공무원, 조산사, 보건교사, 산업장의 보건관리사, 가정간호사, 간호장교, 해외 취업 등이 있으며, 석·박사 학위 취득 후 간호교육 분야에도 진출할 수 있습니다.

### • 교육목표

1. 교양과 전공지식을 통합하여 전인간호를 제공한다.
2. 과학적 지식에 근거한 숙련된 간호술을 적용한다.
3. 간호 및 보건의료 분야의 연구를 기획하고 수행한다.
4. 대상자 및 보건의료인과 효율적으로 의사소통하며 협력한다.
5. 법적 윤리적 기준에 근거한 간호전문직관을 수립한다.
6. 제생의세(濟生醫世)의 리더십을 발휘한다.
7. 글로벌 간호사로서 국제화 능력을 함양한다.
8. 무아봉공(無我奉公)의 정신으로 인류공동체에 봉사한다.

### □ 전공과목 이수

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
1	1	교필	001111	종교와원불교	3	3		Religion and Won-Buddhism	인필전
		교필	001252	대학생활과자기혁신	2	2		Guide to the Collegiate life & Innovation Oneself	
		전기	251008	문화와건강	2	2		Culture and Health	
		전기	251352	간호과학용어	1	1		Nursing Science Terminology	
	2	전기	251184	해부학및실습	3	2	2	Anatomy and Lab in Health Science	
		전기	251355	인간심리의이해	2	2		Understanding of Human Psychology	
		전필	251113	간호학개론	2	2		Introduction to Nursing	
		전선	251009	간호와사회	2	2		Nursing in Sociology	
		전선	251295	세계보건의료와간호전문직	2	2		Nursing Professional in Global Health	
		전선	251397	간호외정보	2	2		Nursing and Informatics	
2	1	교직	007114	교육사회	2	2	Sociology of Education		

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
		교직	007268	학교폭력예방및학생의이해	2	2		School Violence Prevention and Understanding Students	인필전
		전기	251105	간호윤리와철학	2	2		Nursing Ethics and Philosophy	
		전기	251398	생리학	2	2		Physiology	
		전기	251267	인간발달론	2	2		Human growth and development	
		전기	251312	보건교육론	2	2		Health Education	
		전기	251399	감염미생물학	1	1		Infectious Microbiology	
		전필	251114	기본간호학1	2	2		Fundamentals of Nursing 1	
		전필	251122	건강사정실습	1		2	Health Assessment Practice	
		전필	251264	기본간호학실습1	1		2	Fundamentals of Nursing Practice 1	
		전필	251400	건강사정	2	2		Health Assessment	
		전선	251418	건강과식이	1	1		Health and Diet	
		전선	251402	건강과환경	1	1		Health and Environment	
		전선	251401	건강과운동	1	1		Health and Exercise	
	2	교직	007112	교육철학및교육사	2	2		Educational Philosophy & History	영어수업
		교직	007113	교육심리	2	2		Educational Psychology	
		전기	251403	약리학	2	2		Pharmacology	
		전기	251309	인간관계와의사소통	2	2		Human relations and communication	
		전기	252117	영어글쓰기	2	2		English composition	
		전필	251391	비판적사고와간호과정	2	2		Critical Thinking and Nursing process	
		전필	251117	기본간호학2	2	2		Fundamentals of Nursing 2	
전필		251121	기본간호학실습2	1		2	Fundamentals of Nursing Practice 2		
전필		251270	성인간호학총론	2	2		Introduction of Adult Health Nursing		
전필		251316	아동건강간호학	2	2		Child Health Nursing		
전필	251317	여성건강간호학	2	2		Women's Health Nursing			
전선	251420	보완대체요법과간호	1	1		Complementary and alternative therapy in nursing	인필전		
전선	251404	간호와예술	1	1		Nursing and Art	인필전		
전선	251405	사상체질과간호	1	1		Sasang Constitution and Nursing			
3	1	교직	007017	교육과정	2	2		Educational Curriculum	인필전
		교직	007115	교육행정및교육경영	2	2		Educational Administration	
		교직	007261	특수교육학개론	2	2		Understanding Students with Special Needs	
		전기	251393	간호와통계	2	2		Nursing and Statistics	
		전필	251120	아동간호학1	2	2		Pediatric Nursing 1	
		전필	251130	성인간호학실습1	2		6	Adult Nursing Practice 1	
		전필	251180	성인간호학1	2	2		Adult Nursing 1	
		전필	251320	정신건강간호학	2	2		Mental Health Nursing	

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
3	1	전필	251322	여성간호학	2	2		Maternity Nursing	인필전
		전필	251358	간호연구	2	2		Nursing Research	
		전필	251377	여성간호학실습	2		6	Maternity & Women's Health Nursing Practice	
		전선	251421	임상기본간호학실습-일반병동	1		3	Fundamental Nursing Practice in Clinical Field 1 - General Ward	
		전선	251422	임상기본간호학실습-특수병동	1		3	Fundamental Nursing Practice in Clinical Field 1 - Special Ward	
		전선	251406	간호시뮬레이션1-성인	1		2	Nursing Simulation 1-Adult	
		전선	251407	간호시뮬레이션1-모아	1		2	Nursing Simulation 1-Maternity and Pediatrics	
	2	교직	007116	교육방법및교육공학	2	2		Educational Methodology and Technology	인필전
		교직	007262	교직실무	2	2		Practices of Teaching Profession	
		전필	251004	모성간호학	2	2		Maternity Nursing	
		전필	251124	아동간호학2	2	2		Pediatric Nursing 2	
		전필	251127	정신간호학1	2	2		Psychiatric Nursing 1	
		전필	251139	성인간호학실습2	2		6	Adult Nursing Practice 2	
		전필	251189	성인간호학2	2	2		Adult Nursing 2	
		전필	251361	지역사회간호학	2	2		Community Health Nursing	
		전필	251417	아동간호학실습	2		6	Pediatric Nursing Practice	
		전필	251381	모성간호학실습	1		3	Maternity & Women's Health Nursing Practice	
		전필	251408	간호연구세미나	1	1		Nursing Research Seminar	
		전선	251423	감염관리	1	1		Infection Control	
		전선	251411	유전과간호	1	1		Heredity and Nursing	
전선	251412	통일과간호	1	1		Korea Unification Nursing			
전선	251409	간호시뮬레이션2-성인	1		2	Nursing Simulation 2-Adult			
전선	251410	간호시뮬레이션2-모아	1		2	Nursing Simulation 2-Maternity and Pediatrics			
4	1	교직	007254	교육실습및교육윤리(보건)	2		2	Educational Practice and Ethics of Education	인필전 인필전
		교직	007256	교육봉사활동	2		4	Voluntary Activity in Education	
		전필	251006	성인간호학3	2	2		Adult Nursing 3	
		전필	251007	노인간호학	1	1		Geriatric Nursing	
		전필	251126	지역사회간호학1	2	2		Community Nursing 1	
		전필	251137	간호관리학1	2	2		Nursing Management1	
		전필	251138	정신간호학2	2	2		Psychiatric Nursing 2	
		전필	251384	성인간호학실습3	2		6	Adult Nursing Practice 3	
		전필	251385	정신간호학실습	2		6	Psychiatric Nursing Practice	
		전필	251386	지역사회간호학실습1	2		6	Community Health Nursing Practice 1	

학 년	학 기	구 분	학 수 번 호	교과목(국문)	학 점	시 간		교과목(영문)	비 고 (WK역량인증)	
						이 론	실 습			
4	1	전선	251370	중환자간호	2	2		Critical Care Nursing		
		전선	251371	응급및재해간호	2	2		Emergency & Disaster Nursing		
		전선	251413	외상및상처간호	2	2		Trauma and Wound Care		
	2	교필	001175	졸업(시험 작품)논문	P				Graduation Thesis	인필전
		교직	007256	교육봉사활동	2		4		Voluntary Activity in Education	
		전필	251136	지역사회간호학2	2	2			Community Nursing 2	
		전필	251145	성인간호학4	2	2			Adult Nursing 4	
		전필	251148	간호관리학2	2	2			Nursing Management 2	
		전필	251154	지역사회간호학실습2	1		3		Community Health Nursing Practice 2	
		전필	251172	노인간호학실습	1		3		Geriatric Nursing Practice	
		전필	251369	보건의료법규	1	1			Health Policy and Law	
		전필	251390	간호관리학실습	2		6		Nursing Management Practice	
		전선	251337	간호경영과창업	2	2			Nursing Management and Entrepreneurship	
		전선	251416	간호정책과리더십	2	2			Nursing Policy and Leadership	
		전선	251362	호스피스간호	1	1			Hospice Nursing	
		전선	251363	재활간호	1	1			Rehabilitation Nursing	
		전선	251414	간호상담의실제	2	2			Counselling in Nursing	
		전선	251415	만성질환자간호	1	1			Chronic Illness Patient Nursing	
		전선	251387	통합실습-일반병동	2		6		Comprehensive Nursing Practice - General Ward	
전선	251388	통합실습-중환자실	2		6		Comprehensive Nursing Practice - ICU			
전선	251389	통합실습-특수병동	2		6		Comprehensive Nursing Practice - Special Ward			

□ 간호학과 전공역량별 교육과정 구성표

전공역량-교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
간호연구및정책변화대응 역량	보건의료정책변화인지역량	251009	간호와사회
		251295	세계보건의료와간호전문직
		251392	감염관리
		251397	간호와정보
		251411	유전과간호
		251412	통일과간호
	간호연구수행역량	251423	감염관리
		251393	간호와통계
		251358	간호연구
의사소통과협력역량	의사소통역량	251408	간호연구세미나
		251309	인간관계와의사소통
	리더십역량	252117	영어글쓰기
		251337	간호경영과정업
251416	간호정책과리더십		
임상수행역량	간호과정적용역량	251004	모성간호학
		251006	성인간호학3
		251007	노인간호학
		251120	이동간호학1
		251124	이동간호학2
		251126	지역사회간호학1
		251127	정신간호학1
		251130	성인간호학실습1
		251136	지역사회간호학2
		251137	간호관리학1
		251138	정신간호학2
		251139	성인간호학실습2
		251145	성인간호학4
		251148	간호관리학2
		251154	지역사회간호학실습2
		251172	노인간호학실습
		251180	성인간호학1
		251189	성인간호학2
		251316	이동간강간호학
		251317	여성간강간호학
		251320	정신간강간호학
		251322	여성간호학
		251270	성인간호학총론
		251361	지역사회간강간호학
		251377	여성간호학실습
		251378	임상기본간호학실습1-일반병동
		251379	임상기본간호학실습1-특수병동
		251381	모성간호학실습
		251382	임상기본간호학실습2-일반병동
		251383	임상기본간호학실습2-특수병동

전공역량-교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
임상수행역량	간호과정적용역량	251384	성인간호학실습3
		251385	정신간호학실습
		251386	지역사회간호학실습1
		251387	통합실습-일반병동
		251388	통합실습-중환자실
		251389	통합실습-특수병동
		251390	간호관리학실습
		251406	간호시뮬레이션1-성인
		251407	간호시뮬레이션1-모아
		251409	간호시뮬레이션2-성인
		251410	간호시뮬레이션2-모아
		251417	이동간호학실습
		251421	임상기본간호학실습-일반병
		251422	임상기본간호학실습-특수병
	간호술기역량	251121	기본간호학실습2
		251122	간강사정실습
		251114	기본간호학1
		251117	기본간호학2
		251264	기본간호학실습1
	251400	간강사정	
	법적윤리적책임인식역량	251414	간호상담의실제
		251105	간호윤리와철학
		251113	간호학개론
		251369	보건의료법규
	교양및간호전공자식의 통합적용역량	251298	보완대체요법과간호
		251312	보건교육론
		251267	인기발달론
		251008	문화와건강
		251184	해부학및실습
		251352	간호과학용어
		251355	인간심리의이해
		251362	호스피스간호
		251363	재활간호
		251370	중환자간호
		251371	응급및재해간호
		251391	비판적사고와간호과정
		251398	생리학
		251399	감염미생물학
		251401	건강과운동
		251402	건강과환경
		251403	약리학
		251404	간호와예술
		251418	건강과식이
		251420	보완대체요법과간호
		251415	만성질환자간호

## 작업치료학과 Department of Occupational Therapy

: 원광대학교 의과대학 작업치료학과는 지덕겸수 도의실천의 교육이념과 개교정신을 바탕으로 의료·보건·복지·재활분야의 중추적 역할을 담당할 작업치료사를 양성하기 위하여 2014년에 설립되었습니다. 작업치료는 신체적·정신적 장애를 가졌거나 여러 이유로 인하여 사회 적응 능력이 감소된 사람들에게 의미 있는 치료적 활동(작업)을 통해 대상자의 기능을 증진시켜 일상생활을 최대한 독립적으로 수행하도록 하며, 능동적으로 사회활동에 참여하도록 하여 행복한 삶을 영위할 수 있도록 치료·교육하는 보건의료 전문분야입니다.

원광대학교는 의과대학병원을 비롯한 한의과대학병원 등 전국 9개의 병원에서 교육·실습·연구를 할 수 있는 우수한 환경을 갖추었으며, 국내 및 해외에서 중추적 역할을 담당할 작업치료사를 양성하는데 중점을 두고 있습니다. 작업치료사 면허 취득 후, 대학병원, 종합병원, 재활병원, 노인병원, 정신보건센터 및 아동발달센터에서 성인, 노인 및 소아작업치료사로 근무할 수 있고, 광역치매관련 연구기관, 보건직 공무원, 특수학교 및 특수교육지원센터, 보조공학센터, 장애인직업훈련기관 및 재활관련 연구기관에서 근무할 수 있습니다. 또한 해외 작업치료사 및 대학원 진학 후 교육분야에도 진출 할 수 있습니다.

### • 교육목표

1. 작업치료학 전공 지식 습득
2. 임상실습을 통한 실무 중심의 작업치료 능력 함양
3. 작업치료사의 윤리덕목과 봉사정신 함양 및 전문 직관 확립
4. 근거기반실제 및 연구 능력 강화를 위한 기초능력함양
5. 창의적이고 비판적인 사고를 통한 문제해결능력 중심의 학습 능력 함양
6. 해외 실습, 해외 봉사활동 및 국제적 기준에 부합되는 실무 능력 강화
7. 특성화된 작업치료 분야의 실무 능력 함양

### □ 전공과목 이수

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)	
						이론	실습			
1	1	교필	001252	대학생활과자기혁신	2	2		Guide to the Collegiate life & Innovation Oneself		
		전필	252089	작업치료학개론	2	2		Introduction to Occupational Therapy		
		전기	252085	아동발달	3	3		Child Development		
		전기	252094	해부학	3	2	2	Anatomy		
	2	교필	001111	종교와원불교	3	3		Religion and Won-Buddhism		인필교
		전기	252107	생리학	2	2		Physiology		
		전기	252108	의학및작업치료용어	2	2		Medical & Occupational Therapy Terminology		
		전기	252098	장애아동의이해	3	3		Understanding children with disabilities		

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
1	2	전기	252067	재활치료의심리학적기초	2	2		Introduction to Psychology	
2	1	전기	252010	직업치료기능해부학	3	3		Functional Anatomy	인필전
		전기	252097	정신건강개론	3	3		Introduction to Mental Health	
		전기	252096	신경과학	3	3		Neuroscience	
		전필	252116	직업치료기능평가	3	2	2	Functional Evaluation in Occupational Therapy	
		전필	252069	인체검사학	3	3		Physical Examination Procedure	
		전필	252115	직업치료와지역사회참여	1		2	Occupational Therapy & Community Participation	
	2	전기	252008	재활의학	2	1	2	Rehabilitation Medicine	
		전기	252026	임상신경학	2	2		Clinical neurology	
		전필	252095	아동검사및평가	3	3		Assessment & Evaluation of Children with Special Needs	
		전필	252013	치료적직업응용	3	2	2	Therapeutic Occupational Application	
		전필	252028	정신사회직업치료학	3	3		Psychosocial Occupational Therapy	
		전필	252029	일상생활활동	3	3		Activities of Daily Living	
	전필	252092	심리평가	2	2		Psychological Evaluation in Occupational Therapy		
3	1	일선	006127	안보학	3		6	Security studies	인필전
		전필	252099	아동의활동과중재	3	3		Child's activity and intervention	
		전필	252109	연구방법론	3	2	2	Research Methodology	
		전선	252076	정신사회직업치료학및실습	3	2	2	Psychosocial Occupational Therapy and Practice	
		전필	252070	신경계직업치료학	3	3		Neurologic Occupational Therapy	
		전선	252126	활동분석	3	2	2	Activity analysis	
		전선	252075	캡스톤디자인(지역사회OT)1	3	2	2	Capstone Design(Community-based OT)1	
	2	일선	006128	안전및조직관리사례연구	3		6	Case Study of Safety and Organizational Management	인필전
		전선	252127	인지재활	2	2		Cognitive Rehabilitation	
		전선	252103	운동재활학	3	3		Exercise Rehabilitation	
		전필	252104	감각처리장애와중재	3	2	2	Sensory processing disorders and inter-vention	
		전필	252032	근골격계직업치료학	3	3		Occupation Therapy in Physical Disabilities	
		전선	252112	보조공학	2	2		Assistive Technology	
		전선	252045	캡스톤디자인(발달장애OT)2	3	2	2	Capstone Design(Occupational Therapy for Developmental Disabilities)2	
전필	252093	연하재활	2	2	0	Dysphagia Rehabilitation			
4	1	일선	006129	조직리더십	3		6	Organization leadership	
		전필	252038	직업치료학임상실습1	3		9	Clinical Practice in Occupational Therapy 1	
		전필	252039	직업치료학임상실습2	3		9	Clinical Practice in Occupational Therapy 2	
		전필	252040	직업치료학임상실습3	3		9	Clinical Practice in Occupational Therapy 3	



학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)	
						이론	실습			
4	1	전필	252041	작업치료학임상실습4	3		9	Clinical Practice in Occupational Therapy 4		
		전필	252042	작업치료학임상실습5	3		9	Clinical Practice in Occupational Therapy 5		
		전필	252106	감각재활현장실습	3		9	Sensory rehabilitation field practice		
	2	교필	001175	졸업(시험, 작품)논문	P				Graduation Thesis	
		일선	006130	조직리더십사례연구	3		6		Case Study of Organizational Leadership	
		전필	252018	공중보건학	3	3			Public Health	
		전필	252113	장애관련법규및윤리	3	3			Disability Laws & Ethics	
		전필	252079	작업치료학특론	3	2	2		Advanced Occupational Therapy	
		전선	252114	운전자활·자동차보조공학	2	1	2		Driving Rehabilitation & Technology	
		전선	252110	노인작업치료학	2	2			Occupational Therapy for Elderly	
		전선	252083	임상작업치료학	3	2	2		Clinical Occupational Therapy	
		전선	252084	직업재활	2	1	2		Vocational Rehabilitation	
		전선	252111	자연치유및활동치료	2	1	2		Nature Healing & Activity Therapy	

□ 작업치료학과 전공역량별 교육과정 구성표

전공역량-교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
작업치료	전문가적태도와실천	252008	재활의학
		252010	작업치료기능해부학
		252018	공중보건학
		252026	임상신경학
		252038	작업치료학임상실습1
		252039	작업치료학임상실습2
		252040	작업치료학임상실습3
		252041	작업치료학임상실습4
		252042	작업치료학임상실습5
		252045	캡스톤디자인(발달장애OT)2
		252067	재활치료의심리학적기초
		252075	캡스톤디자인(지역사회OT)1
		252079	작업치료학특론
		252083	임상작업치료학
		252089	작업치료학개론
		252094	해부학
		252096	신경과학
		252097	정신건강개론
		252106	감각재활현장실습
		252107	생리학
		252108	의학및작업치료용어
		252109	연구방법론
		252111	자연치유및활동치료
	252113	장애관련법규및윤리	
	252115	작업치료와지역사회참여	
	252069	인체검사학	
	252092	심리평가	
	252095	아동검사및평가	
	252101	활동분석	
	252116	작업치료기능평가	
252126	활동분석		
	정보수집및목표설정		

전공역량-교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
작업치료	중재및서비스실행	252013	치료적작업응용
		252028	정신사회작업치료학
		252029	일상생활활동
		252032	근골격계작업치료학
		252070	신경계작업치료학
		252076	정신사회작업치료학및실습
		252084	작업재활
		252085	아동발달
		252093	연하재활
		252098	장애아동의이해
		252099	아동의활동과중재
		252102	인지재활
		252103	운동재활학
		252104	감각처리장애와중재
		252110	노인작업치료학
		252112	보조공학
		252114	운전자활 자동차보조공학
252127	인지재활		

# 조형예술디자인대학

## 미술과 Department of Fine Arts

: 미술과는 장르의 제한이 없는 현대미술을 지향하고 있으며, 다양한 매체와 형식을 경험하여 독창적이고 심화된 창작 능력을 배양하기 위한 교과목을 기본교육과정으로 운영하고 있다. 통합교육의 활성화를 위해 복수전공 및 해외 대학들과 활발한 국제교류를 시행하고 있으며, 학생들에게 현장학습의 기회를 제공하여 취업과 창업에 있어서 경쟁력 있는 미술 관련 직종 전문가를 배출한다.

시대적·사회적 요구에 부응하기 위해 평면과 입체를 망라한 다양한 시각미술과 실용미술 교과목을 고루 개설하여 특화된 소양을 갖춘 작가를 육성하고, 교직과정에서 전문적인 미술교육가를 양성한다.

### ▶ 미술관련 직종 전문가 양성

화가, 조각가, 도예가, 공예명장, 박물관 학예사, 미술품 복원, 문화재 복원, 패션디자인, 초중고 미술교사, 미술평론가, 미술치료사, 디자인기획, 예술기획, 대학교수, 공예가, 만화가, 판화가, 행위예술가, 설치미술가, 사진예술가, 제품디자이너, 캐릭터 디자인, 웹 디자인, 무대 디자인, 광고 디자인, 자동차 튜닝, 전시기획자, 미술품 경매사, 감정가, 아트 디렉터, 미술 행정가(공무원), 미술심리 치료사, 미술심리 상담사, 웹툰작가, 건축 디자인, 피규어 제작, 영상제작, 클레이 애니메이션 작가, 컬러리스트, 3D조형 디자인, 인테리어, 구체관절인형 디자이너, 특수분장, 브론즈 캐스팅 엔지니어, 메이크업 아티스트, 산업모형 제작, 무대미술, 초상조각 아티스트, 상업조각 아티스트, 입체 캐릭터 디자이너, 환경조형물 디자이너, 토피어리 디자이너 등

### • 교육목표

1. 예술 문화 재정립
2. 예지력과 통찰력
3. 인류 공동체 의식 고취
4. 현대적 예술작가 양성
5. 글로벌 문화예술 경향에 맞는 융합적 크리에이터 양성
6. 인성과 창의적 사고를 갖춘 지역 미술인 양성

□ 전공과목 이수

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK인원인종)
						이론	실습		
1	1	교필	001252	대학생활과자기혁신	2	2		Guide to the Collegiate life & Innovation Oneself	인필교
		기전	283006	소묘	2		3	Dessin	인필전
		기전	283136	기초도예1	2		3	Introduction to Ceramic1	인필전
		기전	283090	입체조형실기1	2		3	Plastic Formation Practice1	인필전
		선전	283003	표현기법	2		3	Expression Techniques	인필전
	2	교필	001111	종교와원불교	3	3		Religion and Won-Buddhism	인필교
		기전	283005	입체조형실기2	2		3	Plastic Formation Practice2	
		기전	283137	기초도예2	2		3	Introduction to Ceramic2	
		기전	283138	표현기법2	2		3	Expression Techniques 2	
		기전	283094	한국화기초조형연구	2		3	Study for Korean Basic Formation	
2	1	교직	007114	교육사회	2	2		Sociology of Education	
		교직	007268	학교폭력에방및학생의이해	2	2		School Violence Prevention and Understanding Students	
		기전	283007	기초서양화1	2		3	Basic Painting1	
		기전	283009	미술사1	2	2		History of Art1	
		기전	283157	CNC·레이저조형실기1	2		3	CNC·Laser Formation Practice1	
		기전	283016	조소1	2		3	Modeling1	
		기전	283139	기초조형1	2		3	intermediate ceramic sculpture1	
		기전	283140	도자장식1	2		3	ceramic decoration1	
		선전	283008	판화	2		3	Print-Making	
		기전	283160	동화일러스트1	2	1	2	Fairy Tale Illustration 1	
	기전	283163	회화문화재모사1	2		3	Painting cultural heritage copy certificate 1		
	2	교직	007112	교육철학및교육사	2	2		Educational Philosophy & History	
		교직	007113	교육심리	2	2		Educational Psychology	
		기전	283022	기초서양화2	2		3	Basic Painting2	
		기전	283025	미술사2	2	2		History of Art2	
		기전	283031	조소2	2		3	plastic artist 2	
		기전	283142	기초조형2	2		3	intermediate ceramic sculpture 2	
		기전	283158	CNC·레이저조형실기2	2		3	CNC·Laser Formation Practice2	
		기전	283143	도자장식2	2		3	ceramic decoration 2	
		선전	283091	서양화조형기법	2		3	Painting Studio: Mixed Media	
기전		283161	동화일러스트2	2	1	2	Fairy Tale Illustration 2		
2	2	기전	283164	회화문화재모사2	2		3	Painting cultural heritage copy certificate 2	
3	1	일선	006127	안보학	3		6	Security studies	

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK영역인증)
						이론	실습		
3	1	선전	281663	미술교과교육론	3	3		Art Curriculum education theory	교직교과 교육
		기전	283040	한국화1	2		3	Korean Art 1	
		기전	283060	유약및소성	2		3	Graze and Firing	
		기전	283144	세라믹디자인1	2		3	Ceramic design 1	
		기전	283099	회화1	2		3	Painting 1	
		기전	283145	서양화조형연구1	2		3	Painting Studio: Study in Mixed Media 1	
		선전	283147	현대구상소조1	2		3	Modern Figurative Modeling 1	
		선전	281663	미술교과교육론	3	3		Art Curriculum Education theory	
		선전	283039	현대미술론	2	2		Theory of Modern Arts	
		선전	283043	한국미술사	2	2		The History of Korean Art	
		선전	283146	복합매체연구	2		3	Study for Multi Media Arts	
		선전	283162	포트폴리오&드로잉	2		3	Portfolio & Drawing	
		선전	283135	영상매체연구1	3		3	New Media Arts 1	
3	2	일선	006128	안전및조직관리사례연구	3		6	Case Study of Safety and Organizational Management	교직교과 교육
		교직	007116	교육방법및교육공학	2	2		Educational Methodology and Technology	
		교직	007262	교직실무	2	2		Practices of Teaching Profession	
		기전	283154	한국화2	2		3	Korean Art 2	
		기전	283151	회화2	2		3	Painting 2	
		기전	283150	서양화조형연구2	2		3	Painting Studio: Study in Mixed Media 2	
		선전	281664	미술교재연구.지도법	3	3		Art Materials research and a method of guidance	
		선전	283153	현대구상소조2	2		3	Modern Clored Painting	
		선전	283152	설치미술연구	2		3	Study for Installation Arts	
		선전	283149	유약및소성2	2		3	Graze and firing 2	
		선전	283155	현대채색화	2		3	Modern Clored Painting	
		선전	283148	세라믹디자인2	2		3	Ceramic design 2	
		선전	283135	영상매체연구2	3		3	New Media Arts 2	
4	1	일선	006129	조직리더십	3		6	Organization leadership	교직교과 교육
		교직	007211	교육실습및교육윤리(중등)	2		2	Educational Practice and Ethics of Education	
		교직	007256	교육봉사활동	2		4	Voluntary Activity in Education	
		기전	283119	현대회화1	3		3	Modern Painting Practice 1	
		기전	283171	현대도예1	3		3	Ceramic Sculpture 1	
		선전	281665	미술논리및논술	2	2		Art logical and essays	
		선전	283169	현대조형1	3		3	Contemporary Sculpture 1	
		선전	283125	한국화자유매체연구1	3		3	Study for Free Media Expression 1	

학 년	학 기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
4	2	교필	001175	졸업(시험 작품)논문	P			Graduation Thesis	인필교
		일선	006130	조직리더십사례연구	3		6	Case Study of Organizational Leadership	
		교직	007256	교육봉사활동	2		4	Voluntary Activity in Education	
		기전	283172	현대도예2	3		3	Ceramic Sculpture 2	
		기전	283128	현대회화2	3		3	Modern Painting Practice 2	
		선전	283170	현대조형2	3		3	Contemporary Sculpture 2	
		선전	283133	한국화자유매체연구2	3		3	Study for free Media Expression 2	
		선전	283134	캡스톤디자인	3		3	Capstone Design	

□ 미술과 전공역량별 교육과정 구성표

전공역량 교과목 맵핑표					
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명		
도자공예작품제작	장식과소성	283060	유약및소성		
		283140	도자장식1		
		283143	도자장식2		
		283144	세라믹디자인1		
		283148	세라믹디자인2		
		283149	유약및소성2		
	점토성형	283142	기초조형2		
		283136	기초도예1		
		283137	기초도예2		
		283139	기초조형1		
		283171	현대도예1		
		283172	현대도예2		
		미술/교육	미술교직관련동.서양미술 교육이론습득	281663	미술교과교육론
				281664	미술교재연구.지도법
281665	미술논리및논술				
283043	한국미술사				
283134	캡스톤디자인				
입체조형의표현및연구	형태외구조의이해			283005	입체조형실기2
		283090	입체조형실기1		
	인물의재현	283147	현대구상소조1		
		283016	조소1		
		283031	조소2		
		283153	현대구상소조2		
		283146	복합매체연구		
	현대조형연구	283152	설치미술연구		
		283169	현대조형1		
		283170	현대조형2		
		3D조형연구	283157	CNC.레이저조형실기1	
	283158		CNC.레이저조형실기2		



전공역량-교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
한국화/전통회화조형탐구	한국화기초조형	283006	소묘
		283094	한국화기초조형연구
	현대한국화작품창작 및 조형탐구	283040	한국화1
		283125	한국화자유매체연구1
		283133	한국화자유매체연구2
		283154	한국화2
		283155	현대채색화
		283160	동화일러스트1
		283161	동화일러스트2
		283162	포트폴리오&드로잉
		283163	회화문화재모사1
		283164	회화문화재모사2
		재료연구및활용	283003
	283007		기초서양화1
	283008		판화
	283009		미술사1
	283022		기초서양화2
	283025		미술사2
	283039		현대미술론
	283091		서양화조형기법
	283099		회화1
	283119		현대회화1
	283126		영상매체연구1
	283128		현대회화2
	283135		영상매체연구2
	283138		표현기법2
	283151		회화2

## 금속·주얼리디자인학과 Department of Metal and Jewelry Design

: 1978년 국내 최초로 개설된 귀금속보석전공 관련학과로서 금속공예 정통성을 기반으로 현대 산업사회가 요구하는 창의인재를 양성하고 있다. 장신구 및 생활문화 공예·디자인 위주의 실기수업을 통해 예술적 감성과 기능적 실무 역량을 겸비하도록 하여 진로 선택의 폭을 넓혀주고 있다. 전공교과과정은 금속공예 실기, 예술 장신구, 산업 장신구, 일러스트 및 CAD디자인, 문화상품 디자인, 보석 감별 및 가공 실습 등의 주요 교과목들이 있으며, 교과목 간 상호 연계성을 가지고 수업이 편성되어 있다.

졸업 후 진로는 공예작가, 디자이너(주얼리, 패션잡화, 문화상품, 인테리어 소품), 주얼리 머천다이즈(MD), 미술공예 교사, 보석 감정사, 공방 운영, 주얼리 회사 창업 등이 있으며, 공예 예술과 디자인 산업 분야에서 다양한 진로를 선택할 수 있다.

### • 교육목표

1. 자기주도적 전공실무 역량강화를 통한 4차 산업시대가 요구하는 특성화된 인재 양성
2. 예술·인문학적 소양을 바탕으로 융·복합적 디자인 사고를 하는 사회수요맞춤형 창의 인재 양성
3. 도덕적 인성가치를 바탕으로 사회에 기여할 수 있는 주얼리 및 금속디자인 분야의 산업밀착형 전문 인재 양성

### □ 전공과목 이수

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
1	1	기전	282963	기초금속공예1	2		3	Basic Metal Craft 1	
		기전	282965	기초조형	2		3	Basic formative	
		기전	282803	보석학	3	1	2	Introduction to Gemology	
		선전	282971	형태외구조1	2		3	Form & Structure 1	
	2	기전	282964	기초금속공예2	2		3	Basic Metal Craft 2	
		기전	282804	보석가공	3		3	Introduction to Gem Lapidary	
		선전	282966	색채학	2		3	Color Science Studio	
		선전	282972	형태외구조2	2		3	Form & Structure 2	
2	1	기전	282969	귀금속세공기초1	2		3	Jewelry Making 1	인필전
		선전	282977	casting및전해주조기법연구	2		3	Casting and electroforming	
		선전	282967	주얼리일러스트디자인1	2	1	2	Jewelry illustration Design 1	
		선전	282752	공예통론1	2	2		Introduction to Metal Craft & Jewelry 1	
	2	기전	282970	귀금속세공기초2	2		3	Jewelry Making 2	인필전
		선전	282968	주얼리일러스트디자인2	2	1	2	Jewelry illustration Design 2	
		선전	282746	공예통론2	2	2		Introduction to Metal Craft & Jewelry 2	
		선전	282978	라이프컬처디자인	2		3	Life Culture Design	

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
3	1	기전	282426	금속공예	2		3	Metal Craft	
		선전	282805	테크놀로지 & 메이킹1	3		3	Technology & Making 1	
		선전	282973	산업장신구CAD1	2		3	Commercial Jewelry CAD 1	
		선전	282771	패션주얼리디자인1	2		3	Fashion Jewelry Design 1	
		선전	282776	장신구재료및기법1	2		3	Alternative Materials for Jewelry Fabrication 1	
	2	기전	282737	금속조형기초실기	2		3	Basic of Metal Modeling Practice	
		선전	282806	테크놀로지 & 메이킹2	3		3	Technology & Making 2	
		선전	282974	산업장신구CAD2	2		3	Commercial Jewelry CAD 2	
		선전	282772	패션주얼리디자인2	2		3	Fashion Jewelry Design 2	
		선전	282777	장신구재료및기법2	2		3	Alternative Materials for Jewelry Fabrication 2	
4	1	기전	282761	비주얼씽킹&메탈디자인1	2		3	Visual Thinking & Metal Design 1	
		선전	282762	인터랙션주얼리디자인1	2		3	Interaction Jewelry Design 1	
		선전	282763	컨버전스주얼리디자인1	2		3	Convergence Jewelry Design 1	
		선전	282979	스토리텔링프로덕트디자인1	2		3	Storytelling Product Design 1	
		선전	282743	캡스톤디자인	1		2	Capstone Design	
	2	교필	001175	졸업(시험,작품)논문	P			Graduation Thesis	인필교
		기전	282765	비주얼씽킹&메탈디자인2	2		3	Visual Thinking & Metal Design 2	
		기전	282766	인터랙션주얼리디자인2	2		3	Interaction Jewelry Design 2	
		기전	282980	스토리텔링프로덕트디자인2	2		3	Storytelling Product Design 2	
		선전	282759	스튜디오프로세스	2		2	Studio Process	
선전	282794	캡스톤디자인(컨버전스디자인2)	2		3	Capstone Design(Convergence Jewelry Design 2)			

□ 금속·주얼리디자인학과 전공역량별 교육과정 구성표

전공역량-교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
공예·주얼리마케팅	제품기획	282789	스튜디오프로세스
		282790	공예통론1
		282793	공예통론2
귀금속제품제작	귀금속세공	282743	캡스톤디자인
		282762	인터랙션주얼리디자인1
		282763	컨버전스주얼리디자인1
		282766	인터랙션주얼리디자인2
		282776	장신구재료및기법1
		282777	장신구재료및기법2
		282794	캡스톤디자인(컨버전스디자인2)2
		282969	귀금속세공기초1
		282970	귀금속세공기초2
	282804	보석가공	
	주얼리CAD작업	282973	산업장신구CAD1
		282974	산업장신구CAD2
	웍스카빙및주조작업	282977	casting및전해주조기법연구
금속공예제품개발	금속공예제품기획	282761	비주얼씽킹&메탈디자인1
		282765	비주얼씽킹&메탈디자인2
		282978	라이프컬처디자인
		282979	스토리텔링프로덕트디자인1
	금속공예기초가공	282963	기초금속공예1
		282964	기초금속공예2
	금속공예입체가공	282784	금속공예
		282785	금속조형기초실기
		282971	형태와구조1
		282972	형태와구조2
		282805	테크놀로지&메이킹1
		282806	테크놀로지&메이킹2
	보석감정	유색보석감별	282803
주얼리디자인	보석디자인개발	282786	패션주얼리디자인1
		282787	패션주얼리디자인2
		282967	주얼리일러스트디자인1
		282968	주얼리일러스트디자인2
	보석디자인기초	282965	기초조형
		282966	색채학

## 시각정보디자인학과 Department of Visual Communication Design

: 디자인은 시대와 흐름을 뛰어넘어 남들과 다른 발상을 현실로 이끌어 표현하는 것으로, 기초적인 디자인의 표현방법뿐 아니라 최신 디지털 기술을 융합하고, 인문학적소양과 다문화적인 지식, 창조적인 사고의 상호연관성을 강조, 아날로그와 디지털 디자인프로세스의 통합적 교육특성화를 지향한다. 넓은 사고와 광범위한 환경 맥락을 교육대상으로 하여 시스템적 사고와 실무중심의 디자인 교육을 목표로 한다.

문화+정보+산업+환경의 통합 마인드를 중심으로 인간+사회+과학이라는 요소가 조화된 미래지향적 교육과정을 통해 현대사회와 앞으로 다가올 미래사회에 적합한 디자인 인력 양성을 목표로 하고 있다.

### • 교육목표 (시각정보디자인)

1. 인간과 사회에 대한 책임을 다하는 도덕적 품성을 지닌 디자이너 양성
2. 정보화 사회에서 요구하는 상징 분석적 서비스를 제공하는 문화 생산자 양성
3. 고유한 세계화로 지역사회에 봉사하는 디자이너 양성

### □ 전공과목 이수

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
1	1	기전	282891	크리에이티브발상1	2		3	Creative Idea 1	
		기전	282895	컴퓨터그래픽1	3		3	Computer Graphic 1	
		기전	283159	드로잉	3		3	Drawing	
		기전	282892	형태외구조	2		3	Form & Structure	
	2	기전	282893	크리에이티브발상2	2		3	Creative Idea 2	
		기전	282898	컴퓨터그래픽2	3		3	컴퓨터그래픽2	
		기전	283173	디지털드로잉	3		3	Digital Drawing	
		기전	283174	카툰&캐릭터디자인1	3		3	Cartoon&Character Design 1	
2	1	기전	282994	영상디자인	3		3	Animation Design	
		기전	283175	카툰&캐릭터디자인2	3		3	Cartoon&Character Design 2	
		기전	282984	디지털포토&비디오1	2		3	DigitalPhoto&Video1	
		선전	282896	기초시각디자인1	2		3	Preliminary Visual Design 1	인필전
		선전	282936	일러스트레이션1	2		3	Illustration 1	
	2	기전	282995	모션그래픽	3		4	Motion Graphic	
		선전	282360	시각정보론	2	2		Theory of visual Communication	
		선전	282939	웹모바일디자인1	2		3	Web Mobile Design 1	
		선전	282940	기초시각디자인2	2		3	Preliminary visual Design 2	인필전
		선전	282941	일러스트레이션2	2		3	Illustration 2	
선전	282985	디지털포토&비디오2	2		3	DigitalPhoto&Video2			

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
3	1	기전	282996	디지털콘텐츠디자인1	3		4	Digital Contents Design 1	
		기전	282997	유니버셜디자인	2		3	Package Design	
		기전	282945	광고디자인1	2		3	Advertising Design 1	
		선전	282368	시각디자인기획론	2	2		Theory of Visual Design's plan	
		선전	282946	웹모바일디자인2	2		3	Web Mobile Design 2	
		선전	282988	커뮤니케이션디자인	2		3	Communication Design	
	2	기전	282998	디지털콘텐츠디자인2	3		4	Digital Contents Design 2	
		기전	282949	에코디자인	2		3	ECO Design	
		기전	282950	광고디자인2	2		3	Advertising Design 2	
		선전	282989	브랜딩&아이덴티티디자인	2		3	Branding&Identity	
선전	282952	편집디자인	2		3	Editorial Design			
4	1	기전	282990	아이덴티티디자인	2		3	Identity Design	
		기전	282991	문화콘텐츠디자인	2		3	Culture Content Design	
		기전	282992	영상광고기획	2		3	Video Advertising Planning	
		선전	282993	Visual Effects	2		3	Visual Effects	
		선전	282961	포트폴리오	2		3	Portfolio	
		2	기전	282953	Visual Effects Production	2		3	
	기전		282954	문화콘텐츠디자인제작	2		3	Culture Contents Design Production	
	선전		282714	캡스톤디자인	1		2	Capstone Design	
	선전		282956	영상광고제작	2		3	Video AD Production	

□ 시각정보디자인학과 전공역량별 교육과정 구성표

전공역량-교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
시각디자인 기획역량	기획과정보수집및분석역량	282945	광고디자인1
		282950	광고디자인2
		282630	디자인사
		282368	시각디자인기획론
		282360	시각정보론
		282988	커뮤니케이션디자인
	문제해결및실득역량	282952	편집디자인
		282961	포트폴리오
시각디자인 제작역량	시각화직업역량	283159	드로잉
		283174	카툰&캐릭터디자인1
		283175	카툰&캐릭터디자인2
		282896	기초시각디자인1
		282940	기초시각디자인2
		282891	크리에이티브발상1
	프로그램운용역량	282893	크리에이티브발상2
		283173	디지털드로잉
		282936	일러스트레이션1
		282941	일러스트레이션2
		282895	컴퓨터그래픽1
		282898	컴퓨터그래픽2
영상디자인기획역량	문제해결및실득역량	282992	영상광고기획
		282956	영상광고제작1
	시나리오분석역량	282993	Visual Effects
		282939	웹모바일디자인1
		282946	웹모바일디자인2
영상콘텐츠제작역량	촬영역량	282984	디지털포토&비디오1
		282985	디지털포토&비디오2
		282994	영상디자인
	콘텐츠제작역량	282996	디지털콘텐츠디자인1
		282987	디지털콘텐츠디자인2
		282995	모션그래픽
의사소통과공감능력	팀작업 진행역량	282989	브랜딩&아이덴티티
	프로젝트 수행역량	282990	아이덴티티디자인
창의적인아이디어발상과적용	디자인 아이디어 발상의기초와 표현	282949	에코디자인
	디자인기획	282991	문화콘텐츠디자인
프리젠테이션	3D 및 영상콘텐츠 기획, 제작 프리젠테이션	282953	Visual Effect Production
	광고 영상 기획 및 제작 프리젠테이션	282956	영상광고제작2
	문화콘텐츠 디자인 프리젠테이션	282954	문화콘텐츠디자인제작
	아이덴티티 디자인 프리젠테이션	282990	아이덴티티디자인

## 실내·산업디자인학과 Department of interior · industrial Design

: 본과는 미래를 이끌 수 있는 디자이너를 양성하기 위해 혁신적이고 창의적인 교육방법론을 개발하여 지도하고 있다. 미래의 사회는 고도기술화, 복잡성, 통합성, 불확실성의 성격을 지니고 있으며, 관련한 디자인개념들의 역할과 중요성은 더욱더 크게 부각 되고 있다.

다양한 분야의 과학, 기술, 생물학, 문화, 경제, 예술 분야 등의 종합적인 안목이 요구되며 인문학적인 사고를 통해 인간의 기본적인 삶 즉 공간, 생활, 사물, 스토리, 서비스 등의 디자인과정을 통해 우리 삶의 본질적인 문제를 개선하고 이를 우리의 생활에 적용하는 방법을 학습한다. 타분야와 통섭, 소통이 중요하며 디자인의 핵심개념으로 사용자중심의 사고와 이를 해결하기 위한 디자인 방법을 학습한다.

실내디자인, 공공디자인, 전시디자인(상설, 비상설), 무대디자인, 제품디자인, 가구디자인, 소품디자인, 운송디자인, 서비스디자인, UX/UI디자인, 조명디자인, 환경색채디자인, 디지털 디자인, 디자인교육, 디자인 연구의 전문가 육성을 목적으로 한다.

### • 교육목표 (공간환경 · 산업디자인)

1. 인문학적 소양을 지닌 디자이너
  - 역사의식을 지닌 디자이너
  - 학문적 경계를 넘나드는 디자이너 양성
  - 문화디자이너 양성
  - 종합적 사고를 지닌 디자이너 교육
  - 인도주의적 관점의 디자이너
  - 인간행위지원디자이너육성
2. 이성과 감성을 겸비한 창의적인 디자이너
  - 시대를 앞서가는 고도기술
  - 과학과 기술, 예술분야
  - 실무적 지식
3. 사회에 공헌하는 디자이너
  - 지속가능한 디자인 개발
  - 지역에 기여하는 디자인
  - 디자인의 한국성
  - 윤리적인 디자이너 양성
  - 글로벌 디자이너 양성

### • 교육의 핵심개념

1. 연구와 기획(Reserch & Planing) : 문제를 이해하고 해결하기 위한 분석력과 기획력
2. 표현력(Expressiveness) : 드로잉, 모델링, 3d 디지털화 등과 같은 표현력
3. 국제적인 디자인 표준화(International design standardization) : 세계적인 기준에 부합되는 디자인 표준화에 규칙성
4. 실무능력(Practical ability) : 실물에 요구되는 지식과 경험
5. 소통가능성(Possibility of communication) : 사용자와 소통가능성
6. 디자이너로서의 책임감(Responsible designer) : 윤리적인 디자이너로서의 자질과 태도



□ 전공과목 이수

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK양인정)		
						이론	실습				
1	1	가전	282062	환경색채디자인	2		3	Environmental Color design			
		가전	282073	디지털그래픽	2		3	Digital graphic			
		가전	282892	형태와구조	2		3	Form & Structure			
		가전	282982	공간디지털리프레젠테이션	2		3	Space Digital-representaion1			
		가전	283093	드로잉	2		3	Drawing			
	2	가전	282802	디자인기획	2		3	Design planing			
		가전	282048	물성	2		3	Materiality			
		가전	282894	3차원디자인	2		3	Three-Dimensional Design	인필전		
		가전	282051	디지털드로잉	2		3	Digital Drawing			
		가전	282049	드래프팅	2		3	Drafting	인필전		
2	1	가전	282046	퍼스펙티브드로잉	2		3	Perspective Drawing	인필전		
		가전	282047	공간디자인기초	2		3	Space Design Basic			
		가전	282887	제품디자인기초	2		3	Product Design Basic			
		가전	282630	디자인사	2		3	History of the Design			
		가전	282879	리프레젠테이션1	2		3	Representaion 1			
	2	가전	282050	가구디자인	2		3	Furniture Design	인필전		
		선전	282059	3D디지털모델링1	2		3	3D Digital Modeling 1			
		가전	282801	산업브랜드패키지디자인	2		3	Industrial Brand * Package Design			
		가전	282890	리프레젠테이션2	2		3	Representaion 2			
		선전	282052	실내디자인	2		3	Interior Design			
		선전	282054	제품디자인	2		3	Product Design			
		3	1	선전	282056	실내환경디자인1	2		3	Interior Environmental Design 1	
				선전	282057	시스템퍼니처디자인	2		3	System Furniture Design	
선전	282060			3D디지털모델링2	2		3	3D Digital Modeling 2			
가전	282055			디지털테크니컬드로잉1	2		3	Digital Technical Drawing 1			
가전	283165			조명디자인	2		3	Lighting Design			
가전	283178			UX/UI 디자인	2		3	UX/UI Design			
2	선전		282798	서비스디자인	2		3	Service design			
	선전		282058	공공디자인시스템	2		3	Public Design System			
4	1	선전	282063	실내환경디자인2	2		3	Interior Environmental Design 2			
		선전	282888	공간디테일&시공	2		3	Space detail & Construction			
		선전	282061	디지털테크니컬드로잉2	2		3	Digital Technical Drawing 2			
		선전	282068	인터랙티브오브제&퍼니처디자인1	2		3	Capstone Interactive Object & Furniture Design 1			
		가전	282065	인터랙티브오브제&퍼니처디자인2	2		3	Capstone Interactive Object & Furniture Design 2			

학 년	학 기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
4	1	선전	283167	실내건축 · 환경디자인1	2		3	Interior Architectural · Environmental Design 1	
		선전	282067	인더스트리얼폼&패브리케이션1	2		3	Capstone Industrial Form & Fabrication 1	
		선전	283166	서비스디자인&브랜딩	2		3	Service Design & Branding	
		기전	282799	환경디자인2	2		3	Environmental Design 2	
		기전	282800	공간디자인졸업전시회	P			Space, Environmental Design - Graduation Exhibition	
	2	교필	001175	졸업(시험, 작품)논문	P			Graduation Thesis	인필교
		기전	282797	공간환경디자인기획	2		3	Space, Environmental Design Planning	
		선전	282069	인더스트리얼폼&패브리케이션2	2		3	Capstone Industrial Form & Fabrication 2	
		선전	282795	캡스톤디자인	2	1	2	Capstone Design	
		선전	282889	포트폴리오제작	2		3	Portfolio Production	
		선전	283168	실내건축 · 환경디자인2	2		3	Interior Architectural · Environmental Design 2	
		선전	282796	환경디자인1	2		3	Environmental Design 1	

□ 실내·산업디자인학과 전공역량별 교육과정 구성표

전공역량-교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
디자인 정보습득 및 분석능력	실내디자인 자료 조사 분석	282047	공간디자인기초
		282052	실내디자인
	제품/가구디자인 리서치 기초 분석	282887	제품디자인기초
	제품/가구디자인 전략수립 방향설정	282630	디자인사
		282050	가구디자인
제품/가구디자인 전략수립 콘셉트 구체화	282058	공공디자인시스템	
디자인자식의 이해와 기술적응능력	디자인 구체화	282059	3d 디지털모델링 1
		282060	3d 디지털모델링 2
		282892	형태와 구조
	실내디자인 시공 관리	282063	실내환경디자인2
	실내디자인 설계 실무도서 작성	282055	디지털테크니컬드로잉1
		282061	디지털테크니컬드로잉2
	실내디자인 마감계획	282068	인터랙티브오브제&퍼니처디자인1
	실내디자인 색채계획	282062	환경색채디자인
	실내디자인 가구계획	282800	공간디자인졸업전시회
		282065	인터랙티브오브제&퍼니처디자인2
	실내디자인 조명계획	283165	조명디자인
	실내디자인 설비계획	282888	공간디테일&시공
		283186	공간환경디자인기획1
	제품/가구디자인 구체화 모델링	283093	드로잉
제품/가구디자인 모형제작	282048	물성	
디자인 문제해결능력	실내디자인기본계획	282894	3차원디자인
	제품/가구디자인 프로젝트 기획 계획수립	282054	제품디자인
	제품/가구디자인 아이디어 구체화	282057	시스템퍼니처디자인
의사소통과 공감능력	실내디자인 협력설계	282049	드래프팅
		282046	퍼스펙티브드로잉
		282073	디지털그래픽
	서비스·경험디자인 프로토타입 개발	282801	산업브랜드패키지디자인
		283168	실내건축·환경디자인2
	서비스·경험디자인 시나리오 개발	282798	서비스디자인
		283166	서비스디자인과 브랜딩
283178		UX/UI디자인	

전공역량-교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
디자인프로젝트관리 및 유지	실내디자인 프로젝트 관리	001175	졸업(시험, 작품)논문
	제품/가구디자인프로젝트유지 · 관리체계구축	282795	캡스톤디자인
창의적인 아이디어 발상과 적용		실내디자인 기획	282982
	282796		환경디자인1
	282889		포트폴리오제작
	282056		실내환경디자인1
	제품/가구디자인 프로젝트 기획 제안발표	282067	인더스트리얼폼&패브리케이션1
		282069	인더스트리얼폼&패브리케이션2
디자인 아이디어 발상의 기초와 표현	282802	디자인기획	
프리젠테이션	실내디자인 프리젠테이션	282879	리프리젠테이션1
		282890	리프리젠테이션2
		282796	환경디자인1
		283167	실내건축 · 환경디자인1
	제품/가구디자인 렌더링 및 평가관리	282051	디지털드로잉

## 패션디자인산업학과 Department of Fashion Design & Apparel Industry

: 패션디자인산업학과는 1970년 의상학과로 처음 신설된 이후 현재까지 시대를 앞서가는 패션전문인 양성을 목표로 한국패션업계에 일익을 담당해오고 있다. 패션산업체와의 긴밀한 연계와 정보교환을 바탕으로 교수 학생 간 1:1 맞춤형 취업 후 사후관리 시스템을 통한 취업경쟁력 강화프로그램을 운영하고 있다.

- 교육목표
  1. 패션문화컨텐츠 융합능력 함양
  2. 패션제품제작 현장실무능력 강화
  3. 창의적 패션 디자인 역량 강화
  4. 패션산업전문가 양성

### □ 전공과목 이수

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
1	1	기전	264411	패션쏘잉	3	2	2	Fashion Sewing	인필전
		기전	264413	패션디자인원리	3	3		Principles of Fashion Design	인필전
	2	기전	264292	패션일러스트레이션1	3	2	2	Fashion Illustration1	인필전
		기전	264333	인체외패턴설계	2	2		Human Body and Pattern Design	인필전
		기전	264420	패션디자인발상	2	1	2	Conception of Fashion Design	인필전
기전	264374	패션과색채	3	2	2	Fashion and Color			
2	1	기전	264245	서양의복구성1	3	2	2	Western Clothing Construction1	인필전
		기전	264253	어패럴디자인	3	2	2	Apparel Design	인필전
		기전	264415	서양복식사	3	3		History of Western Costume	
		기전	264421	패션마케팅	2	2		Fashion Marketing	인필전
		선전	264291	한복구성	3	2	2	Korean Clothing Construction	
	2	기전	264259	서양의복구성2	3	2	2	Western Clothing Construction2	
		선전	264422	패션컬렉션	2	1	2	Fashion Collection	
		기전	264425	패션소재	3	3		Fashion Material	
		기전	264416	한국복식사	3	3		History of Korean Costume	
선전	264423	패션사회심리	3	3		Social Psychology of Fashion			
3	1	선전	264250	테일러링	3	2	2	Tailoring	
		선전	264258	드레이핑디자인	3	2	2	Draping Design	
		선전	264401	슈즈패션디자인	3	2	2	Shoes Fashion Design	
		선전	264404	응용한복디자인	3	2	2	Applied Korean Clothing Design	
		기전	264424	패션MD실무	3	3		Fashion Merchandising	

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
3	2	선전	264263	비주얼머천다이징	3	3		Visual Merchandising	
		선전	264264	패턴CAD	3	2	2	Pattern CAD	
		선전	264387	캡스톤디자인	1		2	Capstone Design	
		선전	264400	컴퓨터패션디자인	3	2	2	Computer Fashion Design	
		선전	264405	슈&백메이킹	2	1	2	Shoe & Bag Making	
		선전	264417	패션디자인실무	2	1	2	Advanced Fashion Design	
4	1	기전	264423	졸업패션포트폴리오	3	2	2	Graduation Fashion Portfolio	
		선전	264410	패션창업문화상품디자인	2	1	2	Starting business & cultural fashion product design	
		선전	264419	테크니컬디자인	3	3		Technical Design	

□ 패션디자인산업학과 전공역량별 교육과정 구성표

전공역량-교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
패션디자인역량	패션트렌드분석력	264253	어패럴디자인
		264401	슈즈패션디자인
		264415	서양복식사
		264416	한국복식사
		264422	패션컬렉션
	패션디자인표현력	264292	패션일러스트레이션1
		264374	패션고색채
		264400	컴퓨터패션디자인
		264409	텍스타일디자인
	창의적사고력	264417	패션디자인실무
		264413	패션디자인원리
		264420	패션디자인발상
패션상품기획역량	문제해결능력	264262	현대패션
		264387	캡스톤디자인
		264423	패션사회심리
	상품기획능력	264263	비주얼머천다이징
		264424	패션MD실무
		264421	패션마케팅
		커뮤니케이션능력	264428
패션제품생산역량	실물제작과응용력	264245	서양의복구성1
		264250	테일러링
		264259	서양의복구성2
		264291	한복구성
		264410	패션창업문화상품디자인
		264411	패션쏘잉
		264404	응용한복디자인
	패턴설계능력	264264	패턴CAD
		264333	인체와패턴설계
	디자인이해력	264258	드레이핑디자인
		264425	패션소재
		264405	슈&백메이킹
264419		테크니컬디자인	

# 인문대학

## 역사문화학과 Department of History & Culture

: 역사문화학과는 인류가 걸어온 지난날을 탐구하여 현재의 우리를 이해하는 역사학을 교수하여 현대사회가 요구하는 국제적 감각을 가진 인재와 21세기 문화산업에 필요한 창의적 인재를 양성한다.

### • 교육목표

1. 인문학의 중심인 역사학의 전문적인 지식을 갖추고 자유롭게 활용할 수 있는 역사 전문가 양성
2. 문화유산에 대한 올바른 이해와 해석능력을 기르고, 문화재를 보존 및 활용할 수 있는 문화유산 전문가 양성
3. 각 지방의 문화 자원을 인문학적·창의적으로 활용하여 새로운 콘텐츠를 개발하고 지역사회의 활성화에 기여할 수 있는 문화 기획 능력 함양

### □ 전공과목 이수

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
1	1	기전	315001	동아시아고중세사	3	3		Ancient & Medieval History of East Asia	인필전
		기전	315002	서양고중세사	3	3		History of Ancient & Medieval Europe	인필전
		기전	315003	고고학입문	3	3		Introduction to Archaeology	인필전
	2	기전	315004	역사문화콘텐츠입문	3	3		Introduction to Historical and Cultural Content	
		선전	305017	한국고대사	3	3		Ancient History of Korea	인필전
		기전	305018	동아시아근세사	3	3		Early Modern History of East Asia	
		선전	315007	서양미술사	3	3		History of Western Art	
		선전	305020	역사현장학습1	1		2	Visiting to the Historical Sites 1	성적P/F
2	1	기전	315009	고려시대사	3	3		History of Goryeo Dynasty	인필전
		선전	305237	동아시아근대사	3	3		Modern History of East Asia	인필전
		기전	305233	서양근대사	3	3		Western Modern History	
		기전	315012	불교미술사	3	3		History of Buddhist Art	인필전
		선전	315013	기록학의이해	3	3		Understanding of Records and Archives	



학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)	
						이론	실습			
2	1	선전	305021	역사현장학습2	1		2	Visiting to the Historical Sites 2	성적P/F	
		2	기전	315015	역사학입문	3	3		Introduction to History	인필전
	기전	305238	조선시대사	3	3		History of Chosun Dynasty			
	선전	305215	동아시아현대사	3	3		Contemporary History of East Asia			
	기전	315018	한국공예사	3	3		History of Korean Crafts			
	선전	305022	역사현장학습3	1		2	Visiting to the Historical Sites 3	성적P/F		
3	1	선전	305196	한국근대사	3	3		History of Modern Korea	인필전	
		선전	305239	한국생활문화사	2	2		History of Korean Living Culture		
		선전	315022	미디어속의서양현대사	3	3		Western Contemporary History & Mass Media		
		선전	307177	한국회화사	3	3		History of Korean Paintings		
		선전	305023	역사현장학습4	3	3		Visiting to the Historical Sites 4	성적P/F	
	3	2	선전	305212	한국현대사	3	3		History of Contemporary Korea	
			선전	315026	역사와스토리텔링	3	3		History and Storytelling	
			선전	315027	역사콘텐츠제작: 역사지도만들기	3	3		Making Historical Content: Cartography	
			선전	305231	캡스톤디자인(박물관학)	3	2	2	Capston Design (Museum Studies)	
	4	1	선전	305015	한중관계사	3	3		The History of Relations Between Korea and China	
선전			315030	동양미술사	3	3		History of Asian Art		
선전			305235	캡스톤디자인 (역사문화콘텐츠기획)	3	3		Capstone Design (Planning & Creating of Historical Contents)		
2		교필	001175	졸업(시험, 작품)논문	P			Graduation Thesis	인필교	
		선전	305218	한국사상문화사	3	3		Korean Intellectual and Cultural History		
		선전	315034	동서문화교류사	3	3		History of Cultural Relationship of Western & Eastern Worlds		
		선전	307181	미한백제고고학	3	3		Archaeology of Mahan and Paekche		

□ 역사문화학과 전공역량별 교육과정 구성표

전공역량-교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
역사학 및 역사문헌의 이해와 활용	역사학의 이해	305018	동아시아근세사
		305237	동아시아근대사
		305015	한중관계사
	역사문헌의 이해	305233	서양근대사
		315015	역사학입문
	역사학 지식 및 역사문헌의 활용	315001	동아시아고중세사
		315002	서양고중세사
	역사학의 현재성에 대한 이해	305215	동아시아현대사
		315022	미디어속의서양현대사
		315034	동서문화교류사
문화유산의 이해 및 활용	고고학이론 및 유적·유물에 대한 이해	315003	고고학입문
		307181	마한백제고고학
	미술사와 미술품에 대한 이해	315007	서양미술사
		315012	불교미술사
		315018	한국공예사
		307177	한국회화사
	문화재 관리 및 활용에 대한 이해	315030	동양미술사
		315026	역사외스토리텔링
지역사의 이해 및 지역 역사콘텐츠 기획, 제작 및 활용	지역사의 이해	305231	캡스톤디자인(박물관학)
		305017	한국고대사
		315009	고려시대사
		305238	조선시대사
	지역문화의 이해 및 활용	305239	한국생활문화사
		305020	역사현장학습1
		305021	역사현장학습2
		305022	역사현장학습3
	역사콘텐츠의 이해	305218	한국사상문화사
		315004	역사문화콘텐츠입문
	지역 역사문화 및 역사관광 콘텐츠 기획	305023	역사현장학습4
		315027	역사콘텐츠제작: 역사지도만들기
	기록과 기록관리의 이해 및 관련 지식의 활용	역사학의이해	305231
305196			한국근대사
기록물 활용 지식에 대한 이해		305212	한국현대사

## 국어국문학과 Department of Korean Language and Literature

: 국어국문학은 인문학의 뿌리인 동시에 한국학의 중심이 되는 학문이다. 국어국문학과는 모든 학문의 기초가 되는 국어국문학에 대한 깊이 있는 학문적 지식을 학생들에게 전수하고 있으며, 그와 함께 사회 진출을 위해 필요한 응용 분야 및 다른 분야의 전공지식도 갖추도록 지도하고 있다. 국어국문학과에는 학생들의 사회진출을 위해 진로 로드맵에 따른 진로 지도와 진로 준비를 위한 다양한 분과 활동을 시행하고 있다.

- 교육목표
  1. 국어국문학도로서 자질 함양
  2. 국어국문학의 기본적 이해
  3. 국어학, 현대문학, 고전문학의 체계적 이해
  4. 국어국문학의 의의에 기반한 창의적 실천인 양성

### □ 전공과목 이수

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
1	1	기전	301147	국어학개론	3	3		Introduction to Korean Linguistics	
		선전	301022	한국문학과정동아시아	3	3		Korean Literature and East Asia	
	2	선전	301151	우리문학과의 만남	3	3		Introduction to Korean Literature	
		선전	301185	한국현대문학과정동아시아	3	3		Contemporary Korean Literature and East Asia	
		선전	301186	텍스트의 이해	3	3		Understanding of text	
2	1	교직	007114	교육사회	2	2		Sociology of Education	
		교직	007268	학교폭력예방법및학생의 이해	2	2		School Violence Prevention and Understanding Students	
		기전	301154	국어음운론	3	3		Korean Phonology	
		기전	301155	국문학사	3	3		History of Korean Literature	인필전
		선전	301021	현대시의 이해	3	3		Understanding Modern Korean Poetry	
	2	교직	007112	교육철학및교육사	2	2		Educational Philosophy & History	
		교직	007113	교육심리	2	2		Educational Psychology	
		기전	301160	고전문학읽기	3	3		Readings on Korean Literature	인필전
		선전	301162	한국근대문학사	3	3		History of Modern Korean Literature	인필전
		선전	301172	한국가요문학의 이해	3	3		Understanding Korean song	
선전	301015	정서법의 이해	3	3		Understanding Korean Orthography			
3	1	교직	007017	교육과정	2	2		Educational Curriculum	
		교직	007115	교육행정및교육경영	2	2		Educational Administration	
		교직	007261	특수교육학개론	2	2		Understanding Students with Special Needs	

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK영량인증)	
						이론	실습			
3	1	기전	301164	한국현대문학사	3	3		History of Current Korean Literature		
		선전	301167	구비문학론	3	3		Korean Oral Literature		
		선전	301017	서사외문학치료	3	3		Narrative and Literary Therapy		
		선전	301018	국어외국어사전	3	3		Korean and Korean Dictionary		
	2	교직	007116	교육방법및교육공학	2	2		Educational Methodology and Technology		
		교직	007262	교직실무	2	2		Practices of Teaching Profession		
		기전	301159	국어사	3	3		History of the Korean Language		인필전
		기전	301170	현대소설의이해	3	3		Understanding Modern Korean Novel		인필전
		선전	301173	서사외문체	3	3		Narrative and Style		
		선전	301019	한국문학과서구세계문학	3	3		Korean Literature and Western World Literature		
4	1	교직	007211	교육실습및교육윤리(중등)	2		2	Educational Practice and Ethics of Education		
		교직	007256	교육봉사활동	2		4	Voluntary Activity in Education		
		기전	301176	한국문학외비서구세계문학	3	3		Korean Literature and Non-Western Literature		
		선전	301177	국어문법론	3	3		Theory of Korean Grammar		인필전
		선전	301184	한국고전서사체연구	3	3		The study on the Korean Classic Narratives		
	2	교필	001175	졸업(시험 작품)논문	P			Graduation Thesis		인필교
		교직	007256	교육봉사활동	2		4	Voluntary Activity in Education		
		선전	301181	국어의미론	3	3		Korean Semantics		
		선전	301016	미디어외언어	3	3		Media and Language		

□ 국어국문학과 전공역량별 교육과정 구성표

전공역량-교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
방송출판역량	기획역량	301016	미디어외언어
		301173	서사외문체
		301186	텍스트의이해
	제작편집역량	301017	서사외문학치료
		301022	한국문학과동아시아
		301147	국어학개론
		301151	우리문학과외만남
		301154	국어음운론
		301181	국어의미론
		301184	한국고전서사체연구
		301185	한국현대문학과동아시아
카피라이팅역량	기획역량	301015	정서법의이해
		301018	국어외국어사전
		301159	국어사
		301021	현대시의이해
콘텐츠작가역량	기획역량	301155	국문학사
		301160	고전문학읽기
		301162	한국근대문학사
		301170	현대소설의이해
		301172	한국가요문학의이해
		301019	한국문학과서구세계문학
	제작편집역량	301164	한국현대문학사
		301167	구비문학론
		301176	한국문학과비서구세계문학
		301177	국어문법론
		301186	텍스트의이해

## 문예창작학과 Department of Creative Writing

: 문예창작학과는 모든 문화예술의 중심이 되는 문예창작 분야에 대한 체계적인 교육을 바탕으로 언어 표현능력의 함양과 전문 작가로서 인재양성을 목표로 한다. 이를 위해서 시, 소설, 희곡, 수필, 평론 등 문학의 제반 분야에 대한 이론적 접근과 체계적 실습을 중점으로 전문 문인을 양성하며, 아울러 출판, 언론, 방송 등의 매스미디어 계통에 대한 접근을 병행함으로써 21세기의 전문직종에 참여할 수 있는 기반을 마련하도록 한다.

- 교육목표
  1. 문예창작에 관한 전문 능력 배양
  2. 창조적인 문화예술인 양성
  3. 인간주의 정신의 함양

### □ 전공과목 이수

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
1	1	교필	001252	대학생활과자기혁신	2	2		Guide to the Collegiate life & Innovation Oneself	인필교
		기전	312177	세계고전특강	3	3		Special in World Classical Literature	인필전
		기전	312189	문예창작의기초	3	3		The basis of Creative Writing	인필전
		선전	312175	문학기행1	P			Travel of Literary Interesting 1	
1	2	교필	001111	종교와원불교	3	3		Religion and Won-Buddhism	인필교
		기전	312141	수필의이해	3	3		Understanding Essay	인필전
		기전	312190	문학고창작	3	3		Literature and Creative Writing	인필전
		기전	312191	인문융합의시읽기	3	3		Reading Poetry of Humanities Convergence	인필전
2	1	기전	312146	드라마의이해	3	3		Understanding Drama	인필전
		기전	312147	비평의이해	3	3		Understanding Literature Criticism	인필전
		기전	312178	실용문장연습	3	3		Practical sentence practice	인필전
		선전	312180	문학기행2	P			Travel of Literary Interesting 2	
		선전	312201	시와스토리텔링	3	3		Poetry and Storytelling	
	2	기전	312152	시의이해와창작	3	3		Understanding and writing of Poetry	인필전
		선전	312153	디지털스토리텔링	3	3		Seminar for Digital-Storytelling	
		선전	312192	현대소설감상	2	2		Readings in Korean Fiction	
		선전	312176	베스트셀러읽기	3	3		Reading on Bestseller	
3	1	선전	312156	시창작세미나	3	3		Seminar in Writing of Poetry	
		선전	312164	문학고사회적상상력	3	3		Literature and Social Imagination	
		선전	312183	방송구성창작세미나	3	3		Seminar for Broadcasting Script	
		선전	312198	스토리텔링세미나	3	3		Storytelling Seminar	

학 년	학 기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
3	2	선전	312199	소설과문화콘텐츠	3	3		Fiction & Culture Contents	
		선전	312163	방송드라마및시나리오창작세미나	3	3		Seminar for TV Drama Script & Scenario	
		선전	312188	르포&논픽션세미나	3	3		Reportage & Nonfiction Seminar	
		선전	312197	캡스톤디자인	3	3		Capstone Design	
4	1	선전	312200	소설과영화읽기	3	3		Fiction & Film Reading Skills	
		선전	312168	문화콘텐츠와인문학적상상력	2	2		Culture Contents & Humane Imagination	
		선전	312194	신춘문예시분석과창작	2	2		Reading and Writing Poetry of the Annual Spring Literary Contest	
	2	교필	001175	졸업(시험,작품)논문	P			Graduation Thesis	인필교
		선전	312173	희곡창작세미나	3	3		Seminar for Drama Writing	
		선전	312186	독서논술지도론	2	2		Teaching Method of Reading & Essay Writing	

□ 문예창작학과 전공역량별 교육과정 구성표

전공역량-교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
문화콘텐츠기획역량	문화콘텐츠분야별계획	312153	디지털스토리텔링
		312168	문화콘텐츠외인문학적상상력
		312177	세계고전특강
	문화콘텐츠기획서발표	312197	캡스톤디자인
		312175	문학기행1
		312180	문학기행2
	문화콘텐츠유통플랫폼계획	312164	문학과사회적상상력
		312199	소설과문화콘텐츠
		312200	소설과영화읽기
시나리오창작역량	시나리오작법	312146	드라마의이해
		312147	비평의이해
		312198	스토리텔링세미나
	시나리오창작	312163	방송드라마및시나리오창작세미나
		312173	희곡창작세미나
		312183	방송구성창작세미나
출판기획역량	출판목표계획수립	312141	수필의이해
		312176	베스트셀러읽기
		312188	르포&논픽션세미나
		312191	인문융합의시읽기
	출판아이디어창출	312190	문학과창작
		312192	현대소설감상
		312201	시와스토리텔링
출판편집역량	출판원고분석	312152	시어의이해와창작
		312156	시창작세미나
		312186	독서논술지도론
	원고정리	312178	실용문장연습
		312189	문예창작의기초
		312194	신춘문예시분석과창작



## 영어영문학과 Department of English Language and Literature

: 세계화 추세에 따라 다양한 분야에서 외국과의 교류가 갈수록 활발하게 이루어짐에 따라 이러한 교류에 필수적인 의사소통 도구 영어에 대한 체계적인 학습을 통하여 영어로 의사소통할 수 있는 능력을 배양하고 더 나아가 영어에 대한 학문적 연구 및 문학 분야를 탐구할 수 있도록 지도하여, 국내 및 국제사회에서 경쟁력을 갖춘 인재를 양성하는 것을 목표로 한다.

### • 교육목표

1. 영어의 자유로운 의사소통능력 배양
2. 영어에 대한 어·문학 연구능력 배양
3. 영어권의 문화에 대한 이해를 통해 국제적 적응 능력 배양

### □ 전공과목 이수

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
1	1	교필	001252	대학생활과자기혁신	2	2		Guide to the Collegiate life & Innovation Oneself	인필교
		기전	302192	영어문법	3	3		English Grammar	인필전
	2	교필	001111	종교와원불교	3	3		Religion and Won-Buddhism	인필교
		기전	302159	영어학개론	3	3		Introduction to English Linguistics	인필전
		기전	302157	영문학개론	3	3		Introduction to English Literature	인필전
	2	1	교직	007114	교육사회	2	2		Sociology of Education
교직			007268	학교폭력예방및학생의이해	2	2		School Violence Prevention and Understanding Students	
기전			302194	영어작문	3	3		Academic Writing	
기전			302160	영국문학사	3	3		A History of English Literature	
선전			302165	영어어휘이해	3	3		Understanding English Vocabulary	
선전			302170	미국문학개관	3	3		Introduction to American Literature	
2		교직	007112	교육철학및교육사	2	2		Educational Philosophy & History	인필전
		교직	007113	교육심리	2	2		Educational Psychology	
		선전	302208	시사텍스트강독	3	3		Reading in Current Issues	
		선전	302193	영어음성음운론	3	3		English Phonetics and Phonology	
		선전	302195	영미단편소설	3	3		English & American Short Fiction	
		선전	302195	영미단편소설	3	3		English & American Short Fiction	
3	1	기전	302028	영시의이해1	3	3		Understanding English Poetry 1	인필전
		선전	302198	영어구조분석론	3	3		Analyses of English Structures	
		선전	302197	근대영국소설	3	3		Early Modern British Novel	
		선전	302209	영어발달사	3	3		A History of the English Language	
	2	선전	302029	영시의이해2	3	3		Understanding English Poetry 2	인필전
		선전	302178	영수필	3	3		English Essay	
		선전	302178	영수필	3	3		English Essay	
		선전	302178	영수필	3	3		English Essay	

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
3	2	선전	302179	영어통사론	3	3		English Syntax	인필전
		기전	302162	영국희곡이해	3	3		Understanding British Drama	
		선전	302196	영미문화	3	3		American or British Culture	
4	1	선전	302180	영미비평	3	3		Literary Criticism	
		선전	302210	영어작문2	3	3		Academic Writing 2	
		선전	302199	현대영미소설	3	3		Modern British and American Novel	
	2	교필	001175	졸업(시험 작품)논문	P			Graduation Thesis	인필교
		선전	302173	미국희곡이해	3	3		Understanding American Drama	
		선전	302027	실용영어	3	3		Practical Business Writing in English	
		선전	302212	영어인터뷰와프레젠테이션	3	3		English Interview & Presentation	

□ 영어영문학과 전공역량별 교육과정 구성표

전공역량-교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
국제문화·사회이해역량	영미문화콘텐츠제작역량	302028	영시의이해1
		302029	영시의이해2
		302162	영국희곡이해
		302173	미국희곡이해
		302178	영수필
		302195	영미단편소설
		302197	근대영국소설
		302199	현대영미소설
	국제역량	302165	영어어휘이해
		302208	시사텍스트강독
학술탐구및영어교육역량	영어교육	302027	실용영어
		302193	영어음성음운론
		302194	영어작문
		302210	영어작문2
		302212	영어인터뷰와프레젠테이션
	학술탐구	302157	영문학개론
		302159	영어학개론
		302160	영국문학사
		302170	미국문학개관
		302179	영어통사론
		302180	영미비평
		302192	영어문법
		302198	영어구조분석론
		302209	영어발달사

## 중국학과 Department of Chinese Studies

: 중국학과는 기초에서 고급과정에 이르는 체계적인 중국어문학 교과과정뿐만 아니라 중국의 문화, 역사, 정치, 경제 등 제 분야에 대한 폭 넓은 지식을 습득하도록 다양한 교과 과정을 갖추어 교육함으로써, 이를 현장에서 활용할 수 있는 실용 및 실무형 인재를 양성 하는데 그 목표를 두고 있다.

### • 교육목표

1. 중국어 활용능력을 갖춘 학술적이고 실용적인 인재
2. 중국관련 각종 지식을 활용할 수 있는 창의적인 인재
3. 중국관련 각종 지식을 바탕으로 탁월한 의사소통 능력을 갖춘 인재

### □ 전공과목 이수

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
1	1	교필	001252	대학생활과자기혁신	2	2		Guide to the Collegiate life & Innovation Oneself	인필교
		기전	308171	기초중국어1	3	3		Preliminary Chinese 1	인필전
		기전	308172	중국어발음연습1	2	4		Chinese Pronunciation Drill 1	인필전
		선전	308223	중국학입문	3	3		Introduction to Chinese Studies	
	2	교필	001111	종교와원불교	3	3		Religion and Won-Buddhism	인필교
		기전	308173	기초중국어2	3	3		Preliminary Chinese 2	인필전
	기전	308174	중국어발음연습2	2	4		Chinese Pronunciation Drill 2	인필전	
2	1	교직	007114	교육사회	2	2		Sociology of Education	인필전
		교직	007268	학교폭력예방및학생의이해	2	2		School Violence Prevention and Understanding Students	
		기전	308212	중국어작문1	2	4		Practice of Chinese Composition 1	
		기전	308214	중국문학개론	3	3		History of Chinese Literature	
		선전	308215	중국어강독1	3	3		Reading in Modern Chinese 1	
		선전	308056	중국어회화1	2	4		Chinese Conversation 1	
	2	교직	007112	교육철학및교육사	2	2		Educational Philosophy & History	
		교직	007113	교육심리	2	2		Educational Psychology	
		기전	308213	중국어작문2	2	4		Practice of Chinese Composition 2	
		선전	308216	중국어강독2	3	3		Reading in Modern Chinese 2	
		선전	308219	중국어문법	3	3		Contemporary Chinese Grammar	
		선전	308057	중국어회화2	2	4		Chinese Conversation 2	
3	1	교직	007017	교육과정	2	2		Educational Curriculum	
		교직	007115	교육행정및교육경영	2	2		Educational Administration	

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
3	1	교직	007261	특수교육학개론	2	2		Understanding Students with Special Needs	교직교과 교육
		기전	308184	한문강독	3	3		Reading in Old Chinese	
		선전	308189	중국어교과교육론	3	3		Chinese of Subject-matters	
		선전	308058	중급중국어회화실습1	2		4	Practice of Intermediate Chinese Conversation 1	
		선전	308060	비즈니스중국어	3	3		Business Chinese	
		선전	308062	인터넷실용중국어	3	3		Internet Chinese & practical Chinese	
	2	교직	007116	교육방법및교육공학	2	2		Educational Methodology and Technology	교직교과 교육
		교직	007262	교직실무	2	2		Practices of Teaching Profession	
		선전	308194	중국어교재연구.지도법	3	3		Chinese Teaching and Learning of Education	
		선전	308221	중국어권문화	3	3		Understanding Chinese Culture	
		선전	308061	중급중국어회화실습2	2		4	Practice of Intermediate Chinese Conversation 2	
		선전	308225	중국의언어외문화	3	3		The Chinese Language & Culture	
		선전	308927	한중통번역(캡스톤디자인)	3	2	2	Practices in Chinese-Korean Translation(Capstone Design)	
4	1	교직	007211	교육실습및교육윤리(중등)	2		2	Educational Practice and Ethics of Education	교직교과 교육
		교직	007256	교육봉사활동	2		4	Voluntary Activity in Education	
		선전	308199	중국어논리및논술	2	2		Chinese Logic and Writing	
		선전	308220	중국어학개론	3	3		Introduction to Chinese Linguistics	
		선전	308064	고급중국어회화실습1	2		4	Practice of Advanced Chinese Conversation 1	
		선전	308928	중국정경자료강독 (캡스톤디자인)	3	2	2	Readings in Chinese Politics and Economy(Capstone Design)	
	2	교필	001175	졸업(시험.작품)논문	P			Graduation Thesis	인필교
		교직	007256	교육봉사활동	2		4	Voluntary Activity in Education	
		선전	308068	중국명문선독	3	3		Selected Reading of the Chinese classics	
		선전	308200	중국시의이해	3	3		Understanding of Chinese Poetry	
		선전	308067	고급중국어회화실습2	2		4	Practice of Advanced Chinese Conversation 2	

□ 중국학과 전공역량별 교육과정 구성표

전공역량-교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
중국어능력	중국어이해	308056	중국어회화1
		308057	중국어회화2
		308062	인터넷실용중국어
		308064	고급중국어회화실습1
		308067	고급중국어회화실습2
		308171	기초중국어1
		308173	기초중국어2
		308184	한문강독
		308215	중국어강독1
		308216	중국어강독2
		308219	중국어문법
	중국어표현능력	308058	중급중국어회화실습1
		308061	중급중국어회화실습2
		308172	중국어발음연습1
		308174	중국어발음연습2
		308212	중국어작문1
		308213	중국어작문2
		308068	중국명문선독
중국어의사소통능력	중국어문학지식의습득과활용	308189	중국어교과교육론
		308194	중국어교재연구·지도법
		308200	중국시의이해
		308214	중국문학개론
		308223	중국학입문
	중국인문학지식의습득과활용	308225	중국의언어와문화
	중국사회과학지식의습득과활용	308928	중국정경자료강독(캡스톤디자인)
중국지식을활용한창의적 사고능력	새로운견해의표현능력	308060	비즈니스중국어
		308927	한중통번역(캡스톤디자인)
	대상에대한이해능력	308199	중국어논리및논술
		308220	중국어학개론
		308221	중국어권문화

# 보건과학대학

## 생명과학부 Division of Biological Science

: DNA의 이중나선구조가 밝혀진지 50여년, 생명과학분야는 이제 각종 질병을 비롯하여 인간과 관련된 제반 문제들을 풀어줄 중요한 분야임에는 아무도 의심치 않는다. 21세기 우리나라의 국가 경쟁력은 기술정보집약산업에서 비롯된다고 전망하고 있으며, 생명과학 기술이 그 유망분야중의 하나로 주목받고 있다. 따라서 향후 생명관련 기업 및 연구소의 양적팽창이 예상되어지고 있으며 수년 내 많은 연구 인력이 꼭 필요한 핵심 분야이다.

본 학부는 생명현상의 거시적 측면에 대한 이해를 바탕으로 동식물 유전자의 재조합, 생명복제, 인간의 각종 질병 치료를 통한 인간수명 연장과 관련된 다양한 교과과정을 두어 생명과학 전 분야에서 본 학부졸업생들이 능력을 인정받으며 일할 수 있도록 주도면밀한 교육을 실시하고 있다. 또한 실천방안의 일환으로서 3학년부터는 관심 전공분야 교수 연구실에서 철저한 교육을 통해 전공 지식을 습득하여 졸업 후에는 1)의학계열 전과 및 의/치학 전문대학원/약대진학, 2)생명관련 공무원 진출, 3)생명관련 기업 및 연구소 진출, 4)국내외 생명관련 대학원 진학, 5)생명관련 벤처 개소, 6)생물교사 취업 등 학생이 원하는 곳으로 취업이 가능토록 하고자 한다.

### • 교육목표

1. 기초 교양교육
2. 기초과학 교육
3. 응용 교육
4. 생명과학 심화교육

### □ 전공과목 이수

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
1	1	선전	341212	일반생물학 및 실험	3	2	2	Basic Biology	
		선전	341243	생명과학용어	2	2		bioscientific terminonology	
	2	선전	341242	생명과학의최신동향	2	2		Rcent trend of Bioscience	
		기전	341253	해양생물학	3	3		Marine Biology	인필전
		선전	341003	해양생물학실험	1		2	Marine Biology Lad	
2	1	기전	341146	세포생물학	3	3		CellBiology	
		기전	341148	미생물학	3	3		MicroBiology	
		선전	341161	환경생물학	3	3		Environmental Biology	
		선전	341001	세포생물학실험	1		2	CellBiology Lad	
		선전	341002	미생물학실험	1		2	MicroBiology Lad	

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)	
						이론	실습			
2	1	선전	341214	약제학	3	3		Efficacy Evaluation based on Cellular Function		
		2	기전	341185	분자생물학	3	3		Molecular Biology	인필전
		기전	341204	발생학	3	3		Developmental Biology	인필전	
		선전	341150	유전학	3	3		Genetics		
		선전	341215	생태학	3	3		Ecology and Lap		
		선전	341006	분자생물학실험	1		2	Molecular Biology Lap		
		선전	341005	발생학실험	1		2	Developmental Biology Lap		
3	1	선전	341167	신경생물학	3	3		Neurobiology		
		선전	341160	면역학	3	3		Immunology		
		선전	341248	유전자기반유효성분석학	3	2	2	Practical of Teaching Profession		
		선전	341193	생물교과교육론	3	3		Biology Education of Subject- matters	교직교과 교육	
	2	기전	341156	식물생리학	3	3		Plant Physiology		
		기전	341155	동물생리학	3	3		Animal Physiology		
		선전	341159	생명공학	3	3		Biotechnology		
		선전	341181	과학교육론	3	3		Foundations of Scientific Education		
		선전	341190	분자면역학	3	3		Molecular Immunology		
		선전	341258	줄기세포및재생생물학	3	3		Stem Cell and Regenerative Biology		
		선전	341252	제약GMP	3	3		Pharmaceutical GMP		
		선전	341194	생물교재연구지도법	3	3		Biology Teaching and Learning of Education	교직교과 교육	
		선전	341246	식물생리학실험	1		2	Plant Physiology Lap		
선전	341207	캡스톤디자인	1		2	Capstone Design				
기전	341213	생화학	3	3		Biochemistry				
4	1	선전	341009	유전공학	3	3		Genetic Engineering		
		선전	341170	분자유전학	3	3		Molecular Genetics		
		선전	341191	분자세포학	3	3		Molecular Cell Biology		
		선전	341244	진화생물학	3	3		Evolutionary Biology		
		선전	341251	인체생물학	3	3		Human Biology		
		선전	341195	생물논리및논술	2	2		Logic and Essay of Biology	교직교과 교육	
	2	교필	001175	졸업(시험 작품)논문	P			Graduation Thesis		



□ 생명과학부 전공역량별 교육과정 구성표

전공역량-교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
교육역량	정보수집능력	341181	과학교육론
		341242	생명과학의최신동향
		341193	생물교과교육론
	교육콘텐츠개발능력	341194	생물교재연구.지도법
		341207	캡스톤디자인
	다양한교수법개발능력	341195	생물노리및노술
자기개발능력	341243	생명과학용어	
생명과학기술역량	샘플(생물)준비	341001	세포생물학실험
		341002	미생물학실험
		341003	해양생물학실험
		341248	유전자기반유효성분석학
		341006	분자생물학실험
	시약관리	341004	생화학실험
	폐기물처리	341005	발생학실험
	위기관리	341249	전임상유효성분석학(식제)
		341215	생태학
	분석장비운용능력	341246	식물생리학실험
341214		약제학	
341159		생명공학	
생명과학연구역량	장비운용계획	341009	유전공학
		341161	환경생물학
		341185	분자생물학
	실험계획수립	341148	미생물학
		341213	생화학
		341190	분자면역학
	실험계획평가	341146	세포생물학
		341150	유전학
		341167	신경생물학
		341191	분자세포학
	실험결과분석	341155	동물생리학
		341156	식물생리학
		341160	면역학
		341162	유기화학
		341170	분자유전학
341175		해양생물학	
341204		발생학	
341244		진화생물학	
341245	인체생명과학		

## 스포츠과학부 Division of Sport Science

: 미래사회 여가시간의 증대와 현대의학의 눈부신 발전으로 스포츠에 참여하는 인구는 계속적으로 늘어날 것이다. 체육의 사회복지적, 예방의학적인 측면의 발전과 대중화 차원에서 목표를 설정하여 스포츠지도, 스포츠재활, 노령화에 따른 건강문제, 특수체육, 유·청소년체육, 경제성장에 따른 스포츠산업 등 현재사회의 흐름에 맞추어 스포츠를 통한 국민 복지증진에 관한 다양한 체육교육프로그램을 구성한다. 또한 이러한 시대적 요구에 의하여 폭넓은 전문지식을 함양한 전문적 자질을 갖춘 체육지도자를 체계적으로 양성하고 배출하는데 목적이 있다.

### • 교육목표

1. 선진학문의 습득과 기본신체활동을 이해하여 스포츠과학부 고유의 교양을 갖춘 전문 인력 배출
2. 스포츠과학부에 관련된 최고수준의 교육과정을 습득하고, 이를 실현할 수 있는 현장감 있는 전문인 육성
3. 스포츠·체육복지 현장에서의 사회적 수요와 변화에 능동적으로 대처할 수 있는 전문 실용인의 양성

### □ 전공과목 이수

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
1	1	기전	348036	뉴스포츠1	1	0	2	New Sports 1	
		기전	348037	배드민턴(기초)1	1	0	2	Badminton(primary) 1	
		기전	348038	팀스포츠1	1	0	2	Team Sports 1	
		기전	348039	전문무도실기1	1	0	2	Martial arts Major Practice 1	
		기전	348040	전공집중실기1	1	0	2	Intensive Major Practice 1	
		기전	348230	수영(기초)	1	0	2	Swimming(Primary)	
		기전	348231	테니스(기초)	1	0	2	Tennis(Primary)	
		기전	348357	육상	1	0	2	Track & Field	
		기전	348427	산악훈련	1	0	2	Mountaineering Training	
	2	기전	348043	뉴스포츠2	1	0	2	New Sports 2	
		기전	348044	배드민턴(기초)2	1	0	2	Badminton primary 2	
		기전	348045	팀스포츠2	1	0	2	Team Sports 2	
		기전	348046	개인스포츠(기초)	1	0	2	Personal Sports 1	
		기전	348047	헬스&휘트니스(기초)	1	0	2	health & fitness 1	
		기전	348048	전문무도실기2	1	0	2	Martial arts Major Practice 2	
기전	348049	전공집중실기2	1	0	2	Intensive Major Practice 2			

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
1	2	기전	348225	체조	1	0	2	Gymnastics	인필전 인필전
		기전	348699	스키(기초)	1	0	2	Skig(Primary)	
		선전	348041	스포츠교육학	2	2	0	Sport Pedagogy	
		선전	348042	운동영양학	3	3	0	Exercise Nutrition	
2	1	기전	348665	수영(중급)	1	0	2	Swimming(intermediate)	영어수업
		기전	348732	수중재활운동(Basic)	1	0	2	Aquatic Rehabilitation(Basic)	
		기전	348766	레저스포츠	1	0	2	Leisure Sports	
		기전	348767	뉴스포츠3	1	0	2	New Sports 3	
		기전	348768	배드민턴(중급)1	1	0	2	Badminton(Secondary) 2	
		기전	348769	팀스포츠3	1	0	2	Team Sports 3	
		기전	348770	테니스(중급)	1	0	2	Tennis(Secondary)	
		기전	348771	전문무도실기3	1	0	2	Martial arts Major Practice 1	
		기전	348772	전공집중실기3	1	0	2	Intensive Major Practice 1	
		선전	348376	특수체육론	2	2	0	Adapted Physical Education	
		선전	348379	스포츠영어1	2	2	0	Sports English1	
		선전	348395	스포츠산업론	2	2	0	Sports Industry	
		선전	348450	노인체육론	2	2	0	Silver Sports	
2	1	선전	348762	스포츠윤리	2	2	0	Sports Ethics	인필전
		선전	348763	트레이닝론	3	3	0	Theory of Training Theory	
		선전	348764	유아체육론	2	2	0	Theory of Physical Eduaction of Young Children	
		선전	348765	운동기능해부학	3	3	0	Exercise Functional anatomy	
	2	기전	348741	수중재활운동(Watsu)	1	0	2	Aquatic Rehabilitation(Watsu)	영어수업
		기전	348780	스키(중급)	1	0	2	Skig(Secondary)	
		기전	348781	뉴스포츠4	1	0	2	New Sports 4	
		기전	348782	배드민턴(중급)2	1	0	2	Badminton(Secondary) 2	
		기전	348783	팀스포츠4	1	0	2	Team Sports 4	
		기전	348784	개인스포츠(중급)	1	0	2	Personal Sports(Secondary)	
		기전	348785	헬스&휘트니스(중급)	1	0	2	health & fitness(Secondary)	
		기전	348786	전문무도실기4	1	0	2	Martial arts Major Practice 4	
		기전	348787	전공집중실기4	1	0	2	Intensive Major Practice 4	
		선전	348389	스포츠영어2	2	2	0	Sports English2	
		선전	348773	건강교육론	3	3	0	Theory of Health Education	
		선전	348774	한국체육사	2	2	0	History of Korean Physical Education	
선전	348775	체육측정평가	2	2	0	Measurement & Evaluation of P.E.			
선전	348776	장애인스포츠론	2	2	0	Theory of Disabled Sport			

학 년	학 기	구 분	학 수 번 호	교과목(국문)	학 점	시 간		교과목(영문)	비 고 (WK역량인증)	
						이 론	실 습			
2	2	선전	348777	응급처치및심폐소생술	2	2	0	Emergency Treatment & CPR	인필전	
		선전	348778	운동생리학	3	3	0	Exercise Physiology		
		선전	348779	스포츠시설론	2	2	0	Theory of Sport Facilities		
3	1	기전	348796	수중재활운동(ATR)	2	0	2	Aquatic Rehabilitation (ATR)	인필전	
		기전	348797	수영(고급)	1	0	2	Swimming(Advanced)		
		기전	348798	유소년야영활동및지도	1	0	2	Instruction of Youth Camping Activities(Scout)		
		기전	348799	뉴스포츠5	1	0	2	New Sports 5		
		기전	348800	배드민턴(고급)1	1	0	2	Badminton(Advanced) 1		
		기전	348801	팀스포츠5	1	0	2	Team Sports 5		
		기전	348802	테니스(고급)	1	0	2	Tennis(Advanced)		
		기전	348803	전문무도실기5	1	0	2	Martial arts Major Practice 5		
		기전	348804	전공집중실기5	1	0	2	Intensive Major Practice 5		
		선전	348388	스포츠심리학	3	3	0	Sports Psychology		
		선전	348788	운동상해	2	2	0	Sports Injury		
		선전	348789	장애인체육프로그램개발및운영	2	1	2	Development and operation of physical education program for the disabled		
		선전	348790	스포츠재활마사지	2	1	2	Sports Rehabilitation Massage		
		선전	348791	노인스포츠지도	2	1	2	Instruction of Senior Sports Activity		
		선전	348792	유소년스포츠지도	2	1	2	Instruction of Youth Sports Activity		
		선전	348793	건강체력평가	2	1	2	Health Fitness Assessment		
		선전	348794	스포츠마케팅론	3	3	0	Theory of Sports Marketing		인필전
	선전	348795	스포츠창업론	2	2	0	Theory of Sports founded			
	2	2	기전	348812	경호호신술	1	0	2	Guard Self-defense	인필전
			기전	348813	스키(고급)	1	0	2	Skig(Advanced)	
기전			348814	뉴스포츠6	1	0	2	New Sports 6		
기전			348815	배드민턴(고급)2	1	0	2	Badminton(advanced) 2		
기전			348816	팀스포츠6	1	0	2	Team Sports 6		
기전			348817	개인스포츠(고급)	1	0	2	Personal Sports(Advanced)		
기전			348818	헬스&휘트니스(고급)	1	0	2	Health & Fitness(Advanced)		
기전			348819	전문무도실기6	1	0	2	Martial arts Major Practice 6		
기전			348820	전공집중실기6	1	0	2	Intensive Major Practice 6		
선전			348264	스포츠사회학	3	3	0	Sports Sociology		
선전			348805	운동역학	3	3	0	Sports Biomechanics		
선전			348806	스포츠지도론	2	2	0	Theory of Sports Teaching		
선전			348807	병태생리학	2	2	0	Pathological Physiology		
선전	348808	운동재활프로그램	2	2	0	Exercise Rehabilitation Programs				

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
3	2	선전	348809	스포츠경영론	3	3	0	Theory of Sports Management	인필전
		선전	348810	캡스톤디자인	2	2	0	Capstone Design	
		선전	348811	질환별운동재활	2	2	0	Exercise Rehabilitation by Disease Type	
4	1	기전	348825	수중운동PROTOCOL	2	2	0	Aquatic exercise PROTOCOL	
		선전	348034	운동기술분석	2	2	0	Analysis of Sports Skill	
		선전	348821	체육행정	2	2	0	Physical Activity Administration	
		선전	348822	노인체육프로그램개발및운영	2	1	2	Development and operation of elder sports program	
		선전	348823	운동부하검사	2	1	2	Exercise Test	
		선전	348824	스포츠에이전트론	2	2	0	Theory of Sports Agent	
	2	교필	001175	졸업(시험,작품)논문	0	0	0	GraduationThesis	
		선전	348263	운동처방	3	3	0	Exercise Prescription	
		선전	348826	학교체육프로그램개발및운영	2	1	2	Development and operation of school physical education program	
		선전	348827	스포츠미디어론	2	2	0	Theory of Sports Media	

□ 스포츠과학부 전공역량별 교육과정 구성표

전공역량-교과목 맵핑표				
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명	
스포츠경기·지도	건강운동관리	348034	운동기술분석	
		348263	운동처방	
		348788	운동상해	
		348790	스포츠재활마사지	
		348793	건강체력평가	
		348796	수중재활운동(ATR)	
		348807	병태생리학	
		348811	질환별운동재활	
		348818	헬스&휘트니스(고급)	
		348823	운동부하검사	
	생활스포츠지도	스포츠경기·지도	348036	뉴스포츠1
			348040	전공집중실기1
			348043	뉴스포츠2
			348046	개인스포츠(기초)
			348049	전공집중실기2
			348225	체조
			348376	특수체육론
			348379	스포츠영어1
			348389	스포츠영어2
			348427	산악훈련
			348450	노인체육론
			348699	스키(기초)
			348764	유아체육론
			348767	뉴스포츠3
			348772	전공집중실기3
			348776	장애인스포츠론
			348780	스키(중급)
			348781	뉴스포츠4
			348784	개인스포츠(중급)
			348787	전공집중실기4
			348789	장애인체육프로그램개발및운영
			348791	노인스포츠지도
			348792	유소년스포츠지도
			348798	유소년야영활동및지도
			348799	뉴스포츠5
			348804	전공집중실기5
			348806	스포츠지도론
			348813	스키(고급)
			348814	뉴스포츠6
			348817	개인스포츠(고급)
			348820	전공집중실기6
			348822	노인체육프로그램개발및운영
348826	학교체육프로그램개발및운영			

전공역량-교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
스포츠경기·지도	전문스포츠지도	348037	배드민턴(기초)1
		348038	팀스포츠1
		348039	전문무도실기1
		348041	스포츠교육학
		348042	운동영양학
		348044	배드민턴(기초)2
		348045	팀스포츠2
		348048	전문무도실기2
		348230	수영(기초)
		348231	테니스(기초)
		348264	스포츠사회학
		348357	육상
		348388	스포츠심리학
		348665	수영(중급)
		348762	스포츠윤리
		348765	운동기능해부학
		348768	배드민턴(중급)1
		348769	팀스포츠3
		348770	테니스(중급)
		348771	전문무도실기3
		348773	건강교육론
		348774	한국체육사
		348777	응급처치및심폐소생술
		348778	운동생리학
		348782	배드민턴(중급)2
		348783	팀스포츠4
		348786	전문무도실기4
		348797	수영(고급)
		348800	배드민턴(고급)1
		348801	팀스포츠5
		348802	테니스(고급)
		348803	전문무도실기5
		348805	운동역학
348812	경호호신술		
348815	배드민턴(고급)2		
348816	팀스포츠6		
348819	전문무도실기6		
스포츠경영·마케팅	스포츠시설운영관리	348395	스포츠산업론
		348779	스포츠시설론
		348809	스포츠경영론
		348821	체육행정
	스포츠에이전트·라이선싱	348795	스포츠창업론
		348810	캡스톤디자인
		348824	스포츠에이전트론
스포츠이벤트	348794	스포츠마케팅론	
	348827	스포츠미디어론	

## 뷰티디자인학부 Division of Beauty Design

: 뷰티디자인은 아름다움의 추구를 통해 궁극적으로 삶의 질을 향상시키는 것을 목표로 하는 융합학문이다. 미용 산업 분야는 과거 획일적인 교육방법과 유행의 패턴을 벗어나 개인의 개성과 자기표현을 중시하는 신 개념으로 진화하고 있다. 이에 뷰티디자인학부에서는 단순한 미용 기능 인력 양산에서 벗어나 새로운 시대적 조류에 부응할 수 있는 전문 지식인과 이를 이끌어 나갈 수 있는 지도자 양성을 교육목표로 한다. 교육 분야는 헤어미용, 메이크업, 피부미용, 네일미용, 화장품학 등으로 운영되며, 미용에 대한 새로운 시각과 이해를 바탕으로 아름다움을 추구하는 이론과 실기를 겸비한 전문인력 양성을 통해 안티에이징, Well-Being, 및 뷰티 트렌드를 선도하여 “미래 미용 산업” 주도를 추구한다.

### • 교육목표

1. 통합미용(헤어, 피부, 메이크업, 네일아트)에 대한 전문지식과 실무능력을 겸비한 전문 인재양성
2. 적성과 재능개발을 위한 심화학습으로 창의적 예술 감각을 가진 창조적 인재양성
3. 교양교육을 통한 인성과 소양을 함양한 미래 뷰티산업을 이끌어 갈 선도적 인재양성

### □ 전공과목 이수

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
1	1	기전	265101	미용학개론	3	3		Introduction to Cosmetics	인필전
		기전	265253	미용색채학	2	1	2	Beauty Coloration	인필전
	2	기전	265104	피부미용학	3	3		Esthetic theory	인필전
		기전	265198	뷰티일러스트레이션	2	1	2	Beauty Illustration	
		기전	265229	헤어미용1	2	1	2	Beauty Hair 1	
		기전	265276	헤어미용학	2	2		Beauty Hair Theory	인필전
	2	1	교직	007114	교육사회	2	2		Sociology of Education
교직			007268	학교폭력예방및학생의이해	2	2		School Violence Prevention and Understanding Students	
기전			265230	헤어미용2	2	1	2	Beauty Hair 2	
기전			265244	메이크업1	2	1	2	Make-up 1	
기전			265255	피부미용1	2	1	2	Asthetic 1	
기전			265275	모발및두피학	3	3		Science of hair and scalp	
기전			265277	생리해부학	3	3		Anatophysiology	
2		교직	007112	교육철학및교육사	2	2		Educational Philosophy & History	
		교직	007113	교육심리	2	2		Educational Psychology	
		기전	265001	공중보건학	2	2		Public health	
		기전	265247	메이크업2	2	1	2	Make-up 2	
	기전	265256	피부미용2	2	1	2	Asthetic 2		



학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
2	2	선전	265175	네일미용1	2	1	2	Nail Art1	
		선전	265257	두피및모발관리	2	1	2	Scalp and Hair Care	
3	1	교직	007017	교육과정	2	2		Educational Curriculum	
		교직	007115	교육행정및교육경영	2	2		Educational Administration	
		교직	007261	특수교육학개론	2	2		Understanding Students with Special Needs	
		선전	265005	임상피부미용1	2	1	2	Clinical Skin Care 1	
		선전	265199	응용헤어미용1	2	1	2	Practical Hair Design 1	
		선전	265205	퍼스널컬러컨설팅	2	1	2	Personal Color Consulting	
		선전	265226	미용교과교육론	3	3		Cosmetology Education of Subject-matters	교직교과교육
		선전	265259	헤어염색및탈색	2	1	2	Hair coloring & Bleach	
		선전	265261	피부미용기기관리	2	1	2	Beauty Equipment Management	
		선전	265265	미용영어	2	2		Words of Aesthetic	
	선전	265278	화장품학1	2	2		Cosmetology 1		
	선전	265283	특수메이크업	2	1	2	Special makeup		
	2	교직	007116	교육방법및교육공학	2	2		Educational Methodology and Technology	
		교직	007262	교직실무	2	2		Practices of Teaching Profession	
		선전	265207	응용헤어미용2	3	2	2	Practical Hair Design 2	
		선전	265225	네일미용2	2	1	2	Nail Art2	
		선전	265227	미용교재연구지도법	3	3		Cosmetology Education Teaching and Learning of Education	교직교과교육
		선전	265262	반사요법	2	1	2	Reflexology	
		선전	265264	업스타일	3	2	2	Up Style Hair	
		선전	265267	한국형피부미용	3	2	2	Korean Skincare	
선전		265279	화장품학2	2	1	2	Cosmetology 2		
선전		265282	무대메이크업	2	1	2	Theatrical Makeup		
4	1	교직	007211	교육실습및교육윤리(중등)	2		2	Educational Practice and Ethics of Education	
		교직	007256	교육봉사활동	2		4	Voluntary Activity in Education	
		기전	265002	위생학	2	2		Public Hygiene	
		기전	265250	산업체현장실습	9		320	Beauty Internship	
		선전	265003	미용영양및비만관리학	2	1	2	Beauty nutrition & Overweight Management	
		선전	265006	임상피부미용2	2	2		Clinical Skin Care 2	
		선전	265166	미용문화사	2	2		Cultural history of Beauty	
		선전	265217	응용메이크업	2	1	2	Applied Make-up	
		선전	265228	미용논리및논술	2	2		Logic and Theory of Cosmetic	교직교과교육
		선전	265271	아트메이크업	3	2	2	Art Make Up	
		선전	265274	캡스톤디자인	2	2		Capstone Design	

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (Wk역량인증)
						이론	실습		
4	1	선전	265281	헤어창작	2	1	2	Hair Creative	
	2	교필	001175	졸업(시험.작품)논문	P			Graduation Thesis	인필교
		기전	265251	전공현장실습2	18		640	Beauty and management Practice	
		선전	265004	수치료및아로마요법	2	1	2	Hydrotherapy & Aroma Therapy	
		선전	265223	메이크업과코디네이션	2	1	2	Make-up & Coordination	
		선전	265272	헤어디자인	2	1	2	Hair Design	
		선전	265288	캡스톤디자인2	2		2	Capstone Design2	

□ 뷰티디자인학부 전공역량별 교육과정 구성표

전공역량-교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
뷰티디자인개발역량	피부관리	265003	미용영양및비만관리학
		265004	수치료및아로마요법
		265005	임상피부미용1
		265006	임상피부미용2
		265261	피부미용기기관리
		265262	반사요법
		265267	한국형피부미용
	네일아트	265175	네일미용1
		265225	네일미용2
	메이크업관리	265205	퍼스널컬러컨설팅
		265217	응용메이크업
		265223	메이크업과코디네이션
		265247	메이크업2
		265271	아트메이크업
		265282	무대메이크업
		265283	특수메이크업
	헤어스타일관리	265257	두피및모발관리
		265259	헤어염색및탈색
		265199	응용헤어미용1
		265207	응용헤어미용2
		265264	업스타일
265272		헤어디자인	
265281		헤어창작	
뷰티전문역량	미용위생관리	265001	공중보건학
		265002	위생학
		265277	생리해부학
	뷰티트렌드디자인	265101	미용학개론
		265104	피부미용학
		265198	뷰티일러스트레이션
		265229	헤어미용1
		265230	헤어미용2
		265244	메이크업1
		265253	미용색채학
		265255	피부미용1
		265256	피부미용2
		265275	모발및두피학
		265276	헤어미용학
		265286	미용영어
		265288	캡스톤디자인2
		화장품연구관리	265274
	265278		화장품학1
	265279		화장품학2
	265289		캡스톤디자인

## 반려동물산업학과 Department of Companion Animal Industry

: 반려동물산업학과는 반려동물산업 관련 다양한 전공 지식을 습득할 수 있는 특성화된 학과로서, 반려동물을 활용한 동물행동상담사, 동물매개심리상담사와 같은 반려동물 관련 전문가 양성을 목표로 개설되었다.

반려동물산업학과는 동물 행동 상담사, 동물매개심리상담사, 애견미용사, 훈련사, 실험동물기술사, 반려동물관리사를 비롯한 다양한 자격증을 학기 중에 전공 교과 이수를 통하여 취득하여 관련 분야 전문가로 취업 및 창업을 할 수 있는 실용학문이며 높은 취업률로 각광받고 있다.

### • 교육목표

1. 반려동물관리 및 산업 실무 능력함양
2. 반려동물 지식 배양
3. 동물 행동 분석 및 행동교정 전문지식 함양
4. 반려동물매개 치료 능력 배양

### □ 전공과목 이수

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고
						이론	실습		
1	1	교필	001252	대학생활과자기혁신	2	2		Guide to the Collegiate life & Innovation Oneself	
		선전	229001	반려동물학	3	3		Companion Animal	
		선전	229002	동물행동의이해와실습	3	2	2	Understanding and practice of animal behavior	
		선전	229003	일반생물학	3	3		General Biology	
	2	교필	001111	종교와원불교	3	3		Religion and Won-Buddhism	
		선전	229004	반려동물과창업	3	3		Companion Animal & Entrepreneurship	
2	1	기전	229007	동물공중보건학	3	3		Animal public health,	
		선전	229008	치료도우미동물학	3	3		Therapy Animal	
		선전	229009	동물미용학및실습	3	1	2	Animal Grooming & Practice	
		선전	229010	펫헬스테라피실습	3	1	2	Pet Health Therapy Practice	
		기전	229011	동물산업미생물학및실습	3	2	2	Animal Industrial Microbiology and experiment	
	2	기전	229012	동물발생학및실습	3	2	2	Animal Developmental Biology and Lab	
		선전	229013	동물해부생리학및실습	3	1	2	Anmail Physioanatomy&Practice	

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고
						이론	실습		
		선전	229014	동물미용심화및실습	3	1	2	Advanced Animal Grooming &Practice	
		기전	229015	특수동물학	3	3		Special animal	
		선전	229016	펫코디실습	3	1	2	Companion Animal fashion Practice	
3	1	선전	229017	동물면역학	3	3		Animal Immunology	
		기전	229018	동물매개중재학및실습	3	1	2	Animal Assisted Therapy&practice	
		기전	229019	실험동물학및실습	3	1	2	Animal Science & Practice	
		기전	229020	반려동물영양학	3	3		Animal health nutrition	
	2	기전	229021	동물질병학	3	3		Animal Disease	
		선전	229022	치유농업	3	3		Healing agriculture	
기전		229023	동물번식의이해	3	3		Animal Reproduction		
4	1	선전	229024	야생동물학	3	3		Wild Life	
		선전	229025	캡스톤디자인	3	3		Capstone Design	
	2	교필	001175	졸업(시험,작품)논문	P			Graduation Thesis	
		선전	229026	반려동물장례학및실습	3	1	2	companion animal Funeral director	

□ 반려동물산업학과 전공역량별 교육과정 구성표

전공역량-교과목 맵핑표					
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명		
반려동물보호자교육역량	반려견 교육 제인하기	229001	반려동물학		
		229013	동물해부생리학및실습		
		229024	야생동물학		
	반려견 교육 기획하기	229019	실험동물학및실습		
		229020	반려동물영양학		
		229022	치유농업		
		229025	캡스톤디자인		
반려동물복지역량	위생관리하기	229002	동물행동의이해와실습		
		229003	일반생물학		
		229007	동물공중보건학		
		229009	동물미용학및실습		
		229010	펫헬스테라피실습		
		229014	동물미용심화및실습		
		229016	펫코디실습		
		229026	반려동물장례학및실습		
		229023	동물번식의이해		
	질병관리하기	229005	동물복지및법규		
		229006	반려동물훈련기초		
		229008	치료도우미동물학		
		229011	동물산업미생물학및실습		
		229012	동물발생학및실습		
		229015	특수동물학		
		229017	동물면역학		
		229021	동물질병학		
		반려동물생활관리역량	반려견 시설 관리하기	229004	반려동물과 창업
			반려견 행동 교정하기	229018	동물매개중재학및실습

## 동물보건학과 Department of Veterinary Nursing

: 동물보건학과는 동물보건 관련 전문가 양성을 목적으로 동물보건 분야와 관련된 다양한 지식을 습득할 수 있는 특성화된 학과로 동물보건사 국가 자격 취득과 동물 관련 전문가 양성을 목표로 개설되었다.

동물보건학과는 동물행동, 동물 내과, 동물 외과, 동물 영양, 동물 해부, 간호 실무, 동물 복지, 동물병원실습 등 동물보건사 자격 취득을 위한 교과목이 개설되었으며, 그 외 동물 재활, 실험동물, 반려동물관리, 동물매개치료 등 다양한 동물보건에 필요한 반려동물 관련 교과 이수 및 관련 자격증 취득이 가능하다. 동물병원, 동물실험 및 임상전문 연구원, 동물복지 및 보건 관련 공무원, 동물 관련 대학원 진학 등 다양한 취업 및 창업을 할 수 있는 학과이다.

### • 교육목표

1. 동물진료 서비스 제공을 위한 전문성을 갖춘 동물보건사 인재 양성
2. 동물보건사 실무능력 함양
3. 동물보건사 지식 배양
4. 동물 보건 산업을 선도할 도덕성을 갖춘 전문인력양성
5. 동물간호 복지 능력함양

### □ 전공과목 이수

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고
						이론	실습		
1	1	교필	001252	대학생활과자기혁신	2	2		Guide to the Collegiate life & Innovation Oneself	
		선전	320001	반려동물학	3	3		Companion Animal	
		선전	320002	동물보건행동학 및 실습	3	1	2	Animal Behavior and Practice	
	2	교필	001111	종교와원불교	3	3		Religion and Won-Buddhism	
		선전	320003	특수동물의 이해	3	3		Special animal	
	기전	320004	동물복지 및 법규	3	3		Animal Welfare and Laws		
	선전	320005	실험기기학	3	3		Experiment Equipment		
2	1	선전	320006	동물미용학 및 실습	3	1	2	Animal Grooming&Practice	
		기전	320007	동물공중보건학	3	3		Animal public health,	
		선전	320008	동물보건임상병리학	3	3		Animal Health Clinical Pathology	
		선전	320009	의약품관리학 및 실습	3	1	2	Pharmacology and Practice	
	2	선전	320010	동물해부생리학	3	3		Animalphysioanatomy	

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고
						이론	실습		
2	2	선전	320011	동물간호학개론 및 실습	3	1	2	Animal nursing theory and practice	
		기전	320012	동물보건영양학	3	3		Animal health nutrition	
3	1	선전	320013	동물보건내과학간호학및실습	3	1	2	Veterinary internal Nursing	
		선전	320014	동물보건영양학 및 실습	3	1	2	Veterinary Radiology	
		기전	320015	동물매개치료학 및 실습	3	1	2	Animal Assisted Therapy&practice	
		기전	320016	실험동물학이해와 실습	3	1	2	Animal Science &Practice	
	2	기전	320017	동물질병학	3	3		Animal Disease	
		기전	320018	동물번식학	3	3		Animal Reproduction	
		선전	320019	동물보건외과학 및 실습	3	1	2	Veterinary Surgery Nursing & practice	
		선전	320020	동물재활간호학 및 실습	3	1	2	veterinary Rehabilitation nursing & Practice	
4	1	기전	320021	동물보건응급간호학 및 실습	3	1	2	Emergency Nursing and Practice	
		기전	320022	동물병원실무 및 실습	3	1	2	Animal Hospital Practice	
		선전	320023	반려동물운동처방학 및 실습	3	1	2	veterinary exercise prescription & Practice	
		선전	320024	캡스톤디자인	3	3		Capstone Design	
	2	교필	001175	졸업(시험,작품)논문	P			Graduation Thesis	
		선전	320025	동물병원현장실습	3	1	2	On-the-job Training	



□ 동물보건학과 전공역량별 교육과정 구성표

전공역량 교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
반려동물 생활관리 역량	동물병원 원무행정 능력	320001	반려동물학
		320022	동물병원실무 및 실습
		320025	동물병원현장실습
	동물병원 보호자교육 능력	320013	동물보건내과학간호학 및 실습
		320017	동물질병학
		320018	동물번식학
		320015	동물매개치료학 및 실습
동물보건사 전문관리 역량	동물보건사 전문가 역량	320002	동물보건행동학 및 실습
		320007	동물공중보건학
		320010	동물해부생리학
		320019	동물보건외과학 및 실습
	동물보건사 연구 역량	320008	동물보건임상병리학
		320009	의약품관리학 및 실습
		320014	동물보건영상학 및 실습
		320024	캡스톤디자인
반려동물 복지 역량	질병 관리하기	320003	특수동물의 이해
	동물구조재활훈련능력	320004	동물복지 및 법규
		320011	동물간호학개론 및 실습
		320012	동물보건영양학
		320006	동물미용학 및 실습
		320023	반려동물운동처방학 및 실습
	동물보건사 연구보조	320005	실험기기학
		320016	실험동물학이해와실습
		320020	동물재활간호학 및 실습
		320021	동물보건응급간호학 및 실습

## 의료상담학과 Department of Counseling

: 의료상담학과는 의료·보건학과 상담학의 융복합전공학과로서, 이론 뿐만 아니라 실습 및 수련에 특화된 학과이다. 또한 인간이 삶에서 직면하는 다양한 고통과 고난의 문제를 보다 효과적으로 해결할 수 있도록 돕고 인간 본연의 성장과 건강한 사회의 발전에 기여하는 전문 상담인 양성을 목적으로 하고 있습니다.

의료상담학은 실천 지향의 실용학문으로 본 전공에서는 인간 행동을 과학적으로 탐구하고 의료기관, 학교, 기업, 지역사회 등 다양한 삶의 현장에 적용할 수 있는 상담 지식과 실습 및 기술을 연마함으로써 인간 삶의 개선에 기여할 수 있는 미래융합형 및 실무형 전문 상담인 양성이라는 학문적 배경을 가지고 있습니다.

- 졸업 후 진로

국민의 심리 및 정신건강과 지역사회에 공헌할 수 있는 지도자적 자질과 인격을 갖추고 적절한 의료행정 현장의 인력 수급에 연계

국공민간 상담센터/복지관, 초중고 상담센터, 심리지원센터, 영유아 관련 시설 (어린이집 및 유치원, 지역 아동센터 등), 정신 보건센터, 병원/의원, wee 센터 등 학교전담 전문상담원, 가정, 성, 아동, 학교폭력 예방 상담사 및 예방 교육 강사, 의료복지 관련 행정 담당자, 임상 심리, 상담심리, 아동심리, 임상 심리 관련 상담분야 진출 가능

- 교육목표

“의료 지식 기반의 상담수련과 실용 자격증을 갖춘 전문 상담사 양성”을 위한 의료상담학과 교육목표는 다음과 같습니다.

첫째, 인간 성장과 삶의 질 향상을 도울 수 있도록 상담현장에서 상담가로서 전문지식 활용역량과 지식융합역량을 갖춘 인재 양성

둘째, 상담 관련 서비스 산업에서 발생하는 다양한 문제 상황을 주도적으로 해결할 수 있도록 자기 주도 역량과 창의적 문제해결역량을 갖춘 인재 양성

셋째, 상호협력과 공동체 역량을 갖추어 건강한 사회발전에 기여 하는 전문상담 인재 양성

넷째, 인문사회 및 의·보건계열의 통섭 학문을 학습하고 이론뿐만 아니라 통합적응 가능한 통섭 역량을 갖춘 인재 양성

□ 전공과목 이수

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고
						이론	실습		
1	1	교필	001111	종교와원불교	3	3		Religion and Won-Buddhism	
		교필	001252	대학생활과자기혁신	2	2		Guide to the Collegiate life & Innovation Oneself	
		기전	267001	심리학의 이해	2	2		Understanding of psychology	
		기전	267002	의료상담세미나	2	2		Medical counseling Seminar	
		기전	267003	환자인전	2	2		Patient safety	
	2	기전	267004	발달심리	3	3		developmental psychology	
		기전	267005	사회심리	2	2		social psychology	
기전		267006	상담의 이론과 실제	2	2		Counseling Theory and Practice		
기전		267007	해부생리	2	2		Anatomical physiology		
2	1	기전	267008	가족발달이론	2	2		Theory of Family Life Cycle	
		선전	267009	문화와상담	1	1		Culture and Counseling	
		선전	267010	보건학 개론	2	2		Introduction to Public Health	
		기전	267011	성격심리학	2	2		Personality psychology	
		선전	267012	의료상담의 이해 I	2	2		Understanding Medical Counseling I	
		기전	267013	인간관계와 의사소통	2	2		Relationship and Communication	
	2	기전	267014	가족상담	2	2		Couple and Family Counseling Psychology	
		기전	267015	보건교육학	2	2		health education	
		선전	267016	보건윤리	1	1		health ethics	
		기전	267017	심리검사의 이해	2	2		Understanding of Psychological Testing	
		선전	267018	이동청소년 상담	2	2		Counseling for Children and Adolescents	
		기전	267019	응용정신생리학 I	3	3		Applied Psychophysiology I	
		선전	267020	재활상담	2	2		Rehabilitation counseling	
		3	1	선전	267021	M&L심리치료	2	2	
기전	267022			고급심리검사	2		4	an advanced psychological testing	
기전	267023			노인의료상담	2	2		Medical counseling for the elderly	
기전	267024			이상심리학	3	3		abnormal psychology	
선전	267025			조사방법론	2	2		Investigation methodology	
선전	267026			진로상담	2	2		Career Counseling	
기전	267027			집단상담이론	2	2		Group Counseling theory	
2	선전		267028	보건의료법규	1	1		Health care-related laws and regulations	
	기전		267029	보건프로그램 개발 및 평가	2		4	Development and evaluation of health programs	
	기전		267030	상담연구방법 및 통계	2	2		Research Methods and Statistics in Counseling	
	선전		267031	상담프로그램개발과 창업	1		2	Counseling program development and enterprising	

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고
						이론	실습		
3	2	기전	267032	응용정신생리학II	2	2		Applied Psychophysiology II	
		기전	267033	집단상담실습	3		6	Group Counseling Practice	
4	1	선전	267034	보건사업관리	1	1		Health project management	
		기전	267035	산업체현장실습	3		6	Industry field Training(Counseling)	
		선전	267036	생활습관의학	1	1		lifestyle medicine	
		기전	267037	의료상담사례연구	3	3		A Case Study on Medical Counseling	
		기전	267038	지역위기상담실습	3		6	Regional Crisis Counseling Practice	
		기전	267039	청소년상담실습	3		6	Adolescents Counseling Practicum	
		기전	267040	캡스톤디자인(의료상담학과)	1	1		Capstone Design (Medical Counseling Department)	
	2	교필	001175	졸업(시험,작품)논문	P			Graduation Thesis	
		기전	267041	의료상담실습	3		6	Medical counseling practice	

□ 의료상담학과 전공역량별 교육과정 구성표

전공역량-교과목 맵핑표				
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명	
이론지식역량	상담이론지식	267001	심리학의 이해	
		267002	의료상담세미나	
		267004	발달심리	
		267005	사회심리	
		267008	가족발달이론	
		267011	성격심리학	
		267024	이상심리학	
	보건기초지식	267003	환자안전	
		267010	보건학 개론	
		267015	보건교육학	
		267028	보건의료법규	
		267036	생활습관의학	
	기초의학지식	267007	해부생리	
267019		응용정신생리학 I		
267032		응용정신생리학 II		
실무지식수행역량	상담실제지식	267006	상담의 이론과 실제	
		267009	문화와상담	
		267012	의료상담의 이해 I	
		267017	심리검사의 이해	
		267022	고급심리검사	
		267027	집단상담이론	
		267037	의료상담사례연구	
		267038	지역위기상담실습	
	상담기술 및 실무	267014	가족상담	
		267018	아동청소년 상담	
		267023	노인의료상담	
		267025	조사방법론	
		267026	진로상담	
		267030	상담연구방법 및 통계	
		267031	상담프로그램개발과 창업	
		267033	집단상담실습	
		267035	산업체현장실습	
		267039	청소년상담실습	
		267041	의료상담실습	
	보건교육 및 관리역량	267029	보건프로그램 개발 및 평가	
		267034	보건사업관리	
	개인자질역량	상담전문가로서 태도	267013	인간관계와 의사소통
			267016	보건윤리
관리 및 자기개발 역량		267021	M&S심리치료	
		267040	캡스톤디자인(의료상담학과)	

## 안전보건학과 Department of Safety and Healthy

: 안전보건학과는 산업재해로 인한 경제적 손실과 중대 산업사고로 인한 재해를 감소 시키기 위하여 사업장의 안전조치 강화 및 안전보건업무에 필요한 현장 지향성의 실무형 안전보건 전문화를 이루고 있다. 안전의 패러다임 변화와 신산업 발전 변화에 대응하기 위하여 미래지향적 경쟁력을 갖춘 능동적인 안전보건 전문 기술인력을 양성하고 산업안전 보건 전문가에 필요한 다양한 전문자격 취득과 진로 탐색이 가능하도록 산업안전, 산업보건, 건설안전 등의 관련 직무 전문 교육과정을 운영하여 취업경쟁력을 강화하는 안전보건 맞춤형 전문가를 양성하고 있다.

### • 교육목표

1. 산업안전, 건설안전, 산업위생, 보건 분야의 학문적 지식을 갖춘 실무중심의 전문 안전보건기술 인재 양성
2. 변화하는 안전기술과 함께 첨단기술에 부응하는 윤리적 사고를 지닌 안전보건기술 인재 양성
3. 국가와 지역사회에 공헌하는 안전보건기술 인재 양성

### □ 전공과목 이수

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고	
						이론	실습			
1	1	교필	001111	종교와원불교	3	3		Religion and Won-Buddhism		
		교필	001252	대학생활과자기혁신	2	2		Guide to the Collegiate life & Innovation Oneself		
		기전	230001	안전보건기초	2	2		Basic Safety and Healthy		
	2	기전	230002	안전관리론	3	3		Safety Management		
2	1	기전	230003	산업보건학	3	3		Occupational health		
		기전	230004	산업심리학	2	2		Industrial psychology		
		선전	230005	작업환경관리	3	3		Working environment Management		
		선전	230006	전기회로기초	2	2		Electrical circuit theory		
		선전	230007	기계안전공학	3	3		Mechanical safety		
		선전	230008	방화방폭공학	3	3		Explosion protection engineering		
		2	기전	230009	통계조사방법	3	2	2	Statistic investigation method	
			기전	230010	산업위생학	3	3		Industrial hygiene	
	선전		230011	열유체역학	3	3		Fluid mechanics		
	선전		230012	작업환경측정실무	3	2	2	Work environment experiment		
	선전		230013	건설재료 및 시공학	3	3		Material & Constructions		
	선전		230014	화학안전공학	3	3		Chemical safety engineering		

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고
						이론	실습		
3	1	기전	230015	산업환기	3	3		Industrial ventilation	
		기전	230016	안전보건실험1	1		2	Safety healthy lab. 1	
		선전	230017	건설안전공학	3	3		Construction safety engineering	
		선전	230018	인간공학	3	3		Ergonomics	
		선전	230019	CAD/CAM설계	2	1	2	CAD/CAM Design	
		선전	230020	화학공정공학	3	3		Chemical process engineering	
	2	기전	230021	전기안전공학	3	3		Electrical safety engineering	
		기전	230022	안전보건실험2	1		2	Safety healthy lab. 2	
		선전	230023	산업독성학	2	2		Occupational toxicology	
		선전	230024	건설안전법규 및 실무	3	3		Construction safety law & practice	
		선전	230025	시스템공학	3	3		System engineering	
		선전	230026	방재 및 재난안전	3	3		Disaster safety management	
4	1	기전	230027	가스안전공학	3	3		Gas safety engineering	
		선전	230028	소방설비	3	3		Fire prevention equipment	
		선전	230029	건설구조공학	3	3		Building mechanics	
		선전	230030	위험성평가	3	3		Risk assesment	
		선전	230031	안전설계(캡스톤디자인)	1		2	Safety plan;Capstone design	
	2	교필	001175	졸업(시험,작품)논문	P			Graduation Thesis	
		선전	230032	안전실무론	2	2		Practice of Safety	
		선전	230033	직업생리학	2	2		Work psychology	
	선전	230034	안전보건종합설계(캡스톤디자인)	1		2	Synthetic design of safety health;Capston design		

□ 안전보건학과 전공역량별 교육과정 구성표

전공역량-교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
산업안전 관리역량	산업안전관리 계획수립	230001	안전보건기초
		230002	안전관리론
		230009	통계조사방법
		230011	열유체역학
		230016	안전보건실험1
		230020	화학공정공학
		230022	안전보건실험2
	230026	방재 및 재난안전	
	사업장 안전점검 및 관리	230008	방화방폭공학
		230018	인간공학
230019		CAD/CAM설계	
230030		위험성평가	
산업보건관리 체계확립	산업보건관리 체계확립	230003	산업보건학
		230004	산업심리학
		230023	산업독성학
		230033	작업생리학
현장기반 안전관리역량	산업현장 산재관리	230006	전기회로기초
		230007	기계안전공학
		230014	화학안전공학
		230021	전기안전공학
		230027	가스안전공학
	산업재해 대응	230025	시스템공학
		230031	안전설계(캡스톤디자인)
		230032	안전실무론
230034	안전보건종합설계(캡스톤디자인)		
건설안전 관리역량	건설현장 안전시설관리	230013	건설재료 및 시공학
		230024	건설안전법규 및 실무
		230028	소방설비
	건설현장 안전점검	230017	건설안전공학
		230029	건설구조공학
작업환경 관리역량	작업환경관리	230005	작업환경관리
		230010	산업위생학
		230012	작업환경측정실무
		230015	산업환기



# 창의공과대학

## 전기공학과 Department of Electrical Engineering

: 전기공학과는 현대산업을 이끌어온 학문이며, 미래를 창조할 수 있는 분야이다. 또한, 본 학문은 전 세계적으로 각 국가의 장래를 걸고 매진하고 있을 정도로 중요한 분야이다.

본 학과에서는 전기공학에 관련된 기초지식의 습득뿐만 아니라, 관련분야의 전문가로서 활동할 수 있도록 전공 교육과정이 편성되어있으며, 현대사회에 부합되는 교양지식을 습득할 수 있도록 교양과목이 개설되어 있다.

본 학과에서는 전기공학에 관련된 전기기사, 전기공사 등의 자격증을 취득할 수 있으며, 이를 위하여 다양한 교수법과 여러 분야의 전문가 교육을 실시하고 있다.

### • 교육목표

1. 수학, 과학, 컴퓨터의 기초과학을 바탕으로 전기공학의 다양한 전공지식을 학습하여 전기공학 분야의 전문가로서 갖추어야할 이론적 학습능력 배양
2. 전기 에너지 및 전력전자분야, 물성 및 반도체분야, 자동제어 및 자동화응용분야, 디지털 및 컴퓨터 응용분야에 관련된 이론과 실험 및 설계를 통해 전기공학의 실제 시스템 설계능력과 임베디드 응용 능력을 갖춘 인재 양성
3. 창의성, 실용성 및 도덕성을 갖춘 전문인 양성
4. 국제화 시대에 부응하는 협동능력 및 의사전달 능력배양
5. 국가 및 지역사회에 공헌하는 윤리적 사고와 사회 책임의식을 지닌 전문인 양성

전자기기, 전력시스템, 제어공학, 전자장, 시스템공학, 컴퓨터응용, 자동화 설비 등의 기초 및 실용교육에 중점을 두어 산업현장에 필요한 적극성과 창의성을 갖는 인재양성에 교육목표를 둔다.

### □ 전공과목 이수

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간			교과목(영문)	비고 (WK역량 인증)
						이론	실습	설계		
1	1	교필	001111	종교와원불교	3	3			Religion and Won-Buddhism	인필교
		교필	001252	대학생활과자기혁신	2	2			Guide to the Collegiate life & Innovation Oneself	인필교
		기전	372001	C언어및실습	3	2	2		C-Language and Experimentation	인필전
	2	기전	372907	고급프로그래밍언어및실습	3	2	2		Advanced Programming Language and Experimentation	인필전
		기전	372132	창의공학설계및창업마인드	3		3		Creative Engineering Design and Starting a Business mind	인필전
2	1	기전	372006	공업수학1	3	3		Engineering Mathematics 2	인필전	

학 년	학 기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간			교과목(영문)	비고 (WK역량 인증)	
						이론	실습	설계			
2	1	기전	372009	전자기학1	3	3			Electromagnetics 1		
		기전	372010	회로이론1	3	3			Circuit Theory 1		
		기전	372011	디지털공학	3	3			Digital Engineering		
		기전	372139	기초회로실험	1	2			Basic Electrical Circuit Lab		
	2	기전	372020	공업수학2	3	3			Engineering Mathematics 2		인필전 인필전
		기전	372021	수치해석및실습	3	2	2		Numeric Analysis & Lab.		
		기전	372024	디지털설계	2	1	1		Digital Design		
		기전	372025	회로이론2	3	3			Circuit Theory 2		
		기전	372026	전자기학2	3	3			Electromagnetics 2		
		기전	372140	전기공학기초실험	1	2			Foundations Lab. of Electrical Engineering		
선전	372028	전자회로1	3	3			Electronic Circuits 1				
3	1	일선	006127	안보학	3		6		Security studies		
		선전	372141	창의실무설계	1		1		Creative and Practical Design		
		선전	372039	제어공학1	3	3			Automatic Control 1		
		선전	372040	전력전송공학1	3	1	2		Power Transmission Engineering I		
		선전	372042	마이크로프로세서및실험	3	2	2		Microprocessor and Experiment		
		선전	372043	전자회로2	3	1	2		Electronic Circuits 2		
		선전	372044	전기기기및실험	3	2	2		Electric Machinery and Experiment		
		선전	372122	센서및계측공학	3	3			Sensor and Experiment Engineering		
	2	선전	372142	창의융합설계	1		1		Creative Fusion Design		
		일선	006128	안전및조직관리사례연구	3		6		Case Study of Safety and Organizational Management		
		선전	372056	에너지변환공학	3	1	2		Electric Energy Conversion Engineering		
		선전	372057	전력전송공학2	3	3			Power Transmission Engineering 2		
		선전	372058	전기물성및재료	3	1	2		Electric Physics and Materials		
		선전	372059	신호처리	3	3			Signal Processing		
		선전	372060	제어공학2	3	3			Automatic Control II		
		선전	372124	전기CAD	3	1	2		Electric CAD		
선전	372125	마이크로프로세서응용	3	2	1		Microprocessor Application				
4	1	일선	006129	조직리더십	3		6		Organization leadership	원어수업  인필전	
		선전	372076	전력전자및실험	3	2	2		Power Electronics and Lab		
		선전	372150	전기기기전자계설계	3	3			Electric Machinery Design		
		선전	372138	전기공학종합설계1	2		2		Electrical Capstone Design 1		
		선전	372126	전기설비설계	3	1	2		Electric Installation Design		
		선전	372127	전력시스템공학	3	1	2		Power System Engineering		
		선전	372149	반도체공학	3	2	2		Semiconductor Engineering		

학 년	학 기	구 분	학 수 번 호	교과목(국문)	학 점	시 간			교과목(영문)	비 고 (WK역량 인증)
						이 론	실 습	설 계		
4	1	선전	372144	에너지저장장치	3	3			Energy Storage System	
	2	교필	001175	졸업(시험 작품)논문	P				Graduation Thesis	
		일선	006130	조직리더십사례연구	3		6		Case Study of Organizational Leadership	
		선전	372151	신학옴니버스강좌	2	2			Industry-Academy Omnibus Lecture	옴니버스
		선전	372143	휴머노이드공학	3	3			Humanoid Engineering	
		선전	372147	스마트그리드공학	3	3			Smartgrid Fundamentals	
		선전	372148	신재생에너지공학	3	3			Renewable Energy Engineering	
		선전	372091	전력변환기및실험	3	2	2		Power Converters and Lab.	원어수업
		선전	372136	전기공학종합설계2	2		2		Electrical Capstone Design 2	
		선전	372129	전기기기제어및설계	3	3			Electric Machinery Control and Design	

□ 전기공학과 전공역량별 교육과정 구성표

전공역량-교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
송전·배전·변전설비설계 역량	배전에대한기본설계, 실시 설계	372057	전력전송공학2
		372124	전기CAD
	변전소기본설계도서작성	372056	에너지변환공학
		372144	에너지저장장치
	송전에관한설계도서작성, 기본설계도서작성	372010	회로이론1
		372025	회로이론2
		372040	전력전송공학1
		372127	전력시스템공학
372147	스마트그리드공학		
송전·배전·변전설비감리 역량	송전·배전·변전설비및공의 안전관리감리	372126	전기설비설계
		372139	기초회로실험
		372140	전기공학기초실험
		372058	전기물성및재료
전기기기설계, 해석및제어 역량	변압기, 직류기, 유도기 및 동기기의전자계설계및해석	372006	공업수학1
		372009	전자기학1
		372020	공업수학2
		372026	전자기학2
		372044	전기기기및실험
	제어기S/W및H/W를설계 및 해석	372076	전력전자및실험
		372001	C언어및실습
		372011	디지털공학
		372028	전자회로1
		372043	전자회로2
		372091	전력변환기및실험
		372149	반도체공학
		372150	전기기기전자계설계
		372907	고급프로그래밍언어및실습
제어시스템설계및해석역량	제어기선정	372024	디지털설계
		372042	마이크로프로세서및실험
		372122	센서및계측공학
		372148	신재생에너지공학
	제어시스템프로젝트관리	372021	수치해석및실습
		372039	제어공학1
		372132	창의공학설계및창업마인드
		372136	전기공학종합설계2
		372138	전기공학종합설계1
		372141	창의실무설계
		372142	창의융합설계
		372143	휴머노이드공학
		372151	신학옴니버스강좌
자동제어시스템운영역량	현장제어기안정적인운영	372059	신호처리
		372125	마이크로프로세서응용
	제어시스템이상현상발견, 원인파악및조치	372060	제어공학2
		372129	전기기기제어및설계

## 정보통신공학과 Department of Information and Communication Engineering

: 정보통신공학은 현대 산업을 이끌어온 학문이며, 미래를 창조할 수 있는 분야이다. 또한, 본 학문은 전 세계적으로 각 국가의 장래를 걸고 매진하고 있을 정도로 중요한 분야이다. 본 학과는 지식과 정보가 산업 기반이 되고 있는 현대 정보화 사회를 이끌어갈 인재를 배출하기 위하여 정보공학을 기초로 하는 IT 전문가를 양성한다. 본 학과에서는 정보통신에 관련된 기초지식의 습득뿐만 아니라, 관련분야의 전문가로서 활동할 수 있도록 전공 교과과정이 편성되어 있으며, 현대사회에 부합되는 교양지식을 습득할 수 있도록 교양과목이 개설되어 있다. 본 학과에서는 정보통신공학과에 관련된 정보통신기사, 무선설비기사, 정보처리기사 등의 자격증을 취득할 수 있으며, 이를 위하여 다양한 교수법과 여러 분야의 전문가 교육을 실시하고 있다.

### • 교육목표

1. 수학, 과학, 컴퓨터의 기초과학을 바탕으로 정보통신공학의 다양한 전공지식을 학습하여 최신 정보통신기술을 지속적으로 파악해 나갈수 있는 정보통신 분야의 전문가로서 갖추어야 할 기본적인 이론 학습능력 배양
2. 정보처리분야, 통신시스템분야, 디바이스분야에 관련된 이론과 실험 및 설계를 통해 정보통신공학의 실제 시스템 설계능력과 응용 능력을 갖춘 인재 양성
3. 창의성, 실용성 및 도덕성을 갖춘 전문인 양성
4. 국제화 시대에 부응하는 협동능력 및 의사 전달 능력을 갖춘 인재 양성
5. 국가 및 지역 사회에 공헌하는 윤리적 사고, 사회 책임 의식 그리고 도덕성을 갖춘 전문인 양성

### □ 전공과목 이수

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간			교과목(영문)	비고 (WK역량 인증)
						이론	실습	설계		
1	1	교필	001111	종교와원불교	3	3			Religion and Won-Buddhism	인필교
		교필	001252	대학생활과자기혁신	2	2			Guide to the Collegiate life & Innovation Oneself	인필교
		기전	372001	C언어및실습	3	2	2		C-Language and Experimentation	
	2	기전	372003	고급프로그래밍언어 및 실습	3	2	2		Advanced Programming Language and Experimentation	
		선전	372517	창의공학설계	3		3		Creative Engineering Design	
2	1	기전	372013	공업수학1	3	3			Engineering Mathematics 1	
		기전	372016	전자기학1	3	3			Electromagnetics I	
		기전	372017	회로이론1	3	3			Circuit Theory I	
		기전	372018	디지털공학	3	3			Digital Engineering	
		기전	372019	정보통신공학기초실험1	1		2		Basic Information Telecommunication Lab 1	
	2	기전	372029	공업수학2	3	3			Engineering Mathematics 2	
		기전	372030	수치해석및실습	3	2	2		Numeric Analysis & Lab	

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간			교과목(영문)	비고 (WK(역량 인증))
						이론	실습	설계		
2	2	기전	372033	회로이론2	3	3			Circuit Theory 2	
		기전	372521	지능형컴퓨터구조	2	2			Intelligent Computer Architectures	
		기전	372035	전자기학2	3	3			Electromagnetics 2	
		기전	372519	IoT이론	3	3			Principle of IoT	
		기전	372520	정보통신공학기초실험	1		2		Basic Information Telecommunication Lab.	
		기전	372522	창의실무설계	1			1	Creative Practical Design	
3	1	선전	372048	인터넷프로그래밍	3	3			Internet Programing	
		선전	372908	통신이론1	3	3			Communication Theory 1	
		선전	372052	정보통신공학실험1	1		2		Information Telecommunication Lab. 1	
		선전	372105	운영체제및설계	3	1		2	Operation Systems Design	
		선전	372110	전공영어프리젠테이션	2	2			English Presentation for Major	영어수업
		선전	372113	전자회로및실험1	3	2	2		Electronic Circuit Lab. 1	
	선전	372524	신호및시스템	3	3			Signal & Systems		
	2	기전	372525	창의융합설계	1			1	Creative Convergence Design	
		선전	372064	시스템소프트웨어설계	3	1		2	System Software Design	
		선전	372068	정보통신공학실험2	1		2		Information Telecommunication Lab. 2	
		선전	372101	정보통신시스템및설계	3	1		2	Systems on Information Communication Design	
		선전	372526	사물인터넷통신	3	3			IoT Communications	
		선전	372909	통신이론2	3	3			Communication Theory 2	
		선전	372115	전자회로및실험2	3	2	2		Electronic Circuit Lab. 2	
4		1	선전	372500	조명공학	3	3			Illumination Engineering
	선전		372533	광통신공학	3	3			Introduction to Fiber-Optic Communication Engineering	
	선전		372502	안테나공학설계	3	1		2	Antenna Theory Design	
	선전		372528	모바일데이터베이스이론	3	3			Principle of Mobile Database and Application	
	선전		372529	모바일이동통신시스템설계	3	1		2	Mobile Communication System Design	
	선전		372506	공학영어회화	2	2			English Conversation for Engineering	영어수업
	선전	372527	캡스톤디자인1	2			2	Capstone Design1	인필전	
	2	교필	001175	졸업(시험,작품)논문	P				Graduation Thesis	
		선전	372534	광반도체공학	3	3			Introduction of Optical Semiconductor Engineering	
		선전	372535	정보통신부품및소자	3	3			Communication Devices and Accessories	
		선전	372530	차세대마이크로파공학	3	3			Next generation Microwave Engineering	
		선전	372513	디스플레이공학	3	3			Information Display Engineering	
선전		372531	캡스톤디자인2	2			2	Capstone Design2	인필전	

□ 정보통신공학과 전공역량별 교육과정 구성표

전공역량-교과목 맵핑표					
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명		
스마트센서개발및유지보수	광부품소재개발및운영	372500	조명공학		
		372513	디스플레이공학		
		372527	캡스톤디자인1		
		372530	차세대마이크로파공학		
		372531	캡스톤디자인2		
		372533	광통신공학		
		372534	광반도체공학		
	반도체부품개발및운영	372019	정보통신공학기초실험1		
		372113	전자회로및실험1		
	전자부품개발및유지보수	372016	전자기학1		
		372017	회로이론1		
		372033	회로이론2		
		372035	전자기학2		
372535		정보통신부품및소재			
정보통신기기개발및운영	정보통신기기데이터운용 관리	372064	시스템소프트웨어설계		
		372105	운영체제및설계		
		372521	지능형컴퓨터구조		
		372001	C언어및실습		
		372003	고급프로그래밍언어및실습		
		372048	인터넷프로그래밍		
		372052	정보통신공학실험1		
	정보통신시스템설계	372068	정보통신공학실험2		
		372101	정보통신시스템및설계		
		372115	전자회로및실험2		
		372517	창의공학설계		
		372519	IoT이론		
		372525	창의융합설계		
		372526	사물인터넷통신		
		372532	산학융니버스강좌		
		통신시스템개발및운영	통신시스템분석	372013	공업수학1
				372018	디지털공학
372029	공업수학2				
372030	수치해석및실습				
372110	전공영어프리젠테이션				
372506	공학영어회화				
372524	신호및시스템				
무선통신시스템설계및운영	372522		창의실무설계		
	372908		통신이론1		
	372909		통신이론2		
이동통신시스템설계및운영	372502		안테나공학설계		
	372520		정보통신공학기초실험		
	372528		모바일데이터베이스이론		
	372529		모바일이동통신시스템설계		

## 전자공학과 Department of Electronics Engineering

： 현대사회는 전자공학 기술의 발전에 의해 빠른 속도로 변화되고 있으며, 21세기 우리나라의 국가 경쟁력을 강화시키는데 있어 전자산업은 중추적인 역할을 하고 있다. 따라서 전자공학과에서는 시대적으로 요구되는 고급 기술 인력을 양성하고 배출하기 위하여 ① 창의성과 전공능력을 보유한 실무형 전자공학 전문인재 양성, ② 도덕성을 소유한 전자공학 전문인재 양성, ③ 국가에 기여하는 전자공학 인재양성을 교육목표로 삼고 있다. 특히, 미래 산업 수요에 부응하기 위해 지능형반도체와 5G이동통신 분야를 선정하여 특성화 하고 있다.

본 학과에서는 전자기사, 전기기사, 전자계산기사, 무선설비기사, 정보통신기사, 임베디드기사 등 전공관련 자격증을 취득을 위한 교육과정을 마련하고 있으며, 산·학 협동교육과 WK역량인증프로그램을 운영하고 있다.

### • 교육목표

1. 수학, 과학, 컴퓨터의 기초과학을 바탕으로 전자공학의 다양한 전공지식을 습득하여 전자공학분야의 전문가로서 갖추어야 할 기본적인 이론 학습 능력 배양
2. 반도체분야, 제어분야, 컴퓨터분야, 통신분야를 포함하는 전자공학 이론과 실험 및 설계를 통해 실제 시스템 설계능력과 임베디드시스템 응용 능력을 갖춘 인재 양성
3. 창의성, 실용성 및 도덕성을 갖춘 전문인 양성
4. 국가 및 지역 사회에 공헌하는 윤리적 사고와 사회적 책임 의식을 지닌 전문인 양성
5. 국제화 시대에 부응하는 협동능력 및 의사 전달 능력 배양

### □ 전공과목 이수

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간			교과목(영문)	비고 (WK역량 인증)
						이론	실습	설계		
1	1	교필	001111	종교와원불교	3	3			Religion and Won-Buddhism	
			001252	대학생활과자기혁신	2	2			Guide to the Collegiate life & Innovation Oneself	
	2	기전	373001	C언어및실습	3	2	2		C-Language and Experimentation	인필전
			373104	고급프로그래밍언어및실습	3	2	2		Advanced Programming Language and Experimentation	인필전
			373121	창의공학설계및창업마인드	3	1	2		Creative Engineering Design and Starting a Business mind	
2	1	기전	373006	공업수학1	3	3			Engineering Mathematics 1	인필전
			373009	전자기학1	3	3			Electromagnetics 1	인필전
			373010	회로이론1	3	3			Circuit Theory 1	인필전
			373011	디지털공학	3	3			Digital Engineering	인필전
			373038	신호및시스템	3	3			Signals & Systems	인필전
			373131	기초회로실험	1		2		Basic Circuit Lab. 1	인필전
	2	기전	373019	공업수학2	3	3			Engineering Mathematics 2	인필전
			373020	수치해석및실습	3	2	2		Numerical Analysis & Lab.	인필전



학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간			교과목(영문)	비고 (WK영양 인증)
						이론	실습	설계		
2	2	기전	373023	디지털시스템설계	3	1		2	Digital System Design	인필전
		기전	373024	회로이론2	3	3			Circuit Theory 2	인필전
		기전	373025	전자기학2	3	3			Electromagnetics 2	인필전
		기전	373026	전자공학기초실험	1		2		Basic Electronics Lab.	
3	1	선전	373134	반도체공학	3	3			Semiconductor Engineering	인필전
		선전	373040	디지털회로실험	1		2		Digital Circuit Lab	
		선전	373042	마이크로프로세서	3	3			Microprocessors	
		선전	373125	전자회로1	3	3			Electronic Circuits 1	인필전
		선전	373086	디지털신호처리	3	3			Digital Signal Processing	
		선전	373166	머신러닝소프트웨어	3	3			Machine Learning Software	
	2	선전	373137	전자회로응용실험	1		2		Electronic Circuit Application Lab.	
		선전	373059	반도체소자	3	3			Semiconductor Devices	
		선전	373122	통신이론	3	3			Communication Theory	
		선전	373126	전자회로2	3	3			Electronic Circuits 2	인필전
		선전	373139	지능형마이크로프로세서 시스템설계	3	1		2	Intelligent Microprocessor System Design	인필전
		선전	373158	전자파해석및안테나설계	3	1		2	Analysis of Electromagnetic Waves and Design of Antennas	
		선전	373163	인공지능	2	2			Artificial Intelligence	
4	1	선전	373058	마이크로파공학	3	3			Microwave Engineering	
		선전	373143	디지털제어공학	3	2			Digital Automatic Control Engineering	인필전
		선전	373152	센서응용회로	3	3			Sensor Application Circuit	
		선전	373164	저전력집적회로설계	3	3			Low-Power Integrated Circuit Design	
		선전	373159	캡스톤디자인1	2			2	Capstone Design1	졸업인증 교과 (인필전)
	2	교필	001175	졸업(시험 작품)논문	P				Graduation Thesis	인필교
		선전	373147	사물인터넷응용	3	3			IOT Applications	
		선전	373149	초고속이동통신	3	3			Very High Speed Mobile Communications	
		선전	373150	디지털영상처리	3	3			Digital Image Processing	
		선전	373151	신학옴니버스강좌	3	3			Academic-Industrial Omnibus Course	
선전	373167	기초RF집적회로	3	3			Fundamental RFIC			
선전	373165	캡스톤디자인2	2			2	Capstone Design 2			

□ 전자공학과 전공역량별 교육과정 구성표

전공역량-교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
무선통신설계	무선통신시스템분석	373006	공업수학1
		373019	공업수학2
		373038	신호및시스템
		373122	통신이론
		373149	초고속이동통신
	안테나설계	373009	전자기학1
		373025	전자기학2
		373058	마이크로파공학
임베디드SW 엔지니어링	임베디드애플리케이션구현	373121	창의공학설계및창업마인드
		373153	캡스톤디자인
		373157	임베디드시스템
	펌웨어구현	373001	C언어및실습
		373104	고급프로그래밍언어및실습
		373154	임베디드소프트웨어
		373166	머신러닝소프트웨어
	하드웨어분석및테스트	373042	마이크로프로세서
		373139	지능형마이크로프로세서시스템설계
		373143	디지털제어공학
지능형반도체 설계	디지털회로설계	373011	디지털공학
		373020	수치해석및실습
		373023	디지털시스템설계
		373040	디지털회로실험
		373086	디지털신호처리
	373164	저전력집적회로설계	
	아날로그회로설계	373010	회로이론1
		373024	회로이론2
		373059	반도체소자
		373125	전자회로1
		373126	전자회로2
		373167	기초RF집적회로
		373131	기초회로실험
		373132	전자공학기초실험
		373134	반도체공학
		373137	전자회로응용실험
	373152	센서응용회로	
	인공지능	373150	디지털영상처리
		373151	산학융니버스강좌
		373162	인공지능

## 전자융합공학과 Department of Electronics Convergence Engineering

: 전자융합공학은 전자공학과 전기, 컴퓨터, 제어 및 기계공학 등의 융합을 추구하는 학문 분야이다. 오늘날의 산업과 사회는 세분화 시대를 지나서 융·복합 시대로 빠르게 진화하고 있는 바, 전자융합공학은 이러한 시대적 요구에 부응한다. 본 학과는 전자융합공학과에 대한 견고한 이론, 실무능력 및 사명감과 윤리의식을 갖춘 인재를 양성하는 것을 목표로 한다. 이를 위해서 교양 영역, 수학-과학-전산학 영역, 기초 전자공학 영역 및 전자융합공학의 5개 전문 분야(지능정보와 컴퓨터응용, 자동제어와 자동화시스템, 전력전자와 전력변환기, 통신 및 신호처리, 메카트로닉스 및 응용시스템)에 대한 이론, 실습, 설계, 실험 및 현장실습을 포함한 체계적인 교육과정을 제공한다.

### • 교육목표

1. 지능형 로봇, 신재생 에너지 하이브리드 시스템, 지능형 사물 인터넷 등의 전자융합 공학문제를 정의하고 공식화할 수 있으며, 공학문제의 해결에 수학-과학-컴퓨터 지식, 폭 넓은 전공 지식, 적절한 도구 및 최신 정보와 연구 결과를 활용할 수 있는 능력을 갖춘 인재.
2. 요소, 시스템, 공정 등을 설계할 수 있으며, 설계 결과를 실험을 통해서 확인하고 분석할 수 있으며, 프로젝트 팀의 구성원으로서 협동능력과 의사소통 능력을 갖춘 인재.
3. 공학적으로 해결방안이 보건, 안전, 환경 등에 미치는 영향을 이해하고, 공학인으로서의 직업윤리의식과 사회적 책임을 이해하고, 지속적으로 자기개발을 하는 인재

### □ 전공과목 이수

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간			교과목(영문)	비고 (WK(영문인중))
						이론	실습	설계		
1	1	교필	001111	종교와원불교	3	3			eligion and Won-Buddhism	인필교
		교필	001252	대학생활과자기혁신	2	2			Guide to the Collegiate life & Innovation Oneself	인필교
		기전	355031	C언어및실습	3	2	2		C-Language and Experimentation	인필전
	2	기전	355034	고급프로그래밍언어및실습	3	2	2		Advanced Programming Language and Experimentation	인필전
		기전	355076	창의공학설계및창업마인드	3		3		Creative Engineering Design and Starting a Business mind	인필전
	2	1	기전	355035	공업수학1	3	3			Engineering Mathematics 1
기전			355036	회로이론1	3	3			Circuit Theory 1	인필전
기전			355038	디지털공학	3	3			Digital Engineering	인필전
기전			355084	전자회로	3	3			Electronic Circuits	인필전
기전			355085	전자기학	3	3			Electromagnetics	인필전
기전			355156	기초회로실험	1		2		Basic Electronics Lab.	인필전
2			기전	355040	공업수학2	3	3			Engineering Mathematics 2
기전		355041	회로이론2	3	3			Circuit Theory 2	인필전	

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간			교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습	설계		
2	2	기전	355043	디지털회로설계	3	3			Digital Circuit Design	인필전
		기전	355078	응용전자기학	3	3			Applied Electromagnetics	인필전
		기전	355087	전자회로설계	3	3			Electronic Circuit Design	인필전
		기전	355157	창의실무설계	1			1	Creative Practical Design	인필전
3	1	기전	355089	디지털신호처리	3	3			Digital Signal Processing	인필전
		기전	355090	제어공학	3	3			Automatic control Systems	인필전
		기전	355091	회로망해석및설계	3	3			Network Analysis and Design	인필전
		기전	355092	신호및시스템	3	3			Signals & Systems	인필전
		기전	355159	기본역학	3	3			Fundamental Mechanics	인필전
		기전	355158	창의융합설계	1			1	Creative Convergence Design	인필전
	2	기전	355096	디지털제어시스템	3	3			Digital Control System	인필전
		기전	355097	제어시스템해석및설계	3	3			Control Systems Analysis & Design	인필전
		기전	355098	전력전자회로	3	3			Power Electronic Circuits	인필전
		기전	355099	마이크로프로세서설계	3	3			Design of Microprocessor	인필전
		기전	355100	메카트로닉스공학	2	2			Mechatronics	인필전
		기전	355094	수치해석및실습	2	1	2		Numerical Analysis and Practice	인필전
		기전	355160	캡스톤디자인1	2			2	Capstone Design 1	인필전
		4	1	선전	355063	지능형제어시스템	3	3		
선전	355066			디지털통신	3	3			Digital Communications	
선전	355103			자동화시스템	3	3			Automation Systems	
선전	355161			전력공급관리시스템	3	3			Power Supply and Management Systems	
선전	355162			의용융합시스템	3	3			Biomedical Convergence Systems	인필전
기전	355163			캡스톤디자인2	3			3	Capstone Design 2	인필전
2	교필		001175	졸업(시험 작품)논문	P				Graduation Thesis	
	선전		355107	시퀀스제어시스템	3	3			Sequence Control Systems	
	선전		355164	신재생에너지시스템	3	3			New and Renewable Energy Systems	
	선전		355109	임베디드시스템	3	3			Embedded Systems	
선전	355165	지능형융합로봇시스템	3	3			Intelligent Convergence Robot Systems			
선전	355166	산학융합니버스강좌	3	3			Academic-Industrial Omnibus Lecture			

□ 전자융합공학과 전공역량별 교육과정 구성표

전공역량-교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
스마트팩토리설계역량	감시제어시스템설계	355076	창의공학설계및창업마인드
		355089	디지털신호처리
		355096	디지털제어시스템
		355166	산학옴니버스강좌
	스마트설비제어설계	355100	메카트로닉스공학
		스마트전기시스템설계	355158
	355160		캡스톤디자인1
	355161		전력공급관리시스템
	355163		캡스톤디자인2
	355164		신재생에너지시스템
	자동제어시스템	중앙제어감시반유지장비	355098
355066			디지털통신
현장제어반유지장비		355078	응용전자기학
		355090	제어공학
		355097	제어시스템해석및설계
		355107	시퀀스제어시스템
		355109	임베디드시스템
자동제어시스템분석		355157	창의실무설계
		355103	자동화시스템
		355159	기본역학
		지능형시스템설계	시스템소프트웨어설계
355034	고급프로그래밍언어및실습		
355092	신호및시스템		
전자기기개발	355084		전자회로
	355085		전자기학
	355087		전자회로설계
	355091		회로망해석및설계
	355036		회로이론1
	355041		회로이론2
	355043		디지털회로설계
	355038		디지털공학
	355099		마이크로프로세서설계
	355156		기초회로실험
인공지능시스템개발	355035		공업수학1
	355040		공업수학2
	355063		지능형제어시스템
	355094		수치해석및실습
	355162		의용융합시스템
	355165		지능형융합로봇시스템

## 컴퓨터·소프트웨어공학과 Department of Computer and Software Engineering

: 글로벌 환경에서 차세대 정보기술의 창의적 혁신을 선도하고, 인성, 덕성 등의 도덕적 소양을 갖추고 산업수요에 대응하여 컴퓨터, 소프트웨어를 응용 시스템 설계 및 구현을 주도하는 컴퓨터 정보기술 전문가를 육성한다.

### • 교육목표

1. 인성, 덕성 등의 도덕적 소양을 갖추고 컴퓨터, 소프트웨어 기술을 활용하여 컴퓨터 응용 프로젝트에 참여하고, 업무를 협력적으로 관리, 수행할 수 있는 인재양성
2. 정보기술을 융합하여 응용 시스템 설계 및 구현을 주도하는 컴퓨터 전문가 양성
3. 글로벌 감각을 갖고 정보기술과 관련된 다양한 지식을 통하여, 창의성 있는 기획력을 발휘할 수 있는 인재양성
  - 실습을 통한 실무형 컴퓨터, 소프트웨어 기술을 이끌어 가는 기술 리더 양성
  - 안전한 모바일 및 초연결사회 구현과 그 운영을 지원하는 사이버 보안 전문인력 양성
  - 4차 산업혁명시대를 선도할 인공지능, 빅데이터, 사물인터넷 전문가 양성

### □ 전공과목 이수

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
1	1	교필	001111	종교와원불교	3	3		Religion and Won-Buddhism	인필교
		교필	001252	대학생활과자기혁신	2	2		Guide to the Collegiate life & Innovation Oneself	인필교
		기전	374142	C언어프로그래밍	3	3		C Language Programming	
		기전	374140	컴퓨터개론	3	3		Introduction to Computer	
	2	기전	374143	고급프로그래밍언어	3	3		Advanced Programming Language	
		기전	374141	파이썬프로그래밍	3	3		Python Programming	
		기전	374004	창의공학설계	3	3		Creative Engineering Design	인필전
2	1	기전	374006	이산수학	3	3		Discrete Mathematics	인필전
		기전	374008	데이터구조	3	3		Data Structure	
		기전	374065	Java와객체지향프로그래밍	3	3		Java and Object-Oriented Programming	
		선전	374066	웹(HTML5)프로그래밍	3	3		HTML5 Web Programming	
		선전	374067	IT 융합기술이해	3	3		Understanding IT Convergence Technology	
	2	기전	374131	오픈소스SW응용	3	3		Open Source Software Application	
		기전	374014	프로그래밍언어론	3	3		Programming Language	
		기전	374015	알고리즘	3	3		Algorithm	
		기전	374144	윈도우프로그래밍	2	2		Windows Programming	
		기전	374068	컴퓨터조직	3	3		Computer Organization	
		기전	374121	창의실무프로젝트	1	1		Creative Practical Project	인필전
3	1	선전	374038	운영체제	3	3		Operating Systems	

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
3	1	선전	374025	컴퓨터그래픽스	3	3		Computer Graphics	인필전
		선전	374026	데이터통신	3	3		Data Communications	
		선전	374078	사물인터넷	3	3		Internet of Things	
		선전	374079	인공지능	3	3		Artificial Intelligence	
		선전	374027	확률통계	3	3		Probability and Statistics	
		선전	374071	시스템분석과설계	3	3		System Analysis and Synthesis	
		기전	374122	창의융합프로젝트	1	1		Creative Fusional Project	
	2	선전	374070	스마트디바이스	3	3		Smart Devices	인필전
		선전	374029	컴퓨터네트워크	3	3		Computer Networks	
		선전	374031	데이터베이스	3	2		Database	
		선전	374124	빅데이터	3	3		Big Data	
		선전	374044	정보보안	3	3		Information Security	
		선전	374033	영상처리	3	3		Image Processing	
		선전	374123	기업연계프로젝트1(종합설계1)	2	2		Industry-linked Project1	
4	1	선전	374125	빅데이터처리	3	3		Big-Data Processing	인필전
		선전	374126	머신러닝	3	3		Machine Learning	
		선전	374022	소프트웨어공학	3	3		Software Engineering	
		선전	373074	해킹및방어기술	3	3		Hacking and Defence	
		선전	374039	가상현실	3	3		Virtual Reality	
		선전	374127	기업연계프로젝트2(종합설계2)	2	2		Industry-linked Project2	
	2	교필	001175	졸업(시험,작품)논문	P			Graduation Thesis	인필전
		선전	374058	분산시스템	3	3		Distributed Systems	
		선전	374128	지능정보시스템	3	3		Intelligent Information System	
		선전	374129	사물인터넷응용	3	3		Internet of Things Application	
		선전	374130	빅데이터시스템	3	3		Big-Data System	
선전	374082	산학융너버스강좌	3	3		Industry Cooperative Omnibus Lecture			

□ 컴퓨터·소프트웨어공학과 전공역량별 교육과정 구성표

전공역량-교과목 맵핑표				
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명	
SW실무역량	SW개발역량	374140	컴퓨터개론	
		374014	프로그래밍언어론	
		374144	윈도우프로그래밍	
		374022	소프트웨어공학	
		374025	컴퓨터그래픽스	
		374026	데이터통신	
		374029	컴퓨터네트워크	
		374031	데이터베이스	
		374033	영상처리	
		374038	운영체제	
		374039	가상현실	
		374044	정보보안	
		374058	분산시스템	
		374065	Java와 객체지향프로그래밍	
		374066	웹(HTML5)프로그래밍	
		374068	컴퓨터조직	
		374071	시스템분석과설계	
		374074	해킹과방어기술	
	SW기초역량	374142	C언어프로그래밍	
		374143	고급프로그래밍언어	
		374141	파이썬프로그래밍	
		374006	이산수학	
		374008	데이터구조	
		374015	알고리즘	
		374027	확률통계	
		374070	스마트디바이스	
	SW융합역량	SW융합응용역량	374078	시물인터넷
			374079	인공지능
374121			창의실무프로젝트	
374122			창의융합프로젝트	
374123			기업연계프로젝트1(종합설계1)	
374124			빅데이터	
374125			빅데이터처리	
374126			머신러닝	
374127			기업연계프로젝트2(종합설계2)	
374128			지능정보시스템	
374129			시물인터넷응용	
374130			빅데이터시스템	
374131			오픈소스SW응용	
SW창의역량			374004	창의공학설계
		374067	IT융합기술이해	
		374082	산학옴니버스강좌	



## 디지털콘텐츠공학과 Department of Digital Content Engineering

: 디지털 환경 아래에서 콘텐츠와 정보기술을 융합하여 기획, 콘텐츠 제작 및 응용SW 콘텐츠 개발을 주도할 수 있는 디지털 콘텐츠 전문가를 육성한다. 이를 통해 창의적인 콘텐츠 응용 기획 및 경쟁력 있는 현장형 응용SW 콘텐츠 개발 리더를 양성한다.

### • 교육목표

1. 실감형 융합콘텐츠 개발을 통해 사회에 이바지하는 창의적인 엔지니어를 양성하기 위해 공학기초, 실무응용 지식을 교육한다.
2. 응용SW, 콘텐츠, 영상미디어를 포함한 산업계의 기술발전을 도모하고 실무적인 능력을 갖춘 인재를 양성하기 위한 관련 전공지식을 함양한다.
3. 국가와 세계화를 향한 리더쉽과 국제적 감각을 갖춘 디지털콘텐츠산업 엔지니어를 양성한다.

### □ 전공과목 이수

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
1	1	교필	001111	종교와원불교	3	3		Religion and Won-Buddhism	인필교
		교필	001252	대학생활과자기혁신	2	2		Guide to the Collegiate life & Innovation Oneself	인필교
		기전	374001	C언어및실습	3	2	2	C Language and Experimentation	
		기전	374137	콘텐츠크리에이터	3	3		Contents Creator	
	2	기전	374003	고급프로그래밍언어및실습	3	2	2	Advanced Programming Language and Experimentation	
		기전	374004	창의공학설계	3	3		Creative Engineering Design	인필전
		기전	374138	SNS마케팅	3	3		SNS Marketing	
2	1	기전	374006	이산수학	3	3		Discrete Mathematics	
		기전	374008	데이터구조	3	3		Data Structure	
		기전	374114	Java와 객체지향프로그래밍	3	2	2	Java and Object-Oriented Programming	
		기전	374132	디지털콘텐츠개론및실습	2	1	2	Introduction and Practice to Digital Contents	
		선전	374067	IT융합기술의이해	3	3		Understanding IT Convergence Technology	
	2	교선	003402	3D프린팅이해및활용	2	2		Understanding and using 3D printing	
		기전	374085	디지털처리아해	3	3		Understanding Digital Processing	
		기전	374086	영상처리	3	3		Image Processing	
		기전	374133	컴퓨터그래픽스	3	3		Computer Graphics	인필전
		기전	374111	프로젝트관리론	3	3		Project Management	
		기전	374115	웹(HTML5)프로그래밍	3	2	2	HTML5 Web Programming	
		기전	374139	창의프로젝트	2	2		Creative Project	인필전
		기전	374089	윈도우프로그래밍실습 (C++)	1		2	Windows Programming Lab.	

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)	
						이론	실습			
3	1	선전	374091	콘텐츠웹서비스와활용	3	2	2	Content Web Service and Utilization		
		선전	374092	UI/UX설계	2	2	2	UI/UX Design		
		선전	374134	게임엔진이해와실습	3	2	2	Introduction and Practice to Game Engine		
		선전	374096	모바일콘텐츠	3	2	2	Mobile Content		
		선전	374113	운영체제	3	3	3	Operating System		
		선전	374098	3D콘텐츠설계	3	2	2	3D Content Design		
	2	교선	003521	창의융합기술보고서&글쓰기	2	2		Creative Convergence Technical Report & Writing	인필교	
		선전	374099	영상콘텐츠제작	3	2	2	Image Content Production	인필전	
		선전	374100	게임콘텐츠1	3	2	2	Game Content 1		
		선전	374119	캡스톤디자인1(기업연계프로젝트)	3	3	3	Capstone Design 1		
		선전	374112	데이터베이스	3	3	3	Database		
선전	374095	인터넷콘텐츠관리	3	3	3	Internet Content Management				
4	1	선전	374102	디지털콘텐츠분석처리	3	3	3	Digital Content Analysis Processing		
		선전	374103	게임콘텐츠2	3	2	2	Game Content 2		
	4	1	선전	374104	실감형혼합현실	3	3	3	Tangible Mixed Reality	인필전
			선전	374120	캡스톤디자인2(기업연계프로젝트)	3	3	3	Capstone Design 2	
	2	교필	001175	졸업(시험,작품)논문	P			Graduation Thesis	인필교	
		선전	374106	산학융니버스강좌	3	3	3	Industry Cooperative Omnibus Lecture	인필전	
		선전	374107	휴먼컴퓨터인터랙션	3	3	3	Human Computer Interaction		
		선전	374108	인터랙티브콘텐츠	3	3	3	Interactive Content		
		선전	374109	디지털콘텐츠응용	3	3	3	Digital Content App		
		선전	374117	오픈소스SW응용	3	3	3	Open Source Software Application		

□ 디지털콘텐츠공학과 전공역량별 교육과정 구성표

전공역량-교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
콘텐츠응용개발운영	기초개발역량	374001	C언어및실습
		374003	고급프로그래밍언어및실습
		374006	이산수학
		374027	확률통계
		374089	윈도우프로그래밍실습
		374098	3D콘텐츠설계
		374099	영상콘텐츠제작
		374114	Java와객체지향프로그래밍
		374115	웹(HTML5)프로그래밍
	374132	디지털콘텐츠개론및실습	
	창의응용역량	374004	창의공학설계
		374008	데이터구조
		374067	IT융합기술이해
		374085	디지털처리이해
		374086	영상처리
		374100	게임콘텐츠1
		374103	게임콘텐츠2
		374104	실감형혼합현실
	실감형콘텐츠제작	기초제작역량	374091
374092			UI/UX설계
374096			모바일콘텐츠
374107			휴먼컴퓨터인터랙션
374108			인터랙티브콘텐츠
374112			데이터베이스
374137			콘텐츠크리에이터
창의융합역량		374095	인터넷콘텐츠관리
		374102	디지털콘텐츠분석처리
		374106	산학융니버스강좌
		374109	디지털콘텐츠응용
		374111	프로젝트관리론
		374119	캡스톤디자인1(기업연계프로젝트)
		374120	캡스톤디자인2(기업연계프로젝트)
		374139	창의프로젝트

## 인공지능융합학과 Department of Artificial Intelligence Convergence

: 기존 산업 성장의 정체, 기술적 여건 성숙, 소비자의 요구가 다양화됨에 따라 산업 전방위적으로 기술 융합이 확산되고 있다. 최근 모든 것이 상호 연결되고 지능화된 사회로 변화됨에 따라 인공 지능 기술이 다양한 산업 분야에 활용되고 있다. 인공지능융합학과는 정보 처리 기술 및 SW 기반 기술을 바탕으로 기술 간 융합을 수행할 수 있는 창의적 인공 지능 융합 인재를 양성한다. 창의적 사고를 바탕으로 현장 중심의 문제 해결 능력을 갖춘 실무형 인재를 양성한다. 또한, 융합 기술 분야에서 실무 능력 및 기업체 요구에 적합한 수요자 중심의 인재 양성한다.

### • 교육목표

인공지능융합학과는 스스로 문제를 인식하고 해결하기 위한 방안을 도출할 수 있도록 창의적이고 논리적 사고를 배양하기 위한 교과 과정과 소프트웨어 개발에 필요한 소프트웨어 기반 이론 및 소프트웨어 개발 방법을 교육한다. 소프트웨어 기술을 기반으로 기술 융합 및 타 학문과의 연계를 위해 4차산업혁명을 주도하는 지능정보처리에 대한 이론 뿐만 아니라 이를 실제 활용하기 위한 방법론을 교육한다. 또한, 빅데이터, 인공지능 기반 실무 개발 능력을 향상시키기 위한 교과 과정을 중점적으로 운영한다.

1. 논리적 사고를 바탕으로 문제를 인식하고 문제를 해결할 수 있는 창의적 인재 양성
2. 정보 처리 및 분석 뿐만 아니라 지능 정보 서비스를 개발을 수행할 수 있는 소프트웨어 전문 인재 양성
3. 다양한 산업 분야에서 요구하는 실무 능력을 기반으로 한 인공지능 융합 인재 양성

### □ 전공과목 이수

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
1	1	기전	374001	C언어및실습	3	2	2	C Language and Experimentation	인필전
		기전	378039	소프트웨어융합개론	2	2	0	Introduction to software convergence	
	2	기전	374003	고급프로그래밍언어및실습	3	2	2	Advanced Programming Language and Experimentation	인필전
		기전	374004	창의공학설계	3	3	0	Creative Engineering Design	
2	1	기전	378005	컴퓨터구조	3	3	0	Computer Architectures	인필전
		기전	378006	자료구조	3	3	0	Data Structure	
		기전	378007	객체지향프로그래밍	3	2	2	Object-oriented programming	
		선전	378008	선형대수	3	3	0	linear algebra	
		기전	378009	웹프로그래밍	3	2	2	Web Programming	
	2	기전	378010	운영체제	3	3	0	Operating System	인필전
		기전	378012	시스템프로그래밍	3	2	2	System Programming	
		기전	378013	확률및통계	3	3	0	Probability and Statistics	
		기전	378035	웹서버프로그래밍	3	2	2	Web Server Programming	
		선전	378020	융합시스템분석및설계	3	3	0	Convergence System Analysis and Design	

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
3	1	선전	378040	데이터베이스시스템	3	3	0	Databse System	인필전
		선전	378041	인공지능기초	3	3	0	Basic Artificial Intelligence	
		선전	378019	통계분석프로그래밍	3	2	2	Statistical Analysis Programming	
	2	선전	378042	임베디드소프트웨어	3	2	2	Embedded Software	
		선전	378043	빅데이터플랫폼	3	2	2	Big Data Platform	
		선전	378024	데이터마이닝	3	3	0	Data Mining	
		선전	378026	기계학습	3	3	0	Machine Learning	
4	1	선전	378044	빅데이터분석	3	2	2	Big Data Analysis	인필전
		선전	378036	기업연계프로젝트(캡스톤디자인)	3	3	0	Industry-linked Project(Capstone Design)	
		선전	378037	패턴인식	3	3	0	Pattern Recognition	
	2	선전	378029	딥러닝프로그래밍	3	2	2	Deep Learning Programming	
		선전	378038	오픈소스프로젝트	2	2	0	Open Source Project	

□ 인공지능융합학과 전공역량별 교육과정 구성표

전공역량-교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
SW실무	SW개발	378006	자료구조
		378007	객체지향프로그래밍
		378009	웹프로그래밍
		378010	운영체제
		378012	시스템프로그래밍
		378020	융합시스템분석및설계
		378024	데이터마이닝
		378035	웹서버프로그래밍
		378040	데이터베이스시스템
		378041	인공지능기초
	378042	임베디드소프트웨어	
	SW기초	374001	C언어및실습
		378003	고급프로그래밍언어및실습
		378005	컴퓨터구조
		378008	선형대수
		378013	확률및통계
378039		소프트웨어융합개론	
SW융합	SW융합응용	378019	통계분석프로그래밍
		378026	기계학습
		378029	딥러닝프로그래밍
		378037	패턴인식
		378043	빅데이터플랫폼
	378044	빅데이터분석	
	SW창의	374004	창의공학설계
		378036	기업연계프로젝트(캡스톤디자인)
378038		오픈소스프로젝트	

## 기계공학과 Mechanical Engineering

: 공학기술의 기본이 되는 기계공학은 전반적인 산업의 기계, 자동차, 로봇, 에너지를 포함한 모든 기계시스템에 대한 기초개념 및 작동원리 이해, 설계 및 해석실험, 최적화 및 개선기술을 습득하는 분야로서, 기계역학 분석기술을 바탕으로 시스템을 고안하고 구동하는 설계기술, 로봇 및 제어기술, 그리고 생산가공기술로 분류된다.

### • 교육목표

1. 기계공학분야 전반과 융·복합 산업에서 모두 활용이 가능한 전공능력 배양
2. 창의적 문제해결 능력을 바탕으로 한 공학분야의 새로운 패러다임 추진능력 배양
3. 융·복합시대에 걸맞는 공학적인 대화능력을 포함한 리더십 배양
4. 기술보유국의 철학으로 국가발전에 기여하고 사회에 봉사하는 도덕성 배양

### □ 전공과목 이수

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK영량인증)
						이론	실습		
1	1	기전	377068	기초공학수학	3	3		Basic Engineering Mathematics	인필전
		선전	377082	C언어및실습	3	2	2	C-Language	
	2	기전	377071	기계화학	2	2		Chemistry for Mechanical Engineering	인필전
		기전	377072	기계화학실험	1		2	Chemical Experiment for Mechanical Engineering	인필전
		기전	377075	전산기계제도	3	2	2	Computer Mechanical Drawing	인필전
		기전	377002	정역학	2	2		Statics	인필전
선전	377003	창의공학설계	2	1	2	Creative Engineering Design			
2	1	기전	377005	열역학	3	3		Thermodynamics	인필전
		기전	377006	고체역학1	3	3		Solid Mechanics 1	인필전
		기전	369211	공업수학1	3	3		Engineering Mathematics 1	인필전
		선전	377008	전산언어응용및실습	3	2	2	Practice on Programing Language	
		선전	369360	메카니즘응용	3	3		Mechanism Analysis	
	2	기전	377011	동역학	3	3		Dynamics	인필전
		기전	377012	유체역학	3	3		Fluid Dynamics	인필전
		기전	377009	창의실무설계	1	1		Creative Practical Design	인필전
		선전	369215	공업수학2	3	3		Engineering Mathematics 2	
		선전	369217	수치해석및실습	3	2	2	Numerical Analysis and Practices	
		선전	369188	고체역학2	3	3		Solid Mechanics 2	
		선전	369341	열역학2	3	3		Thermodynamics 2	
		선전	369301	동력시스템공학	3	3		Engineering Power System	
		선전	377047	거꾸로캡스톤디자인1	2	2		Reverse Capstone Design 1	

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
3	1	기전	377069	인공지능기계학습개론	3	2	2	Introduction to AI Machine Learning	인필전
		기전	377018	3D캐드및3D프린터기초	3	2	2	3D CAD and Introduction to 3D printer	인필전
		기전	377041	전기전자응용및설계	3	3		Applied Electrics and Electronics Engineering	인필전
		기전	377015	창의융합설계	1	1		Creative Fusion Design	인필전
		선전	369230	기계진동학	3	3		Mechanical Vibration	
		선전	369303	에너지기계열역학실습	3	2	2	Experimental Practice of Thermodynamic Energy System	
		선전	369304	에너지기계유체역학실습	3	2	2	Experimental Practice of Fluid Energy System	
		선전	369302	생산제조실습	3	2	2	Manufacturing Practices	
	선전	377059	거꾸로캡스톤디자인2	2	2		Reverse Capstone Design 2		
	2	기전	369305	열전달	3	3		Heat Transfer	인필전
		선전	377026	캡스톤디자인 (택1)	3	3		Capstone Design	인필전(택1)
		선전	377048	거꾸로캡스톤디자인3 (택1)	3	3		Reverse Capstone Design 3	
		기전	377083	제어시스템설계	3	3		Design of Control Systems	인필전
		선전	369308	유체에너지시스템응용설계	3	3		Design Application of Fluid Energy System	
		선전	369309	유한요소해석및실습	3	2	2	Finite Element Method and Practice	
		선전	369006	기계재료공학	3	3		Mechanical Materials Engineering	
		선전	369362	에너지기계부품요소	3	1		Energy Machinery Design	
4		1	선전	377033	전문학술영어	1	1		Technical Terminology in English
	선전		369306	첨단신소재공학	3	3		Introduction to Advanced Materials	
	선전		369313	공기조화및냉동공학	3	3		Air-Conditioning and Refrigeration	
	선전		369314	신재생에너지개론	3	3		Introduction to New & Renewable Energy	
	선전		369015	일반기계종합설계	3	3		Capstone Design of General Machinery	
	선전		369311	열에너지시스템설계	3	3		Thermal Energy System Design	
	선전		369359	마이크로콘트롤러응용및설계	3	3		Microcontroller Application and Practice	
	2	교필	001175	졸업(시험 작품)논문	P			Graduation Thesis	인필교
		선전	377070	유압공학	3	3		Hydraulic System	
		선전	377039	공학영어프리젠테이션	3	3		Engineering Presentation in English	영어수업
		선전	369195	로봇공학입문	3	3		Introduction to Robotics	
		선전	369365	첨단생산시스템	3	3		Advanced Manufacturing System	
		선전	369316	응용열전달설계	3	3		Advanced Heat Transfer	
선전	369317	신학음니버스강좌	3	3		Academic-Industrial Omnibus Course			



□ 기계공학과 전공역량별 교육과정 구성표

전공역량-교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
기계공학기초	기계공학 기초개념 이해	369188	고체역학2
		369211	공업수학1
		369309	유한요소해석및실습
		369362	에너지기계부품요소
		369364	실무3D캐드
		377002	정역학
		377006	고체역학1
		377011	동역학
		377033	전문학술영어
		377039	공학영어프리젠테이션
		377026	캡스톤디자인
		377074	열전달
		377075	전산기계제도
		377076	공업수학2
기계자동차로봇에너지 시스템설계	기계자동차로봇에너지 시스템 역학 분석	369230	기계진동학
		369303	에너지기계열역학실습
		369304	에너지기계유체역학실습
		369308	유체에너지시스템응용설계
		369311	열에너지시스템설계
		369312	마이크로컨트롤러응용및실습
		369313	공기조화및냉동공학
		377005	열역학
		377012	유체역학
		377066	로봇공학입문
	377067	응용열전달설계	
	3D CAD 설계	377018	3D캐드및3D프린터기초
스마트생산제조	기계재료 기초	369006	기계재료공학
	수치해석기술 기초 및 응용	369300	메카니즘응용및실습
		377001	C언어및실습
		377009	창의실무설계
		377068	기초공학수학
		377073	수치해석및실습
377077	전산언어응용및실습		

전공역량-교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
시스템역학 응용	기계시스템 역학응용	369015	일반기계종합설계
		369301	동력시스템공학
		369302	생산제조실습
		369306	첨단신소재공학
		369314	신재생에너지개론
		369317	산학융니버스강좌
		369341	열역학2
		369365	첨단생산시스템
		377003	창의공학설계
		377015	창의융합설계
		377025	제어시스템설계
		377041	전기전자응용및설계
		377069	인공지능기계학습개론
		377070	유압공학
377071	기계화학		
실험역학	기계실험 역학기초	377072	기계화학실험

## 스마트자동차공학과 Smart Automotive Engineering

: 환경 및 인간친화형으로 대면되는 스마트자동차, 미래자동차, 친환경 자동차의 수요 증가에 따라 기계, 전기·전자, IT·소프트웨어 등 다양한 분야의 기술 융합 중요성이 증대되는 사회적 변화에 발 맞추어 스마트자동차공학과를 신설했습니다.

자동차경량화 및 인간 친화형 자동차설계역량, 첨단제조기술을 이용한 자동차 재조공정 실무능력, 친환경 자동차 개발을 위한 창의적 융·복합 기술능력을 가진 인재를 배출할 계획입니다.

### • 교육목표

1. 4차 혁명에 대비한 차세대 자동차 관련 전문 인력 양성을 위하여 자율주행, 전기차, 연료전지자동차 및 하이브리드 자동차에 특성화된 인재
2. 자동차경량화 및 인간 친화형 자동차설계역량, 첨단제조기술을 이용한 자동차 제조 공정 실무능력, 친환경 자동차 개발을 위한 창의적 융·복합 기술능력을 가진 인재
3. 글로벌 융복합시대에 걸맞는 국제화능력 배양
4. 인류 사회와 국가에 봉사하는 직업윤리 배양

### □ 전공과목 이수

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간			교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습	설계		
1	1	교필	001111	종교외원불교	3	3			Religion and Won-Buddhism	인필교
		교필	001252	대학생활과자기혁신	2	2			Guide to the Collegiate life & Innovation Oneself	인필교
		기전	369374	원광TED1	2	2			Wonkwang TED1	인필전
		기전	377001	c언어 및 실습	3	2	2		C-Language	인필전
	2	기전	369320	2d자동차부품설계	3	3			2D automobile parts design	인필전
		기전	369354	정역학	2	2			Statics	인필전
		기전	369375	원광TED2	2	2			Wonkwang TED2	인필전
		기전	369376	기계수학	2	2			mathematics for Mechanical Engineering	인필전
		선전	377003	창의공학설계	2				Creative Engineering Design	
		선전	377054	가상기업 1	1	1			Virtual Company 1	
2	1	기전	369211	공업수학1	3	3			Engineering Mathematics1	인필전
		기전	369355	열역학	3	3			Thermodynamics	인필전
		기전	369356	재료역학	3	3			Mechanics of Materials	인필전
		기전	377008	전산언어응용및실습	3	2	2		Practice on Programing Language	인필전
		선전	369318	기구설계및해석	3	2		1	Design and analysis of Mechanism	
	2	기전	369215	공업수학2	3	3			Engineering Mathematics 2	인필전
		기전	369217	수치해석및실습	3	2	2		Numerical Analysis and practices	인필전

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간			교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습	설계		
2	2	기전	369357	유체역학	1	1			Fluid Dynamics	인필전
		기전	377009	창의실무설계	1	1			Creative Practical Design	인필전
		기전	377011	동역학	3	3			Dynamics	인필전
		선전	377047	거꾸로캡스톤1	2	2			Inverse Capstone 1	인선전
		선전	377055	가상기업2	1	1			Virtual Company 2	인선전
		선전	377084	거꾸로캡스톤디자인1	2	2			Inverse Capstone design 1	인선전
3	1	기전	369346	기계요소설계 1	3	2		1	Machine Component Design 1	인필전
		기전	377015	창의융합설계	1	1			Creative Fusion Design	인필전
		선전	369322	자동차기관및새시	3	1		2	Vehicle engine and chasis	
		선전	369368	수소에너지부품및장비	3	3			(Parts and Machine Related on Hydrogen Energy)	
		선전	369370	기계부품공학실습	3	2	2		(Introduction to Manufacturing Engineering and Technology)	
		선전	377063	기초3D캐드	3	2	2		(Basic 3D Computational Aided Design)	
		선전	377059	거꾸로캡스톤 2	2	2			Inverse Capstone 2	
		선전	377085	거꾸로캡스톤디자인 2	2	2			Inverse Capstone design 2	
		선전	369382	차량제어시스템설계	3	3			Vehicle control system design	
	선전	369383	차량센서및계측공학	3	3			Vehicle sensor and instrumentation engineering		
	2	기전	369319	자동차제작및실습	3	2	2		Automobile production and practice	인필전
		선전	369335	자동차소음공학및실습	3	2		1	Vehicle noise and practice	
		선전	377026	캡스톤디자인	3				Capstone Design	
		선전	377048	거꾸로캡스톤 3	3				Inverse Capstone 3	
		선전	377086	거꾸로캡스톤디자인 3	3				Inverse Capstone design 3	
		선전	377056	가상기업 3	1	1			Virtual Company 3	
		선전	369350	자동차제어계측및실습	3	2			Automotive Control System Design	
		선전	369345	자동차전기전자기초실습	3	3			Basic practice of Automotive Electrical and Electronics	인선전
선전		369367	고급차량동역학시스템	3	3			Dynamics System of Advanced vehicle		
선전	369380	지능형차량제어시스템	3	3			Intelligent Vehicle Control System			
선전	369351	기계요소설계2	3	2			Machine Component Design 2			
4	1	선전	369358	계측공학및실습	3	2	2		Measurement of DC and AC	
		선전	369331	자동차품질제어	3	3			Vehicle quality controll	
		선전	369340	자동차종합설계및제작	3	2	2		Design and Production of vihecle comprehensive	
		선전	369372	하이브리드부품및장비	3	3			Parts and Machine Related on Hybrid	
		선전	377033	전문학술영어	1	1			Technical Terminology in English	
	2	교필	001175	졸업(시험,작품)논문	P				Graduation Thesis	인필교
		선전	377039	공학영어프리젠테이션	3	3			Engineering Presentation in English	영어수업

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간			교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습	설계		
4	2	선전	369339	자동차구조해석및실습	3	2	2		Automobile structure analysis and practice	
		선전	369336	자동차진동제어및실습	3	2	2		Vehicle vibration control and practice	
		선전	369366	미래자동차부품및장비	3	3			Parts and Machine Related on future vehicle	
		선전	377040	산학옴니버스강좌	3	3			Academic-Industrial Omnibus Course	
		선전	377057	가상기업 4	1	1			Virtual Company 4	
		선전	369353	자동차생산공학	3	3			Automotive Manufacturing System Engineering	

□ 스마트자동차 전공역량별 교육과정 구성표

전공역량-교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
기계자동차로봇	2D및3D도면작성	369326	자동차디자인및실습1
		369333	자동차디자인및실습2
		369346	기계요소설계1
		369351	기계요소설계2
		377018	3D캐드및3D프린터기초
		377063	기초3D캐드
		369347	자동차요소설계및실습
	로봇기구동역학모델링/ 구조해석	369211	공업수학1
		369318	기구설계및해석
		369339	자동차구조해석및실습
		369354	정역학
		369366	미래자동차부품및장비
		369367	고급차량동역학시스템
	열역학및유체역학모델링/ 구조해석	377011	동역학
		369215	공업수학2
		369355	열역학
		369357	유체역학
	응용역학	응용역학의이해	377003
377009			창의실무설계
377015			창의융합설계
377026			캡스톤디자인
377033			전문학술영어
377059			거꾸로캡스톤2
자동차설계	자동차설계및해석	369319	자동차제작및실습
		369320	2D자동차부품설계
		369321	자동차품질설계
		369324	차세대운송학개론
		369331	자동차품질제어
		369335	자동차소음공학및실습
		369340	자동차종합설계및제작
		369350	자동차제어계측및실습
		369352	차세대동력공학
		369368	수소에너지부품및장비
		369374	원광TED1
		369375	원광TED2
		369382	차량제어시스템설계
		369383	차량센서및계측공학
		369372	하이브리드부품및장비

전공역량-교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
스마트제조	제조산업이해	369322	자동차기관및배시
		369348	기계공작법
		369353	자동차생산공학
		369356	재료역학
		377064	기초CAM실습
		377060	기초3D프린터
		369370	기계부품공작실습
	프로그래밍언어 및 컴퓨터공학의이해	369217	수치해석및실습
		369345	자동차전기전자기초
		369358	계측공학및실습
		377001	C언어및실습
		377008	전산언어응용및실습
		369380	지능형차량제어시스템

## 기계설계공학과 Mechanical Design Engineering

: 전산응용공학(CAE, Computer-Aided Engineering)의 활용이 극대화되고 있는 첨단기계 산업분야에서 전산응용설계(CAD, Computer-Aided Manufacturing)프로그램들의 활용이 가능한 인력의 수요가 증가함에 따라 전산설계/전산해석/전산가공에 특화된 기계설계공학과를 신설했습니다.

기초적인 기계공학이론을 바탕으로 다양한 전산설계/전산해석/전산가공 프로그램을 활용할 수 있는 인재를 양성하여, 첨단기계산업분야에서 필요로 하는 전산기계설계전문가를 배출할 것입니다.

### • 교육목표

1. 기계공학분야 전반과 융·복합산업에서 필요한 설계에 대한 전공능력 배양
2. 창의적 기계설계능력을 바탕으로 새로운 문제해결능력 배양
3. 글로벌 융·복합시대에 걸맞는 국제화능력 배양
4. 인류사회와 국가에 봉사하는 직업윤리 배양

### □ 전공과목 이수

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간			교과목(영문)	비고 (WK영문인증)
						이론	실습	설계		
1	1	기전	377201	원광TED1	2	2			Wonkwang TED1	인필전
		기전	369210	C언어및실습	3	2	2		C-Language	인필전
	2	기전	377002	정역학	2	2			Statics	인필전
		기전	377203	기계수학	3	3			Mathematics for Mechanical Engineering	인필전
		선전	377003	창의공학설계	2			2	Creative Engineering Design	인필전
		선전	377054	가상기업1	1	1			Virtual Company1	
2	1	기전	377005	열역학	3	3			Thermodynamics	인필전
		기전	377006	고체역학1	3	2		1	Solid Mechanics 1	인필전
		기전	369211	공업수학1	3	3			Engineering Mathematics1	인필전
		기전	377008	전산언어응용및실습	3	2	2		Practice on Programing Language	인필전
		선전	377004	기계기구설계	3	2		1	Design of Machines and Mechanism	인필전
	2	기전	377011	동역학	3	3			Dynamics	인필전
		기전	377012	유체역학	3	3			Fluid Dynamics	인필전
		기전	369215	공업수학2	3	3			Engineering Mathematics 2	인필전
		기전	369217	수치해석및실습	3	2	2		Numerical Analysis and Practices	인필전
		기전	377009	창의실무설계	1	1			Creative Practical Design	인필전
		선전	377010	2D전산기아용제도	3	2	2		2D Computer-Aided Design	
		선전	377084	거꾸로캡스톤디자인1	2	2			Reverse Capstone Design1	
		선전	377055	가상기업2	1	1			Virtual Company2	



학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간			교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습	설계		
3	1	기전	377080	기초자동차설계	3	2	2	1	Basic design for Automobile	인필전
		기전	377042	전기전자응용및설계	3	2	Applied Electrics and Electronics Engineering		인필전	
		기전	377015	창의융합설계	1	1	Creative Fusion Design		인필전	
		선전	377016	기계진동설계	3	3	Mechanical Vibration Design			
		선전	377085	거꾸로캡스톤디자인2	2	2	Reverse Capstone design2			
		선전	377081	자동차구조해석실습	3	2	2		Practice of Automobile structure analysis	
	2	선전	377020	제조공학및실습	3	2	2	Practice of manufacturing process	인필전 (택1)	
		선전	377026	캡스톤디자인	3		3	Capstone Design		
		선전	377086	거꾸로캡스톤디자인3	3		3	Reverse Capstone design3		
		선전	377025	제어시스템설계	3	2	1	Design of control systems		
		선전	377078	고급자동차설계	3	2	2	Advanced Design for Automobile		
		선전	377079	자동차유체해석실습	3	2	2	Practice of CFD for automotive		
		선전	377056	가상기업3	1	1		Virtual Company3		
		선전	377043	인공지능개론	3	3		Introduction to artificial intelligence		
		선전	377044	기계요소최적설계개론	3	3		Introduction to optimal design for machinery design		
4	1	선전	377033	전문학술영어	1	1		Technical Terminology in English	인필교	
		선전	377027	기계시스템종합설계	3		3	Capstone design of mechanical system		
		선전	377062	동역학해석실습	3	2	2	Practice of Dynamic Simulation		
		선전	377064	기초CAM실습	3	2	2	Practice of Basic CAM		
		선전	377060	기초3D프린터	3	2	2	Basic 3D Printer		
		선전	377030	MEMS개론	3	3		Introduction of Micro-Electro-Mechanical System		
		선전	377031	첨단자동차가공실습	3	2	2	Practice of Advanced Automation Manufacturing		
	2	교필	001175	졸업(시험,작품)논문	P			Graduation Thesis	인필교	
		선전	377039	공학영어프리젠테이션	3	3		Engineering Presentation in English		
		선전	377501	실무CAM실습	3	2	2	Practice of Industry CAM		
		선전	377052	열응력해석실습	3	2	2	Practice of Computational Thermal Stress Analysis		
		선전	377036	시스템전산설계실습	3	2	2	Practice of computational system design and control		
		선전	377038	산학융내버스강좌	3	3		Academic-Industrial Omnibus Course		
		선전	377057	가상기업4	1	1		Virtual Company4		
선전	377053	실무3D프린터	3	2	2	Industry 3D Printer				

□ 기계설계공학과 전공역량별 교육과정 구성표

전공역량 교과목 맵핑표				
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명	
기계자동차로봇	2D및3D도면작성	377002	정역학	
		377010	2D전산기이용제도	
		377086	거꾸로캡스톤디자인3	
		377078	고급자동차설계	
		377080	기초자동차설계	
		377053	실무3D프린터	
		377085	거꾸로캡스톤디자인2	
		377060	기초3D프린터	
	로봇기구동역학모델링/ 구조해석	377006	고체역학1	
		377011	동역학	
		377016	기계진동설계	
		377081	자동차구조해석실습	
		377028	동역학해석기초실습	
		377052	열응력해석실습	
	열-유체모델링및해석	377062	동역학해석실습	
		377005	열역학	
		377012	유체역학	
		377079	자동차유체해석실습	
	응용역학	응용역학의이해	377052	열응력해석실습
			369211	공업수학1
369215			공업수학2	
369217			수치해석및실습	
377009			창의실무설계	
377015			창의융합설계	
377026			캡스톤디자인	
377030			MEMS개론	
377033			전문학술영어	
377038			산학옴니버스	
377039			공학영어프리젠테이션	
377042			전기전자응용및설계	
377084			거꾸로캡스톤디자인1	
377079			자동차유체해석실습	
377054			가상기업1	
377055			가상기업2	
377056			가상기업3	
377057			가상기업4	
377085			거꾸로캡스톤디자인2	
377201			원광TED1	

전공역량-교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
스마트제조	제조산업이해	377020	제조공학및실습
		377031	첨단자동화기공실습
	프로그래밍언어 및 컴퓨터공학의이해	377001	C언어및실습
		377008	전산언어응용및실습
		377025	제어시스템설계
		377036	시스템전산설계실습
		377043	인공지능개론
		377045	인공지능응용
		377046	최적설계응용
		377051	실무CAM실습
		377064	기초CAM실습
		377080	기초자동차설계
		기계기구설계	기계시스템설계의이해
377004	기계기구설계		
377027	기계시스템종합설계		
377044	기계요소최적설계개론		

## 건축공학과 Department of Architectural Engineering

: 본 학과는 건축구조, 건축환경 및 설비, 건축시공 및 재료 분야에서 국내 최고의 전문인을 양성할 수 있도록 교육목표를 설정하고 이에 적합한 실무적 교육을 실시하고 있다. 또한 학생들에게 선택의 폭을 넓히기 위해 공학교육인증제를 적용하는 “건축공학심화 프로그램”과 공학교육인증제를 적용하지 않는 “건축공학 일반 프로그램”으로 구분하여 운영하고 있다.

### • 교육목표

1. 건축분야의 학문적 지식을 갖춘 실무중심의 전문 건축기술 인재 양성
2. 변화하는 건설기술에 부응하는 윤리적 사고를 지닌 건축기술 인재 양성
3. 국가와 지역사회에 공헌하는 건설기술 인재 양성

### □ 전공과목 이수

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)		
						이론	실습				
1	1	교필	001111	종교와원불교	3	3		Religion and Won-Buddhism	인필교		
		교필	001252	대학생활과자기혁신	2	2		Guide to the Collegiate life & Innovation Oneself	인필교		
	기전	351043	건축개론	2	2		Introduction to Architecture				
		351260	기초설계1	3	1	4	Basic Architectural Design 1	인필전			
	2	기전	351261	기초설계2	2		4	Basic Architectural Design 2	인필전		
		기전	351189	건축구조개론	3	3		Basic Theory of Architectural Structure			
		선전	351262	CAD실무실습	3	2	2	CAD Practical Training	인필전		
2	1	기전	351263	건축공학설계1	2		4	Architectural Engineering Design 1	인필전		
		기전	351264	건설생산공학개론	3	3		Introduction to Construction Production Engineering			
		기전	351265	기초역학	3	3		Basic Mechanics	인필전		
		선전	351194	공업수학1	3	3		Engineering Mathematics 1	인필전		
		선전	351266	건축재료학	3	3		Building Materials	영어수업		
	2	기전	351195	건축구조역학	3	3		Structural Mechanics of Architecture			
		기전	351268	전산활용	3	2	2	Application of Computer Program	인필전		
		기전	351267	건축공학설계2	2		4	Architectural Engineering Design 2	인필전		
		기전	351269	건축열환경·빛환경	3	3		Architectural Thermal Environment and Lighting Environment	인필전		
		선전	351201	공업수학2	3	3		Engineering Mathematics II	인필전		
		선전	351202	건축환경공학실험	1		2	Lab. for Architectural Environmental Engineering			
		선전	351270	건축시공1	3	3		Building Construction 1			
		3	1	기전	351271	건축철근콘크리트구조설계1	3	3		Design of Reinforced Concrete Building Structures 1	

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)	
						이론	실습			
3	1	기전	351272	건축급배수위생설비	3	3		Architectural Sanitary System		
		선전	351207	건축구조해석	3	3		Analysis of Building Structures		
		선전	351232	건축음향	3	2	2	Architectural Acoustics		
		선전	351236	건축시공2	3	3		Building Construction 2		
	2	기전	351045	건축법규및실습	2	1	2	Building Code		
		기전	351273	건축강구조설계1	3	3		Design of Steel Building Structures 1		
		기전	351275	건축공정관리	2	2		Building HVAC System		
		선전	351213	건축공기조화설비	3	3		Design of Reinforced Concrete Building Structures 2		
		선전	351274	건축철근콘크리트구조설계2	3	3		Building Process Control		
		선전	351253	건축적산	3	2	2	Building integration		
4	1	선전	351221	건설경영	3	3		Construction management		
		선전	351276	건축구조설계	2	2		Design of Building Structures		
		선전	351277	건축강구조설계2	2	2		Design of Steel Building Structures 2		
		선전	351042	건축시스템디자인	2	1	2	Architectural System Design		
	4	1	선전	351242	건설안전관리	2	2		Building Construction Safety Management	
			선전	351257	창의실무설계	1	1		Creative Practical Design	
			선전	351246	캡스톤디자인	3	3		Capstone Design	인필전
	2	교필	001175	졸업(시험 작품)논문	P			Graduation Thesis	인필교	
		기전	351230	건축과에너지	3	3		Architecture and Energy		
		선전	351280	프리캐스트 콘크리트 구조	3	2	2	Precast Concrete Structures		
		선전	351226	건축실무실습	3		6	Construction Experience		
		선전	351279	건축구조재료실험	3	2	2	Experimental of Building Structures and Material		
		선전	351254	건축리모델링실무	2	2		Practice of Architectural Remodeling		
선전		351278	BIM 건축	2	2		BIM Architecture			
선전		351256	건축구조물보수보강	2	2		Repair and Rehabilitation of Building Structures			
선전		351258	창의융합설계	1	1		Creative Fusion Design			
선전	351259	산학융니버스강좌	3	3		Academic-Industrial Omnibus Lecture				

□ 건축공학과 전공역량별 교육과정 구성표

전공역량-교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
건설공정관리	공정계획수립	351236	건축시공2
		351264	건설생산공학개론
		351266	건축재료학
		351270	건축시공1
건설구조설계	구조계획	351189	건축구조개론
		351194	공업수학1
		351195	건축구조역학
	구조시스템계획	351201	공업수학2
		351207	건축구조해석
		351257	창의실무설계
		351258	창의융합설계
		351259	산학옴니버스강좌
		351271	건축철근콘크리트구조설계1
		351273	건축강구조설계1
		351274	건축철근콘크리트구조설계2
		351276	건축구조설계
		351277	건축강구조설계2
		351279	건축구조재료시험
	351280	프리캐스트콘크리트구조	
	구조계획	351265	기초역학
건축설계	건축설계기획	351043	건축개론
		351045	건축법규및실습
		351246	캡스톤디자인
		351260	기초설계1
		351261	기초설계2
		351263	건축공학설계1
		351267	건축공학설계2
		351268	전산활용
	BIM설계	351262	CAD실무실습
		351278	BIM건축
건축설비설계	설비설계계획	351042	건축시스템디자인
		351213	건축공기조화설비
		351230	건축과에너지
	설비시스템검토	351202	건축환경공학실험
		351232	건축음향
		351269	건축열환경.빛환경
		351272	건축급배수위생설비
유지관리	유지관리계획	351221	건설경영
		351226	건축실무실습
		351242	건설안전관리
		351253	건축적산
		351254	건축리모델링실무
		351256	건축구조물보수보강
		351275	건축공정관리

## 도시공학부 Division of Urban Engineering

: 도시공학부는 땅과 사람과 환경이 조화를 이루는 아름답고 쾌적하며 살기 좋은 인간 삶터로서의 국토 도시공간을 창출할 수 있는 실천적 전문인을 양성하기 위한 목적으로 설립되었다. 본 학부는 물리적 환경과 생활문화에 대한 이해를 기초로 한 인간, 자연, 문화가 살아 숨쉬는 도시 및 농촌 정주환경 계획 설계 전문인력 양성을 위한 도시계획설계전공과 도시경관, 도시문화 현장에 대한 이해와 실습을 기초로 미래 도시경관과 도시문화를 창출하는 현장밀착형 산업인력 양성을 위한 경관문화공학전공으로 구성되어 있다.

### • 교육목표

1. 합리적 도시구조, 토지이용, 도시개발, 디자인, 조경, 부동산 개발 역량 강화
2. 현장과 연계하여 도시의 이미지 만들어 내는데 필요한 다양한 지식과 기술을 습득
3. 지역커뮤니티와의 소통, 도시문화 콘텐츠기획, 도시역사문화, 경관 등을 계획하고 관리할 수 있는 역량 개발
4. 4차 산업기술의 하나인 공간정보기술과 연계하여 도시가 담고 있는 각종 정보를 체계적으로 관리하고 활용할 수 있는 지식과 기술을 습득 및 도시경관과 도시에서의 삶이 담아내고 있는 도시문화를 3차원 모델링, 디지털 기술과 융합하여 콘텐츠화하고 이를 도시의 미래 활용할 수 있는 역량 강화
5. 도시의 미래 활동 수요를 예측하고 이를 실제의 도시공간에 3차원으로 제시하고 제도적 장치와 연계하여 구현할 수 있는 역량 강화
6. 도시이미지에 중요한 영향을 미치는 각종 재료의 특성을 이해하고, 이를 시공현장에서 직접 구현할 수 있는 기술자를 양성

### □ 전공과목 이수

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	세부전공	비고 (WK영역인증)
						이론	실습			
1	1	교필	001252	대학생활과자기혁신	2	2		Guide to the Collegiate life & Innovation Oneself		인필교
		기전	362286	도시의이해	2	2		Understanding of the City		
		기전	362287	세계의도시기행	2	2		Search of the World Cities		
	2	교필	001111	종교와원불교	3	3		Religion and Won-Buddhism		인필교
		기전	362288	CAD설계기법	3	2	2	CAD design Technique		
		기전	362289	도시읽기	3	3		City Reading		
		기전	362228	도시학개론	2	2		Introduction to Urban Study		인필전
2	1	기전	362290	건축및도시기초설계	3	2	2	Basic Architectural & Urban Design		인필전
		선전	362291	도시계획개론	3	3		Introduction to Urban Planning		
		선전	362295	도시조사분석	3	3		Urban Survey & Analysis		
		선전	362293	도시조경론	3	3		Urban Landscape Theory		
		선전	362294	경관문화공학기초	3	3		Basic Landscape Cultural Engineering		

년/학기	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	세부전공	비고 (WK영역인증)
						이론	실습			
	2	선전	362230	토지이용계획	3	3		Land Use Planning		인필전
		기전	362297	도시공간형태론	3	3		Theory of Urban Spatial Form		
		선전	362251	창의실무설계	1		2	Creative Practical Design		
		기전	362246	건축및경관재료학	3	3		Theory of Architectural & Landscape Materials		
		선전	362296	장소와경관의이해	3	3		The Understanding of Places and Landscape		
		선전	362693	교통공학개론	3	3		Introduction to Traffic Engineering		
3	1	기전	362235	도시설계	3	3		Urban Design	공통	인필전
		선전	362252	도시건축경관론	3	3		Theory of Urban Architectural Landscape	공통	
		기전	362694	도시및부동산관계법규	3	3		Urban & Real Estate Law	공통	
		선전	362696	공간정보활용기법	3	3		Spatial Information Analysis Techniques	공통	
		선전	362298	스마트도시공간정보론	3	3		Smart Urban Spatial Information Theory	도시계획	
		선전	362254	창의융합설계A	1		2	Creative convergence design A	도시계획	
		선전	362305	도시및지역환경계획론	3	3		Theory of Urban and Regional Environmental Planning	도시계획	
		선전	362299	경관공학실습1	3	2	2	Landscape Engineering Lab. 1	경관문화	
	선전	362698	공공디자인개론	3	3		Introduction to Public Design	경관문화		
	선전	362271	창의융합설계B	1		2	Creative convergence design B	경관문화		
	2	기전	362699	도시디자인	3	3		Advanced Urban Design	공통	인필전
		기전	362301	도시및지역개발론	3	3		Theory of Urban & Regional Development	공통	
		선전	362302	도시계획사	3	3		History of Urban Planning	도시계획	
		선전	362304	커뮤니티개발론	3	3		Theory of Community Planning	도시계획	
선전		362292	도시환경생태론	3	3		Urban Environmental Ecology	도시계획		
3	2	선전	362303	경관공학실습2	3	2	2	Landscape Engineering Lab. 2	경관문화	
		선전	362702	도시환경공학개론	3	3		Introduction to Urban Environmental Engineering	경관문화	
		선전	362276	경관재료공학	3	3		Advanced Landscape Material Study	경관문화	
4	1	선전	362225	캡스톤디자인	1		2	Capstone Design	공통	
		기전	362309	도시종합계획및설계	3	2	2	Comprehensive Urban Planning and Design	공통	
		선전	362281	가로경관및야경계획	3	3		Street Landscape & Nightscape Planning	공통	
		선전	362308	경관및도시관리론	3	3		Landscape and Urban Management theory	공통	
		선전	362300	스마트도시교통계획	3	3		Smart Urban Transportation Planning	도시계획	
		선전	362307	부동산학개론	3	3		Introduction to Real Estate Management	도시계획	
		선전	362311	경관공학실습3	3	2	2	Landscape Engineering Lab. 3	경관문화	
		선전	362279	대지및생태경관공학	3	3		Site & Ecological Landscape Engineering	경관문화	



학 년	학 기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	세부전공	비고 (WK영역인정)
						이론	실습			
4	2	교필	001175	졸업(시험, 작품)논문	P			Graduation Thesis	공통	안필교
		선전	362312	도시역사문화환경관리론	3	3		Theory of Urban Historic Cultural Environment Management	공통	
		선전	362313	인문지리와경관심리	3	3		Human Geography and Landscape Psychology	공통	
		선전	362263	산학옴니버스강좌 (도시)	3	3		Comprehensive Practice for Urban Planning & Design	도시계획	
		선전	362306	부동산투자관리론	3	3		Real Estate Investment Management Theory	도시계획	
		선전	362284	경관문화공학종합계획	3	2	2	Comprehensive Planning for Cultural Landscape Engineering	경관문화	
		선전	362231	산학옴니버스강좌 (경관)	3	3		Landscape Field Project Lab.	경관문화	

## 화학융합공학과 Department of Chemical Engineering

: 원광대학교 화학융합공학과는 대한민국의 미래성장 산업이자 지역특성화 산업인 신재생에너지 및 생명공학 산업, 융복합소재에 필요한 인재를 양성하고 있습니다.

본 학과는 화학공업분야의 연구개발과 화학반응 장치나 분리장치 및 이들 장치의 조합인 화학플랜트의 계획, 설계, 운전, 가동 등에 종사하는 고급 화공기술자의 양성에 그 목적이 있습니다. 최근의 화학공업은 프로세스의 고효율화, 정밀화 및 시스템화로 급속히 변화 발전하고 있으며 이러한 변화에 적응할 수 있도록 폭넓은 응용력을 갖춘 인재를 양성하는데 교육의 중점을 두고 있습니다.

또한 의약품, 농약, 향료, 화장품 등의 생리활성제품 및 촉매, 전자산업용 화학소재·약품, 첨가제, 염·안료, 도료·잉크, 접착제, 사진용 화합물 등의 기능성 화학소재의 제품 설계 및 생산기술을 다루며 신물질 및 신소재를 개발할 수 있는 창의력이 풍부한 인재를 양성하기 위하여 분자설계 및 제품설계, 제조공장에 대해서도 학습합니다.

### • 교육목표

#### 1. 창의적인 공학자 완성

나노소재, 에너지, 고분자, 섬유 및 생명공학을 포함하는 산업의 역군으로 사회에 이바지하는 창의적인 화학공학자를 양성하기 위해 인문학적 소양과 자연과학 및 공학의 기초를 교육한다.

#### 2. 실무적인 공학자 양성

나노소재, 에너지, 고분자, 섬유 및 생명공학을 포함하는 산업계의 기술발전을 도모하고 문제를 발견, 해결하는 실무적인 능력을 가지는 인재를 양성하기 위해 관련된 전공지식을 함양한다.

#### 3. 리더십과 국제적 감각을 갖춘 공학자 양성.

사회에 기여하는 리더십과 국제적 감각을 갖춘 화학공학 엔지니어를 양성한다.

### □ 전공과목 이수

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
1	1	기전	375072	일반물리학	2	2		General Physics	인필전
		기전	375068	일반화학1	3	3		General Chemistry 1	인필전
		기전	375070	일반화학실험1	1		2	General Chemistry Experiment 1	인필전
		기전	375001	탄소·화학공학개론	3	3		Introduction to Carbon & Chemical Engineering	
	2	기전	375073	일반생물학	2	2		General Biology	인필전
		기전	375069	일반화학2	3	3		General Physics 2	인필전
		기전	375071	일반화학실험2	1		2	General Chemistry Experiment 2	인필전
		기전	375002	창의공학설계	3	1		Creative Engineering Design	인필전
2	1	기전	375007	공업수학1	3	3		Engineering Mathematics 1	인필전
		기전	375003	공업물리화학1	3	3		Engineering Physical Chemistry 1	

학 년	학 기	구 분	학 수 번 호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK영림인증)
						이론	실습		
2	1	기전	375004	공업유기화학1	3	3		Engineering Organic Chemistry 1	인필전
		기전	375006	화공열역학1	3	3		Chemical Engineering Thermodynamics 1	
		기전	375055	기초소재실험1	2	1	2	Experiment of Basic Material 1	
		기전	375005	공정전산기초	3	2	2	Computer Programming and Application to Chemical Engineering	
	2	기전	376013	공업수학2	3	3		Engineering Mathematics 2	인필전
		기전	375064	공업물리화학2	3	3		Engineering Physical Chemistry 2	
		기전	375010	공업유기화학2	3	3		Engineering Organic Chemistry 2	
		기전	375012	화공열역학2	3	3		Chemical Engineering Thermodynamics 2	
		기전	375047	기초소재실험2	2	1	2	Experiment of Basic Material 2	
		기전	375011	화공입문설계	3	3		Basic Design of Chemical Engineering	
		기전	375043	화공양론	3	3		Chemical Engineering Stoichiometry	
		선전	375042	공정유체역학	3	3		Process Fluid Dynamics	
		선전	377047	거꾸로캡스톤1	2	2		Reverse Capstone 1	
		3	1	기전	375018	분리공정	3	3	
기전	375021			창의실무설계	3	3		Creative Practice Design	
기전	375058			공업화학실습	2	1	2	Industrial Chemistry Experiment	
선전	375039			생명공학	3	3		Biotechnology	
선전	375056			무기화학소재	3	3		Inorganic Chemistry Material	
선전	375057			고분자화학소재	3	3		Polymer Chemistry Material	
선전	375076			거꾸로캡스톤디자인2	2	2		Reverse Capstone Design 2	
2	기전		375044	캡스톤디자인1	3	3		Capstone Design 1	졸업인증 (인필전)
	기전		375049	에너지재료실험2	2	1	2	Experiment of Energy Materials 2	
	기전		375050	분석화학및실습	3	2	2	Analytical Chemistry	
	기전		375066	열및물질전달	3	3		Heat and Mass Transfer	
	선전		377048	거꾸로캡스톤3	3	3		Reverse Capstone 3	
	선전		375051	전기화학장비실습	3	2	2	Electrochemical Analysis	
	선전		375053	소재전산설계	3	2	2	Computational Material Design	
	선전		375059	유기합성	3	3		Organic Synthesis	
	선전		375061	촉매공학	3	3		Catalytic Engineering	
	선전		375074	바이오의약품	3	3		Biopharmaceutical	
	4		1	기전	375041	수치해석	3	3	
기전		375045		캡스톤디자인2	3			Capstone Design 2	
선전		375075		기능성화장품학	3	2	2	Functional Cosmetics	
선전		375030		재료과학	3	3		Materials Science	
선전		375046		섬유공학및고분자물성	3	3		Textile Engineering & Physical Polymer Science	

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK연령인증)
						이론	실습		
4	1	선전	375062	에너지소재	3	3		Energy Materials	
		선전	375063	화학반응해석	3	3		Chemical Reaction Simulation	
	2	교필	001175	졸업(시험.작품)논문	P			Graduation Thesis	
		기전	375038	산학융니버스강좌	3	3		Academic-Industrial Omnibus Lecture	
		선전	375024	환경공학개론	3	3		Introduction to Environmental Engineering	
		선전	375035	생물화학공학	3	3		Biochemical Engineering	
		선전	375054	신에너지시스템실습	3	2	2	Introduction to New Energy	

□ 화학융합공학과 전공역량별 교육과정 구성표

전공역량 교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
수소연료전지제조	수소연료전지제조	375006	화공열역학
		375016	고분자화학
		375017	공업무기화학
		375021	창의실무설계
		375027	촉매공학개론
		375030	재료과학
		375042	공정유체역학
		375044	캡스톤디자인1
		375046	섬유공학및고분자물성
		375050	분석화학및실습
		375051	전기화학장비실습
		375056	무기화학소재
		375057	고분자화학소재
		375061	촉매공학
		375065	화공열역학해
신재생에너지생산	연료전지에너지생산	375018	분리공정
		375024	환경공학개론
		375038	산학융합서비스강좌
		375041	수치해석
		375043	화공양론
		375045	캡스톤디자인2
		375054	신에너지시스템실습
		375062	에너지소재
		375066	열및물질전달
화학제품연구개발	화학신소재개발	375001	탄소·화학공학개론
		375002	창의공학설계
		375003	공업물리화학
		375004	공업유기화학
		375005	공정전산기초
		375010	공업유기화학해
		375011	화공입문설계
		375019	바이오소재과학
		375049	에너지재료실험2
		375075	기능성화학공학
		375035	생물화학공학
		375039	생명공학
		376007	공업수학1

전공역량-교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
화학제품연구개발	화학신소재개발	376013	공업수학2
		376016	화학공학실험2
		375076	거꾸로캡스톤디자인2
		375063	화학반응해석
		375055	기초소재실험1
		375047	기초소재실험2
		375058	공업화학실습
		375059	유기합성
		375064	공업물리화학해
		375074	바이오약품
		375068	일반화학1
		375069	일반화학2
		375070	일반화학실험1
		375071	일반화학실험2
		375072	일반물리학
375073	일반생물학		

## 탄소융합공학과 Department of Carbon Convergence Engineering

: 탄소융합공학과는 유기(고분자)물질의 반응, 구조, 특성에 대한 기본적인 지식을 바탕으로 전통탄소(다이아몬드, 흑연, 활성탄소 등) 및 나노탄소(탄소튜브, 그래핀 등)의 구조, 물성 및 응용을 통해 탄소소재산업, 에너지산업, 바이오산업 등의 기술분야에 기여할 수 있는 인재를 양성한다.

### • 교육목표

1. 기초과학을 바탕으로 이론적 학습능력을 배양
2. 탄소소재를 활용할 수 있는 창의, 융합, 실용교육
3. 탄소산업에 기여할 수 있는 응용 기술 및 윤리적 사고와 사회적 책임의식 교육

### □ 전공과목 이수

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
1	1	교필	001252	대학생활과자기혁신	2	2		Guide to the Collegiate life & Innovation Oneself	인필전
		기전	375001	탄소·화학공학개론	3	3		Introduction to Carbon & Chemical Engineering	
	2	교필	001111	종교와원불교	3	3		Religion and Won-Buddhism	
		기전	375002	창의공학실계	3	3		Creative Engineering Design	
2	1	기전	376007	공업수학 1	3	3		Engineering Mathematics 1	
		기전	375003	공업물리화학 1	3	3		Engineering Physical Chemistry 1	
		기전	375004	공업유기화학 1	3	3		Engineering Organic Chemistry 1	
		기전	375006	화공열역학 1	3	3		Chemical Engineering Thermodynamics 1	
		기전	376052	화학공학실험 1	2	1	2	Experiment of Chemical Engineering Lab.1	
		기전	375005	공정전산기초	3	3		Computer Programing and Application to Chemical Engineering	
	2	기전	376013	공업수학 2	3	3		Engineering Mathematics 2	
		기전	376011	공업물리화학 2	3	3		Engineering Physical Chemistry 2	
		기전	376012	공업유기화학 2	3	3		Engineering Organic Chemistry 2	
		기전	376014	화공열역학 2	3	3		Chemical Engineering Thermodynamics 2	
		기전	376049	나노기술기초	3	3		Introduction to Nanotechnology	
		기전	376016	화학공학실험 2	2	1	2	Experiment of Chemical Engineering Lab. 2	
		기전	376018	재료공학개론	3	3		Introduction to Materials Science for engineers	
		기전	376017	전기화학	3	3		Electro chemistry	
3	1	기전	376003	재료화학개론	3	3		Introduction to Materials Chemistry	
		선전	376020	탄소소재실험 1	1		2	Carbon Materials Experimental 1	
		선전	376021	기기분석 1	3	2	2	Instrumental analysis 1	

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)	
						이론	실습			
3	1	선전	376022	탄소섬유공학 1	3	3		Carbon Fiber Engineering 1	인필전	
		선전	376023	탄소융합소재공학 1	3	3		Carbon Fusion Materials Engineering		
		선전	376025	탄소고분자재료	3	3		Carbon based Polymer Materials	인필전	
		선전	376026	탄소전자재료	3	3		Carbon based Electronic Materials		
		선전	376027	탄소응용 전자소자	3	3		Carbon applied Electronic devices		
		선전	376050	탄소바이오재료화학 1	3	3		Carbon Biomaterials Chemistry 1	인필전	
		기전	376024	창의실무설계	3	3		Creative Practice Design		
		2	기전	376028	창의융합설계	3	3		Creative Convergence Design	
	선전		373030	탄소소재실험 2	1		2	Carbon Materials Experimental 2		
	선전		373031	기기분석 2	3	2	2	Instrumental analysis 2		
	선전		376032	탄소섬유공학 2	3	3		Carbon Fiber Engineering 2		
	선전		376033	탄소융합소재공학 2	3	3		Carbon Fusion Materials Engineering 2		
	선전		376034	탄소응용소재	3	3		Carbon Application Materials		
	선전		376051	탄소바이오재료화학 2	3	3		Carbon Biomaterials Chemistry 2		
	선전		373048	그래핀 응용소자	3	3		Graphene applied devices		
	선전		376029	캡스톤디자인 1	3	3		Capstone design 1		
	4		1	선전	376037	캡스톤디자인 2	3	3		Capstone Design 2
		선전		376036	산학융니버스강좌 1	3	3		Industry academia lecture series 1	
선전		376038		탄소재료역학 I	3	3		Carbon Material Dynamics I		
선전		376039		유연전자소자개론	3	3		Introduction to Flexible Electronics		
선전		376040		탄소에너지소재	3	3		Carbon based Energy Materials		
선전		376041		탄소나노융합소재	3	3		Carbon coposite fusion nano materials		
2		교필	001175	졸업(시험,작품)논문	P			Graduation Thesis		
		선전	376042	산학융니버스강좌 II	3	3		Industry academia lecture 2		
		선전	376043	탄소재료역학 2	3	3		Carbon Material Dynamics 2		
		선전	376044	나노반도체소자	3	3		Nano Semiconductor Device		
		선전	376045	고분자물성	3	3		Properties of Polymers		
		선전	376046	창업현장실습	3		6	Entrepreneurship Practice in the field		



□ 탄소융합공학과 전공역량별 교육과정 구성표

전공역량-교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
탄소및응용소재, 화학신소재, 전자소재선행연구	공정흐름도작성	375005	공정전산기초
	내부보유기술분석	375001	탄소·화학공학개론
		376003	재료화학개론
		376017	전기화학
		376018	재료공학개론
	문제상황진단	375002	창의공학설계
		376016	화학공학실험2
		376024	창의실무설계
		376028	창의융합설계
	소재및소재리스크분석	375003	공업물리화학
		375004	공업유기화학
		376007	공업수학1
		376011	공업물리화학2
		376012	공업유기화학2
		376013	공업수학2
		376020	탄소소재실험1
	소재및소재특성파악	376030	탄소소재실험2
		376045	고분자물성
		376029	캡스톤디자인1
	시제품평가	376037	캡스톤디자인2
		탄소및응용소재, 화학신소재, 전자소재사업타당성분석	375006
	375008		화학공학실험
	376014		화공열역학2
	376023		탄소융합소재공학1
	376025		탄소고분자재료
	376026		탄소전자재료
	376027		탄소응용전자소재
	376032		탄소섬유공학2
	376033		탄소융합소재공학2
	376034		탄소응용소재
	376038		탄소재료역학1
	376039		유연전자소재개론
	376041		탄소나노융합소재
376043	탄소재료역학2		
376044	나노반도체소재		
376048	그래핀응용소재		
376049	나노기술기초		
376050	탄소바이오재료화학		
376051	탄소바이오재료화학2		
탄소및응용소재, 화학신소재, 전자소재재생산및공정관리	공정설비안전	376042	산학융니버스강좌제
		376046	창업현장실습
	생산계획수립	376036	산학융니버스강좌제1
	출하검사	376031	기기분석2

## 건축학과 Department of Architecture

: 본교 건축학과는 1976년 문리과대학 건축과로 출발하여 사회 각계각층에 유능한 인재를 많이 배출해 왔다. WTO 체제 이후 건축 시장이 개방되면서 건축사 자격의 국제적 상호인증이 요구되고 있으며 UIA(세계건축가협회)는 국제적 공인 건축사 자격의 선행조건으로 최소 5년 이상의 건축 전문 교육과정 이수를 요구하고 있다. 이에 따라 본 학과는 국내에서 선도적으로 2002학년도부터 건축학부 내에 건축학전공(5년제)을 개설하였고, 2010년부터는 독립적인 학과로 운영하고 있다. 또한 캔버라협약(Canberra Accord)인증기관들과 유네스코-세계건축가연맹(UNESCO-UIA), 건축학교육인증기구(UVCAE)의 상호 인정기관인 한국건축학교육인증원(KAAB)이 요구하는 건축학교육프로그램에 맞춰 교육과정을 운영하여 2015년 1월에 '건축학교육인증'을 획득하여 건축교육의 전문 교육과정을 국제적으로 인정받았다. 이를 계기로 실무 경쟁력을 갖춘 건축가 양성에 박차를 가하고 있다. 5년제 교과과정을 이수한 학생들은 건축기사, 실내건축기사 등 국가자격증 및 BIM응용전문가 2급 등의 민간자격증 취득이 가능하다. 개인의 적성에 따라 일반·전통건축 설계, 인테리어, 리모델링, 도시 및 단지설계 등 다양한 공간 환경을 다루는 설계분야로 진출할 수 있으며 3년 이상 설계사무소 수련을 거쳐 건축사 자격증을 취득할 수 있다. 이 외에도 건축시공·건축구조·건축설비 등 건축 기술 분야에서 전문 기술인으로 성장할 수 있으며, 공무원·연구원·교원 등 행정 및 학술분야로 진출하여 교육 업무와 문화콘텐츠 개발 연구 등을 수행할 수 있다.

### • 교육목표

건축학과는 '환경성', '공공성', '실용성', '창의성'의 건축디자인 교육을 통해 "도덕기반의 건축가", "창의적인 실무형 건축가", "지역사회를 선도하는 전문가"를 양성하는 것을 교육목표로 두고 있다. 이를 위한 세부적인 내용은 다음과 같다.

1. 환경성 : 자연에 대한 겸허한 도덕적 자세를 견지하며 자연환경과의 조화로운 관계 설정을 통한 지속가능한 공간환경을 만들어 갈 수 있는 건축교육
2. 공공성 : 사회구성원에 대한 건축가로서의 도덕적 가치관을 확립하고 함께 살아가는 공간환경을 만들어 갈 수 있는 건축교육
3. 실용성 : 개인과 사회의 이익을 존중할 줄 아는 건축가로서의 직접윤리의식을 확립하며 실용성을 바탕으로 사회적 경쟁력을 갖출 수 있는 건축교육
4. 창의성 : 산업 및 사회 변화에 능동적으로 대처할 수 있는 창의적 사고력 배양의 건축교육

□ 전공과목 이수

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	건축학 인증	비고 (WK역량 인증)
						이론	실습			
1	1	교필	001111	종교와원불교	3	3		Religion and Won-Buddhism		인필교
		교필	001252	대학생활과자기혁신	2	2		Guide to the Collegiate life & Innovation Oneself		인필교
		기전	350074	조형연습	3	1	4	Basic Design in Architecture	인필전	인필전
		기전	350001	건축개론	3	3		Introduction to Architecture	인필전	인필전
		기전	350009	건축조형론	3	3		Form & Space in Architecture	인필전	인필전
		기전	350071	건축CAD1	2	1	2	Architectural Computer Aided Design 1	인필전	인필전
	2	기전	350053	기초설계	3	1	4	Basic Architectural Design	인필전	인필전
		기전	350018	환경과행태	3	3		Environment & Behavior	인필전	인필전
		기전	350004	건축구조입문	2	2		Structure in Architecture	인필전	인필전
		기전	350072	건축CAD2	2	1	2	Architectural Computer Aided Design 2	인필전	인필전
선전		350073	건축과도시	3	3		Architecture in City	인선전		
2	1	기전	350006	건축설계1	6	2	8	Architectural Design 1	인필전	인필전
		기전	350012	서양건축사	3	3		History of Western Architecture	인필전	인필전
		기전	350011	주거론	3	3		Theory of Housing Planning	인필전	인필전
		기전	350054	건축역학	3	3		Structural Mechanics in Architecture	인필전	인필전
	2	기전	350010	건축설계2	6	2	8	Architectural Design 2	인필전	인필전
		기전	350027	현대건축론	3	3		Contemporary Architecture	인필전	인필전
		기전	350013	건축환경	2	2		Architectural Environment	인필전	인필전
		기전	350057	철근콘크리트구조	3	3		Reinforced Concrete Structure	인필전	인필전
3	1	기전	350015	건축설계3	6	2	8	Architectural Design 3	인필전	인필전
		기전	350016	한국건축사	3	3		History of Korean Architecture	인필전	인필전
		기전	350020	환경친화건축	2	2		Sustainable Architecture	인필전	인필전
		기전	350086	BIM통합설계1	3	3		Building Information Modeling 1	인필전	인필전
		기전	350028	건축법과제도	3	3		Building Code and System	인필전	인필전
		기전	350021	건축설계4	6	2	8	Architectural Design 4	인필전	인필전
	2	기전	350058	건축안전계획	3	3		Safety and Security in Architecture	인필전	인필전
		기전	350023	건축설비	2	2		Architectural Equipments	인필전	인필전
4	1	선전	350066	BIM통합설계2	3	3		Building Information Modeling 2	인필전	인필전
		기전	350088	건축설계5	6	2	8	Architectural Design 5	인필전	영어수업 (인필전)
		기전	350085	구조디자인	3	3		Structural Design	인필전	인필전
		기전	350089	도시및단지계획	3	3		Urban & Site Planning	인필전	인필전
		선전	350033	실내건축및리모델링	3	3		Interior Design & Remodeling	인선전	
	2	기전	350055	건축재료	3	3		Materials in Architecture	인필전	인필전

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	건축학 인증	비고 (WK역량 인증)
						이론	실습			
		기전	350090	통합설계1	6	2	8	Capstone Design 1	인필전	영어수업 (인필전)
		선전	350064	전통건축론	3	3		Theory of Traditional Architecture	인선전	
5	1	기전	350022	사공및공정관리	3	3		Construction Management	인필전	인필전
		기전	350087	통합설계2	6	2	8	Capstone Design 2	인필전	인필전
	2	교필	001175	졸업(시험, 작품)논문	P			Graduation Thesis		인필교
		기전	350070	졸업설계연구	3	1	4	Architectural Design for Graduation Project	인필전	인필전
		기전	350091	건축실무	3	3		Practice in Architecture	인필전	인필전

□ 건축학과 전공역량별 교육과정 구성표

전공역량-교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
계획능력	환경및공간계획능력	350011	주거론
		350013	건축환경
		350018	환경과행태
		350020	환경친화건축
		350058	건축안전계획
기본적지식	예술/역사/이론/인문과학/ 기술적지식	350001	건축개론
		350009	건축조형론
		350012	서양건축사
		350016	한국건축사
		350075	건축과도시
기술적지식	통합적/지속성있는건축 설계이해	350004	건축구조입문
		350022	사공및공정관리
		350023	건축설비
		350054	건축역학
		350057	철근콘크리트구조
		350060	구조디자인2
		350085	구조디자인
	건축사공과기술 및 PM/CM이해	350033	실내건축및리모델링
		350055	건축재료
리더쉽&책임감	사회적책임감	350027	현대건축론
	지역및사회에부합하는 리더쉽과직업윤리	350056	건축과사회봉사
		350091	건축실무
설계능력	창의적건축설계능력	350006	건축설계1
		350010	건축설계2
		350053	기초설계
	건축환경조절설계능력	350061	건축설계5
		350078	통합설계1
		350080	통합설계2
		350087	통합설계2
		350088	건축설계5
		350090	통합설계1
		350021	건축설계4
		350015	건축설계3
	도시적건축설계능력	350030	도시및단지계획
		350089	도시및단지계획
실무적지식	실무적지식	350028	건축법과제도
		350066	BIM통합설계2
		350071	건축CAD1
		350072	건축CAD2
		350086	BIM통합설계1
조사분석및표현소통능력	조사분석및표현소통능력	350074	조형연습
		350084	졸업설계연구

## 건설환경공학과 Department of Civil and Environmental Engineering

: 건설환경공학과는 조화로운 삶의 공간과 예술미를 창조하고, 종합적인 사고 체계를 지닌 실질적인 전문가를 양성하며 인간과 환경을 위한 가치창조를 실현하기 위하여 전공지식을 소유한 실용적 전문 인재 · 도덕성을 소유한 전문 인재 양성 · 지역사회에 기여하는 전문 인재 양성을 위한 목표로 설립되었다.

- 교육목표
  1. 전공지식을 소유한 실용적 전문 인재 양성
  2. 도덕성을 소유한 전문 인재 양성
  3. 인류사회에 기여하는 전문 인재 양성

### □ 전공과목 이수

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)
						이론	실습		
1	1	기전	361184	컴퓨터언어및실습	3	2	2	Computer Applications and Practice	
		선전	361012	창의공학설계및창업마인드	2		2	Creative Engineering Design and Starting a Business mind	
	2	기전	361188	유체역학	3	3		Fluid Mechanics	
		기전	361287	건설공학개론	2	2		Introduction to Construction Engineering	
2	1	기전	361283	재료역학	3	3		Mechanics of Materials	
		기전	361190	수리학	3	3		Hydraulics	
		기전	361192	측량학및실습	2	2	2	Surveying and Practice	
		기전	361247	공업수학	3	3		Engineering Mathematics	
	2	기전	361284	응용역학	3	3		Applied Mechanics	
		기전	361248	환경공학	2	2		Environmental Engineering	
		기전	361273	응용수학및실습	3	2	2	Applied Mathematics and Practice	
		선전	361201	응용수리학	3	3		Applied Hydraulics	
		선전	361272	강체역학응용	1	1		Applied Mechanics of a rigid body	
		선전	361274	지형공간정보학및실습	2	1	2	Land Publication Informatics	
3	1	기전	361200	토질역학	3	3		Soil Mechanics	
		기전	361203	철근콘크리트공학	3	3		Reinforced Concrete Engineering	
		기전	361204	환경공학실험	1			Environmental Engineering Experiments	
		선전	361008	건설공정관리	2	2		Construction Process Management	
		선전	361207	상수도공학	3	3		Water Supply Engineering	
		선전	361214	수문학	3	3		Hydrology	
		선전	361285	구조역학	3	3		Structural Mechanics	
		선전	361290	철근콘크리트실험및실습	1		2	Experiments and Practice of Reinforced Concrete	

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고 (WK역량인증)	
						이론	실습			
3	1	선전	361220	토질실험	1		2	Experiments of Soil Mechanics		
		2	선전	361211	지반공학	3	3	Geotechnical Engineering		
		선전	361286	부정정구조해석	3	3	Statically Indeterminate Structures			
		선전	361208	수리실험	1		2	Hydraulic Experiments		
		선전	361250	응용철근콘크리트공학및설계	3	3	Applied Concrete Engineering and Design			
		선전	361251	하.폐수공학및설계	3	3	Sewage and Wastewater Engineering and Design			
		선전	361252	토목시공학	2	2	Construction Engineering			
		선전	361253	교통공학및설계	2	2	Traffic Engineering and Design			
	선전	361278	건설관리학	3	3	Construction Management				
4	1	선전	361006	건설영어커뮤니케이션	1	1		Technical Communication for Civil Engineers		
		선전	361010	수질관리	2	2		Water Quality Management		
		선전	361255	지반조사	2	2		Geotechnical Survey		
		선전	361256	수처리장설계	2	1	1	Design of Water and Wastewater		
		선전	361258	도로및공항설계	3	1	2	Highway Engineering and Design		
		선전	361259	전산토질역학	1	1		Numerical Methods in Geotechnical Engineering		
		선전	361260	P.S콘크리트공학	2	2		Prestressed Concrete Engineering		
		선전	361261	수공설계	3	1	2	Design of Hydraulic Engineering		
		선전	361262	강구조공학및설계	2	1	1	Steel Structures and Design		
		선전	361289	건설전산프로그래밍	1	1		Construction Computer Programming		
		기전	361005	CAD&BIM	3	2	2	CAD&BIM		
		2	교필	001175	졸업(시험.작품)논문	P			Graduation Thesis	인필교
			선전	361254	환경복원공학	2	2		Environmental Remediation Engineering	
			선전	361264	기초공학및설계	2	1		Foundation Engineering and Design	
			선전	361265	구조실험	1			Experiments of Structures	
	선전		361266	교량공학	2	2		Bridge Engineering		
	선전		361267	캡스톤디자인	2			Capstone Design of Civil Engineering	졸업인증 (인필전)	
	선전		361269	철도시스템	2	2		Railways System Engineering		
	선전		361271	지반굴착해석및설계	1	1		Excavation Analysis and Design		
	기전	361288	실무CAD	3	3		Practical CAD			

□ 건설환경공학과 전공역량별 교육과정 구성표

전공역량-교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
전문성함양	공학의기초및과학기술응용 능력	361188	유체역학
		361190	수리학
		361201	응용수리학
		361203	철근콘크리트공학
		361207	상수도공학
		361214	수문학
		361216	철근콘크리트실험및실습
		361287	건설공학개론
		361247	공업수학
		361252	토목시공학
		361259	전산토질역학
		361260	P.S콘크리트공학
		361266	교량공학
		361271	지반굴착해석및설계
		361272	강체역학응용
		361278	건설관리학
		361283	재료역학
		361284	응용역학
	361285	구조역학	
	361286	부정정구조해석	
	361288	실무CAD	
	361005	CAD&BIM	
	361008	건설공정관리	
	361010	수질관리	
	361184	컴퓨터언어및실습	
	361192	측량학및실습	
	361200	토질역학	
	361204	환경공학실험	
	361208	수리실험	
	361211	지반공학	
	361220	토질실험	
	361248	환경공학	
	361255	지반조사	
	361265	구조실험	
	361269	철도시스템	
	361271	지반굴착해석및설계	
361273	응용수학및실습		
361274	지형공간정보학및실습		
361289	건설전산프로그래밍		
	이론과실무병행응용능력		



전공역량-교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
전문성함양	창의적인신기술개발및응용 능력	361250	응용철근콘크리트공학및설계
		361251	하.폐수공학및설계
		361253	교통공학및설계
		361256	수처리장설계
		361258	도로및공항설계
		361261	수공설계
		361262	강구조공학및설계
		361264	기초공학및설계
		361254	환경복원공학
사회공헌능력배양	글로벌마인드함양	361006	건설영어커뮤니케이션
	산업체와의연계협업능력	361267	캡스톤디자인
	지역사회연계협업능력	361012	창의공학설계및창업마인드

# 독립학과

## 국방기술학과 Department of Defence Technology

: 국방기술학과는 미래 군의 발전방향인 국방개혁 4.0(디지털 정보화 강군, 스마트 국방혁신)에 맞춘 전문인력 양성을 하고자 최첨단 국방과학기술체계에 맞춘 무기체계를 운용할 군 장교, SI·드론봇 등의 변화된 국방과학기술체계를 이해하고 국방과학시스템을 구축할 수 있는 기술관련 군무원, 과학기술 기반 무기체계를 연구·개발할 국책 연구소 및 방위산업체의 중요한 책무를 담당할 실무형 인재를 양성하기 위한 목표로 설립된 학과이다.

• 교육목표

1. 최첨단 국방과학기술체계를 운용할 실무형 국방과학기술 전문인재
2. 건학이념을 실천할 국방과학기술 전문인재
3. 자주국방에 기여할 국방과학기술 전문인재

□ 전공과목 이수

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고
						이론	실습		
1	1	기전	281001	군사법규개론	3	3		Introduction to Military Regulations	
		기전	281002	미래국방과학기술과 무기체계	3	3		Future Defense Science and Weapons Systems	
	2	기전	281003	탄약구조 및 병기구조학	3	3		Ammunition Structure and Weapon Structure	
		선전	281004	군경영학의 이해	3	3		Principles of Military Management	
		선전	281005	컴퓨터 프로그래밍	3	2	2	Computer Programming	
		선전	281006	EZ기초수학	3	3		EZ Basic Mathematics	
2	1	기전	281007	드론 운용 및 알고리즘	3	2	2	Drone Operation and Computer Algorithm	
		선전	281008	국방 행정법총론	3	3		Defense Administrative law(1)	
		선전	281009	군 인적자원관리	3	3		Military Personnel Administration	
		선전	281010	국방 기초전자공학	3	3		Defense Basic Electronics	
	2	기전	281011	무인지상작전전술	3	3		Unmanned Ground Operations Tactics	
		선전	281012	국방행정학1	3	3		Defense Public Administration(1)	
		선전	281013	국방개별행정법	3	3		Defense Administrative law(2)	
		선전	281014	컴퓨터 및 네트워크 개론	3	3		Introduction to Computer and Networking	
		선전	281015	국방고급전자공학	3	3		Defense Advanced Electronics	

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고
						이론	실습		
3	1	기전	281016	국방AR/VR	3	3		AR/VR in Military Defense	
		선전	281017	군 운영관리	3	3		Military Operation Management	
		선전	281018	국방행정학2	3	3		Defense Public Administration(2)	
		선전	281019	국방정보보호개론	3	3		Information Security in Military Defense	
		선전	281020	국방전자회로	3	3		Defense Electronic Circuits	
	2	선전	281021	헌법	3	3		Constitutional Law	
		선전	281022	군 재무관리	3	3		Military Financial Management	
		선전	281023	사이버테러전	3	3		cyber Terrorism	
		선전	281024	국방사이버보안	3	3		Cyber Security in Military Defense	
		선전	281025	국방통신공학	3	3		Defense Communication Engineering	
4	1	선전	281026	국방안보학	3	3		Science of Defense and Security	
		선전	281027	국방기술 캡스톤디자인	3	3		Military Defense Capstone Design	
	2	선전	281028	미래방위산업과 국방창업	3	3		Future Defense Industry and Defense Start-up	
		선전	281029	국방ICT프로젝트	3	3		Military Defense ICT Projects	

□ 국방기술학과 전공역량별 교육과정 구성표

전공역량-교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
국방전력발전업무 이해능력	기초법률지식	281001	군사법규 개론
	행정법규 이해능력	281008	국방행정법총론
		281021	헌법
	행정법규 활동능력	281013	국방 개별행정법
		281028	미래방위산업과 국방창업
	군 행정시스템 이해·활용능력	281012	국방행정학1
		281018	국방행정학2
	국방군수 경영학의 이해능력	281004	군 경영학의 이해
	군 인적관리 능력	281009	군 인적자원관리
군 재무관리 능력	281022	군 재무관리	
군 운영관리 능력	281017	군 운영관리	
무기체계의 분석 및 이해역량	미래 무기체계 이해능력	281002	미래 국방과학기술과 무기체계
	탄약 및 병기구조 이해능력	281003	탄약구조 및 병기구조학
	무인자상작전 전술 이해능력	281011	무인 자상작전 전술
	사이버테러전 이해능력	281023	사이버테러전
		281024	국방사이버 보안
국방안보 이해능력	281026	국방안보학	
과학기술에 맞춘 무기개발 및 유지보수 능력	컴퓨터 프로그래밍 및 네트워크 활용 능력	281005	컴퓨터 프로그래밍
		281007	드론 운영 및 알고리즘
		281014	컴퓨터 및 네트워크 개론
	국방정보 및 사이버 보안 운용 능력	281019	국방정보보호 개론
		281029	국방CT프로젝트
정보통신체계기반 신무기 개발·운용 역량	수학의 기초 활용 능력	281006	EZ 기초수학
	전투플랫폼 및 무기 회로 원리와 설계의 이해·활용능력	281010	국방 기초전자공학
		281015	국방 고급전자공학
		281020	국방 전자회로
	통신공학 활용능력	281025	국방 통신공학
		281016	국방 AR/VR

## 자율전공학부 Division of Liberal Studies

: 자율전공학부는 미래가 요구하는 창의·융합 인재를 양성하기 위해 설립되었다. 입학 후 1년 동안 자신의 재능과 적성에 맞는 전공 탐색 과정을 통해 원하는 학과에 진학할 수 있는 기회를 제공하고 있다. 체계적인 전공 및 미래 설계를 위해 전담 지도교수를 배치하고, 특성화된 교육과정을 통해 자기 주도적으로 미래를 설계할 수 있는 창의·융합형 인재를 양성한다.

### • 교육목표:

1. 자기주도적 미래 설계 역량을 갖춘 도전적 인재 양성
2. 다양한 학문 영역 간 융합 능력을 갖춘 창의적 인재 양성
3. 비판적 사고 능력과 의사소통 능력을 갖춘 미래형 인재 양성
4. 인간, 사회, 자연에 대한 기초 소양을 두루 갖춘 전인적 인재 양성

### □ 전공과목 이수

학년	학기	구분	학수번호	교과목(국문)	학점	시간		교과목(영문)	비고
						이론	실습		
1	1	기전	284001	전공탐색과설계1	3	3		Major Exploration and Design 1	
		선전	284002	전공 리터러시	3	3		major, multi literacies	
	2	기전	284003	전공탐색과설계2	3	3		Major Exploration and Design 2	

□ 자율전공학부 전공역량별 교육과정 구성표

전공역량-교과목 맵핑표			
전공역량	하위역량	학수번호	강좌명
전공탐색 역량	학문 탐구 역량	284001	전공 탐색과 설계1
	자기 이해 역량		
미래설계 역량	직업 이해 역량	284002	전공 리터러시
	목표 이행 역량		
융복합역량	문제 해결 역량	284003	전공 탐색과 설계2
	종합적 사고 역량		
기초학습 역량	기초지식 습득 역량	284001	전공 탐색과 설계1
	학습 목표 설정 역량		

## Ⅷ. 연계 · 복합전공 교육과정

- 인문, 사회계열(36학점 이상 취득)
  - ▶ 공연 · 영상 · 스토리텔링학 전공
  - ▶ 글로벌동아시아학 전공
  - ▶ 문화유산학 전공
  - ▶ 문화 · 인문콘텐츠학 전공
  - ▶ 중국역사문화학 전공
  - ▶ 융합문화예술콘텐츠학전공
  
- 자연, 예체능, 공학계열(48학점 이상 취득)
  - ▶ 제약공학 전공
  - ▶ 농산물관리학 전공
  - ▶ 스마트헬스케어SW융합전공
  - ▶ 스마트농생명SW융합전공
  - ▶ 스마트금융SW융합전공
  - ▶ 콘텐츠미디어SW융합전공
  
- 안심안전 농 · 식품산업 인력양성 특성화사업 사업단(CK- I 사업) 전공융합트랙  
(30학점 이상 취득 = 주전공 18학점 + 타전공 12학점)
  - ▶ 농산물생산 트랙전공
  - ▶ 농산물안전 트랙전공
  - ▶ 식품산업 트랙전공
  - ▶ 식품위생 트랙전공
  - ▶ 유통(이력) · 경영 트랙전공
  - ▶ 농 · 식품 품질 안전관리시스템 트랙전공

□ 연계전공명 : 공연·영상·스토리텔링학전공  
Study in Performance and Film and Storytelling

개설연도 : 2001학년도

계열 : 인문

지도교수 : 인문대학 유럽문화학부 남유선 교수

주관학과 : 유럽문화학부

참여학과 : 유럽문화학부, 문예창작학과, 철학과, 행정·언론학부, 역사문화학과, 영어영문학과

• 교육목표

1. 공연·영상·스토리텔링 관련 다양한 장르영역의 이론 및 응용 연구
2. 창의력과 글로벌 마인드를 요구하는 전문적인 창작자 및 교육자 양성
3. 공연·영상·스토리텔링 전문인력 양성을 위한 프로그램 운영 및 기술지도
4. 지역사회의 문화산업 발전을 위한 공연·영상·스토리텔링 콘텐츠 개발 및 지원

• 졸업 후 진로

1. 공연·영상·스토리텔링 관련 다양한 장르별 산업체(영화, 게임, 애니메이션, 모바일, 캐릭터, 테마파크, 축제, 공연, 전시, 관광, 출판, 방송, 광고, 뉴미디어 분야)에서 문화 산업 고급인력으로 활동
2. 공연·영상·스토리텔링 관련 정부기관, 연구소, 지자체 정책인력 및 운영인력
3. 언론계 기자, PD, 문화비평가, 디지털 DB 전문인력
4. 전문 이론 및 실무지식을 심화 학습을 위해 대학원 진학

• 교육과정

이수 학기	구분	학수번호	교 과 목	학점	시간		주관학부	비고
					이론	실습		
1, 2	교선	002080	미술감상및비평 Appreciation and Criticism of Art	2	2			
1, 2	교선	002084	예술감상및비평 Art Appreciation and Criticism	2	2			
1, 2	교선	002692	무용의이해와감상 Understanding Appreciation of Dancing	2	2			
1, 2	교선	002693	국악의이해와감상 Comprehension of Korean Traditional Music	2	2			
1, 2	교선	002912	공연예술의이해와감상 Understanding & Appreciation of Performing Arts	2	2			
1, 2	교선	002913	영화의이해 Understanding of Film	2	2			
1, 2	교선	003491	글로벌인문학 Humanities in the Globalization	2	2			
1, 2	교선	003195	스토리텔링 연습 Practice of Storytelling	2	2			



이수 학기	구분	학수번호	교 과 목	학점	시간		주관학부	비고
					이론	실습		
1	가전	149276	매스미디어의이해 Understanding of Mass Media	3	3		행정·언론학부	★
	가전	312146	드라마의이해 Understanding Drama	3	3		문예창작학과	
	가전	317236	유럽청소년.아동영화 European child Film	3	3		연계전공	
	가전	903119	공연제작실습 Production of Performance	3	2	2	연계전공	
	가전	903127	공연 영상예술사 History of Performances & Films	3	3		연계전공	
	가전	903128	지식공연과 커뮤니케이션 knowledge performance and communication	3	3		연계전공	
	가전	903154	셰익스피어 콘텐츠 Shakespeare Contents	3	3		연계전공	
	가전	903156	공연·영상장르의 이해 Understanding of Performance- & Filmgenre	3	3		연계전공	
	선전	149272	미디어와젠더 Media & Gender	3	3		행정·언론학부	
	선전	306220	미학 Aesthetics	2	2		철학과	
2	가전	307162	서양미술사 History of Western art	3	3		역사문화학과	★
	가전	903155	영화와 커뮤니케이션 Film and Communication	3	3		연계전공	
	가전	903123	영상제작실습 Production of Film	3	2	2	연계전공	
	가전	903126	영상비평론 Theory of Film-Criticism	3	3		연계전공	
	가전	903160	공영 영상.웹스토리텔링 Performance-Film-Webstorytelling	3	3		연계전공	
	가전	903161	웹콘텐츠이론과실제 Theory and Practice of Webcontentc	3	3		연계전공	
	선전	149258	정보사회와멀티미디어 Informative Society and Multi-media	3	3		행정·언론학부	
	선전	307192	실크로드미술사 The Art History Silk Road	3	3		역사문화학과	
	선전	312153	디지털스토리텔링 Seminar for Digital-Storytelling	3	3		문예창작학과	
	선전	312163	방송드라마및시나리오창작세미나 Seminar for TV Drama Script & Scenario	3	3		문예창작학과	
	선전	312173	희곡창작세미나 Seminar for Drama Writing	3	3		문예창작학과	
	선전	302157	영문학개론 Introduction to English Literature	3	3		영어영문학과	
	선전	302162	영국희곡이해 Understanding British Drama	3	3		영어영문학과	
	선전	302173	미국희곡이해 Understanding American Drama	3	3		영어영문학과	
	선전	302196	영미문화 American or British Culture	3	3		영어영문학과	
	선전	317191	유럽영화의흐름 The stream of European films	3	3		연계전공	

## □ 연계전공명 : 글로벌동아시아학 전공 (Global East Asia Study)

개설연도 : 2017학년도

계열 : 인문사회

지도교수 : 인문대학 국어국문학과 김재용(현대문학)교수

주관학과 : 국어국문학과

참여학과 : 중국학과, 일어교육과

### • 교육목표

1. 동아시아 지역의 문학 및 문화를 통하여 동아시아를 심도 있게 이해
2. 오키나와 및 타이완 지역처럼 동아시아 주변 지역을 특화시켜 동아시아를 이해
3. 근대 이후 한국이 일본과 중국과 맺고 있는 역사적 문화적 관계를 중심으로 동아시아를 이해

### • 졸업 후 진로

1. 동아시아 문화 콘텐츠 관련 분야 취업
2. 동아시아 한류 관련 분야 취업
3. 동아시아 지역 문화 전문 분야 취업
4. 오키나와 관련 관광 산업에 취업
5. 타이완 관련 관광 산업에 취업
6. 관련 대학 및 연구 분야 진출
7. 동아시아 문학 및 문화 번역 및 통역
8. 출판사 편집부 취업
9. NGO등 국제기구 취업

### • 교육과정

이수 학기	구분	학수번호	교 과 목	학점	시간		주관학부	비고
					이론	실습		
1, 2	교선	002723	현대중국의이해 Introduction of Modern China	2	2			
1, 2	교선	003427	중국어첫걸음1 The First Step to Chinese 1	2	2			
1, 2	교선	003428	중국어첫걸음2 The First Step to Chinese 2	2	2			
1	기전	903132	동아시아문화와한글 A Culture of East Asia and Hangeul	3	3		연계전공	
	기전	903133	오키나와문학의이해 Understanding Okinawa Literature	3	3		연계전공	
	기전	903134	한국근대문학과동아시아 Modern Korean Literature in the East Asian Contexts	3	3		연계전공	
	선전	301022	한국문학과동아시아 Korean Literature and East Asia	3	3		국어국문학과	

이수 학기	구분	학수번호	교 과 목	학점	시간		주관학부	비고
					이론	실습		
1	기전	308214	중국문학개론 History of Chinese Literature	3	3		중국학과	
	기전	308212	중국어작문1 Practice of Chinese Composition 1	2		4	중국학과	
	기전	308171	기초중국어1 Preliminary Chinese 1	3	3		중국학과	
	기전	183180	일본어회화 Japanese Conversation	3	3		일어교육과	
	기전	183184	일본문화 Japanese Culture	3	3		일어교육과	
	기전	301164	한국현대문학사 History of Current Korean Literature	3	3		국어국문학과	
	기전	301176	한국문학외비(서구세계문학) Korean Literature and Non-Western Literature	3	3		국어국문학과	
	선전	301021	현대시의 이해 Understanding Modern Korean Poetry	3	3		국어국문학과	
	선전	183212	일본근현대문학사 A History of modern Japanese literature	3	3		일어교육과	
2	기전	903135	타이완문학의이해 Understanding of Taiwanese Literature	3	3		연계전공	
	기전	903136	동아시아언어교섭사 A History of Language Exchange in East Asia	3	3		연계전공	
	기전	308173	기초중국어2 Preliminary Chinese 2	3	3		중국학과	
	기전	183186	일본어작문 Japanese Composition	3	3		일어교육과	
	기전	183225	일본문학개론 Introduction to Japanese Literature	3	3		일어교육과	
	선전	301162	한국근대문학사 History of Modern Korean Literature	3	3		국어국문학과	
	선전	308200	중국시의이해 Understanding of Chinese Poetry	3	3		중국학과	
	기전	183181	일본어강독 Readings in Japanese	3	3		일어교육과	
	선전	301185	한국현대문학과동아시아 Contemporary Korean Literature and East Asia	3	3		국어국문학과	
	선전	301019	한국문학과서구세계문학 Korean Literature and Western World Literature	3	3		국어국문학과	
	기전	301170	현대소설의 이해 Understanding Modern Korean Novel	3	3		국어국문학과	

## □ 연계전공명 : 문화유산학 전공 Museum and Heritage Study

개설연도 : 2017학년도

계열 : 인문사회

지도교수 : 인문대학 역사문화학과 유미나 교수

주관학과 : 역사문화학과

참여학과 : 역사문화학과, 문화·인문콘텐츠전공, 건축학과

### • 교육목표

- 문화재의 역사적, 예술적, 학술적, 경관적 가치의 판단을 위한 방법론을 이해하고, 보존관리 및 제도에 대하여 학습한다.
- 역동적인 사회·환경의 변화 속에서 문화재의 현대적 가치를 재발견하고 미래지향적 문화재 보존 및 활용 방안을 탐구·분석한다.
- 세계유산에 대한 이해를 통해 세계 속의 우리 문화재에 대한 이해를 높이도록 한다.

### • 졸업 후 진로

- 문화재 관련기관
- 박물관 (국·공립박물관, 시·도박물관, 사립박물관, 대학박물관 등)
- 문화재청
- 국립문화재연구소
- 국·외소재문화재단
- UNESCO, ICOMOS, ICOM 등 문화재관련 국제기구
- 관공서의 문화재 담당 부서
- 문화재전시 전문기업
- 신문사, 잡지사, 출판사의 문화 관련 전문가

### • 교육과정

이수 학기	구분	학수번호	교 과 목	학점	시간		주관학부	비고
					이론	실습		
1	교선	002033	한국전통미술의이해 Understanding of Korean Traditional Art	2	2			
	교선	003200	조선왕조실록보물찾기 Find the Treasure in the Annals of the Joseon Dynasty	2	2			
	기전	307161	고고학입문 Introduction to Archaeology	3	3		역사문화학과	
	기전	305196	한국근대사 History of Modern Korea	3	3		역사문화학과	
	기전	903137	세계유산학의 이해 Understanding of World Heritage Studies	3	3		연계전공	
	기전	305027	한국인의역사인식 Historiography and Interpretation of Korea History	2	2		역사문화학과	
	선전	307188	한국조각사 History of Korean Sculpture	3	3		역사문화학과	

이수 학기	구분	학수번호	교 과 목	학점	시간		주관학부	비고
					이론	실습		
1	기전	307168	한국미술사 History of Korean Art	3	3		역사문화학과	
	기전	908001	전통놀이와우리문화 Traditional Play & Korea Culture Contents	3	3		문화·인문콘텐츠전공	
	기전	305193	동아시아고대사 Ancient History of East Asia	3	3		역사문화학과	
	기전	903139	문화재보존과학 Conservation Science of Cultural Heritage	3	3		연계전공	
	선전	305205	한국중세사 Korean Medieval history	3	3		역사문화학과	
	선전	305235	캡스톤디자인(역사콘텐츠기획) Capstone design(Planning & Creating of historical contents)	3	3		역사문화학과	
	기전	305222	중국인의역사인식 Chinese Historical perception	3	3		역사문화학과	
	선전	307176	불교미술개론 Introduction Buddhist Art	3	3		역사문화학과	
	선전	307177	한국회화사 History of Korean paintings	3	3		역사문화학과	
	선전	305231	캡스톤디자인2(박물관학) Capstone design2(Museum Studies)	3	3		역사문화학과	
2	교선	003403	콘텐츠로보는한국문화 Korean Culture Though Culture Content	2	2			
	선전	307192	실크로드미술사 The Art History Silk Road	3	3		역사문화학과	
	기전	903140	고도학 The Ancient Capital Studies	3	3		연계전공	
	기전	903141	문화유산고법 Cultural Heritage and Law	3	3		연계전공	
	기전	350012	서양건축사 History of Western Architecture	3	3		건축학과	
	기전	307173	한국역사고고학 Historical Archaeology of Korea	3	3		역사문화학과	
	기전	903138	문화재학 Cultural Heritage Studies	3	3		연계전공	
	선전	305218	한국사상·문화사 Korean Intellectual and Cultural History	3	3		역사문화학과	
	선전	305199	동아시아중세사 Medieval History of East Asia	3	3		역사문화학과	
	선전	307181	마한백제고고학 Archaeology of Mahan and Paekche	3	3		역사문화학과	
	선전	350025	근대건축사 History of Modern Architecture	3	3		건축학과	
	선전	307182	한국공예사 History of Korean Crafts	3	3		역사문화학과	
	선전	307204	한국도자사 History of Korean Ceramics	3	3		역사문화학과	
	선전	307208	한국건축사 History of Korean Architecture	2	2		역사문화학과	

## □ 연계전공명 : 문화·인문콘텐츠학 전공 Culture & Humanities Contents

개설연도 : 2017학년도

계열 : 인문사회

지도교수 : 인문대학 철학과 김정현, 문예창작학과 강연호, 역사문화학과 이남희

주관학과 : 문예창작학과, 역사문화학과, 철학과 공동 주관

참여학과 : 문예창작학과, 역사문화학과, 철학과, 국어국문학과

### • 교육목표

1. 인문학적 소양에 기반을 둔 문화·인문콘텐츠 전문가 양성
2. 융복합 문화, 인문, 예술 등을 포괄하는 응용 능력 함양
3. 문화 산업의 실질적 수요에 맞는 현장 중심의 실용 교육과 취업 활성화

### • 졸업 후 진로

1. 정부 기관 및 복지 관련 시설 상담전문가(인문치료, 문학치료, 심리상담 등)
2. 문화산업 관련 분야의 융복합 문화·인문콘텐츠 전문가(각종 콘텐츠 및 스토리텔링 개발, 제작, 문화해설사)
3. 방송, 신문, 인터넷 포털 등의 다양한 콘텐츠 제작 및 마케팅 전문가
4. 문화, 인문, 복지시대를 주도하는 문화·인문콘텐츠 인력 양성 전문 교육자
5. 관련 대학원 진학 및 연구직 진출

### • 교육과정

이수 학기	구분	학수번호	교 과 목	학점	시간		주관학부	비고
					이론	실습		
1, 2	교선	002951	문학이해와감상 Understanding & Appreciation of Literature	2	2		성적 P/F	
1, 2	교선	003217	인문학베이스캠프 Base Camp for Humanities	2	2			
1, 2	교선	003491	글로벌인문학 Humanities in the Globalization	2	2			
1, 2	교선	003435	문학과 문화콘텐츠 Literature & Culture Contents	2	2			
1, 2	교선	003101	서양철학의이해 Comprehension of Western Philosophy	2	2			
1, 2	교선	003100	동양철학의이해 Comprehension of Oriental Philosophy	2	2			
1, 2	교선	003440	고전, 현대를 걷다 Walking today with Classic	2	2			
1, 2	교선	002034	페미니즘과 여성문학 Feminism and Women's Literature	2	2			
1, 2	교선	003200	조선왕조실록보물찾기 Find the Treasure in the Annals of the Joseon Dynasty	2	2			
1, 2	교선	003403	콘텐츠로보는한국문화 Korean Culture Though Culture Content	2	2			

이수 학기	구분	학수번호	교 과 목	학점	시간		주관학부	비고
					이론	실습		
1, 2	교선	003388	두얼굴의중국역사 Chinese History with Two Face	2	2			
1	기전	312189	문예창작의기초 The basis of Creative Writing	3	3		문예창작학과	
	기전	312177	세계고전특강 Special in World Classical Literature	3	3		문예창작학과	
	선전	312201	시와스토리텔링 Poetry and Storytelling	3	3		문예창작학과	
	선전	312198	스토리텔링세미나 Storytelling Seminar	3	3		문예창작학과	
	선전	312194	신춘문예시분석과창작 Reading and Writing Poetry of the Annual Spring Literary Contest	2	2		문예창작학과	
	기전	315015	역사학입문 Introduction to History	3	3		역사문화학과	
	기전	305001	동아시아고중세사 Ancient & Medieval History of East Asia	3	3		역사문화학과	
	기전	315009	고려시대사 History of Goryeo Dynasty	3	3		역사문화학과	
	선전	305239	한국생활문화사 History of Korea Living Culture	3	3		역사문화학과	
	기전	305233	서양근대사 Western Modern History	3	3		역사문화학과	
	선전	903146	대중장르서사의이해 The understanding of the public genre narrative	3	3		연계전공	
	기전	908001	전통놀이와우리문화 Traditional Play & Korea Culture Content	3	3		연계전공	
	기전	306039	철학의 기초 Introduction to Philosophy	3	3		철학과	
	기전	306173	서양철학사 History of Western Philosophy	3	3		철학과	
	기전	306174	중국철학사 History Chinese Philosophy	3	3		철학과	
	선전	306231	철학상담과심리학 Philosophical Counseling and Psychology	3	3		철학과	
	선전	306226	노장철학 Laozi and Zhuangzi Philosophy	3	3		철학과	
	선전	306205	현대철학사조 Trend of Contemporary Philosophy	3	3		철학과	
	선전	301017	서사외문학치료 Narrative and Literary Therapy	3	3		국어국문학과	
2	선전	312188	르포&논픽션세미나 Reportage & Nonfiction Seminar	3	3		문예창작학과	
	기전	312190	문학과창작 Literature and Creative Writing	3	3		문예창작학과	
	기전	312191	인문융합의시읽기 Reading Poetry of Humanities Convergence	3	3		문예창작학과	
	선전	312176	베스트셀러읽기 Reading on Bestseller	3	3		문예창작학과	
	선전	305230	한국사외멀티미디어 Multimedia Tools and Korean History	2	2		역사문화학과	
	기전	315004	역사문화콘텐츠입문 Introduction to Historical and Cultural Content	3	3		역사문화학과	

이수 학기	구분	학수번호	교 과 목	학점	시간		주관학부	비고
					이론	실습		
2	가전	305238	조선시대사 History of Chosun Dynasty	3	3		역사문화학과	
	선전	315026	역사와스토리텔링 History and Storytelling	3	3		역사문화학과	
	가전	315002	서양고중세사 History of Ancient & Medieval Europe	3	3		역사문화학과	
	가전	306225	형이상학 Metaphysics	3	3		철학과	
	선전	306199	서양윤리사상 Thinking of Western Ethics	3	3		철학과	
	선전	306232	서양근대철학 History of Western Modern Philosophy	3	3		철학과	
	선전	306227	불교철학 buddhist philosophy	3	3		철학과	
	선전	306206	비판적사고와논술 Critical Thinking and Logic	3	3		철학과	
	선전	903147	철학과인문콘텐츠 Philosophy and Humanities contents	3	3		연계전공	
	선전	104141	문화콘텐츠기획론 Culture Content Plan	3	3		연계전공	
	가전	908004	로그인문화콘텐츠 Introduction To Culture Content	3	3		연계전공	
	선전	301151	우리문학과역의만남 Introduction to Korean Literature	3	3		국어국문학과	



## □ 연계전공명 : 중국역사문화학 전공 Chinese History & Culture

개설연도 : 2017학년도

계열 : 인문사회

지도교수 : 인문대학 역사문화학과 유지원 교수

주관학과 : 역사문화학과

참여학과 : 역사문화학과, 철학과, 중국학과

### • 교육목표

1. 중국어 능력을 갖춘 글로벌 인력의 양성
2. 중국 인문학 관련 지식 습득
3. 중국역사문화에 대한 총체적 이해능력 배양

### • 졸업 후 진로

1. 중·고등학교 역사교사
2. 각 언론매체 종사
3. 중국관련 공사기업 취업
4. 중국역사문화 관련 콘텐츠 제작자
5. 중국 역사기행 전문가
6. 대학원 진학 및 연구직

### • 교육과정

이수 학기	구분	학수번호	교 과 목	학점	시간		주관학부	비고
					이론	실습		
1, 2	교선	003388	두얼굴의중국역사 Chinese History with Two Face	2	2		역사문화학과	
1, 2	교선	003427	중국어첫걸음1 The First Step to Chinese 1	2	2		중국학과	
1, 2	교선	003428	중국어첫걸음2 The First Step to Chinese 2	2	2		중국학과	
1, 2	교선	003177	여행중국어 Chinese for Travelers	2	2		중국학과	
1, 2	교선	003437	인물로 보는 중국역사 Chinese History through A Personage	2	2		역사문화학과	
1	선전	306226	노장철학 Laozi and Zhuangzi Philosophical	3	3		철학과	
	선전	305215	동아시아현대사 Contemporary History of East Asia	3	3		역사문화학과	
	선전	307186	동아시아의고고학 Archaeology of East Asia	3	3		역사문화학과	
	기전	306174	중국철학사 History of Chinese Philosophy	3	3		철학과	
	기전	305018	동아시아근세사 Early Modern History of East Asia	3	3		역사문화학과	

이수 학기	구분	학수번호	교 과 목	학점	시간		주관학부	비고
					이론	실습		
1	기전	315001	동아시아고중세사 Ancient & Medieval History of East Asia	3	3		역사문화학과	
	기전	308171	기초중국어1 Preliminary Chinese 1	3	3		중국학과	
	기전	308172	중국어발음연습1 Chinese Pronunciation Drill 1	2		4	중국학과	
	선전	308056	중국어회화1 Chinese Conversation 1	2		4	중국학과	
	선전	308062	인터넷실용중국어 Internet Chinese & Practical Chinese	3	3		중국학과	
	기전	903151	중국황제의 삶과 죽음 Life and Death of Chinese Emperor	3	3		연계전공	
	기전	305222	중국인의역사인식 Chinese Historical Perception	3	3		역사문화학과	
	선전	903157	중국사개설 Introduction to Chinese History	3	3		연계전공	
2	선전	305015	한중관계사 The History of Relations between Korea and China	3	3		역사문화학과	
	선전	306204	동양윤리사상 Thought of Oriental Ethics	3	3		철학과	
	기전	307169	중국미술사 History of Chinese Art	3	3		역사문화학과	
	선전	307192	실크로드미술사 The Art History Silk Road	3	3		역사문화학과	
	기전	308173	기초중국어2 Preliminary Chinese 2	3	3		중국학과	
	기전	308174	중국어발음연습2 Chinese Pronunciation Drill 2	2		4	중국학과	
	선전	308057	중국어회화2 Chinese Conversation 2	2		4	중국학과	
	선전	308221	중국어권문화 Understanding Chinese Culture	3	3		중국학과	
	선전	903158	중국소수민족의역사외문화 A History and Culture of China's Minority Group	3	3		연계전공	
	기전	903152	중국의 권역별 역사와 문화 Regional History and Culture of China	3	3		연계전공	

## □ 연계전공명 : 융합문화예술콘텐츠학전공 Convergence Culture and Art Content

개설연도 : 2021학년도

계열 : 인문

지도교수 : 인문대학 음악과 장소현교수

주관학과 : 음악과

참여학과 : 음악과, 철학과, 문예창작학과

참여교수 : 양승돈교수, 장소현교수, 홍종선교수(이상 음악과), 김정현교수, 이상곤교수(이상 철학과), 강연호교수, 이주라교수, 정영길교수(이상 문예창작학과), 이용석교수(미술과), 김정배교수(융합교양대학)

### • 교육목표

- 음악, 미술, 문학, 철학 그리고 인문학을 통섭한 21세기형 융복합 문화예술 지식을 산출할 수 있는 능력 배양
- 대중문화와 순수예술을 창조적으로 결합하며 문화예술산업의 콘텐츠 제작능력 배양
- 문화 예술 콘텐츠를 기획·연출하거나 운영하는 전문 인재 양성
- 문화예술의 지식 및 콘텐츠를 전문적으로 습득하고 실무능력을 배양함으로써 현장 친화적 전문인력 양성

### • 졸업 후 진로

- 음악, 미술, 문학, 철학등 예술 관련 공연 및 전시기획자
- 다양한 문화 예술분야 콘텐츠 창작·기획 및 마케팅 전문가
- 문화예술기관 및 교육기관에서 문화예술교육사 혹은 문화예술해설사로 활동
- 국공립 예술의 전당 및 공연장 하우스 매니저, 공연기획실 취업
- 융복합 문화예술 연예기획 관련 전문회사 취업
- 개인 미디어 콘텐츠 제작자(크리에이터)
- 관련 분야 대학원 진학

### □ 문화예술관련 자격증 취득 가능

문화예술교육사 2급(한국문화예술교육진흥원)

문화예술기획자(각 문화관련 기관, 민간자격증)

문화예술해설사 (총장 명의 자격증: 본부와 상의 예정)

문화예술경영사

무대예술전문인

박물관 및 미술관 준학예사

• 교육과정

이수 학기	구분	학수번호	교 과 목	학점	시간		주관학부	비고
					이론	실습		
1,2	교선	002693	국악의 이해와 감상 Korean Music and Understanding	2	2		음악과	
1,2	교선	002084	예술감상및비평 Art Appreciation and Criticism	2	2		음악과	
1,2	교선	003196	힐링 댄스 Healing Dance	2	2		음악과	
1,2	교선	003491	글로벌인문학 Humanities in the Globalization	2	2		문화유산학 전공	
1,2	교선	002692	무용의이해와감상 Understanding & Appreciation of Dance	2	2		음악과	
1,2	교선	002951	문학의이해와감상 Understanding & Appreciation of Literature	2	2		문예창작학과	
1,2	교선	003435	문학과문화콘텐츠 Literature & Culture Contents	2	2		문예창작학과	
1,2	창의/ 발상	003465	재미와의미 Fun and Meaning	2	2		융합교양대학	
1,2	교선	003440	고전, 현대를 걷다 Walking today with Classics	2	2		철학과	
1	선전	312198	스토리텔링세미나 Storytelling Seminar	3	3		문예창작학과	
	선전	916001	음악으로배우는리더쉽 Leadership Learning from Music	2	2		연계전공	
	선전	312200	소설과영화읽기 Fiction & Film Reading Skills	3	3		문예창작학과	
	기전	306173	서양철학사 History Western Philosophy	3	3		철학과	
	기전	306174	중국철학사 History of Chinese Philosophy	3	3		철학과	
	선전	306205	현대철학사조 Trend of Contemporary Philosophy	3	3		철학과	
	선전	306220	미학 Aesthetics	2	2		철학과	
	선전	319596	컴퓨터음악실습 Practice of Computer Software for Music	2		2	음악과	
	선전	319604	재즈입문 Introduction to Jazz	2	2		음악과	
선전	319603	예술경영 Introdoction of Arts Management	2	2		음악과		
2	선전	306206	비판적 사고와 논술 Critical Apology and Essay	3	3		철학과	
	선전	306232	서양근대철학 Western Modern Philosophy	3	3		철학과	
	선전	903147	철학과 인문콘텐츠 Philosophy and Humanities contents	3	3		문화·인문콘텐츠학 전공	
	기전	916003	공연예술의 감상 및 이해: 뮤지컬, 재즈 Understanding of Performing Art: Musical, Jazz	2	2		연계전공	
	선전	319662	캡스톤디자인(미디어) Capstone design(MDI)	2	1	2	음악과	
	선전	312176	베스트셀러읽기 Reading on Bestseller	3	3		문예창작학과	
2	기전	312190	문학과창작 Literature and Creative Writing	3	3		문예창작학과	

이수 학기	구분	학수번호	교 과 목	학점	시간		주관학부	비고
					이론	실습		
	가전	312191	인문융합의시읽기 Reading Poetry of Humanities Convergence	3	3		문예창작학과	
	선전	312199	소설과문화콘텐츠 Fiction & Culture Contents	3	3		문예창작학과	
	선전	916004	문화콘텐츠 기획 1인 미디어 Cultural Content Planning One Person Media	2	2		연계전공	

□ 연계전공명 : 제약공학 전공 Pharmaceutical Engineering

개설연도 : 2013학년도

계열 : 자연

지도교수 : 농식품융합대학 식품생명공학과 송봉준 교수

주관학과 : 식품생명공학과

참여학과 : 식품생명공학과, 원예산업학과, 화학융합공학과, 약학과

• 교육목표

1. 생명과학기술을 바탕으로 생물의약품 관련 제약 산업의 전문인력 양성
2. 약학과 생명공학기술의 융합분야인 제약공학 분야의 이론과 실무를 겸비하는 전문인력 양성
3. 제약관련 산업의 경영, 품질관리, 관련 법규의 적용 등에 대한 실무능력 배양
4. 산학연 연계 교육과 실습을 통한 현장적응능력 배양

• 졸업 후 진로

1. 생명과학 및 생명공학 관련 분야(제약·식품·건강기능식품·화장품)의 연구개발, 품질관리 전문가, 신약개발 전문가
2. 생명과학 및 생명공학 관련 분야의 마케팅 및 기술영업 전문가, 공정관리 전문가, 행정전문가
3. 생명과학 관련 국공립 연구소 및 전문직 공무원
4. 약학/한약학 대학원 및 관련 대학원 진학

• 교육과정

이수학기	구분	학수번호	교과목	학점	시간		주관학부	비고
					이론	실습		
1, 2	교선	002018	인적자원개발론 Human Resources Development	3	3			
1, 2	교선	003489	커뮤니케이션기법 Communication Skills	2	2			
1	선전	220525	기능성식품학 Functional Food	2	2		식품생명공학과	
	기전	904003	약리학·약물학 Pharmacology	3	3		연계전공	
	선전	216342	기내배양학및실습 Plant Tissue Culture & Practice	3	2	2	원예산업학과	
	기전	220070	식품미생물학 Food Microbiology	2	2		식품생명공학과	
	선전	220514	식품기기분석학 Instrumental Analysis in Food	2	2		식품생명공학과	
	선전	216365	분자유전학 Molecular Genetics	3	3		원예산업학과	
	선전	220548	생화학2 Biochemistry 2	2	2		식품생명공학과	

이수 학기	구분	학수번호	교 과 목	학점	시간		주관학부	비고
					이론	실습		
1	전필	171426	바이오의약품공정학 Biopharmaceutical Engineering	3	2		약학과	
	전필	171417	생물약제학 Biopharmaceutics	2	2		약학과	
	선전	375029	화장품화학 Cosmetic Chemistry	3	3		화학융합	
	선전	375030	재료과학 Materials Science	3	3		화학융합	
	기전	375018	분리공정 Separation Process	3	3		화학융합	
2	기전	904008	제약산업법규 Regulation in Pharmaceutical Industry	3	3		연계전공	★
	기전	904009	제약마케팅학 Pharmaceutical Marketing	3	3		연계전공	
	기전	904010	GMP 이해와 적용 GMP Concept & Application	3	3		연계전공	★
	선전	220508	실험설계및통계학 Experimental and Design Statistics	2	2		식품생명공학과	
	선전	216012	식물공장학 Plants Factory Production	3	3		원예산업학과	
	선전	216050	기내배양학및실습 Plant Tissue Culture & Practice	3	2	2	원예산업학과	
	선전	216363	약용식물학 Cultivation of Medicinal Plants	3	3		원예산업학과	
	선전	220558	식품효소공학 Food Enzymology	2	2		식품생명공학과	
	선전	219523	동물분자생명공학및실습 Animal Molecular Biotechnology & Practice	3	2	2	생명환경학부 (동물매개치료학)	
	기전	220547	생화학1 Biochemistry 1	2	2		식품생명공학과	
	기전	220512	식품안전공학 Food Safety Engineering	2	2		식품생명공학과	
	선전	220524	패키징공학 Packaging Engineering	2	2		식품생명공학과	
	선전	220518	생물공학 Fermentation Technology	2	2		식품생명공학과	
	전선	171347	약동학 Pharmacokinetics	2	2		약학과	
	전선	171423	약물전달학 Pharmacology	2	2		약학과	
	선전	375035	생물화학공학 Biochemical Engineering	3	3		화학융합	

※ 식품생명공학과 학생 중 복합연계전공을 중도에 포기한 학생에 한하여 ★표시과목(5학점)은 주 전공 학점으로 인정할 수 있음.

## □ 연계전공명 : 농산물관리학 전공 Agricultural Product Management

개설연도 : 2015학년도

계열 : 자연

지도교수 : 농식품융합대학 원예산업학과 김태춘 교수

주관학과 : 원예산업학과, 생명환경학과

참여학과 : 원예산업학과, 생명환경학과, 경영학과, 식품영양학과

### • 교육목표

1. 농산물 생산성 증대를 위한 재배 생산 전문인력 양성
2. 농산물 생산과 안전 분야 이론과 실무를 겸비하는 전문인력 양성
3. 농산물 경영, 유통 및 마케팅에 능한 실무능력을 갖춘 전문인력 양성
4. 산·학·연 연계 현장 실습 교육으로 현장 맞춤형 인재 양성

### • 졸업 후 진로

1. 농촌진흥청, 각 도 농업기술원, 시·군 농업기술센터 연구직 및 지도직 공무원
2. 농산물 생산 및 안전 분야와 관련된 전문 컨설턴트 양성 및 분석 기관 취업
3. 국립종자원과 식물검역원 관련 연구소 및 전문직 공무원
4. 화원, 농장, 농약사 및 묘목 사업 등 자영업 운영

### • 교육과정

이수 학기	구분	학수번호	교 과 목	학점	시간		주관학부	비고
					이론	실습		
1, 2	교선	002937	컴퓨터활용1 Computer Application 1	2		2		
1, 2	교선	002938	컴퓨터활용2 Computer Application 2	2		2		
1, 2	교선	003292	경력개발베이직 Basics of Career Development	2	2	0		성적P/F
1	기전	164180	경영학원론 Principles of Management	3	3		경영학과	
	기전	164247	회계원리 Principles of Accounting	3	3		경영학과	
	기전	164248	마케팅원론 Principles of Marketing	3	3		경영학과	
	기전	164249	재무관리 Financial Management	3	3		경영학과	
	기전	164250	국제경영학 Theory of International Business	3	3		경영학과	
	기전	218005	분석화학 Analytical Chemistry	3	3		생명환경학과	
	기전	219550	농업환경화학 Agriculture Environmental Chemistry	2	2		생명환경학과	
	선전	218523	환경잔류농약분석및실험 Pesticide Residue Analysis & Lab	3	2	2	생명환경학과	



이수 학기	구분	학수번호	교 과 목	학점	시간		주관학부	비고
					이론	실습		
1	기전	218508	분자생물학개론 Introduction to Molecular Biology	3	3		생명환경학과	
	기전	218509	농약화학 Pesticide Chemistry	3	3		생명환경학과	
	선전	219543	식물영양비료학 Plant Nutrition and Fertilizer	2	2		생명환경학과	
	선전	218516	농업생물통계학 Statics in Agriculture and Life sciences	3	3		생명환경학과	
	선전	218527	생물자원유전자분석학 Biological resource gene analysis	2	2		생명환경학과	
	선전	219549	농·식품유통저장학 Preservation and Distribution Management of Agro-Foods	2	2		생명환경학과	
	기전	909001	농업기상학 Agricultural Meteorology	3	3		연계전공	
	기전	910001	농식품산업경영학 Principles of Agri food Marketing	3	3		식품안전학전공	
	기전	910002	농식품마케팅원론 Principles of Agri food Marketing	3	3		식품안전학전공	
	기전	910007	유통·이력데이터관리론 Marketing historical date management	3	3		식품안전학전공	
	선전	164201	경영통계 Business Statistics	3	3		경영학과	
	선전	164251	소비자행동론 Consumer Behavior	3	3		경영학과	
	선전	164291	물류관리론 Logistics Management	3	3		경영학과	
	선전	216007	토양환경관리학 Soil Environment Management	3	3		원예산업학과 (공동)	
	선전	216046	과수작물생산학 Pomology	3	3		원예산업학과 (원예학전공)	
	선전	264233	식생활과문화 Global Food Culture	3	3		식품영양학과	
	선전	264608	건강기능식품학 Functional Foods	3	3		식품영양학과	
	선전	219551	식물보호학 Plant Protection	2	2		생명환경학과	
	선전	218505	응용유기화학 Applied Organic Chemistry	3	3		생명환경학과	
	2	기전	164252	생산관리 Production Management	3	3		경영학과
기전		909003	농업정책과법 Agriculture Policy and Law	3	3		연계전공	
기전		909004	농식품물류관리론 Agri-Food Logistics Management	3	3		연계전공	
기전		909005	농식품유통관리론 Agri Food Channel Management	3	3		연계전공	
기전		911001	농식품품질경영 Agri Food Quality Management	3	3		식품물류·소비학전공	
기전		911002	식품과학 Food Science	3	3		식품물류·소비학전공	
선전		164255	유통관리론 Marketing Channel Management	3	3		경영학과	
기전		216328	재배학원론 Principle of Crop Production	3	3		원예산업학과 (공동)	

이수 학기	구분	학수번호	교 과 목	학점	시간		주관학부	비고
					이론	실습		
2	선전	216042	채종원예학 Horticultural Seed Production	3	3		원예산업학과 (원예학전공)	
	선전	216010	수확후품질관리학 Postharvest Management	3	3		원예산업학과 (원예학전공)	
	선전	216373	원예상품학 Horticulture Commodity	3	3		원예산업학과 (원예학전공)	
	선전	216052	원예작물보호학 Horticultural Crop Production	3	3		원예산업학과 (원예학전공)	
	선전	216047	ICT무토양재배및실습 Soilless Cultivation and Practice Using ICT	3	2	2	원예산업학과 (공통)	
	선전	216048	채소작물생산학 Vegetable Crop Production	3	3		원예산업학과 (원예학전공)	
	선전	216012	식물공장학 Plants Factory Production	3	3		원예산업학과 (원예학전공)	
	선전	216029	식물환경학 Plant Environment	3	3		원예산업학과 (공통)	
	선전	216040	작물유전학 Crop genetics	3	3		원예산업학과 (공통)	
	선전	264365	식품위생학 Food Hygiene	3	3		식품영양학과	
	기전	218003	토양학 Soil Science	3	3		생명환경학과	
	기전	218016	생화학 Biochemistry	3	3		생명환경학과	
	선전	218517	응용미생물학 Applied Microbiology	2	2		생명환경학과	
	선전	219539	GAP품질관리실험 GAP Quality Control Lab.	1	0	2	생명환경학과	
	선전	218512	기기분석학 Principles of Instrumental Analysis	2	2		생명환경학과	
	선전	219546	GAP,식품안전관리 GAP & Safe Control of Agrifood	2	2		생명환경학과	
	기전	218507	농식품환경위생학 Agri-Food environmental hygiene	3	3		생명환경학과	
	기전	218502	기초유기화학 Introduction to Organic Chemistry	3	3		생명환경학과	
	기전	218500	기초미생물학 Foundation in Microbiology	3	3		생명환경학과	
	선전	219547	환경독성학 Environmental Toxicology	2	2		생명환경학과	
선전	218539	신학옴니버스 Omnibus Course	2	2		생명환경학과		

## □ 연계전공명 : 스마트헬스케어SW융합전공

개설연도 : 2019학년도

계열 : 공학

지도교수 : 한의과대학 한의예과 전병훈 교수

주관학과 : 한의예과

참여학과 : 한의예과, 한약학과, 작업치료학과, 컴퓨터·소프트웨어공학과, 디지털콘텐츠공학과, 인공지능융합학과

### • 교육목표

1. 환자의 진단기록 및 처방정보와 사물인터넷, 빅데이터, 인공지능, 정보보안 등 ICT기술을 결합하여 맞춤형 한방의료 서비스를 기획, 분석, 개발할 수 있는 융합인재 양성
2. 한방 스마트 헬스케어에 대한 지식을 정립하고 인간이 보다 건강한 삶을 영위하기 위한 진단기기, 치료기기를 연구하여 예방, 진단, 질병 치료, 환자 재활 및 건강 증진에 이르는 한방 의료장치, 한방의료 정보시스템 등을 연구 개발하는 전문 융합연구 인력을 양성
3. 지식 기반형 기술 융복합의 신산업에서 활동할 융합인재 양성을 위하여 스마트 의료 소프트웨어, 모바일 헬스케어 프로그램, 웨어러블 디바이스, 한방진단 프로그램 등의 내용을 교육

### • 졸업 후 진로

1. 전자의료기기 개발자, 첨단의료기기용 소프트웨어개발자, 웨어러블디바이스 개발자
2. 공공의료서비스 전문가, 한방의료진단서비스 전문가, 의료정보관리 전문가
3. 의료, 보건, 재활 관련 정부기관의 연구사, 전문직 공무원
4. 한방병원, 의료진단기관, 헬스케어 관련 연구소 연구원

### • 교육과정

이수 학기	구분	학수번호	교 과 목	학점	시간		주관학부	비고
					이론	실습		
1,2	교선	003486	4차산업혁명과빅데이터 FourthIndustrialRevolutionandBigData	2	2		융합교양대학	
1, 2	교선	003442	컴퓨팅적사고력 Computational Thinking Skills	2	2		융합교양대학	
1, 2	교선	003522	앱인벤터모바일프로그래밍 App Inventor Mobile Programming	2	2		융합교양대학	
1	교선	003528	과학적데이터처리1 Scientific Data Processing 1	2	2		융합교양대학	
2	교선	003529	과학적데이터처리2 Scientific Data Processing 2	2	2		융합교양대학	
1	기전	374001	C언어및실습 C-Language and Experimentation	3	2	2	컴퓨터소프트웨어공학과 /디지털콘텐츠공학과	
	기전	374008	데이터구조 Data Structure	3	3		컴퓨터소프트웨어공학과 /디지털콘텐츠공학과	

이수 학기	구분	학수번호	교 과 목	학점	시간		주관학부	비고
					이론	실습		
1	선전	374066	웹(HTML5)프로그래밍 HTML5 Web Programming	3	3		컴퓨터소프트웨어공학과	
	기전	374115	웹(HTML5)프로그래밍 HTML5 Web Programming	3	3		디지털콘텐츠공학과	
	선전	374022	소프트웨어공학 Software Engineering	3	3		컴퓨터소프트웨어공학과	
	선전	374112	데이터베이스 Database	3	3		디지털콘텐츠공학과	
	선전	374079	인공지능 Artificial Intelligence	3	3		컴퓨터소프트웨어공학과	
	선전	374124	빅데이터 Big Data	3			컴퓨터소프트웨어공학과	
	전기	172336	한약학개론1 Introduction to Korean Pharmacy 1	2	2		한약학과	
	전기	172338	약용식물학1 Medicinal Plants 1	2	2		한약학과	
	전선	172414	의약학용어 Medical Terminology	2	2		한약학과	
	전필	221256	한의학개론1 Introduction to Korean Medicine 1	2	2		한의예과	
	전필	221050	의학용어1 Medical Terminology 1	1	2		한의예과	
	전필	221005	한의학한문1 Chinese Characters in Oriental Medicine I	1	2		한의예과	
	전필	221218	의학사1 Medical History 1	1	2		한의예과	
	전필	221258	본초학총론 Introduction to Herbology	1	2		한약학과	
	전필	222713	경혈학총론 Principles of Meridians & Acupoints	2	2		한의예과	
	전필	222701	생리학1 Korean Physiology 1	3	4		한의예과	
	전필	252116	직업치료기능평가 Functional Evaluation in Occupational Therapy	3	2	2	직업치료학과	
	기전	252097	정신건강개론 Introduction to Mental Health	3	3		직업치료학과	
	전선	252075	캡스톤디자인(지역사회OT)1 Capstone Design(Community-based OT)1	3	2	2	직업치료학과	
	기전	252094	해부학 Anatomy	3	2	2	직업치료학과	
	기전	915028	디지털기술과헬스케어 Introduction to Digital Healthcare Technologies	2	2		연계전공	
	기전	915029	헬스케어빅데이터분석 Analysis of Healthcare Big-data	2	2		연계전공	
	기전	915032	R 통계-헬스케어 빅데이터 분석 Analysis of R-Statistics Based Healthcare Big-data	2	2		연계전공	
	기전	915021	기업연계프로젝트 1 Industry-linked Project 1	2	2		연계전공	
	선전	374067	IT융합기술이해 Understanding IT Convergence Technology	3	3		컴퓨터소프트웨어공학과 /디지털콘텐츠공학과	
	기전	378006	자료구조 Data Structure	3	3		인공지능융합학과	
	기전	378007	객체지향프로그래밍 Object-oriented programming	3	2	2	인공지능융합학과	
	선전	378040	데이터베이스시스템 Database System	3	3		인공지능융합학과	

이수 학기	구분	학수번호	교 과 목	학점	시간		주관학부	비고
					이론	실습		
1	선전	378019	통계분석프로그래밍 Statistical Analysis Programming	3	2	2	인공지능융합학과	
2	선전	378026	기계학습 Machine Learning	3	3		인공지능융합학과	
	선전	374031	데이터베이스 Database	3	3		컴퓨터소프트웨어 공학과	
	기전	374131	오픈소스SW응용 Open Source Software Applications	3	3		컴퓨터소프트웨어 공학과	
	기전	374111	프로젝트관리론 Project Management	3	3		디지털콘텐츠공학과	
	선전	374070	스마트디바이스 Smart Devices	3	3		컴퓨터소프트웨어 공학과	
	전필	172341	본초학개론 Introduction to Herbalogy	2	2		한약학과	
	전기	172339	한약학개론2 Introduction to Korean Pharmacy 2	2	2		한약학과	
	전기	172342	약용식물학2 Medicinal Plants 2	2	2		한약학과	
	전선	172149	병태생리학 Pathophysiology	2	2		한약학과	
	전선	172424	병원한약학 및 실습 Herbal Pharmacy in Hospital and Practice	2	2		한약학과	
	전필	221253	한의학개론2 Introduction to Korean Medicine 2	2	2		한의예과	
	전필	221051	의학용어2 Medical Terminology 2	1	2		한의예과	
	전필	221006	한의학한문2 Chinese Characters in Oriental Medicine II	1	2		한의예과	
	전필	221228	의학사2 Medical History 2	1	2		한의예과	
	전필	252089	직업치료학개론 Introduction to Occupational Therapy	2	2		직업치료학과	
	전기	252009	생리학 Physiology	3	3		직업치료학과	
	기전	915022	기업연계프로젝트 2 Industry-llinked Project 2	2	2		연계전공	
	기전	915030	AI 스마트헬스케어 프로그래밍 AI Healthcare Programming	2	2		연계전공	
	기전	915031	헬스케어 기반 미래 비즈니스 Digital healthcare business	2	2		연계전공	
	기전	915033	Python 기반 헬스케어 머신러닝 Python Based Healthcare Machine Learning	2	2		연계전공	
	선전	374123	기업연계프로젝트1(종합설계1) Industry-Linked Project1	2	2		컴퓨터소프트웨어 공학과	
	선전	374119	캡스톤디자인1(기업연계프로젝트 Industry-Linked Project1	3	3		디지털콘텐츠공학과	
	기전	378010	운영체제 Operating System	3	3		인공지능융합학과	
	선전	378042	임베디드소프트웨어 Embedded Software	3	2	2	인공지능융합학과	
	선전	378043	빅데이터플랫폼 Big Data Platform	3	2	2	인공지능융합학과	
	선전	378029	딥러닝프로그래밍 Deep Learning Programming	3	2	2	인공지능융합학과	
	기전	374132	디지털콘텐츠개론및실습 Introduction and Practice to Digital Contents	2	1	2	디지털콘텐츠공학과	

이수 학기	구분	학수번호	교 과 목	학점	시간		주관학부	비고
					이론	실습		
2	전선	252111	자연치유및활동치료 Nature Healing & Activity Therapy	2	1	2	작업치료학과	

- \* 상이한 학수번호 동일 교과목명인 웹프로그래밍, 데이터베이스, 기업연계프로젝트1 은 중복 수강 불가
- \* 데이터구조와 자료구조는 동적 교과목으로 중복 수강 불가
- \* 데이터베이스와 데이터베이스시스템은 동종 교과목으로 중복 수강 불가

□ 연계전공명 : 스마트농생명SW융합전공

Majority in Smart Agricultural Life Software Convergence

개설연도 : 2019학년도

계열 : 공학

지도교수 : 농식품융합대학 원예산업학과 배종향 교수

주관학과 : 원예산업학과

참여학과 : 원예산업학과, 식품생명공학과, 컴퓨터·소프트웨어공학과, 디지털콘텐츠공학과, 인공지능융합학과

• 교육목표

1. 지역 성장동력산업인 농생명 분야와 사물인터넷 기반 스마트 제어 기술을 결합한 생산관리와 고신뢰성 유통관리 체계를 설계, 운영할 수 있는 융합인재 양성
2. ICT 기반의 스마트팜 확산을 위해 사물인터넷 요소 기술 파악 및 응용 사례 등을 학습하고 현장 적응성을 높여 직접 제품 및 서비스를 구현할 수 있는 농생명 기술자를 양성
3. 시설원예, 과수, 축산 등 스마트팜 분야에 대한 시스템과 장비, 활용 방안, ICT 기반 스마트팜 경영 관리 등의 내용을 교육

• 졸업 후 진로

1. 스마트팜 관련 기술개발자, 시스템구축전문가 및 관련 산업체 전문가
2. 농생명ICT컨설턴트, 사물인터넷제어시스템개발자, 스마트팜운영기술자
3. 그린마케터, 팜파티플래너, 관광코디네이터
4. 국립농업과학원, 농업진흥청 등 정부기관의 연구사, 전문직 공무원
5. 6차산업경영주, 농촌체험휴양지운영자, 농식품산업 종사자

• 교육과정

이수 학기	구분	학수번호	교 과 목	학점	시간		주관학부	비고
					이론	실습		
1, 2	교선	003402	3D프린팅이해및활용 3D Printing Comprehension and Applications	2	2		융합교양대학	
1, 2	교선	003442	컴퓨팅적사고력 Computational Thinking Skills	2	2		융합교양대학	
1, 2	교선	003563	모바일프로그래밍1 Mobile Programming 1	2	2		융합교양대학	
1, 2	교선	003551	모바일프로그래밍2 Mobile Programming 2	2	2		융합교양대학	
1, 2	교선	003444	창의개발프로그래밍 Creative Development Programming	2	2		융합교양대학	
1, 2	교선	003508	RID I (Robot, IoT, Drone) RID I (Robot, IoT, Drone)	2	2		융합교양대학	
1	교선	003528	과학적데이터처리1 Scientific Data Processing 1	2	2		융합교양대학	

이수 학기	구분	학수번호	교 과 목	학점	시간		주관학부	비고
					이론	실습		
2	교선	003529	과학적데이터처리2 Scientific Data Processing 2	2	2		융합교양대학	
1	기전	374001	C언어및실습 C-Language and Experimentation	3	2	2	컴퓨터소프트웨어 공학과/디지털콘텐츠 공학과	
	기전	374008	데이터구조 Data Structure	3	3		컴퓨터소프트웨어 공학과/디지털콘텐츠 공학과	
	선전	374066	웹(HTML5)프로그래밍 HTML5 Web Programming	3	3		컴퓨터소프트웨어 공학과	
	기전	374115	웹(HTML5)프로그래밍 HTML5 Web Programming	3	3		디지털콘텐츠공학과	
	선전	374022	소프트웨어공학 Software Engineering	3	3		컴퓨터소프트웨어 공학과	
	선전	374112	데이터베이스 Database	3	3		디지털콘텐츠공학과	
	선전	374078	사물인터넷 Internet of Things	3	3		컴퓨터소프트웨어 공학과	
	선전	216032	원예학개론 Introduction of Horticulture Science	3	3		원예산업학과	
	선전	216045	첨단원예생산학및실습 High-tech Horticulture and Practice	3	2	2	원예산업학과	
	선전	216007	토양환경관리학 Soil Environment Management	3	3		원예산업학과	
	기전	220545	식품화학2 Food Chemistry 2	2	2		식품생명공학과	
	기전	915003	스마트팜실습 Practice of Smart Farm	3	3		연계전공	
	기전	915004	스마트시설작물관리학 Theory of Smart Facilities Corp Management	3	3		연계전공	
	선전	374067	IT융합기술이해 Understanding IT Convergence Technology	3	3		컴퓨터소프트웨어 공학과/디지털콘텐츠 공학과	
	2	기전	378006	자료구조 Data Structure	3	3		인공지능융합학과
기전		378007	객체지향프로그래밍 Object-oriented programming	3	2	2	인공지능융합학과	
선전		378040	데이터베이스시스템 Database System	3	3		인공지능융합학과	
선전		378019	통계분석프로그래밍 Statistical Analysis Programming	3	2	2	인공지능융합학과	
선전		374125	빅데이터처리 Big-Data Processing	3	3		컴퓨터소프트웨어 공학과	
선전		378026	기계학습 Machine Learning	3	3		인공지능융합학과	
선전		374031	데이터베이스 Database	3	3		컴퓨터소프트웨어 공학과	
기전	374131	오픈소스SW응용 Open Source Software Applications	3	3		컴퓨터소프트웨어 공학과		
기전	374085	디지털처리이해 Understanding Digital Processing	3	3		디지털콘텐츠공학과		
선전	374070	스마트디바이스 Smart Devices	3	3		컴퓨터소프트웨어 공학과		
선전	216047	ICT무토양재배및실습 Soilless Cultivation and Practice Using ICT	3	2	2	원예산업학과		



이수 학기	구분	학수번호	교 과 목	학점	시간		주관학부	비고
					이론	실습		
2	선전	216054	ICT환경제어및분석 Environmental Control&Analysis Using ICT	3	3		원예산업학과	1과목 필수
	선전	216012	식물공장학 Plants Factory Production	3	3		원예산업학과	
	기전	220071	생명공학 Biotechnology	2	2		식품생명공학과	
	기전	220544	식품화학1 Food Chemistry 1	2	2		식품생명공학과	
	기전	220543	생명유기화학 Biological Organic Chemistry	3	3		식품생명공학과	
	기전	915012	환경제어시스템 Environmental Control System	3	3		연계전공	
	기전	915013	스마트팜시스템활용및창업 Utilization and Start-up of Smart Farm System	3	3		연계전공	
	기전	915014	식품공정공학 Food Process Engineering	3	3		연계전공	
	선전	374123	기업연계프로젝트1(종합설계1) Industry-Linked Project1	2	2		컴퓨터소프트웨어 공학과	
	선전	374119	캡스톤디자인1(기업연계프로젝트) Industry-Linked Project1	3	3		디지털콘텐츠공학과	
	기전	378010	운영체제 Operating System	3	3		인공지능융합학과	
	선전	378042	임베디드소프트웨어 Embedded Software	3	2	2	인공지능융합학과	
	선전	378043	빅데이터플랫폼 Big Data Platform	3	2	2	인공지능융합학과	
	선전	378029	딥러닝프로그래밍 Deep Learning Programming	3	2	2	인공지능융합학과	
	기전	374132	디지털콘텐츠개론및실습 Introduction and Practice to Digital Contents	2	1	2	디지털콘텐츠공학과	
	선전	374129	사물인터넷응용 IOT Applications	3	3		컴퓨터소프트웨어 공학과	

\* 상이한 학수번호 동일 교과목명인 웹프로그래밍, 데이터베이스, 사물인터넷, 기업연계프로젝트1은 중복 수강 불가

\* 데이터구조와 자료구조는 동적 교과목으로 중복 수강 불가

\* 데이터베이스와 데이터베이스시스템은 동종 교과목으로 중복 수강 불가

□ 연계전공명 : 스마트금융SW융합전공  
Majority in Smart Finance Software Convergence

개설연도 : 2019학년도

계열 : 공학

지도교수 : 경영대학 경영학과 정호일 교수

주관학과 : 경영학과

참여학과 : 경영학과, 경제학부, 컴퓨터·소프트웨어공학과, 디지털콘텐츠공학과, 인공지능융합학과

• 교육목표

1. 비즈니스 및 금융 경제 지식을 기초로 블록체인 기반의 신뢰 기반 분산형 거래 관리 기술을 금융 및 산업 전반에 적용하여 새로운 비즈니스 모델을 기획, 설계할 수 있는 융합인재 양성
2. 금융과 ICT 융합을 통한 금융 서비스 및 산업을 선도하는 혁신적 글로벌 금융 서비스를 구현하는 핀테크 전문 인력을 양성
3. 빅데이터, 보안 및 정보보호, 모바일 결제 및 송금, 디지털 화폐, 클라우드 펀딩 등 ICT와 금융 융합 서비스 및 특화된 기술을 교육

• 졸업 후 진로

1. 금융서비스 개발자, 핀테크 비즈니스 기획자, 핀테크 서비스 개발자
2. 핀테크 산업 전문가, 금융교육기관 전문직 연구원
3. 금융감독원, 한국금융연수원, 금융보안원 등 금융기관 산업 전문가

• 교육과정

이수 학기	구분	학수번호	교 과 목	학점	시간		주관학부	비고
					이론	실습		
1, 2	교선	003442	컴퓨팅적사고력 Computational Thinking Skills	2	2		융합교양대학	
1, 2	교선	003444	창의개발프로그래밍 Creative Development Processing	2	2		융합교양대학	
1, 2	교선	003563	모바일프로그래밍1 Mobile Programming 1	2	2		융합교양대학	
1, 2	교선	003551	모바일프로그래밍2 Mobile Programming 2	2	2		융합교양대학	
1, 2	교선	003508	RID I (Robot, IoT, Drone) RID I (Robot, IoT, Drone)	2	2		융합교양대학	
1	교선	003528	과학적데이터처리1 Scientific Data Processing 1	2	2		융합교양대학	
2	교선	003529	과학적데이터처리2 Scientific Data Processing 2	2	2		융합교양대학	
1	선전	374066	웹(HTML5)프로그래밍 HTML5 Web Programming	3	3		컴퓨터소프트웨어 공학과	
	선전	374134	게임엔진이해와실습 Introduction and Practice to Game Engine	3	2	2	디지털콘텐츠공학과	

이수 학기	구분	학수번호	교 과 목	학점	시간		주관학부	비고
					이론	실습		
1	선전	374098	3D콘텐츠설계 3D Content Design	3	2	2	디지털콘텐츠공학과	
	선전	374104	실감형혼합현실 Tangible Mixed Reality	3	3		디지털콘텐츠공학과	
	선전	374022	소프트웨어공학 Software Engineering	3	3		컴퓨터소프트웨어 공학과	
	선전	374079	인공지능 Artificial Intelligence	3	3		컴퓨터소프트웨어 공학과	
	선전	374125	빅데이터처리 Big Data Processing	3	3		컴퓨터소프트웨어 공학과	
	선전	164205	투자론 Investments	3	3		경영학과	
	선전	165171	화폐금융론 Monetary Economics	3	3		경제학부	
	선전	165201	디지털경제학 Digital Economics	3	3		경제학부	
	기전	165125	경제조사방법론 Survey Methodology in Economics	3	3		경제학부	
	기전	915006	스마트주택금융 Smart Housing Finance	3	3		연계전공	
	기전	915005	디지털경영및창업 Digital Management and Start-up	3	3		연계전공	
	기전	378006	자료구조 Data Structure	3	3		인공지능융합학과	
	기전	378007	객체지향프로그래밍 Object-oriented programming	3	2	2	인공지능융합학과	
	선전	378040	데이터베이스시스템 Database System	3	3		인공지능융합학과	
선전	378019	통계분석프로그래밍 Statistical Analysis Programming	3	2	2	인공지능융합학과		
1, 2	선전	164217	경영분석 Business Analysis	3	3		경영학과	
1, 2	기전	164249	재무관리 Financial Management	3	3		경영학과	
2	선전	378026	기계학습 Machine Learning	3	3		인공지능융합학과	
	기전	374131	오픈소스SW응용 Open Source Software Applications	3	3		컴퓨터소프트웨어 공학과	
	선전	374124	빅데이터 Big Data	3	3		컴퓨터소프트웨어 공학과	
	선전	164321	금융기관론 Financial Institutions Management	3	3		경영학과	
	기전	164233	리스크관리론 Risk Management	3	3		경영학과	
	선전	164268	보험론 Insurance Management	3	3		경영학과	
	기전	165194	경제학 Foundations of Economics	3	3		경제학부	
	기전	165207	금융경제의 이해 Understanding Financial Economy	3	3		경제학부	
	선전	165200	금융제도론 Financial Institutions	3	3		경제학부	
	기전	915015	금융정보기술 Financial Information Technologies	3	3		연계전공	
	기전	915016	금융정보경제학 Financial Data Analysis	3	3		연계전공	

이수 학기	구분	학수번호	교 과 목	학점	시간		주관학부	비고
					이론	실습		
2	기전	915017	금융데이터분석 Digital Management and Start-up	3	3		연계전공	
	선전	374123	기업연계프로젝트1(종합설계1) Industry-Linked Project1	2	2		컴퓨터소프트웨어 공학과	
	기전	374133	컴퓨터그래픽스 Computer Graphics	3	3		디지털콘텐츠공학과	
	선전	374100	게임콘텐츠1 Game Content 1	3	2	2	디지털콘텐츠공학과	
	기전	378010	운영체제 Operating System	3	3		인공지능융합학과	
	선전	378042	임베디드소프트웨어 Embedded Software	3	2	2	인공지능융합학과	
	선전	378043	빅데이터플랫폼 Big Data Platform	3	2	2	인공지능융합학과	
	선전	378029	딥러닝프로그래밍 Deep Learning Programming	3	2	2	인공지능융합학과	
	선전	374044	정보보안 Information Security	3	3		컴퓨터·소프트웨어 공학과	
	기전	374132	디지털콘텐츠개론및실습 Introduction and Practice to Digital Contents	2	1	2	디지털콘텐츠공학과	

\* 상이한 학수번호 동일 교과목명인 웹프로그래밍, 데이터베이스(삭제), 사물인터넷, 기업연계프로젝트1은 중복 수강 불가

## □ 연계전공명 : 콘텐츠미디어SW융합전공

### Majority in Contents Media Software Convergence

개설연도 : 2019학년도

계열 : 공학

지도교수 : 창의공과대학 디지털콘텐츠공학과 원도연 교수

주관학과 : 디지털콘텐츠공학과

참여학과 : 디지털콘텐츠공학과, 컴퓨터·소프트웨어공학과, 문예창작학과, 역사문화학과, 시각정보디자인학과, 인공지능융합학과

#### • 교육목표

1. 문화콘텐츠의 대중화와 멀티미디어 기술의 발달로 콘텐츠 수요가 급증함에 따라, 새로운 멀티미디어 제작 환경에 인문학, 역사학을 접목시켜 고부가가치의 융합 미디어를 창작할 수 있는 창의적인 문화콘텐츠 융합 인재를 양성
2. 인문학, 역사학을 콘텐츠 개발과 제작으로 연결시킴으로써, 인문학의 높은 활성화 및 문화콘텐츠 산업 수요에 대응하는 전문 인력을 양성
3. 한국문화예술, 문화산업, 관광산업 등 다양한 분야에서 문화콘텐츠 생산과 산업화에 기여하는 산업기술과 서비스를 창작, 기획, 개발, 유통 및 배포 등 창조적이고 생산적인 지역 문화콘텐츠 융합미디어 전문 인력을 양성

#### • 졸업 후 진로

1. 문화융합 서비스 설계자, 혼합현실/가상현실 기술 개발자, 융합미디어 개발자
2. 영상 콘텐츠 산업 제작 전문가, 문화미디어 기획자, 문화예술 창작 기획자
3. 융합콘텐츠 산업 전문가, 문화영상산업 전문가
4. 콘텐츠진흥원, 영상미디어센터, 콘텐츠산업 관련 연구소 전문연구원

#### • 교육과정

이수 학기	구분	학수번호	교 과 목	학점	시간		주관학부	비고
					이론	실습		
1, 2	교선	003402	3D프린팅이해및활용 3D Printing Comprehension and Applications	2	2		융합교양대학	
1, 2	교선	003444	창의개발프로그래밍 Creative Development Processing	2	2		융합교양대학	
1, 2	교선	003563	모바일프로그래밍1 Mobile Programming 1	2	2		융합교양대학	
1, 2	교선	003551	모바일프로그래밍2 Mobile Programming 2	2	2		융합교양대학	
1, 2	교선	003442	컴퓨팅적사고력 Computational Thinking Skills	2	2		융합교양대학	
1, 2	교선	003508	RID I (Robot, IoT, Drone) RID I (Robot, IoT, Drone)	2	2		융합교양대학	
1	교선	003528	과학적데이터처리1 Scientific Data Processing 1	2	2		융합교양대학	

이수 학기	구분	학수번호	교 과 목	학점	시간		주관학부	비고
					이론	실습		
2	교선	003529	과학적데이터처리2 Scientific Data Processing 2	2	2		융합교양대학	
1	기전	374001	C언어 및 실습 C Language and Experimentation	3	2	2	디지털콘텐츠공학과	
	기전	374008	데이터구조 Data Structure	3	3		디지털콘텐츠공학과	
	기전	282984	디지털포토&비디오1 DigitalPhoto&video1	2		3	시각정보디자인학과	
	기전	282996	디지털콘텐츠디자인1 Digital Contents Design 1	3	1	3	시각정보디자인학과	
	기전	282994	영상디자인 Animation Design	3	1	3	시각정보디자인학과	
	기전	915023	콘텐츠미디어기획연습 Content Media Planning Practice	3	3		연계전공	
	기전	915024	게임피케이션과콘텐츠미디어 Gamification & Content Media	3	3		연계전공	
	기전	915027	SNS뉴미디어제작실습 SNS New Media Production Practice	3	3		연계전공	
	선전	374134	게임엔진이해와실습 Introduction and Practice to Game Engine	3	2	2	디지털콘텐츠공학과	
	선전	374098	3D콘텐츠설계 Design of 3D Contents	3	2	2	디지털콘텐츠공학과	
	선전	374104	실감형혼합현실 Realistic Mixed Reality	3	3		디지털콘텐츠공학과	
	기전	374132	디지털콘텐츠개론및실습 Understanding and Practice of Digital Contents	2	1	2	디지털콘텐츠공학과	
	선전	374066	웹(HTML5)프로그래밍 HTML5 Web Programming	3	2	2	컴퓨터소프트웨어 공학과	
	선전	374022	소프트웨어공학 Software Engineering	3	3		컴퓨터소프트웨어 공학과	
	선전	374067	IT융합기술이해 Understanding IT Convergence Technology	3	3		컴퓨터소프트웨어 공학과	
	선전	374078	사물인터넷 Internet of things	3	3		컴퓨터소프트웨어 공학과	
	선전	312201	시와스토리텔링 Poetry and Storytelling	3	3		문예창작학과	
	선전	312198	스토리텔링세미나 Storytelling Seminar	3	3		문예창작학과	
	선전	312200	소설과 영화읽기 Fiction & Film Reading Skills	3	3		문예창작학과	
	선전	305215	동아시아현대사 Contemporary History of East Asia	3	3		역사문화학과	
	선전	305235	캡스톤디자인(역사콘텐츠기획론) Capstone design:Planning & Creating of historical contents	3	3		역사문화학과	
	선전	305234	세계화의역사 History of Globalization	3	3		역사문화학과	
	선전	307205	야외고고학 Field Archaeology	3	2	2	역사문화학과	
	선전	282936	일러스트레이션1 Illustration 1	2		3	시각정보디자인학과	
	기전	378006	자료구조 Data Structure	3	3		인공지능융합학과	
	기전	378007	객체지향프로그래밍 Object-oriented programming	3	2	2	인공지능융합학과	

이수 학기	구분	학수번호	교 과 목	학점	시간		주관학부	비고
					이론	실습		
1	선전	378040	데이터베이스시스템 Database System	3	3		인공지능융합학과	
	선전	378019	통계분석프로그래밍 Statistical Analysis Programming	3	2	2	인공지능융합학과	
	선전	305231	캡스톤디자인2(박물관학) Capstone design2(Museum Studies)	3	3		역사문화학과	
2	선전	378026	기계학습 Machine Learning	3	3		인공지능융합학과	
	기전	374133	컴퓨터그래픽스 Computer Graphics	3	3		디지털콘텐츠공학과	
	기전	374131	오픈소스SW응용 Open Source Software Applications	3	3		컴퓨터소프트웨어 공학과	
	기전	305212	한국현대사 History of Contemporary Korea	3	3		역사문화학과	
	기전	282995	모션그래픽 Motion Graphic	3	1	3	시각정보디자인학과	
	기전	282998	디지털콘텐츠디자인2 Digital Contents Design 2	3	1	3	시각정보디자인학과	
	기전	915025	공공데이터와콘텐츠미디어 Public data and content media	3	3		연계전공	
	기전	915026	디지털사이니지제작실습 Digital Signage Production Practice	3	3		연계전공	
	선전	374100	게임콘텐츠1 Game Content 1	3	2	2	디지털콘텐츠공학과	
	선전	374031	데이터베이스 Database	3	3		컴퓨터소프트웨어 공학과	
	선전	374128	지능정보시스템 Intelligent Information System	3	3		컴퓨터소프트웨어 공학과	
	선전	374123	기업연계프로젝트1 (종합설계1) Industry-Linked Project1	2	2		컴퓨터소프트웨어 공학과	
	선전	312153	디지털스토리텔링 Seminar for Digital-Storytelling	3	3		문예창작학과	
	선전	312199	소설과문화콘텐츠 Fiction & Culture Contents	3	3		문예창작학과	
	선전	312192	현대소설감상 Reading in Korean Fiction	2	2		문예창작학과	
	선전	305230	한국사외설미디어 Korean History and Multimedia	2	2		역사문화학과	
	선전	282941	일러스트레이션2 Illustration 2	2		3	시각정보디자인학과	
	선전	282985	디지털포토&비디오2 Digital Photo & Video 2	2		3	시각정보디자인학과	
	기전	378010	운영체제 Operating System	3	3		인공지능융합학과	
	선전	378042	임베디드소프트웨어 Embedded Software	3	2	2	인공지능융합학과	
	선전	378023	빅데이터플랫폼 Big Data Platform	3	2	2	인공지능융합학과	
	선전	378029	딥러닝프로그래밍 Deep Learning Programming	3	2	2	인공지능융합학과	

\* 상이한 학수번호 동일 교과목명인 웹프로그래밍, 데이터베이스, 사물인터넷, 기업연계프로젝트1은 중복 수강 불가

## □ 전공융합트랙명 : 농산물생산 트랙전공 Agricultural Product

개설연도 : 2015학년도

계열 : 자연

지도교수 : 농식품융합대학 원예산업학과 김호철 교수

주관학과 : 원예산업학과(원예학전공)

참여학과 : 원예산업학과(원예학전공), 생명환경학과, 식품생명공학과, 경영학과

### • 교육목표

1. 농산물 원료 생산 증대를 위한 재배·생산·관리 전문가 인력 양성
2. 농산물 수확 후 저장 및 가공에 관련된 맞춤형 인재 양성
3. 가공된 농산물 품질 관리에 관련된 전문가 인재 양성

### • 졸업 후 진로

1. 농촌진흥청, 각 도 농업기술원, 시·군 농업기술센터 연구직 및 지도직 공무원
2. 농산물 재배·생산에 관련된 전문 컨설턴트 양성
3. 농산물 수확 후 저장 및 가공분야와 관련된 직업 취업

### • 교육과정

이수 학기	구분	학수번호	교 과 목	학점	시간		주관학부	비고
					이론	실습		
1	기전	164180	경영학원론 Principles of Management	3	3		경영학과	
	기전	164247	회계원리 Principles of Accounting	3	3		경영학과	
	기전	164248	마케팅원론 Principles of Marketing	3	3		경영학과	
	기전	164249	재무관리 Financial Management	3	3		경영학과	
	선전	164201	경영통계 Business Statistics	3	3		경영학과	
	선전	164251	소비자행동론 Consumer Behavior	3	3		경영학과	
	선전	164291	물류관리론 Logistics Management	3	3		경영학과	
	기전	910001	농식품산업경영학 Principles of Agri food Marketing	3	3		식품안전학전공	
	기전	910002	농식품마케팅원론 Principles of Agri food Marketing	3	3		식품안전학전공	
	선전	216007	토양환경관리학 Soil Environment Management	3	3		원예산업학과 (공동)	
	선전	216204	실험통계학 Experimental Statistics	3	3		원예산업학과 (공동)	
	선전	216046	과수작물생산학 Pomology	3	3		원예산업학과 (원예학전공)	
	기전	219550	농업환경화학 Agriculture Environmental Chemistry	2	2		생명환경학과	



이수 학기	구분	학수번호	교 과 목	학점	시간		주관학부	비고
					이론	실습		
1	선전	218523	환경잔류농약분석및실험 Pesticide Residue Analysis & Lab	3	2	2	생명환경학과	
	기전	218509	농약화학 Pesticide Chemistry	3	3		생명환경학과	
	선전	218516	농업생물통계학 Statics in Agriculture and Life sciences	3	3		생명환경학과	
	선전	220516	식품안전사례연구 Case Study on Food Safety	2	2		식품생명공학과	
	선전	220515	감각인지공학및평가 Sensory Perception and Evaluation	2	1	2	식품생명공학과	
	선전	220562	신학옴니버스강좌 Omnibus Course	2		2	식품생명공학과	
2	기전	164252	생산관리 Production Management	3	3		경영학과	
	선전	164255	유통관리론 Marketing Channel Management	3	3		경영학과	
	선전	164312	기업법 Business Law	3	3		경영학과	
	기전	909003	농업정책과법 Agriculture Policy and Law	3	3		농산물관리학전공	
	기전	909004	농식품물류관리론 Agri-Food Logistics Management	3	3		농산물관리학전공	
	기전	909005	농식품유통관리론 Agri Food Channel Management	3	3		농산물관리학전공	
	기전	216328	재배학원론 Principle of Crop Production	3	3		원예산업학과 (공통)	
	선전	216042	채종원예학 Horticultural Seed Production	3	3		원예산업학과 (원예학전공)	
	선전	216010	수확후품질관리학 Postharvest Management	3	3		원예산업학과 (원예학전공)	
	선전	216373	원예상품학 Horticulture Commodity	3	3		원예산업학과 (원예학전공)	
	선전	216052	원예작물보호학 Horticultural Crop Production	3	3		원예산업학과 (원예학전공)	
	선전	216047	ICT무토양재배및실습 Soiless Cultivation and Practice Using ICT	3	2	2	원예산업학과 (공통)	
	선전	216048	채소작물생산학 Vegetable Crop Production	3	3		원예산업학과 (원예학전공)	
	선전	216029	식물환경학 Plant Environment	3	3		원예산업학과 (공통)	
	선전	218517	응용미생물학 Applied Microbiology	2	2		생명환경학과	
	기전	218003	토양학 Soil Science	3	3		생명환경학과	
	기전	218500	기초미생물학 Foundation in Microbiology	3	3		생명환경학과	
	기전	218502	기초유기화학 Introduction to Organic Chemistry	3	3		생명환경학과	
	선전	219546	GAP · 식품안전관리 GAP & Safe Control of Agrifood	2	2		생명환경학과	
	기전	220544	식품화학1 Food Chemistry 1	2	2		식품생명공학과	
기전	220512	식품안전공학 Food Safety Engineering	2	2		식품생명공학과		

이수 학기	구분	학수번호	교 과 목	학점	시간		주관학부	비고
					이론	실습		
	기전	220510	식품가공학 Food Processing	2	2		식품생명공학과	
	선전	220508	실험설계및통계학 Experimental Design and Statistics	2	1	2	식품생명공학과	
	선전	220557	신학옴니버스강좌(식품품질관리실무) Omnibus Course (Food quality Management and Practice)	2		2	식품생명공학과	

## □ 전공융합트랙명 : 농산물안전 트랙전공 Agricultural Products Safety

개설연도 : 2015학년도

계열 : 자연

지도교수 : 농식품융합대학 생명환경학과 김정미 교수

주관학과 : 생명환경학과

참여학과 : 생명환경학과, 원예산업학과(원예학전공), 산림·조경학과, 식품영양학과, 경영학과

### • 교육목표

1. 건강한 삶 유지를 목표로 생명과학, 환경과학 분야에서 활동할 전문 인재 양성
2. GAP 안전관리 분야에서 전문가로 활동할 수 있는 산업체 맞춤형 인력 양성 교육

### • 졸업후 진로

1. 농산물·식품·생활용품의 안정성 관리, 농자재 위해성 관리 전문가
2. 농업, 생태, 환경, 식품, 생명과학 분야의 전문 연구직 공무원
3. 생명과학, 환경과학 분야 대학원 진학

### • 교육과정

이수 학기	구분	학수번호	교 과 목	학점	시간		주관학부	비고
					이론	실습		
1	기전	218005	분석화학 Analytical Chemistry	3	3		생명환경학과	
	기전	218508	분자생물학개론 Introduction to Molecular Biology	3	3		생명환경학과	
	선전	218523	환경진류농약분석및실험 Pesticide Residue Analysis & Lab	3	2	2	생명환경학과	
	기전	218509	농약화학 Pesticide Chemistry	3	3		생명환경학과	
	선전	219543	식물영양비료학 Plant Nutrition and Fertilizer	2	2		생명환경학과	
	기전	219550	농업환경화학 Agriculture Environmental Chemistry	2	2		생명환경학과	
	선전	216007	토양환경관리학 Soil Environment Management	3	3		원예산업학과 (공통)	
	선전	216204	실험통계학 Experimental Statistics	3	3		원예산업학과 (공통)	
	선전	216040	작물유전학 Crop genetics	3	3		원예산업학과 (공통)	
	선전	216046	과수작물생산학 Pomology	3	3		원예산업학과 (원예학전공)	
1	기전	264619	영양생화학1 Nutritional Biochemistry I	3	3		식품영양학과	
	선전	264233	식생활과문화 Global Food Culture	3	3		식품영양학과	
2	기전	216328	재배학원론 Principle of Crop Production	3	3		원예산업학과 (공통)	
	선전	216048	채소작물생산학 Vegetable Crop Production	3	3		원예산업학과 (원예학전공)	

이수 학기	구분	학수번호	교 과 목	학점	시간		주관학부	비고
					이론	실습		
2	선전	216052	원예작물보호학 Horticultural Crop Production	3	3		원예산업학과 (원예학전공)	
	선전	216034	원예지원식물학 Horticulture and Botany	2	2		원예산업학과 (공통)	
	선전	216029	식물환경학 Plant Environment	3	3		원예산업학과 (공통)	
	기전	218502	기초유기화학 Introduction to Organic Chemistry	3	3		생명환경학과	
	기전	218500	기초미생물학 Foundation in Microbiology	3	3		생명환경학과	
	기전	909003	농업정책과법 Agriculture Policy and Law	3	3		농산물관리학전공	
	기전	910006	HACCP원리와활용 HACCP Principles and interests	2	2		식품안전학전공	
	선전	164312	기업법 Business Law	3	3		경영학과	
	선전	219816	신림습지복원공학 Forest Marshy land Restoration Engineering	2	2		신림·조경학과	
	선전	264365	식품위생학 Food Hygiene	3	3		식품영양학과	
	선전	264603	식품분석및실험 Food Analysis Lab.	3	2	2	식품영양학과	
	기전	218003	토양학 Soil Science	3	3		생명환경학과	
	기전	218016	생화학 Biochemistry	3	3		생명환경학과	
	선전	218517	응용미생물학 Applied Microbiology	2	2		생명환경학과	
	선전	219539	GAP품질관리실험 GAP Quality Control Lab.	1		2	생명환경학과	
	선전	218512	기기분석학 Principles of Instrumental Analysis	2	2		생명환경학과	
	선전	219546	GAP·식품안전관리 GAP & Safe Control of Agrifood	2	2		생명환경학과	

## □ 전공융합트랙명 : 식품산업 트랙전공 Food Industry

개설연도 : 2015학년도

계열 : 자연

지도교수 : 농식품융합대학 식품생명공학과 박경민 교수

주관학과 : 식품생명공학과

참여학과 : 식품생명공학과, 식품영양학과, 약학과, 원예산업학과(원예학전공), 경영학과

### • 교육목표

1. 생명과학기술을 바탕으로 식품산업 관련 현장 맞춤형 전문인력 양성
2. 식품 관련 산업의 경영, 품질관리, 관련 법규의 적용 등에 대한 실무능력 배양
3. 산학연 연계 교육과 실습을 통한 현장적응능력 배양

### • 졸업후 진로

1. 식품생명 관련 분야(식품/건강기능식품/화장품)의 연구개발, 품질관리 전문가, 신약 개발 전문가
2. 식품과학 및 생명공학 관련 분야의 마케팅 및 기술영업 전문가, 공정관리 전문가, 행정전문가
3. 식품생명과학 관련 국공립 연구소 및 전문직 공무원
4. 약학/한약학 대학원 및 관련 대학원 진학

### • 교육과정

이수 학기	구분	학수번호	교 과 목	학점	시간		주관학부	비고
					이론	실습		
1	전필	171283	의약화학1 Medicinal Chemistry 1	3	3		약학과	
	전필	171348	제약공학 Pharmaceutical Engineering	2	2		약학과	
	전필	171388	약품분석학1 Pharmaceutical Analysis 1	2	2		약학과	
	전필	171405	의약품품질관리학과의전2 Pharmaceutical Quality Management & Pharmacopeia 2	2	2		약학과	
	기전	164180	경영학원론 Principles of Management	3	3		경영학과	
	기전	164248	마케팅원론 Principles of Marketing	3	3		경영학과	
	선전	164201	경영통계 Business Statistics	3	3		경영학과	
	선전	164251	소비자행동론 Consumer Behavior	3	3		경영학과	
	선전	164291	물류관리론 Logistics Management	3	3		경영학과	
	기전	904002	제약유기화학 Pharmaceutical Organic Chemistry	3	3		제약공학전공	
	기전	904011	식품기능성평가설계 Design & Evaluation of Functional Food	3	3		제약공학전공	

이수 학기	구분	학수번호	교 과 목	학점	시간		주관학부	비고
					이론	실습		
1	기전	904012	GMP실무 GMP Practical affairs	3	3		제약공학전공	
	기전	910001	농식품산업경영학 Principles of Agri food Marketing	3	3		식품안전학전공	
	기전	910002	농식품마케팅원론 Principles of Agri food Marketing	3	3		식품안전학전공	
	기전	910007	유통,이력데이터관리론 Marketing historical data management	3	3		식품안전학전공	
	기전	911003	식품정책과법 Food Policy and Law	3	3		식품물류·소비학전공	
	선전	216204	실험통계학 Experimental Statistics	3	3		원예산업학과 (공통)	
	기전	220545	식품화학2 Food Chemistry 2	2	2		식품생명공학과	
	선전	220516	식품안전사례연구 Case Study on Food Safety	2	2		식품생명공학과	
	선전	220514	식품기기분석학 Instrumental Analysis in Food	2	2		식품생명공학과	
	기전	220070	식품미생물학 Food Microbiology	2	2		식품생명공학과	
	선전	220515	감각인지공학및평가 Sensory Perception and Evaluation	2	1	1	식품생명공학과	
	선전	220562	산학융니버스강좌 Omnibus Course	2		2	식품생명공학과	
	선전	264608	건강기능식품학 Functional Foods	3	3		식품영양학과	
	기전	264366	식품학1 Food Science 1	3	3		식품영양학과	
2	전필	171411	약품미생물학1 Pharmaceutical Microbiology 1	3	3		약학과	
	전선	171410	약학통계학 Pharmaceutical Statistics	2	2		약학과	
	전선	171341	건강기능성식품학 Health Functional Food	2	2		약학과	
	전필	171290	의약화학2 Medicinal Chemistry 2	3	3		약학과	
	전필	171360	제약산업학 Industrial Pharmaceutical Science	2	2		약학과	
	전필	171390	약품분석학2 Pharmaceutical analysis 2	2	2		약학과	
	선전	164255	유통관리론 Marketing Channel Management	3	3		경영학과	
	선전	164312	기업법 Business Law	3	3		경영학과	
	선전	164320	품질경영론 Quality Management	3	3		경영학과	
	기전	220512	식품안전공학 Food Safety Engineering	2	2		식품생명공학과	
	기전	220510	식품가공학 Food Processing	2	2		식품생명공학과	
	선전	220508	실험설계및통계학 Experimental Design and Statistics	2	2		식품생명공학과	
	선전	220531	식품마케팅학 Marketing in Food Science	2	2		식품생명공학과	

이수 학기	구분	학수번호	교 과 목	학점	시간		주관학부	비고
					이론	실습		
2	기전	220546	식품분석화학및실험 Food Analytical Chemistry and Lab	3	1	3	식품생명공학과	격년짜수
	선전	220518	생물공학 Fermentation Technology	2	2		식품생명공학과	
	기전	904010	GMP0 해와적용 GMP Concept & Application	3	3		제약공학전공	
	기전	909004	농식품물류관리론 Agri-Food Logistics Management	3	3		농산물관리학전공	
	기전	909005	농식품유통관리론 Agri Food Channel Management	3	3		농산물관리학전공	
	기전	910004	컴퓨터실무(W/P) Computer Practice(W/P)	3		3	식품안전학전공	
	기전	911001	농식품품질경영 Agri Food Quality Management	3	3		식품물류·소비학전공	
	선전	216010	수확후품질관리학 Postharvest Management	3	3		원예산업학과 (원예학전공)	
	선전	216053	원예상품학 Horticulture Commodity	2	2		원예산업학과 (원예학전공)	
	선전	216012	식물공장학 Plants Factory Production	3	3		원예산업학과 (원예학전공)	
	기전	264367	식품학2 Food Science 2	3	3		식품영양학과	
	선전	264611	식품가공및저장학 Food Processing and Preservation	3	3		식품영양학과	
	선전	264824	영양화학및실험 Nutritional chemistry laboratory	2	1	2	식품영양학과	
	기전	264383	식품미생물학 Food Microbiology	3	3		식품영양학과	
	선전	264365	식품위생학 Food Hygiene	3	3		식품영양학과	
	선전	264603	식품분석및실험 Food Analysis Lab.	3	2	2	식품영양학과	
	선전	264613	실험조리및식품평가 Sensory Evaluation and Lab.	3	2	2	식품영양학과	

## □ 전공융합트랙명 : 식품위생 트랙전공 Food hygiene

개설연도 : 2015학년도

계열 : 자연

지도교수 : 농식품융합대학 식품영양학과 김회경 교수

주관학과 : 식품영양학과

참여학과 : 식품영양학과, 생명환경학과, 식품생명공학과

### • 교육목표

1. 식품산업 및 단체급식 분야의 식품위생 전문인력 양성
2. 식품위생에 관한 이론과 실무를 겸비한 전문인력 양성
3. 산학연 현장 맞춤형 교육과정을 통한 실무능력 강화

### • 졸업 후 진로

1. 식품기업 연구개발 및 품질관리 2. 기업, 병원, 학교 영양사
2. 식품관련 기업 연구소, 국가기관 및 정부출연연구소 연구원

### • 교육과정

이수 학기	구분	학수번호	교 과 목	학점	시간		주관학부	비고
					이론	실습		
1	기전	264366	식품학1 Food Science 1	3	3		식품영양학과	
	기전	264619	영양생화학1 Nutritional Biochemistry I	3	3		식품영양학과	
	선전	264605	단체급식및실습 Foodservice and Lab	3	2	2	식품영양학과	
	선전	264611	식품가공및저장학 Food Processing and Preservation	3	3		식품영양학과	
	기전	911003	식품정책과법 Food Policy and Law	3	3		식품물류·소비학전공	
	기전	910007	유통,이력데이터관리론 Marketing historical data management	3	3		식품안전학전공	
	선전	218523	환경잔류농약분석및실험 Pesticide Residue Analysis & Lab	3	2	2	생명환경학과	
	기전	218508	분자생물학개론 Introduction to Molecular Biology	3	3		생명환경학과	
	기전	218502	기초유기화학 Introduction to Organic Chemistry	3	3		생명환경학과	
	선전	218516	농업생물통계학 Statics in Agriculture and Life sciences	3	3		생명환경학과	
	선전	219545	분자생물학실험 Molecular Biology Lab	1		2	생명환경학과	
	기전	220041	식품가공학 Food Processing	2	2		식품생명공학과	
	기전	220545	식품화학2 Food Chemistry 2	2	2		식품생명공학과	
	선전	220516	식품안전사례연구 Case Study on Food Safety	2	2		식품생명공학과	



이수 학기	구분	학수번호	교 과 목	학점	시간		주관학부	비고
					이론	실습		
1	선전	220008	식품미생물학실험 Food Microbiology Lab.	1		2	식품생명공학과	
	선전	220514	식품기기분석학 Instrumental Analysis in Food	2	2		식품생명공학과	
	기전	220070	식품미생물학 Food Microbiology	2	2		식품생명공학과	
	선전	220515	감각인지공학및평가 Sensory Perception and Evaluation	2	1	2	식품생명공학과	
	선전	220541	산학융니버스강좌(식품안전관리실무) Omnibus Course (Food Safety Management and Practice)	2		2	식품생명공학과	
2	기전	218016	생화학 Biochemistry	3	3		생명환경학과	
	선전	219546	GAP · 식품안전관리 GAP & Safe Control of Agrifood	2	2		생명환경학과	
	선전	220511	식품가공저장학실험 Food Processing and Preservation Lab	1		2	식품생명공학과	
	기전	220512	식품안전공학 Food Safety Engineering	2	2		식품생명공학과	
	기전	220546	식품분석화학및실험 Food Analytical Chemistry and Lab	3	1	3	식품생명공학과	
	기전	220510	식품가공학 Food Processing	2	2		식품생명공학과	
	선전	220508	실험설계및통계학 Experimental Design and Statistics	2	1	2	식품생명공학과	
	선전	220557	산학융니버스강좌(식품품질관리실무) Omnibus Course (Food quality Management and Practice)	2		2	식품생명공학과	
	기전	910006	HACCP원리와활용 HACCP Principles and interests	2	2		식품안전학전공	
	기전	264367	식품학2 Food Science 2	3	3		식품영양학과	
	선전	264824	영양화학및실험 Nutritional chemistry laboratory	2	1	2	식품영양학과	
	기전	264383	식품미생물학 Food Microbiology	3	3		식품영양학과	
	선전	264603	식품분석및실험 Food Analysis Lab.	3	2	2	식품영양학과	
	선전	264365	식품위생학 Food Hygiene	3	3		식품영양학과	
	선전	264600	조리원리및실습 Principle of Cookery and Lab	3	2	2	식품영양학과	
	선전	264613	실험조리및식품평가 Sensory Evaluation and Lab.	3	2	2	식품영양학과	

□ 전공융합트랙명 : 유통(이력)·경영 트랙전공 Market Channel Management

개설연도 : 2015학년도

계열 : 인문·사회

지도교수 : 경영대학 경영학과 나상균 교수

주관학과 : 경영학과, 정보·전자상거래학부

참여학과 : 경영학과, 원예산업학과(원예학전공), 생명환경학과, 식품생명공학과

• 교육목표

1. 유통 및 물류산업의 실용적 전문 인력 양성
2. 농·식품 제품의 유통 및 물류에 대한 실무 능력 배양
3. 농·식품 공급 및 판매에 관한 실용적 전문 인력 양성

• 졸업 후 진로

1. 식품제조기업, 유통 및 물류기업 취업
2. 유통 및 물류 전문 공무원 및 전문연구소 취업
3. 경영, 유통 및 물류관련 대학원 진학 및 연구소 취업

• 교육과정

이수 학기	구분	학수번호	교 과 목	학점	시간		주관학부	비고
					이론	실습		
1	기전	164180	경영학원론 Principles of Management	3	3		경영학과	
	기전	164247	회계원리 Principles of Accounting	3	3		경영학과	
	기전	164248	마케팅원론 Principles of Marketing	3	3		경영학과	
	기전	164249	재무관리 Financial Management	3	3		경영학과	
	기전	164250	국제경영학 Theory of International Business	3	3		경영학과	
	선전	164201	경영통계 Business Statistics	3	3		경영학과	
	선전	164251	소비자행동론 Consumer Behavior	3	3		경영학과	
	선전	164291	물류관리론 Logistics Management	3	3		경영학과	
	선전	218516	농업생물통계학 Statics in Agriculture and Life sciences	3	3		생명환경학과	
	기전	220545	식품화학2 Food Chemistry 2	2	2		식품생명공학과	
	선전	220516	식품안전사례연구 Case Study on Food Safety	2	2		식품생명공학과	
	선전	220541	신학올니버스강좌(식품안전관리실무) Omnibus Course (Food Safety Management and Practice)	2		2	식품생명공학과	
	기전	910001	농식품산업경영학 Principles of Agri food Marketing	3	3		식품안전학전공	

이수 학기	구분	학수번호	교 과 목	학점	시간		주관학부	비고
					이론	실습		
1	기전	910002	농식품마케팅원론 Principles of Agri food Marketing	3	3		식품안전학전공	
	기전	910007	유통·이력데이터관리론 Marketing historical data management	3	3		식품안전학전공	
	선전	216204	실험통계학 Experimental Statistics	3	3		원예산업학과 (공통)	
	선전	216046	과수작물생산학 Pomology	3	3		원예산업학과 (원예학전공)	
2	기전	164252	생산관리 Production Management	3	3		경영학과	
	기전	164253	인사관리 Personnel Administration	3	3		경영학과	
	선전	164255	유통관리론 Marketing Channel Management	3	3		경영학과	
	선전	164320	품질경영론 Quality Management	3	3		경영학과	
	선전	164312	기업법 Business Law	3	3		경영학과	
	기전	909004	농식품물류관리론 Agri-Food Logistics Management	3	3		농산물관리학전공	
	기전	909005	농식품유통관리론 Agri Food Channel Management	3	3		농산물관리학전공	
	기전	909006	GAP품질관리학 GAP Quality Control	3	3		농산물관리학전공	
	기전	910004	컴퓨터실무(W/P) Computer Practice(W/P)	3		3	식품안전학전공	
	기전	911001	농식품품질경영 Agri Food Quality Management	3	3		식품물류·소비학전공	
	기전	911002	식품과학 Food Science	3	3		식품물류·소비학전공	
	기전	911004	유통정보관리 Distribution Information Management	3	3		식품물류·소비학전공	
	선전	216010	수확후품질관리학 Postharvest Management	3	3		원예산업학과 (원예학전공)	
	선전	216053	원예상품학 Horticulture Commodity	2	2		원예산업학과 (원예학전공)	
	선전	216048	채소작물생산학 Vegetable Crop Production	3	3		원예산업학과 (원예학전공)	
	선전	216052	원예작물보호학 Horticultural Crop Production	3	3		원예산업학과 (원예학전공)	
	선전	216029	식물환경학 Plant Environment	3	3		원예산업학과 (공통)	
	기전	220544	식품화학1 Food Chemistry 1	2	2		식품생명공학과	
	기전	220512	식품안전공학 Food Safety Engineering	2	2		식품생명공학과	
	선전	220508	실험설계및통계학 Experimental Design and Statistics	2	1	2	식품생명공학과	
	선전	220557	산학융니버스강좌(식품품질관리실무) Omnibus Course (Food quality Management and Practice)	2		2	식품생명공학과	

## □ 전공융합트랙명 : 농·식품 품질 안전관리시스템 트랙전공

### Agricultural and Food Quality Safety Management System

개설연도 : 2020학년도

계열 : 자연, 공학

지도교수 : 농식품융복합대학 식품생명공학과 조인희 교수

주관학과 : 식품생명공학과

참여학과 : 식품생명공학과, 식품영양학과, 원예산업학과

#### • 교육목표

1. 농·식품 품질안전관리 관련 현장 맞춤형 전문 인력 양성
2. 농·식품 관련 품질관리, 산업의 경영, 관련 법규의 적용 등에 대한 실무능력 배양
3. 산학연 연계 교육과 실습을 통한 현장적응능력 배양

#### • 졸업 후 진로

1. 농·식품생명 관련 분야(식품/건강기능식품/화장품)의 품질관리 및 연구개발 전문가
2. 농산물 재배·생산 및 식품 품질관리 관련된 전문 컨설턴트 양성
3. 농·식품과학 및 생명공학 관련 분야의 마케팅 및 기술영업 전문가, 공정관리 전문가, 행정전문가
4. 농·식품생명과학 관련 국공립 연구소 및 전문직 공무원  
(농촌진흥청, 각 도 농업기술원, 시·군 농업기술센터 연구직 및 지도직 공무원)

#### • 교육과정

이수 학기	구분	학수번호	교 과 목	학점	시간		주관학부	비고
					이론	실습		
1	선전	216032	원예학개론 Introduction to Horticultural Science	3	3		원예산업학과 (공동)	
	선전	264233	식생활과문화 Global Food Culture	3	3		식품영양학과	
	기전	264222	조리과학 Cookery Science	3	3		식품영양학과	
	선전	220507	식품소재공학 food Materials Science	2	2		식품소재공학	
	선전	216044	허브생산 및 가공학 Herb Production and Proces	3	3		원예학전공	
	선전	220516	식품안전사례연구 Case Study on Food Safety	2	2		식품생명공학과	
	선전	220560	식품이력추적실무실습 Practices in Food Traceability	2	1	2	식품생명공학과	
	선전	220514	식품기기분석학 Instrumental Analysis in Food Science	2	2		식품생명공학과	
	선전	216365	분자유전학 Molecula Genetic	3	3		종자산업전공	

이수 학기	구분	학수번호	교 과 목	학점	시간		주관학부	비고
					이론	실습		
1	선전	216369	특용작물학 Industrial Crops	3	3		중자산업전공	
	선전	216025	취업과진로 Job and Carer	2	2		원예학전공	
	선전	220527	식품첨가물학 food Aditives	2	2		식품생명공학과	
	선전	220557	신학옴니버스강좌(식품품질관리) (Omnibus Course (Food Quality Control and Practice))	2		2	식품생명공학과	
	선전	264234	임상영양학 Clinical Nutrition	3	3		식품영양학과	
	기전	904010	GMP 이해와 적용 GMP Concept & Application	3	3		연계전공 (제약공학)	
	2	선전	264382	식품영양학의이해 Understanding foods & Nutrito	2	2		식품영양학과
선전		220531	식품마케팅학 Marketing in food Science	2	2		식품생명공학과	
기전		220512	식품안전공학 Food Safety Engineering	2	2		식품생명공학과	
선전		264226	생애주기영양학 Nutriton Throughout the Life Cycle	3	3		식품영양학과	
선전		264824	영양화학및실험 Nutritional Chemistry Lab.	2	1	2	식품영양학과	
선전		216363	약용식물학 Medicinal Plants	3	3		중자산업전공	
선전		220524	패키징공학 Packaging Engineering	2	2		식품생명공학과	
선전		220558	식품효소공학 Food Enzymology	2	2		식품생명공학과	
선전		264624	영양판정 Nutritional asesment	2	2		식품영양학과	
선전		216010	수확후품질관리학 Postharvest Management	3	3		원예산업학과	
선전		216012	식물공학 Plants Factory Production	3	3		원예학전공	
선전		216054	ICT환경제어및분석 Environmental Control&Analysis Using ICT	3	3		원예학전공	
선전		220540	취업과 진로 Carer Strategy	2	2		식품생명공학과	
선전		264623	지역사회영양학 Nutriton in the Community	2	2		식품영양학과	
선전		264827	식품위생법규 Food Hygiene Regulations	2	2		식품영양학과	
기전		904008	제약산업법규 Regulation in Pharmaceutical Industry	3	3		연계전공 (제약공학)	
기전		904010	GMP 이해와 적용 GMP Concept & Application	3	3		연계전공 (제약공학)	

## IX. 융합학부 교육과정

- 융합학부(68학점 이상 취득)
  - ▶ 자율융합학부

□ 전공명 : 자율융합학부 Free Convergence Major

개설연도 : 2020학년도

지도교수 :

• 교육목표

1. 미래의 자율적이고 창의적인 전문 인재양성
2. 4차 산업혁명 시대에 대한 이해와 문제해결 능력을 보유한 실용 인재 양성
3. 다양한 분야에 대한 문제 분석, 데이터 활용 및 적용 능력을 겸비한 창의적 인재 양성
4. 학생들의 자율적인 선택과 다양한 전공에 대한 이해를 바탕으로 미래 변화에 대응할 수 있도록 여러 전공을 융합하여 새로운 것을 창조해 낼 수 있는 인재 양성

• 교육과정

이수 학기	구분	학수번호	교 과 목	학점	시간		주관학부(부서)	비고
					이론	실습		
1,2	선전	003488	4차산업혁명시대의이해 Understanding of the Fourth Industrial Revolution Era	2	2		융합교양대학	
1,2	선전	002769	Basic MBA Basic MBA	3	3		경영학과	
1,2	선전	003235	기업가정신및창업기초 Entrepreneurship & Venture Business	2	2		LINC사업단	
1,2	선전	002673	식량자원과인간 Food Resources & Man	2	2		원예산업학과	
1,2	선전	003217	인문학베이스캠프 Base Camp for Humanities	2	2		융합교양대학	
1,2	선전	003191	여성신화와원형 Female myths and archetypes	2	2			
1,2	선전	003413	대학생을위한사회봉사의이해 Understanding of Community service for University Students	3	3		교수·학습개발센터	교류 대학
1,2	선전	003479	미술치료매체소개 Art Therapy Art Materials Introduction	3	3		교수·학습개발센터	교류 대학
1,2	선전	003453	소비자를위한생활법률 Civil Law for Consumer Life	3	3		교수·학습개발센터	교류 대학
1,2	선전	002777	창조적문제해결전략 Strategies for creative problem solving	3	3		교수·학습개발센터	교류 대학
1,2	선전	003513	문학사를통해본인간상 Human characters of world literature	3	3		교수·학습개발센터	교류 대학
2	선전	149248	갈등협상론 Conflict & Negotiation	3	3		행정·언론학부	
1,2	선전	003429	사회적경제와청년창업 Youth entrepreneurship and the Social economy	3	3		융합교양대학	
1,2	선전	003403	콘텐츠로보는한국문화 Korean Culture Though Culture Content	2	2		역사문화학과	
1,2	선전	003498	맞춤법과표준어 The spelling system of Hangul and the standard language	2	2		국어국문학과	

이수 학기	구분	학수번호	교 과 목	학점	시간		주관학부(부서)	비고
					이론	실습		
1	선전	164248	마케팅원론 Principles of Marketing	3	3		경영학과	
1	선전	348790	스포츠재활마사지 Sports Rehabilitation Massage	2	1	2	스포츠과학부	
1	선전	374008	데이터구조 Data Structure	3	3		컴퓨터소프트웨어 공학과/디지털콘텐츠 공학과	
1	선전	355038	디지털공학 Digital Engineering	3	3		전기공학과	
1	선전	166159	프로젝트관리론 Project Management	3	3		디지털콘텐츠공학과	
2	선전	164256	비즈니스커뮤니케이션 Business Communication	3	3		경영학과	
2	선전	164296	원가계획 Cost Accounting	3	3		경영학과	
2	선전	164197	경영과학 Management Science	3	3		경영학과	
1,2	선전	164180	경영학원론 Principles of Management	3	3		경영학과	
1,2	선전	164253	인사관리 Personnel Administration	3	3		경영학과	
1,2	선전	164250	국제경영학 Theory of International Business	3	3		경영학과	
1,2	선전	164247	회계원리 Principles of Accounting	3	3		경영학과	
1,2	선전	164249	재무관리 Financial Management	3	3		경영학과	
1	선전	167109	국제경제학 International Economics	3	3		무역학과	
1	선전	159222	사회복지학개론 Introduction to Social Welfare	3	3		복지·보건학부	
1	선전	149187	정책학개론 Introduction to Policy sciences	3	3		행정·언론학부	
1	선전	149229	커뮤니케이션이론 Communication Theory	3	3		행정·언론학부	
1	선전	341155	동물생리학 Animal Physiology	3	3		생명과학부	
1	선전	346273	통계적조사방법론 Statistical Survey Methodology	3	3		빅데이터·금융통계학부	
1	선전	374001	C언어및실습 C Language and Experimentation	3	2	2	디지털콘텐츠공학과	
1	선전	362246	건축및경관재료학 Building and Landscape Materials	3	3		도시공학부	
1	선전	915027	SNS 뉴미디어 제작실습 SNS New Media Production Practice	3	3		콘텐츠미디어SW융합 전공	
1	선전	374006	이산수학 Discrete Mathematics	3	3		컴퓨터소프트웨어 공학과	
1	선전	350011	주거론 Theory of Housing Planning	3	3		건축학과	
1	선전	350001	건축개론 Introduction to Architecture	3	3		건축공학과	
1	선전	306229	과학철학	3	3		철학과	
2	선전	164007	경제학원론 Foundations of Economics	3	3		경영학과	



이수 학기	구분	학수번호	교 과 목	학점	시간		주관학부(부서)	비고
					이론	실습		
2	선전	165207	금융경제의이해 Understanding Financial Economy	3	3		경제학부	
2	선전	167112	국제무역론 International Trade	3	3		무역학과	
2	선전	167230	국제통상법 The rules of International Trade	3	3		무역학과	
2	선전	909005	농식품유통관리론 Agri Food Channel Management	3	3		연계전공	
2	선전	219836	동물복지 및 법규 Animal Welfare and Laws	3	3		반려동물산업학과	
2	선전	911001	농식품품질경영 Agri Food Quality Management	3	3		식품물류·소비학전공	
2	선전	341156	식물생리학 Plant Physiology	3	3		생명과학부	
2	선전	159152	지역사회복지론 Community Welfare and Practice	3	3		복지·보건학부	
2	선전	149301	뉴미디어언론윤리법제론 Understanding of Legal Aspects & Ethics of Mass Communication and New Media	3	3		행정·언론학부	
2	선전	149270	문화와사회 Culture and Society	3	3		행정·언론학부	
2	선전	306225	형이상학 Metaphysics	3	3		철학과	
2	선전	306167	논리학 Logic	3	3		철학과	
2	선전	306176	인식론 Epistemology	3	3		철학과	
2	선전	908004	로그인문화콘텐츠 Introduction To Culture Content	3	3		연계전공	
2	선전	903141	문화유산과법 Cultural Heritage and Law	3	3		연계전공	
2	선전	374124	빅데이터 Big Data	3	3		컴퓨터·소프트웨어 공학과	
2	선전	346715	탐색적자료분석 Exploratory Data Analysis	3	3		빅데이터·금융통계학부	
2	선전	264370	섬유재료학 Textile Material	3	3		패션디자인산업학과	
2	선전	264263	비주얼머천다이징 Visual Merchandising	3	3		패션디자인산업학과	
2	선전	375002	창의공학설계 Creative Engineering Design	3	3		화학융합공학과	
2	선전	374131	오픈소스SW응용 Open Source Software Applications	3	3		컴퓨터소프트웨어 공학과	
2	선전	915025	공공데이터와콘텐츠미디어 Public data and content media	3	3		연계전공	
2	선전	915026	디지털사이니지제작실습 Digital Signage Production Practice	3	3		연계전공	

교육과정

2023

2023년 2월 14일 인쇄

2023년 2월 25일 발행

편집 원광대학교 교육혁신과

발행인 박성태

발행처 원광대학교 교육혁신과

인쇄원 광사