

# 학과안내서

TOGETHER.  
TOMORROW.  
EWHA



이화여자대학교 학과안내서

TOGETHER.  
TOMORROW.  
EWAH

# 학과안내서



이화여자대학교  
EWAH WOMANS UNIVERSITY



내일의 변화를 이끄는 이화  
이화가 시작하면 길이 됩니다!

1886년 한 명의 여학생으로 시작한 이화의 첫걸음은 우리나라 여성교육의 혁신이었습니다.

그리고 멈추지 않는 이화의 걸음걸음은 불가능이라고 생각했던 영역에 가능성을 더하며  
세상을 변화시키는 힘이 되었습니다.

불가능을 가능으로 바꾸는 혁신의 이름, 이화  
'최초'이자 '최고'를 향한 이화의 도전은 계속됩니다.

시대를 앞서가는 도전을 통해 각 분야의 선도적인 여성 인재를 배출해온 이화는  
이제 4차 산업혁명의 시대를 이끌어갈 주인공이 될 여러분을 기다리고 있습니다.

미래를 개척하는 여성 지성 공동체, 이화  
그 도전과 혁신의 역사에 여러분을 초대합니다



# Contents



## 인문과학대학 6

국어국문학과	8
중어중문학과	10
불어불문학과	12
독어독문학과	14
사학과	16
철학과	18
기독교학과	20
영어영문학부	22



## 사회과학대학 24

정치외교학과	26
행정학과	28
경제학과	30
문헌정보학과	32
사회학과	34
사회복지학과	36
심리학과	38
소비자학과	40
커뮤니케이션·미디어학부	42



## 자연과학대학 46

수학과	48
통계학과	50
물리학과	52
<b>화학생명분자과학부</b>	
화학·나노과학전공	54
생명과학전공	56



## 사범대학 114

교육학과	116
유아교육과	118
초등교육과	120
교육공학과	122
특수교육과	124
영어교육과	126
사회과교육과	128
국어교육과	130
과학교육과	132
수학교육과	134



## 경영대학 136

경영학부	138
------	-----



## 신산업융합대학 140

융합콘텐츠학과	142
의류산업학과	144
국제사무학과	146
식품영양학과	148
융합보건학과	150
체육과학부	152



## 엘텍공과대학 58

<b>소프트웨어학부</b>	
컴퓨터공학전공	60
사이버보안전공	62
<b>차세대기술공학부</b>	
전자전기공학전공	64
식품공학전공	66
화학신소재공학전공	68
<b>미래사회공학부</b>	
건축학전공	70
건축도시시스템공학전공	72
환경공학전공	76
기후·에너지시스템공학전공	78
<b>휴먼기계바이오공학부</b>	80



## 음악대학 82

건반악기와	84
관현악과	86
성악과	88
작곡과	90
한국음악과	92
무용과	94



## 조형예술대학 96

<b>조형예술학부</b>	
동양화전공	98
서양화전공	100
조소전공	102
도자예술전공	104
<b>디자인학부</b>	106
<b>섬유·패션학부</b>	
섬유예술전공	110
패션디자인전공	112



## 의과대학 154

의예과 / 의학과	156
-----------	-----



## 간호대학 158

<b>간호학부</b>	
간호학전공	160
글로벌건강간호학전공	162



## 스크랜튼대학 164

스크랜튼학부	166
<b>융합학부</b>	
뇌·인지과학전공	170
<b>국제학부</b>	
국제학전공	172
글로벌한국학전공	174



## 약학대학 176

약학과	178
-----	-----



# 인문 과학 대학

국어국문학과  
중어중문학과  
불어불문학과  
독어독문학과  
사학과  
철학과  
기독교학과  
영어영문학부



ABC



# 국어국문학과

KOREAN LANGUAGE & LITERATURE

H <http://my.ewha.ac.kr/kukewha>  
T 02.3277.2140 / 02.3277.2137 / 02.3277.2138

## 세부 분야

- 국어학** 한국어의 소리와 표기, 문법 등을 체계적으로 분석하여 한국어를 과학적으로 연구하는 분야
- 고전문학** 설화와 전설, 향가, 한시, 고소설 등 과거로부터 전해오는 문학 작품을 분석하는 분야
- 현대문학** 시와 소설, 희곡 등의 문학 작품을 창작하고 여러 작품들을 비판적으로 이해하고 분석하는 분야

## 주요 교과목

한국현대문학의 이해	한국문학의 세계
한국인의 언어구조	한국현대소설론
한국현대시론	희곡의 이론과 분석
문학연구방법론	한국구비문학의 세계
한국고전소설읽기	한국한문고전강독
시조가사론	한국어음운론
한국어형태론	한국어의 문장구조
한국어의미론	한국어의 뿌리와 역사
창작이론과 실기	문예창작론

## 졸업 후 진로

### 진로현황

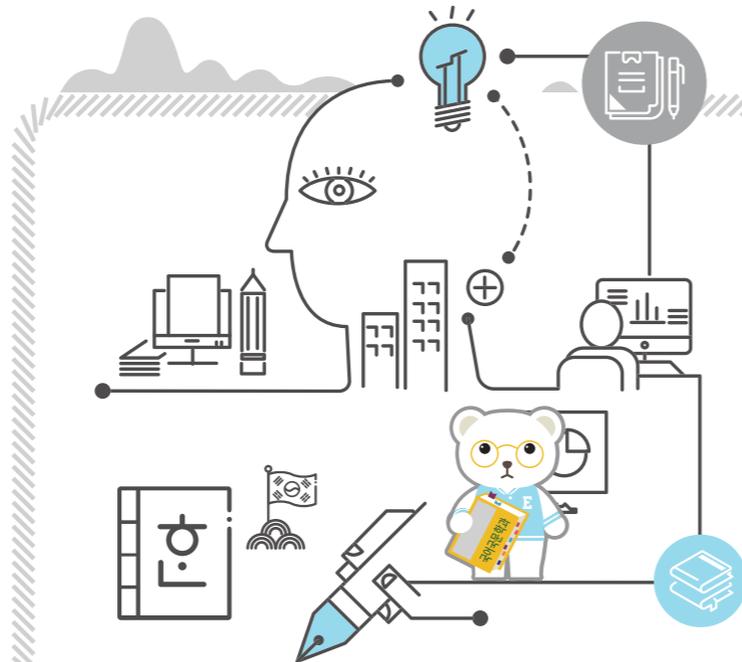
중·고등학교 교사, 한국어 교사, 시인, 소설가, 희곡작가, 비평가, 동화작가, 출판·편집인, 신문기자, 방송기자, 아나운서, PD, 방송작가 공무원, 국어국문학과 대학원, 교육대학원, 한국어교육대학원, 연구원

### 대표기업/기관

EBS교육방송, 금성출판사, 비상교육, 천재교육, 해커스교육그룹, 국민건강보험공단, 한국산업인력공단, 한강사업본부, 삼성전자, 현대오트모터, SK플래닛, SPC, 대한항공, 김앤장법률사무소, 아이소이화장품, 에코마케팅



1947년 전공학과로 정식 발족한 국어국문학과는 인문학에 대한 폭넓은 이해 위에 국학 전반에 관한 깊이 있는 연구를 지향하며, 학계와 교육계, 방송, 언론, 광고, 문예 창작 등 각 방면에서 지도자로서의 위치를 차지하는 전문인을 양성해 왔습니다. 정보화와 세계화가 진행되는 오늘날 국어국문학과는 한국어와 한국문학의 전문적인 소양을 중심으로 새로운 시대의 변화를 선도하는 인력 양성이라는 목표를 안고 새로운 도약을 준비하고 있습니다.



## 학업에 필요한 적성

국어국문학에 진학하기 위해 가장 필요한 것은 한국어와 한국문학에 대한 관심과 애정입니다. 다양한 문학 작품과 자료를 읽고 해석해 낼 수 있는 논리적 사고력과 분석력을 갖추고 있다면 국어국문학에서 학업을 수행할 수 있을 것입니다.

## 학과 포인트

### 주요 실적

#### 전문적인 교수진과 양질의 교과과정으로 언론사 주관의 우수학과 평가

각 전공 분야를 전문적으로 연구하는 전임 교수가 있어 전문성 있는 질 높은 수학이 가능함. 시, 소설, 시나리오 등 다양한 분야의 창작 수업은 현직 소설가 및 시인 등 작가가 운영하여 양질의 수업을 수강할 수 있음. 또한, 전 분야의 전공 수업이 고르게 개설되어 있어 관심 분야에 맞추어 커리큘럼을 짜 전문 지식을 쌓을 수 있음

### 부설 연구소

#### 국어문화원

한국어와 한국문학에 대한 전문적이고 심도있는 연구를 통해서 한국어문학 발전에 기여하고자 설립. 문화관광부의 지원을

받아 국어학, 고전문학, 현대문학 분야의 전임교수와 연구원들을 중심으로 한국어문학 전반에 걸친 자료를 수집 및 정리하며, 공동 연구 과제를 수행하고 학술발표대회, 초청 강연회 등을 개최

#### 한국어 상담소

1972년 신설된 한국어문학연구소에서 시작하여 현재 각종 매체와 현장에서 사용되는 한국어와 관련된 전문적인 상담을 제공하는 기관. 한국어 능력 향상을 위한 교수 방법 및 각종 교육 매체를 활용한 정보를 제공. 우리말과 관련된 다양한 자료를 제공하고, 내·외국인을 대상으로 개별 상담도 실시

### 학과 활동

#### 학술 답사

1년에 한 번 국어국문학적으로 의미 깊은 명소를 1박 2일 동안 돌아보는 국어국문학과의 봄 정기 행사

#### 국문인의 밤

가을에 진행되는 학과 축제로 국문과 출신 선배님의 특강을 듣고 국문과에서의 한 해를 돌아보는 행사

#### 불취

국어국문학과 소속 동아리로 매년 창작 문집을 간행하며, 작가와의 만남을 개최

## 국어국문학전공을 하려면 글을 잘 써야 하나요?

글을 잘 쓰는 것은 국어국문학전공을 하기 위한 필수 조건은 아닙니다. 물론 글쓰기가 적성에 맞거나 글쓰기가 특기인 학생이 국어국문학전공을 선택할 수도 있지만, 모든 학생이 그런 것은 아닙니다. 글쓰기 실력은 입학 후 전공 과정을 이수하면서 키워갈 수 있습니다. 오히려 국어국문학전공을 하기 위해 필요한 소양은 현재의 글쓰기 실력보다는 인문학이나 우리말에 대한 관심과 문학적 상상력입니다.

## 국어국문학을 전공하면 취업할 때 어떤 장점이 있을까요?

국어국문학을 전공하면서 길러진 학문적 능력은 국어국문학 전공뿐 아니라 다른 인문학이나 전공 영역으로의 발전과 응용에 필요한 기초적인 소양을 제공합니다. 국어국문학 전공자가 졸업 후 선택할 수 있는 길은 여러 갈래입니다. 교직과정을 이수하여 교육자의 길을 갈 수도 있고, 대학원에 진학하여 전문연구자가 되거나 대학에서 강의를 할 수도 있습니다. 또한, 국어국문학 전공을 살려 각종 방송국이나 언론 매체, 출판사, 각종 광고 회사 등에 취업하여 활발히 활동할 수도 있고, 시인이거나 소설가, 드라마 작가 등 창작자로서 활약할 수도 있습니다. 특히 최근 문화콘텐츠에 대한 관심이 높아지면서 여러 정보통신 분야의 회사나 엔터테인먼트 분야에서 다양한 능력을 펼치기도 합니다.



# 중어중문학과

CHINESE LANGUAGE AND LITERATURE

H <http://my.ewha.ac.kr/zhongwen>  
T 02.3277.2151

## 세부 분야

중국어학      중국문학      중국문화  
중국 지역학

## 주요 교과목

중국고전문학의 이해	현대중국의 문화와 사회
중국학입문	중국고전시가
현대중국의 예술과 비평	중국언어와 지역 문화
중국현지조사연구	중국어학특강
중국어문법	중국어회화

## 졸업 후 진로

### 진로현황

대기업, 은행, 항공사, 신문사, 방송사  
외국 공관, 정부 각 기관, 국회  
번역사, 통역사, 출판·기업·금융계 진출  
교수, 교사, 연구원  
대학원 진학 및 중국학 연구를 위한 중국어권, 영어권 유학

### 대표기업/기관

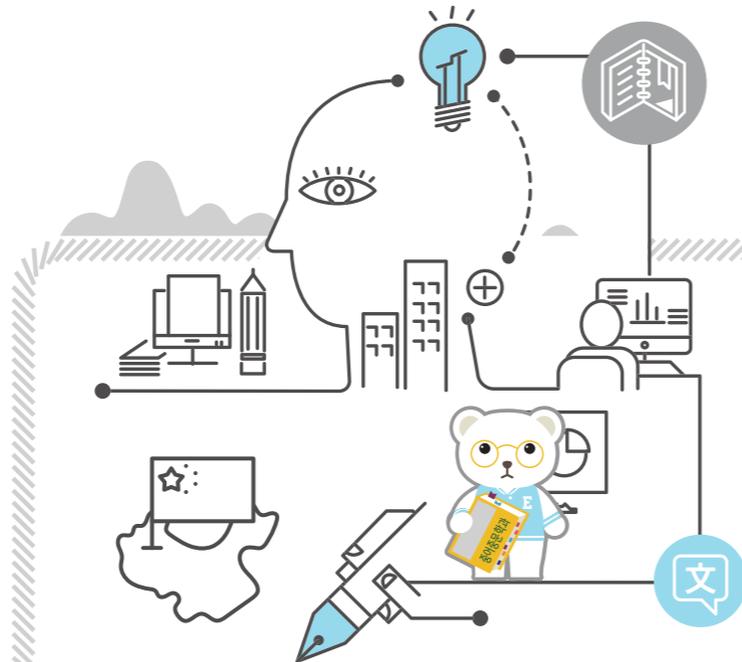
CJ 제일제당, 이마트, CJ E&M, 진에어,  
신한은행, TBWA, 호텔롯데, 동양증권,  
삼성생명보험, 삼성전자, 북하우스, KT&G,  
니베아서울, 삼성증권, 아모레퍼시픽, LG CNS,  
IBK 기업은행, 팬택, GS리테일, LG상사,  
액센츄어, 중국공상은행(ICBC), 롯데백화점

### 취득자격증

HSK 5급, 6급  
TOEIC, TOEFL  
MOS(Microsoft Office Specialist)



중어중문학과는 한자문화권(漢字文化圈)의 문화적 원천이라 일컬을 수 있는 중국의 언어와 문화를 체계적으로 연구하고 그 진수를 올바르게 체득함으로써 동양의 정신적 근간을 이해시키고 있습니다. 또한, 중국문학은 경학, 사학 등의 일반 학술 사항과 밀접한 관계를 맺고 있으므로 언어, 문화를 역사, 철학 등의 분야와 연계시켜 수학할 수 있는 교과과정을 마련하고 있습니다.



## 학업에 필요한 적성

중국어와 중국 문화에 관심이 많은 학생이 입학하게 된다면 흥미롭게 수업을 따라올 수 있을 것입니다. 원어수업과 해외 수업이 활발히 이루어지고 있기 때문에 대학생활을 하면서도 중국어 실력을 증진시킬 기회가 상당히 많습니다. 배우고자 하는 열정이 넘치는 학생들이라면 중어중문학과에 입학해 큰 성과를 이룰 수 있을 것이라고 믿습니다.

## 학과 포인트

### 주요 실적

한국 정부 국비 유학생, 중국 정부 초청 장학생 등으로 선발되어 국제사회에 일조하는 인재로 다양한 활약

### 해외교류 현황

1999년 북경대학(北京大学)과 협약  
2003년 복단대학(復旦大學)과 협약

### 부설 연구소

**중국문화연구소** 2008년 창립하여 중국문화에 대한 심층적이고 체계적인 연구를 위해 학술연구사업, 심포지엄 개최, 학회지 발행, 자료실 운영 등 다방면에서 활발한 활동을 전개. 이를 통해 학문적 성과뿐 아니라 한중 문화 교류, 국가발전 전략 및 정책수립에의 기여 등 실용적 방면에도 일조

### 장학금 지원

이화플러스 장학금, 중문과동창회 장학금, 국제재단 장학금, 전공리더십 장학금, 면학 장려금, 선배라면 장학금 등

## 중국 문학은 조금 생소해요. 중국 문학에는 어떤 종류, 어떤 작품들이 있나요?

중국문학은 《詩經》 이래 4천년 이상의 문학 전통을 가지고 있으며, 크게 고전문학과 현대문학으로 나눌 수 있습니다. 문학 분야는 시, 소설, 산문, 희곡, 신화, 사극, 현대문학 등이 있습니다. 중국문학의 대표작품으로는 시 《詩經》과 《楚辭》, 소설 《三國志演義》, 《水滸傳》 등이 있습니다.

## 중어중문전공을 하면 어떤 방향으로 취업할 수 있나요?

진로 방향은 다양합니다. 학계, 경제계, 언론계, 문화계 등 여러 분야에서 자신의 재능을 발휘할 수 있습니다. 현재 중화권에서는 한류 열풍과 동시에 한국에 관한 관심이 증가하여 많은 중국 기업들이 한국 기업과 협력하기에 중문과 출신의 우수한 인재들이 활발하게 활동하고 있습니다. 동시에 중국 시장을 겨냥하여 진출하는 기업도 증가하는 추세로 중문과 출신의 인재의 활동 범위도 다양화되고 있습니다.

## 학과 활동

### 동아리/스터디그룹 자치활동

- 중문인의 밤 : 매년 11월 중국어 연극을 상연하고 교수님과 학생들이 교류를 하는 프로그램
- 글로벌 역량 강화 캠프 : 1박 2일 캠프로, 참가자는 교내 학생들과 중국 유학생으로 구성되어 긴밀한 교류와 협동을 통해 한·중문화 교류의 장을 확대하고자 하는 취지로 개설된 프로그램
- 이화 중국어 토론회, 중국 유학생 및 교환학생과의 교류
- 중국어 원어 연극회, 중국 지역학 연구회
- 다양한 학과 활동(전공진입 MT, 신입생 환영회 등)

## 기타 특징점

### PAGUS 해외학기 프로그램

전공생들을 대상(2학년 이상)으로 8학기 중 한 학기 동안 중어문화권의 해외 교류대학(상해 복단대학교)에 파견하여 현지에서 생활하며 수준 높은 외국어 집중교육을 하는 해외수학프로그램. 본 프로그램은 본교 등록금의 80%를 장학금으로 지급하여 운영

### 교환학생 제도

중국, 홍콩, 대만 등 65개의 우수 대학들과 협정을 맺어 활발히 교환학생 제도를 추진

### 해외학술활동 지원 프로그램 매년 실시

- 중국 남방지역 오월 문화의 탐방 및 이해
- 중국어 현장실습과 중국 문화의 원류를 찾아서(공자, 유가 문화 및 초, 한 문화 체험)

# 불어불문학과

FRENCH LANGUAGE & LITERATURE

H <http://france.ewha.ac.kr>

T 02.3277.2176

## 세부 분야

불어학      불문학      불문화·지역학

## 주요 교과목

프랑스어와 문화	프랑스어 회화
멀티미디어 프랑스어	프랑스어 문법과 작문
프랑스 문학사	프랑스 언어학 기초
프랑스 시의 세계	소설로 보는 프랑스 역사
프랑스 연극	프랑스 단편소설
프랑스어 의미와 활용	프랑스어 구조와 활용
프랑스어 번역 연습	프랑스 지역학 입문
프랑스 영화	프랑스 대중문화
전문 프랑스어와 현장	시사 실무 프랑스어
프랑스어권 지역의 이해	
영화로 보는 프랑스의 사회와 문화	

## 졸업 후 진로

### 진로현황

대학교수	교사
번역사 및 연구원	방송사 신문사 등의 언론계
외교관 및 국제기구	기업체 및 금융기관
판사, 변호사 등 법조계	방송작가 및 영화평론가
출판계 및 문화예술계	

### 대표기업/기관

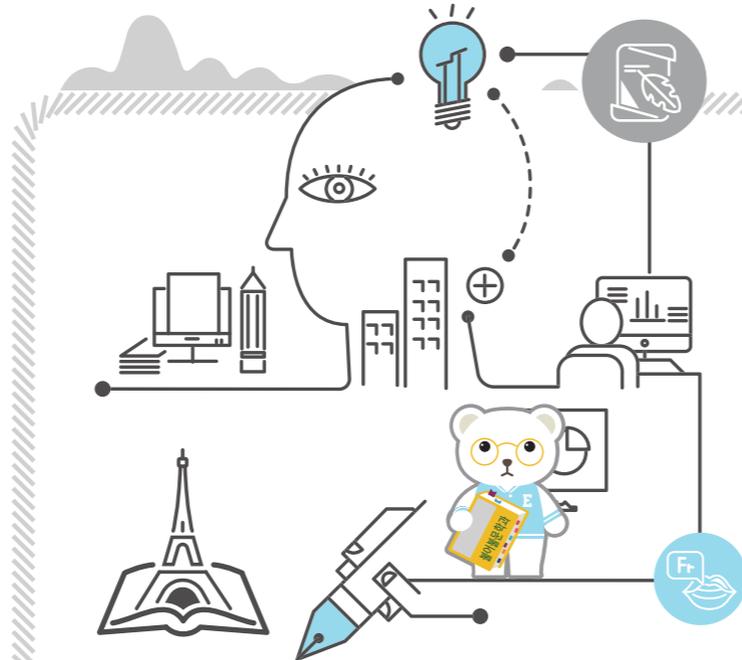
이랜드, 삼성SDS, 부루벨코리아,  
 디아지오코리아, 김앤장법률사무소,  
 서울에어로컨설팅, 에이블씨엔씨, 대한항공,  
 에어프랑스, 한국국제협력단,  
 한국능률협회컨설팅, LG화학,  
 위메이드엔터테인먼트, 신동아건설,  
 대우조선해양, 신한은행, CJ제일제당,  
 CJ엔터테인먼트, 로레알



노벨문학상 수상자 르 클레지오가 1년간 머물며 강의한 학과!

한국 여성 최초 WHO 국장을 배출한 학과!

1957년 창립된 불어불문학과는 지난 60여 년 간 프랑스 문학 및 언어학 교육을 통해 우수한 여성 인재를 양성해 왔습니다. 최근에는 프랑스어권 지역에 대한 글로벌 지역 전문가로 학생들을 육성하기 위해 프랑스 문화와 지역학 분야를 강화하고 그 범위를 프랑스어권으로 넓혀 나가고 있습니다.



## 학업에 필요한 적성

프랑스어를 비롯한 외국어에 소질이 있는 학생, 프랑스와 프랑스어권에 대해 관심이 많은 학생, 프랑스어를 배워 국제무대에서 일하고 싶은 학생이 온다면 불어불문학과에서 학업을 잘 수행할 수 있을 것입니다.

## 학과 포인트

### 해외교류 현황

#### PAGUS 해외학기 프로그램

불어불문전공 2,3학년 중 선발된 학생들이 한 학기 동안 프랑스 대학에서 수학하는 프로그램. 선발된 학생들은 프랑스 투르(Tours) 대학교 부설 여학기관 Institut de Touraine에서 프랑스어와 문화를 배우고 동 대학 불문과에서 프랑스 문학을 배우게 됨. 학생들은 최대 12학점을 인정받을 수 있음

#### 교수인솔 해외학습 프로그램

지도교수와 학생이 함께 프랑스 파리 3대학으로 가 3주간 프랑스어를 배우고 프랑스 문화를 체험하는 프로그램. 이 프로그램으로 학생들은 3학점을 인정받고 지원금을 받기 때문에 참여도가 매우 높음

### 부설 연구소

**프랑스어권 지역문화연구소** 2016년에 신설된 본 연구소는 프랑스어권 지역에 대한 연구 및 교류, 프랑스어권 지역 연구의 전문화와 이론 심화, 프랑스어권 지역과의 교류 확대와 내실화, 학술세미나 및 학술대회를 기획하고 있음

### 장학금 지원

전공리더십 장학금, 선배라면 장학금, 아마회 장학금, 국제재단 장학금 등

### 학과 활동

#### Padam Padam

본교 재학 중인 프랑스어권 교환학생들과 서울 여러 지역을 탐방하며 이들과 언어 및 문화를 교류하는 프로그램

#### Le Canard

프랑스어와 한국어로 만드는 학과 간행물로 신문으로 불어불문학과 학생으로서의 정체성을 확인하는 좋은 기회임. 매거진, 신문 형식으로 발간됨

#### 불문인의 밤-Ensemble

매년 12월에 진행하며 프랑스어 뮤지컬 동아리가 주도, 재학생, 프랑스어권 교환학생, 졸업생, 동문이 모두 함께 하는 의미 있는 행사

## 프랑스어는 어려워 보여요. 불어불문학과를 가려면 프랑스어를 얼마나 잘해야 하나요?

불어에 대한 열정이 가장 중요합니다. 1학년 교양과목으로 기초프랑스어 수업이 있으니 초보자라도 도전을 망설이지 마세요.

## 불어불문학을 전공하면 졸업 후 어떤 일을 할 수 있나요?

프랑스어와 관련된 일들, 인문·문화·예술 전반에 걸친 일들을 할 수 있습니다. 본 학과에서는 프랑스 문학, 프랑스 어학, 프랑스 문화·예술, 프랑스 지역학·유럽학에 대해 공부합니다. 따라서 교수, 지역전문가와 같은 전문직은 물론 문화·예술 등 다양한 분야에서 일할 수 있습니다.



# 독어독문학과

GERMAN LANGUAGE & LITERATURE

H <http://my.ewha.ac.kr/german>  
T 02.3277.2186

## 세부 분야

독일문학      독일언어학  
독일어권 문화지역학

## 주요 교과목

독문법연습      독일텍스트읽기  
독일어회화      문학텍스트분석의 기초  
독일언어학의 기초      독일소설읽기  
독일드라마      독일고전문학  
독일현대문학      유럽속의 독일문화  
독일문학과 사회      독일언어와 문화  
독일어권공연예술이론      현대독일미학  
독일문화비평      표현주의문학과 예술  
독일어권매체문화학      독일어권음악기행

## 졸업 후 진로

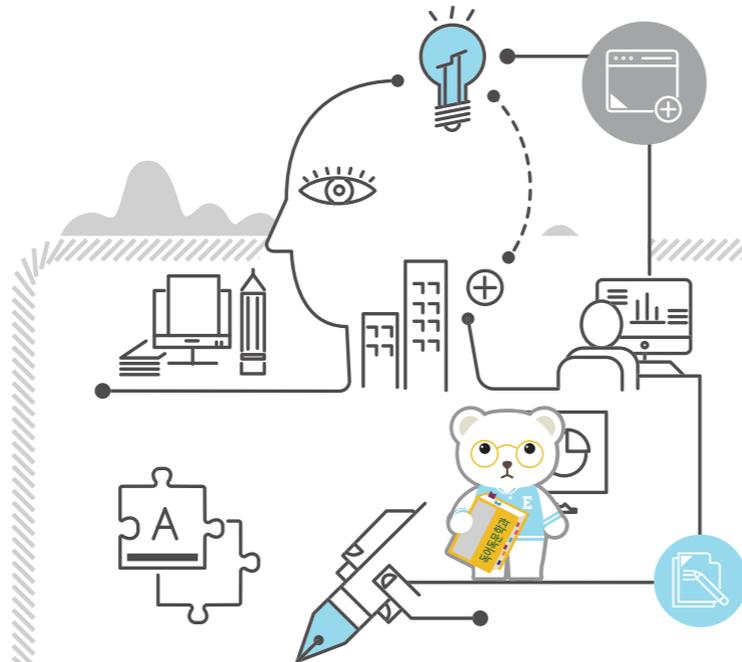
**진로현황**  
국내외 대학교수      통번역 전문가  
언론계      출판계  
공연예술계      외국공관  
기업체      금융계

## 대표기업/기관

독일계 기업과 기관(BMW, 도이치뱅크, 한국베링거인겔하임, 한독약품, 아테나위재단, 독일대사관, 독일문화원 등), 언론계(YTN 등), 문화재단(LIG 문화재단 등), 국가기관(통일부 등), 공기업(한국관광공사 등), 연구원(정보통신정책연구원 등), 대한항공, 삼성그룹, LG그룹, 금융계(신한은행·외환은행 등), LH공사, 김&장 법률사무소, 한국방송, CJ, CGV, 출판사(시공사 등), Sony Pictures, JW Marriott, 삼성 등 한국 대기업의 독일 지사 근무



독어독문학과는 1963년 창립 이래 전통적인 독일문학과 언어학 영역의 체계적인 전공 지식을 기반으로 독일, 스위스, 오스트리아 등 독일어권 문화와 예술에 대한 폭넓은 소양 교육을 위한 커리큘럼을 운영하고 있습니다. 나아가 국제적 감각과 인간과 세계에 대한 이해력을 갖춘 전문 여성을 양성하는 것을 목표로 하며, 실생활과 사회 여러 분야에 적용되는 미래 지향적인 다양한 교육을 끊임없이 모색하고 실천하고 있습니다.



## 학업에 필요한 적성

독일어와 독일문학에 대한 관심이 있으며 독어독문학의 다양한 전공 분야의 학업에 적성이 있다고 생각되는 학생들뿐만 아니라 독일어권과 유럽의 문화, 예술, 정치, 사회 전반에 대한 지식을 바탕으로 활동할 수 있는 다양한 진로를 모색하는 모든 학생들에게 독어독문학과 학업과 여러 비교과 활동이 좋은 선택이 될 것입니다.

## 학과 포인트

### 장학금 지원

**김정옥 독문과 인재양성프로그램** 독문인을 위한 장학금 지원을 통해 우수신입생과 학부생의 면학을 독려하고 대학원에 진학할 학문후속세대를 양성

**이화-괴팅겐대학 국제교류 및 하계어학연수 장학 프로그램** 독문과 단독으로 운영하여, 괴팅겐대학에 교환 장학생들을 매년 파견하는 한편 전공생들의 글로벌 소통능력 개발을 위하여 여름방학 한 달간 어학연수의 기회를 제공

### 국제교류 프로그램

**PAGUS 해외학기 프로그램** 매년 2학기에 재학생 10~15명이 "PAGUS 해외학기 프로그램" 지원으로 독일 본 대학에 특별 교환학생으로 파견되고 있음. 이 프로그램은 7학기는 이화여대 독문과에서, 1학기는 독일 대학에서 체류하며 학점을 이수하는 제도

**교수인솔 해외학습 프로그램** 방학 기간을 이용하여 전공 교수의 인솔 하에 독일 베를린 훔볼트대학과 연계된 어학연수 및 문화탐방 세미나에 참여하고 지역 문화를 탐사한 뒤 돌아와 학점을 이전받는 프로그램

## 해외교류 현황

괴팅겐(Göttingen) 대학, 다름슈타트(Darmstadt) 대학, 뒤셀도르프(Düsseldorf) 대학, 베를린 자유대학(Freie Uni Berlin), 베를린 훔볼트(Humboldt) 대학, 보쿰(Bochum) 대학, 본(Bonn) 대학, 쾰른(Köln)대학, 튀빙겐(Tübingen)대학, 파더보른(Paderborn)대학, 프랑크푸르트(Frankfurt)대학, 프라이부르크(Freiburg)대학, 하노버(Hannover) 대학, 함부르크(Hamburg) 대학 등과 교류 협정 체결

## 부설 연구소

**독일어권문화연구소** 독일어권 국가들에 대한 인문학 연구를 바탕으로 실질적이고 생산적인 지식창출에 기여할 수 있는 연구를 수행할 목적으로 2016년 3월에 설립. 독일어권에 대한 심층적 지식을 보유한 인력에 대한 사회적 수요, 전문 인력양성을 위한 교과 과정의 수립 필요성, 이와 관련된 독립적 연구기관 설립 및 전문적 연구인력 확보 등에 부응하고자 함

## 학과 활동

### 동아리/스터디그룹 자치활동

- 학술부 : 독문학 외에도 흥미로운 주제 택하여 스터디 진행. 매년 심포지움 개최
- 편집부 : 소식지 "LIEBEN" 발간
- 독문과 원어연구 동아리 "Auf die Bretter"는 매년 최소 1회 정기 공연을 올리고 있으며 작품 낭독회 "브레터의 밤" 행사 개최

### 자치 활동

- 독문과 학생들과 독일교환 학생들이 함께 하는 국제 독일어 캠프
- 매년 2학기 종강 직전 독일식 크리스마스 파티 "Weihnachtsfeier"
- 독문과 학생회 주도로 다양한 전공 배경의 이화여대 독일 교환 학생들과 교류하는 친목모임 "Stammtisch"

## 독일어를 아직 잘 하지 못해도 독어독문학을 전공할 수 있나요?

물론 할 수 있습니다. 대학 입학 후 교양 독일어 과목 및 전공 기초 독일어 수업 등을 통해서 독일어를 기초부터 체계적으로 배울 수 있을 뿐만 아니라, 어학연수 장학금을 받아 독일 현지에서 독일어 실력을 크게 향상시킬 수 있습니다.

## 독일 대학으로 교환학생을 가고 싶은데 독일어를 잘 못해도 가서 학점을 이수할 수 있나요?

1, 2학년 교양과목으로 제공되는 독일어 과목들을 수강하고 독문학 전공에서 제공되는 기초 문법과 회화 과목도 수강하면서 실력을 쌓으면 충분히 해낼 수 있습니다. 더욱이 국내 대학들 가운데 독일 대학들과 교류를 가장 많이 하고 있기에 가고자 하는 대학을 고르는 데 선택의 폭도 넓습니다.

## 독일어 실력은 졸업 후 진로 선택에 유용한가요?

현재 한국 주재 독일상공회의소에 가입된 회사만 해도 540여 개에 달할 정도로 독일계 기업의 국내 진출이 활발하여 독일어 수요가 산업 분야에서 증가하는 추세입니다. 또한 국내 대기업은 물론 중소기업들의 독일 진출이 활발한 점, 특히 독일 내 한국학의 폭발적 수요 증가가 국내 독문학 전공생들의 진로를 밝게 하고 있습니다.



# 사학과

HISTORY

H <http://history.ewha.ac.kr>  
T 02.3277.2215

## 세부 분야

한국사    동양사    서양사

## 주요 교과목

서양의 역사와 문화, 동아시아의 역사와 문화, 한국의 역사와 문화, 근대 중국의 개혁과 혁명, 역사학의 이해, 한국 근대사의 전개, 사료로 보는 서양사, 서양 고대 문명의 성립과 발전, 중국 근세의 사회와 문화, 한국 고대 사회와 문화, 일본사, 중국 문명의 성립과 전개, 중세 유럽의 형성과 봉건 사회, 한국 여성 생활 문화사, 한국의 전통과 민속문화, 한국 중세사회와 문화, 미국사, 서양 현대사의 흐름과 세계, 중국 경제사, 중국 현대사의 흐름, 프랑스사, 동서문화 교류사, 서양근대 사상사, 서양문명과 과학기술, 중국의 가족과 사회, 한국인의 삶과 사상, 서양근대 시민사회와 혁명, 한국현대사의 전개

## 졸업 후 진로

### 진로현황

교사	공무원
교수	박물관 학예사
연구소 연구원	방송기자
PD	작가
출판계	

### 대표기업/기관

HDC 현대산업개발	웅진코웨이
심일회계법인	부산은행
이화여자대학교	롯데브랑제리
현대백화점	방위사업청
선거관리위원회	국사편찬위원회
국립박물관	



사학전공은 1955년 창설되어, 21세기가 요구하는 세계화, 정보화, 전자화에 맞는 지성과 역사적의식, 역사적 통찰력을 키우도록 교육하고 있습니다. 사학은 시대와 국가를 망라한 인간들의 삶을 다양한 방법으로 탐구하는 학문 분야입니다. 또한 한국사·동양사·서양사에 걸친 폭넓은 교양과 전문지식을 함양하여, 미래 사회의 세계적 동향에 대한 안목을 갖고 사회변화에 창조적으로 대응하는 능력과 사명감을 기르도록 하고 있습니다.



## 학업에 필요한 적성

인간의 삶과 역사에 관심이 있는 학생은 누구나 환영합니다.

## 학과 포인트

### 주요 실적

#### BK 21 plus 사업팀 운영

2013년 BK21플러스 사업팀으로 선정되어, 대학원생의 국제화 프로그램 및 연구 지원 프로그램을 운영하고 있음. 공존의 미래를 위한 동아시아사 전문 인력 양성 사업팀으로 7년간 매년 2억 원의 연구비를 지원받을 예정임. 이화여대 사학과 BK21플러스 사업팀은 중앙일보 대학평가 최상위상위 평가, 국내외 연구논문 관련 지표에서의 10위권 내에 포함 등 다방면으로 우수함이 입증된 바 있음

#### 2018년 미래역량 육성사업 선정 및 운영

이화여대 사학전공은 2018년 미래역량 육성사업에 선정되어 학부생과 대학원생의 해외 대학과 워크숍, 국제 학술대회 개최, 국내외 저명학자 초청 등의 학술 활동을 하고 있음

### 해외교류 현황

교환학생(미·영·중·일·스위스 등) 제도 및 해외 석학 초청 특강 프로그램 운영

### 부설 연구소

#### 이화사학연구소

이화여대 사학과 산하의 연구소로, 1963년 12월 창설. 본 연구소는 사학과 졸업생들이 역사 연구 활동을 계속할 수 있는 터전을 마련해 주는 동시에 학계는 물론 사회 각계에 연구풍토를 조성하고 역사학에 대한 학문적인 자극과 새로운 사학 이론의

연구방법을 제공하여 건전한 사관 수립에 이바지할 목적으로 설립되었음. 본교 사학전공과의 긴밀한 유대 아래 국내·외 학회와의 자료교환, 학술대회 등을 통해 역사학의 학문적 발전에 공헌하는 한편, 교내외 역사학의 대중화를 위해 교양 강좌 개설에 지속적인 노력을 기울이고 있음

### 지구사연구소

교육과학기술부가 추진하는 '세계 수준의 연구중심 대학 육성(WCU) 사업' 선정을 계기로 2008년 12월 1일에 이화여자대학교 본부 소속 연구기관으로 발족. 여전히 유럽 중심주의를 탈피하지 못하고 있는 국내 세계사 연구 경향을 비판적으로 조명하고 전 지구적 조망과 관점을 바탕으로 하는 새로운 세계사-지구사 연구와 교육을 선도하는 데 목표를 두고 있음

### 학과 활동

#### 자치 활동

- 우리 문화유산 답사 : 사학과 봄, 가을 정기답사
- 사학인의 밤 : 학술 심포지엄 등 개최
- 전공별 학술 교양 학회 : 대학원 선배 및 전공 교수와 함께 각국의 역사와 문화학습

#### 동아리, 스터디그룹 자치 활동

- 답사반 : 국내 문화유산에 대한 세미나, 사전답사, 자료집 준비 등 정기답사 관련 활동 및 연구
- 학보반 : 1년에 두 차례 사학과 학보 <사학이요> 간행

### 기타 특징점

- 매년 두 차례의 정기답사를 실시하며, 학술 심포지엄과 한문 특강 등을 개최하여 학생들의 학업 성장을 지원
- 사학과 출신의 선배를 초청하여 취업 특강을 실시함으로써 취업을 준비하는 전공 학생들에게 보다 다양하고 현실적인 지원을 마련

## 암기에 약한데 사학전공 수업을 잘 들을 수 있을까요?

사학전공 수업은 부분적인 암기보다 전체적인 역사적 흐름과 구조를 중시합니다. 역사학을 부담스러운 암기과목으로 생각하는 대신 흐름과 구조의 측면에서 큰 즐거움을 따라 이해하고자 한다면 무리 없이 수강할 수 있을 것입니다. 우선 교양과목 수강 후 학년에 맞는 전공과목을 선택하여 순차적으로 수강하길 권합니다. 수업과 함께 강의 계획서에 제시된 참고도서 읽기를 병행하며 역사적 사건 혹은 역사가의 견해 등에 대한 본인의 생각을 정리해 보는 것도 도움이 될 것입니다.

## 사학을 전공하면 어떤 분야에서 활동하나요?

21세기 사회는 인문학적 소양을 갖춘 사람을 원하고 있습니다. 사학을 전공하면 한국사·동양사·서양사에 걸친 폭넓은 교양과 역사적의식, 역사적 통찰력을 바탕으로 어떤 분야에서든 뚜렷한 성과를 낼 수 있습니다. 기업 외에도 공무원, 회계사, 변호사, 박물관 학예연구사, 출판사 편집자 등 여러 분야에서 졸업생들이 활발하게 활동하고 있습니다.

# 철학과

PHILOSOPHY

H <http://my.ewha.ac.kr/philos>

T 02.3277.2205

## 세부 분야

서양철학      동양철학

## 주요 교과목

도가철학	불교철학
서양 근세철학	형이상학
문화철학	논리학
유가철학	윤리학
예술철학	서양 현대철학
철학교육	인식론
실존철학	언어철학
역사철학	동양현대철학
여성주의 철학	

## 졸업 후 진로

### 진로현황

방송사·신문사 등 언론계 활동

시인	소설가
사진작가	극작가
영화제작	예술비평

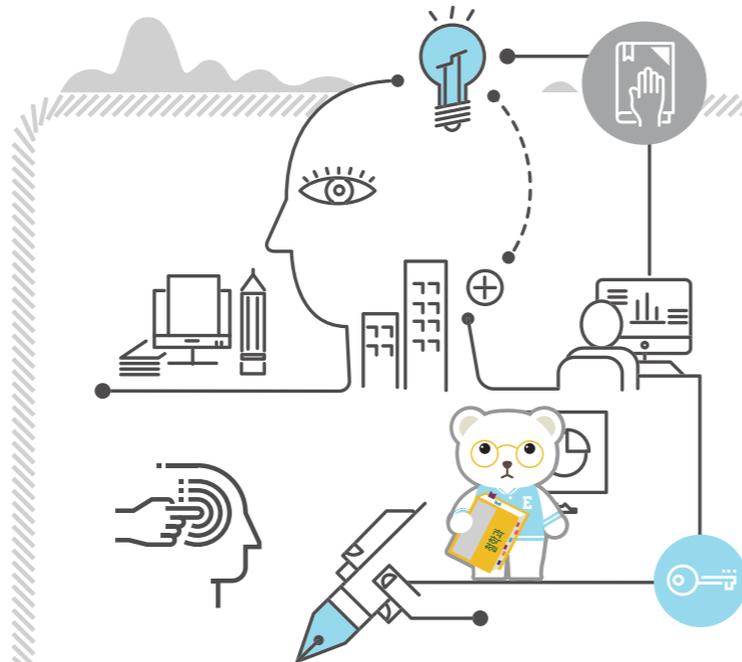
철학과 대학원  
철학과 대학원·법학전문대학원 진학 등

### 대표기업/기관

이화여자대학교	이마트
마인드케어 심리치료센터	세이브존
HMK 리서치하우스	KBK 특허법률사무소
컴투스	STX 미래연구원
ELCA KOREA	나우콤
매일경제	한국관광공사
대림산업 등	



철학은 지식의 체계라기보다는 탐구이자 사색의 행위이며 모든 학문의 기초로서 고정관념이나 선입견을 깨는 하나의 관문이기도 합니다. 세계와 인간에 대한 다양한 문제들을 논리적으로 분석하고 종합해 봄으로써 그에 대한 생각을 체계화시키고 창의적 사고와 명석한 논리로 인생과 우주에 대한 지혜에 이르고자 함을 목적으로 삼는 학문이 곧 철학입니다. 철학과는 단순히 철학을 배우는 것을 넘어 '철학함'을 배우는 곳입니다.



## 학업에 필요한 적성

인간의 삶과 사회공동체에 대해 깊이 있게 생각하고 비판적으로 사유하고자 하는 학생, 좀 더 나은 세계를 설계하고자 하는 학생이 오면 좋겠습니다. 그리고 대상에 대해 깊게 들여다보고 다각도로 이해하고 종합하는 것을 좋아하는 학생이라면 철학과에서 즐겁게 공부할 수 있을 것입니다.

## 학과 포인트

### 주요 실적

- 찾아가는 철학마당 : 철학연구소를 통한 활동으로, 철학 교육의 혜택을 상대적으로 누리지 못하는 지역을 찾아가서 그 지역의 도서관이나 문화센터·지역아동센터 등을 거점으로 어린이·청소년 대상으로 철학교육 진행, 토요철학교실(초중등 학생 대상의 철학 수업 프로그램) 운영
- 이화인문아카데미(이화 철학과 박사학위 수여자들인 신진 학자들로 운영, 인문학 대중화를 위한 성인 대상 철학 강좌) 등 다수의 철학 강좌 주최
- 철학올림피아드(KPO, 한국철학올림피아드 및 IPO, 국제 철학올림피아드) 개최
- 한국 여성철학회 등 다수의 학회 지원
- 시민인문강좌 사업 참여, 진행

- 동서융합적사고개발 콜로키움(동서양 철학서 원전을 강독하고 발제하는 과정을 통해 동서양 철학을 융합하는 사고 개발)

### 부설 연구소

**철학연구소** 문화연구, 제 학문간 교류를 활성화하는 기반으로 서의 철학을 연구하려는 목적으로 세워진 연구소. 철학의 대중화와 대중의 철학화를 위해 다양한 강좌 및 연구 프로젝트 추진

### 학과 활동

#### 자치 활동

- 철학인의 밤 : 철학과 교수와 학생들의 학술 세미나 및 친목 활동
- 콜로키움 : 논문 발표 뒤 토론 세미나  
「우리는 생각한다」 철학전공 학술잡지 발간

#### 동아리, 스터디 그룹 자치 활동

순자 세미나, 논어 스터디, 중국철학 스터디, 인도불교사 스터디, 이화 분석철학 세미나, 심리철학 스터디, 들뢰즈 스터디 등 활발

## 철학을 전공하면 어떤 분야로 취업할 수 있나요?

철학 전공자들은 취업 방향에 구애를 받지 않습니다. 철학 공부를 통한 논리적 사고력과 인문학적 소양을 토대로, 어떤 업무 분야에서도 두각을 나타낼 수 있습니다. 학계뿐만 아니라 문화계로 진출하거나 기업체에 입사하는 등 자신의 뜻에 따라 다양한 진로를 결정할 수 있습니다. 또는 철학교육과 철학 상담과 같은 실천 분야로도 진출할 수 있습니다.

## 철학과에서는 무엇을 배우나요?

철학은 탐구이자 사색의 행위로서 모든 학문의 기초가 됩니다. 따라서 기존의 철학사 공부를 통해 인간 사유의 역사를 배우고, 윤리, 사고방식, 대상에 대한 존재인식 등의 변화 양상을 배웁니다. 또한, 문화, 예술, 심리, 언어, 역사, 여성학 등 다양한 분과학문의 근본을 탐구하며 새로운 방향성을 개척하는 사유 방법 등 새로운 세계에 대한 인식 방법을 배웁니다.

# 기독교학과

CHRISTIAN STUDIES

H <http://my.ewha.ac.kr/christa>

T 02.3277.2195

## 세부 분야

성서신학	조직신학	기독교윤리
교회사	기독교교육	목회상담심리학
예배학	선교신학	

## 주요 교과목

신약성서의 세계, 구약성서의 세계, 성서희랍어, 성서히브리어, 조직신학입문, 기독교윤리와 사회문제, 복음서연구, 기독교교육학, 세계기독교와 에큐메니즘, 예배학, 현대신학, 여성신학과 종교문화, 기독교신학과 현대사상, 종교와 심리학, 발달이론과 종교교육, 목회상담학의 이론과 실제, 구약신학, 신약성서와 젠더, 한국기독교사, 동아시아교회사

## 졸업 후 진로

**진료현황**  
신학자, 목회자, 상담가, 정치가, 사회활동가, 문화예술가 등

## 대표기업/기관

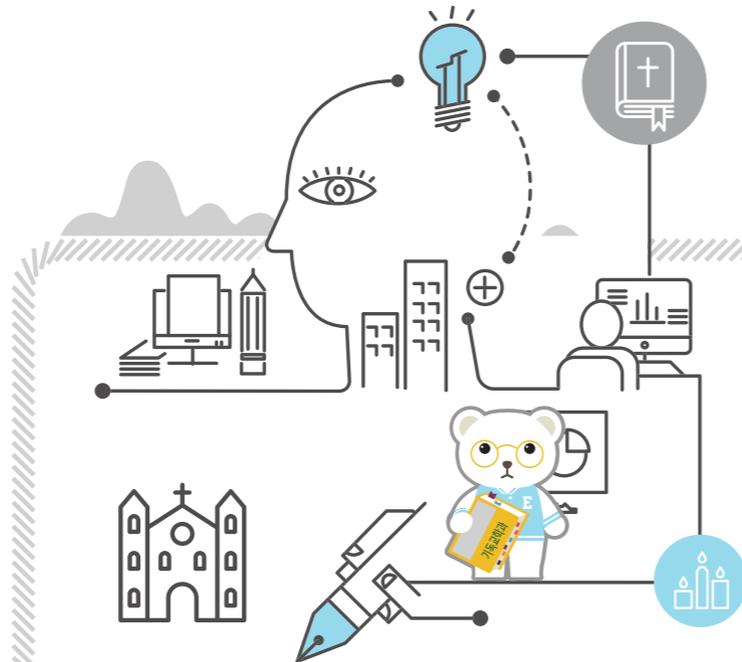
아름다운재단, YWCA, SK, KT, The Asia Foundation, 한화갤러리아, 이화여자대학교, 법무법인 화우, 삼성전자, 롯데아동복지회, 코카콜라 코리아, 한국미디어네트워크, 룩시앙코리아, 미담장학회, 굿잇츠, 푸른저축은행, 한국교육개발원, 인사이트코리아, RTS아카데미, LG아트센터, 영화인, Chpk, 굿페밀리, 뷰닷컴, 이드로컨설팅, 동원 F&B, 현대G&F, 메이커스(딩고뮤직), NHN, 버겐장학회, 지아이이노베이션

## 취득 가능 자격증

종교 교과 관련 중등학교 정교사(2급) 자격증, 목회상담사, 기독교상담사, 위기상담사 2급, 전문상담사, 놀이아동상담사 3급, 기업상담전문가 2급 자격증



기독교학과는 물질주의와 세속주의 중심의 현대 사회에서 세계와 인간에 대한 근원적인 지식을 추구합니다. 신앙에 대한 뜨거운 감성과 냉철한 지성을 바탕으로 생명존중의 정신을 함양하고 인류 사회봉사에 관심을 기울이며, 또한 신학자, 목회자, 교육자, 활동가 등으로 아시아와 전 세계를 무대로 활동할 지도자를 양성하고자 합니다.



## 학업에 필요한 적성

타인을 향한 세심한 관심에 가치를 두는 학생, 공동체의 이익과 발전에 관심을 두는 학생, 내면의 성찰과 사색에 가치를 두는 학생, 종교학, 심리학, 사회학, 언어학 등 다양한 인문학 분야의 공부에 가치를 두는 학생이라면 기독교학과가 바로 그 답입니다.

## 학과 전망

4차 산업혁명 시대에는 첨단과학이 발달하면서 양극화가 심해지고 사회적, 경제적 측면과 아울러 심리적으로 소외되는 사람이 많아질 것으로 예상합니다. 기독교학과 연구는 앞으로 더욱 인간의 다양한 이해충돌을 해결하고, 내면의 아픔을 돌보며, 삶의 질을 개선하는 데 유망할 것입니다.

## 학과 포인트

### 주요 실적

**신학자 배출** 국내외에서 활발하게 활동하는 다수의 신학자와 교수 배출

**전문 상담가 배출** 신학과 여성주의 정신분석학에 대한 균형 있고 심도 있는 교육을 통해 다양한 상담 현장에서 활동하는 우수 인력 배출

**다양한 학술대회 개최** 국내외 신학자들의 학문적 교류의 장 마련

### 해외교류 현황

미국 Drew 대학과 Faculty Exchange Program을 체결하여 Drew 대학의 교수가 이화여대 기독교학과에 와서 강의하고,

기독교학과 교수가 Drew 대학에 가서 강의를 개설

### 부설 연구소

**여성신학연구소** 1993년 3월 4일 초교파적 연구기관으로 설립. 국내외 여성신학운동과 한국적 여성신학 정립을 담당할 뿐만 아니라 전세계 기독교 여성들과의 연대를 통하여 여성의 온전한 자아실현을 지향하는 여성신학의 신학적, 실천적 토대를 제공. 이를 위해 여성 평신도와 여성 목회자들을 위한 신학교육, 여성 신학 세미나, 국제학술대회, 여성신학적 연구 및 출판, 저널(EJFT) 발간, 자료센터 등의 사업을 수행

### 장학금 지원

기독교학과 동창회 장학금, 김옥순 장학금, 김종수 장학금, 장상 장학금, 장원 장학금, ICSF 장학금

### 학과 활동

**개강예배** 학부, 대학원생, 교수님 모두가 참여하는 예배

**기독교 유적지 답사** 기독교학과 봄 답사

**기독교학과 총 MT** 기독교학과 교수님과 학생들이 함께 하는 행사

**추수감사 페스티벌** 이화 감사 채플 공연

**콜로키움** 학술 심포지엄 및 논문 발표

### 기타 특장점

**이화목회상담센터** 현대 사회에서 소외되고 상처받은 영혼을 치유하는 전문 여성상담가 육성을 목표로 함. 본 센터는 이화여대 신학대학원 및 기독교학과 대학원 목회상담전공 학생들을 중심으로 구성되어 있으며, 평신도 여성 교육을 위한 이화목회상담 아카데미와 상담실습을 위한 인턴교육프로그램 및 가족상담, 아동 상담, 청소년상담, 부부상담, 인터넷상담, 신앙상담 등을 제공함

## 기독교학을 전공하면 목회자가 될 수 있나요?

졸업 후 '한국기독교대학 신학대학원협의회'를 통해 필요한 절차와 교육을 이수하면 목사 안수를 받을 수 있습니다.

## 기독교학을 전공하면 목회상담사 자격증을 취득할 수 있나요?

이화목회상담센터가 목회상담협회의 교육기관 회원이므로 졸업 후 추가 학점을 취득하여 목회상담사 2급에 지원할 수 있습니다.

## 기독교학과 졸업 후, 외국 신학대학으로 진학하는 학생들이 많나요?

기독교학과 교수님들은 미국, 프랑스, 독일, 일본 등 다양한 나라의 신학교에서 박사학위를 취득하셨습니다. 교수님들의 지도와 추천으로 다양한 외국 신학대학으로 진학할 수 있습니다.

## 교직이수과정이 있나요?

네, 비사대 교직으로 종교 교과 교직 이수 과정이 있습니다.



# 영어영문학부

ENGLISH LANGUAGE AND LITERATURE

H <http://english.ewha.ac.kr>  
T 02.3277.2156

## 세부 분야

**영문학** 고전에서 현대에 이르기까지 시, 소설, 드라마, 영화, 문화 장르를 아우르는 분야

**영어학** 음운론, 응용언어학, 의미론, 통사론을 포함하는 분야

**전문영어** 영어 읽기, 쓰기, 토론 등을 집중적으로 다루는 분야

## 주요 교과목

17·8세기영문학, 18세기영국소설, 19세기영소설과 근대성, 낭만주의와 근대문학, 드라마이론과 실제, 미국문학개론, 셰익스피어, 여성과 문학, 영문학입문, 영어사, 영어학개론, 영어음운론, 영어의미론, 이론과비평, 중세 및 르네상스문학과문화, 현대사와 사회, 현대영국소설, 현대영미드라마, Advanced English Grammar, Advanced English Reading, American Novel and Its Tradition, British and American Film, Eighteenth-Century Fictions, Film and Literature, Introduction to Drama, Language and Culture, Literary and Media Translation, Modern and Contemporary American Novel, English Presentation and Debate, Storytelling and Literature, English Syntax, U.S. Minority Literature 등 위의 교과목들을 기반으로 영어영문학부는 TELOS 트랙을 운영함으로써 현대에 필요한 융복합형 인재를 양성하고 있음(TELOS 트랙 참조)

## 졸업 후 진로

**진로현황**  
국제기구, 금융계, 언론계, 행정, 법조계, 외교, 회계, 통역, 번역, 컨설팅, 공연문화예술, IT, 교육계, 학계 등

## 대표기업/기관

구글코리아, 국민은행, 국민일보, 국민체육진흥공단, 글로벌녹색성장연구소, 김앤장법률사무소, 능률교육, 다음, 로레알코리아, 롯데쇼핑, 롯데카드, 리츠칼튼호텔, 부산국제영화제, 삼성전자, 샤넬(유), 서울시교육청, 신한은행, 아모레퍼시픽, 아시아나항공, 에스티로더 컴퍼니즈, 엘지생활건강, 이랜드, 포스코, 씨티은행, 한국존슨앤드존슨, 현대백화점, CJ제일제당, CJ E&M, H&M, IBK 기업은행, KBS, MARS Korea, NH농협, SK텔레콤, TV조선



역사와 전통을 자랑하는 영어영문학부는 영미 문학·언어·문화의 연구와 교육을 통하여 창의적인 인문학적 능력을 함양하고, 탁월한 언어 표현 능력과 문화 해석 능력을 발휘하는 인재를 양성합니다. 전공생들은 교과과정을 거치면서 높은 수준의 텍스트 해석 능력, 영어 말하기와 글쓰기 능력, 현대에 필수적인 문화적 소통 능력을 배워 다양한 학문적, 사회적 요구에 부응할 역량을 갖추게 됩니다.



## 학업에 필요한 적성

영어영문학부는 영미 문학, 언어, 문화, 사회에 대한 지적 호기심과 관심을 갖고 있는 학생들에게 최적의 전공분야입니다. 학부가 제공하는 다양한 교과목들을 수강하고 전공 트랙을 밟는 동안 전공생들은 글로벌 시대에 다양한 분야에서 요구되는 기본 소양과 능력을 함양하면서 진로를 개척합니다.

## 학과 포인트

### 장학금 지원

학교 본부가 제공하는 장학금 외에 사회 각계에 진출해 있는 많은 동문들이 후배들을 위해 오랫동안 기탁해 온 다양한 장학금으로 매학기 전공생들을 지원

### 해외교류 현황

**미국** American U, Barnard College, Boston U, Columbia U, Penn State U, Rutgers U, Smith College, Stony Brook U, Temple U, UC Berkeley, UC Davis, U of Hawaii, Mānoa, U of Wisconsin, Madison, Wheaton College 등

**영국** Manchester U, U of Birmingham, U of Edinburgh, U of Nottingham, U of Southampton 등과 독자적 협약 체결. 그 외 King's College, SOAS U of London, U of London 등

**캐나다** U of British Columbia, U of Toronto, York U 등

**호주** Griffith U, U of New South Wales 등

**홍콩** U of Hong Kong 등

**대만** National Taiwan U 등

**일본** Kyushu U

## 영어가 유창하지 않아도 영어영문학을 전공할 수 있나요?

고등학교 영어 교과 교육과정을 충실히 이수한 학생이면 충분한 능력과 자격이 있습니다. 학년별로 구분된 전공 교과목에서 다양한 원서 읽기와 영어강의(전공 교과목 중 60% 이상이 영어강의)를 경험하고, 졸업 전에 영어졸업논문을 작성해가면서 영어 읽기, 쓰기, 분석에 익숙해져 있는 자신을 발견하게 될 겁니다.

## 졸업 후 진로는 어떻게 되나요?

인문학적 소양과 영어영문학의 전공지식을 갖춘 졸업생들은 다양한 분야에 진출하여 우수한 인재로 자리매김해 왔습니다. 영어 실력과 영미 세계의 이해는 글로벌 시대에 여전히 중요한 요소이기에 영어영문학부의 교육과정은 졸업 후 진로 설정에 있어서 실질적으로 도움이 되는 자랑 분이라고 할 수 있습니다.

## TELOS 트랙

영어영문학부는 타전공 교과목과 연계된 지식탐구형(T), 산학 연계형(E), 글로벌리더형(L), 개방융합형(O), 자기설계형(S)의 TELOS 트랙을 운영하고 있음. 본 트랙은 Culture & Technology (CT), Storytelling & Translation(ST), Global Literacy(GL), Advanced Studies(AS) 등으로 나뉘어 전공생들이 특화된 융복합적 역량을 함양하도록 지원하고 졸업 후 여러 분야로 진출할 수 있는 기반을 제공함

## 학생 활동

### 동아리

- BEINGS : 한국 대학의 대표적인 영어연극 동아리로 1930년에 (아이반호)를 공연한 이래 매년 새로운 작품을 무대에 올리며 수많은 연극인과 공연전문가를 배출
- DAE(Debate Association of Ewha) : 2005년에 만들어진 영어 토론동아리로 국내외 대학생 영어토론대회에서 수차례 수상한 경력을 자랑
- NEW WAVE(신바람) : 2011년에 만들어진 영화동아리로 영화 감상 및 토론뿐만 아니라 단편영화를 제작
- Weekly Poetry : 2008년에 만들어진 현대영미시 공부 동아리로 많은 학생들이 졸업 후 다양한 대학원으로 진학
- Writing Club : 2009년에 만들어진 영어 창작 글쓰기 동아리로 영어창작집 Luminis를 매년 발간
- E-SoEL(Ewha Symposium of English Literature) : 2015년에 만들어진 영문학 고전 공부 동아리로 학년별로 공부 모임이 있음
- 2%(E-PRO) : 2017년에 만들어진 중세 및 르네상스 영문학 학술동아리로 학생들의 발제와 토론 내용을 담은 문집을 정기적으로 제작



# 사회 과학 대학



정치외교학과  
행정학과  
경제학과  
문헌정보학과  
사회학과  
사회복지학과  
심리학과  
소비자학과  
커뮤니케이션·미디어학부



# 정치외교학과

POLITICAL SCIENCE AND INTERNATIONAL RELATIONS

H <http://my.ewha.ac.kr/politics>

T 02.3277.2760

## 세부 분야

국제정치	지역정치	비교정치
정치이론	한국정치	정치사상
정치철학		

## 주요 교과목

국제기구	국제정치경제
글로벌거버넌스	민주주의정치과정
정치와 젠더	국가와 시장
정치사상사	동아시아정치
정치와 법	

## 졸업 후 진로

### 진로현황

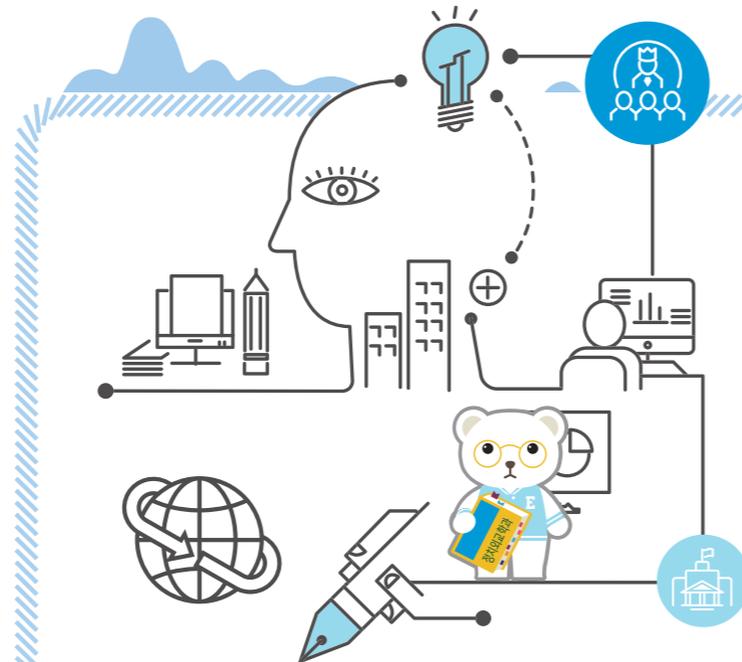
외교관	국제기구 종사자
언론인	로스쿨 진학
중·고등학교 교사	광고업계 종사자
NGO 전문가	국내외 대학원 진학

### 대표기업/기관

외교통상부	KOTRA
삼성전자	LG전자
MBC	KBS
POSCO	김앤장 법률사무소
삼성SDS	대한항공
NHN	SK이노베이션
문화콘텐츠진흥원	현대종합상사
한국국방연구원	한국전력공사
한국기자협회	



정치외교학은 인간들의 결집체인 사회의 속성을 이해하고 그것이 지닌 문제를 해결하는 사회과학의 가장 핵심적인 분야입니다. 정치외교학은 이런 맥락에서 국가와 민족, 사회와 집단의 생존과 번영에 대한 지식과 가치관을 수립하고, 그 기반 위에서 공동체의 청사진을 제시할 수 있는 창의적이고 비판적인 인재를 양성합니다.



## 학업에 필요한 적성

정치외교학과에는 진취적이고 창의적인 사고를 할 수 있는 학생들이 자신들의 꿈을 펼칠 수 있는 곳입니다. 다양한 국제·국내 정치를 학습하며 자신들이 정치개혁과 사회발전의 아이디어를 개발하고, 이를 토대로 이후 국제기구를 포함한 다양한 기관에서 자신들의 꿈을 펼칠 수 있으리라 생각합니다.

## 학과 포인트

### 주요 실적

- 우수 선도연구집단 육성을 위한 'Ewha Global Top 5 Project'에 2013년도 미래유망 사업단 최종 선정 및 2015년도 유망전공으로 선정
- 2013년도 BK21플러스 사업팀 선정으로 문화정치·정치문화 분야의 우수한 전문인력을 양성하기 위하여 문화현상과 그 정치적 변화를 추적하는 연구를 진행하고 이와 관련된 교육을 실시

### 장학금

구태희, 심영자, 이해자, 유한선, 정고후, 조정자, 최명숙, 함정배 · 이상엽, Sook Hyun Lee 장학금 지원

## 학과 활동

### 진선민국 모의국회

대한민국 정치문화의 발전과 청년의 정치 참여 확대에 있어 대학생들의 역할과 과제를 함께 고민하기 위하여 정치외교학과 학생들이 조직한 학회. 국회와 입법 과정을 탐구하고 우리 사회가 마주하고 있는 정치, 사회적 문제들을 함께 토론하며 역사의 현장에서 진·선·미를 바탕으로 젊은 여성 지성인의 목소리를 높여 온 이회의 정신을 이어나가는 활동을 활발히 진행

### E-PLENS(Ewha Political lens)

2005년 개설된 정치외교학과 신문부로 매주 열리는 기사회의에서 국내 또는 국제 이슈에 대해 이야기를 나누고 기사 주제를 정한 후, 작성된 기사에 대해 서로 피드백을 주고받으며 기사를 완성. 완성된 기사들은 편집을 거쳐 매달 신문으로 발행되어 정치외교학과 학생들과 교수님들께 배부

## 기타 특징점

- 해외 탐방 기회 마련 : 학생들의 식견을 높이고자 중국, 일본, 베트남 등 해외 지역 탐방의 기회를 제공
- 다양한 특강 개최 : 심도있는 지식을 다루는 학술 특강에서부터 여러 분야에 진출해 있는 선배들의 특강까지 학기 중 다양한 특강 개최

## 외교관이나 국제기구에서 일하고 싶습니다. 정치외교학 전공 공부 많은 도움이 되나요?

정치외교학과는 전통적인 정치학 분야뿐만 아니라 최근 관심을 끌고 있는 정치경제, 국제기구, 시민사회, 환경정치 등 광범위한 분야에 걸친 학문적 관심을 충족시켜 줄 수 있는 교육 프로그램을 제공하고 있습니다. 정치외교학 전공 커리큘럼에는 국제정치이론, 국제기구론, 외교정책, 국제법 등 외교아카데미나 국제기구의 선발 전공평가시험과 연관된 과목들이 포함되어 있기에 외교관이 되거나 국제기구에 진출하는 데 많은 도움이 될 것입니다.

## 정치외교학을 전공한 후 진로는 대부분 정치인이나 외교관으로 제한되나요?

사회와 국가 안팎에서 발생하는 사회갈등과 정치현상에 관한 이해와 비판을 할 수 있는 능력을 배양하고, 생각하는 지식인으로서 보다 나은 사회를 위한 고민과 현실에 대한 냉철한 문제의식을 기르는 것이 정치외교학과의 목표입니다. 따라서, 졸업 후 진로는 정치인이나 외교관으로 제한되어 있지 않습니다. 졸업생들은 매년 다양한 분야로 진출하고 있습니다.



# 행정학과

PUBLIC ADMINISTRATION

H <http://my.ewha.ac.kr/pubweb>

T 02.3277.2752

## 세부 분야

행정학	정책학	조직론
도시행정론	인사행정	복지행정
지방행정	규제행정론	재정관리
다문화정책	국제행정	

## 주요 교과목

행정학의 이해	정부와 공공정책
인사행정론	여성정책론
정부회계학	도시문제와 정책
문화정책론	다문화 정책의 이론과 실제
국제행정	조직행동과 리더십
도시 및 지역계획론	정부와 NGO

## 졸업 후 진로

### 진로현황

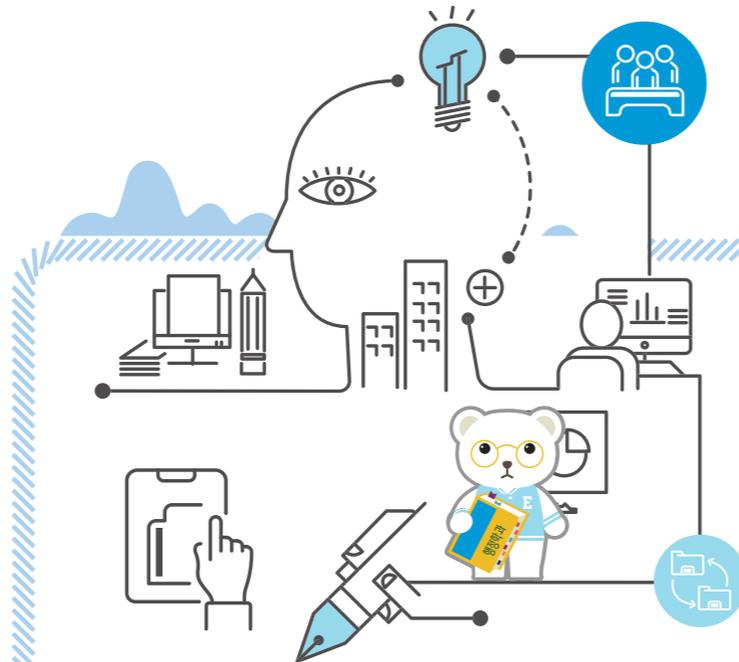
정부	공사
기업체	언론사
교육기관	국제기구 종사자
NGO 전문가	연구원
국내외 대학원 진학	

### 대표기업/기관

정부 행정기관 공무원	감사원
금융결제원	한국토지공사
한국가스공사	인천국제공항공사
삼성전자	KT
산업은행	신한은행
경기신용보증재단	김안장법률사무소
도로교통안전관리공단	한국자산관리공사
이마트	롯데쇼핑
전국시도지사협의회	



행정학과는 세계화, 정보화, 지방화, 여성화로 대변되는 문명사적 흐름 속에서, 지난 1세기 동안 여성의 교육과 사회적 지위의 향상에 진력해 온 전통에 기초하고 있습니다. 공공 분야에서 요구하는 여성 정책 전문 인력과 고급관리자를 양성하기 위해 노력하고 있으며, 행정학과만의 우수한 연구, 개발과 교육, 훈련 시스템을 적극적으로 능력 있는 여성 공직자를 배출하는 데 커다란 역할을 수행하고 있습니다.



## 학업에 필요한 적성

행정학과에서는 다양한 국내외 행정에 대해 다루고 있습니다. 정부 부처 또는 기업, 공공기관 등의 행정관련 업무에 관심이 있는 학생과 국제기구, NGO 등 행정학 관련 연구원으로 활동하고 싶은 학생들이 행정학과로 온다면 좋을 것 같습니다. 현재 행정학과에서는 이마트, 롯데쇼핑, 김안장법률사무소 등 다양한 국내 기업에 진출도 활발히 하고 있습니다.

## 학과 포인트

### 주요 실적

- 2012년 전국 행정학과 우수 취업지원 프로그램 공모전에서 우수상 수상
- 2010, 2012, 2013년 전국 행정학회 주최 전국 대학생 모의 국무회의 경연대회에서 금상 수상
- 2017년 중앙일보 전국행정학과 평가 최상등급

### 장학금 지원

이화국제재단(故 임길재 장학금), 선배라면 장학금, 총동창회 장학금, 행정학과 교수 장학금, 사회과학대학 장학금, 한인숙 장학금

### 학과 활동

인재개발원과 연계하여 여름/겨울 방학에 진행되는 행정학 현장실습, 이화행정학회(E-PAS), 해양관리공단 인턴십 등의 학과 활동 있음. 그 중 이화행정학회는 행정현상 그리고 국가 운영과 관련된 여러 가지 주제를 중심으로 연구하고 토론하는 자율적 학생자치 활동으로, 매년 이화행정학술지를 발간하며

## 행정고시에 관심이 있습니다. 행정학과에서 조언을 얻고 싶습니다.

행정학과는 지난 1세기 동안 여성의 교육과 사회적 지위의 향상에 진력해 온 전통에 기초하여 공공분야에서 요구하는 여성정책 전문 인력과 고급 관리자를 양성하기 위하여 노력하고 있습니다. 또한 우수한 연구, 개발, 교육, 훈련 시스템을 통하여 적극적으로 능력 있는 여성 공직자를 배출하는 데 큰 노력을 기울이고 있습니다. 행정학과만의 다양한 전공교과목 등을 통해 행정현상과 정책현상을 논리적으로 사고할 수 있는 능력 및 공공 분야에 진출한 인재들이 반드시 갖추어야 할 문제해결 능력을 배양하기 위한 교육에 역점을 두고 있습니다. 특히, 행정고시 모의고사 진행 등 시험 준비가 가능하도록 지원하고 있습니다.

## 행정고시 외에 다른 진로를 위한 프로그램은 없나요?

전공별로 다양한 수요 맞춤형 교육과정을 제공하는 TELOS 전공 트랙이 있습니다. 행정학과에서는 공직 및 공공기관 진출 트랙과 공공정책 연구 트랙을 운영하고 있습니다. 첫 번째 공직진출형 트랙은 중앙정부, 지자체, 공기업과 공공기관 등 공공부문에서 활약하는 공직자 양성을 목표로 합니다. 두 번째인 공공정책 연구 트랙은 사회의 문제 현상을 사회 전체적인 공익 관점에서 이해하고 분석하여, 국가와 시장이 정책을 통하여 공익을 실현할 수 있도록 대안을 제시하거나 직접 문제해결에 참여하는 전문가를 양성하는 것을 목표로 합니다.



# 경제학과

ECONOMICS

H <http://cms.ewha.ac.kr/user/econ/>  
T 02.3277.2770

## 세부 분야

거시경제학	미시경제학	금융경제학
국제경제학	계량경제학	노동경제학
환경경제학	경제사	재정학
산업조직론	국제금융	화폐금융
소비자경제학	법경제학	경제통계학

## 주요 교과목

경제원론	미시경제이론	거시경제이론
경제수학	경제통계학	금융경제학
재정학	국제무역론	산업조직론
경제사	계량경제학	노동경제학
화폐금융론	소비자경제학	법경제학
경제통계학	경제발전론	

## 졸업 후 진로

### 진로현황

정부 행정기관	일반기업	연구원
교육기관	금융기관	공기업
대학원 진학	회계사	

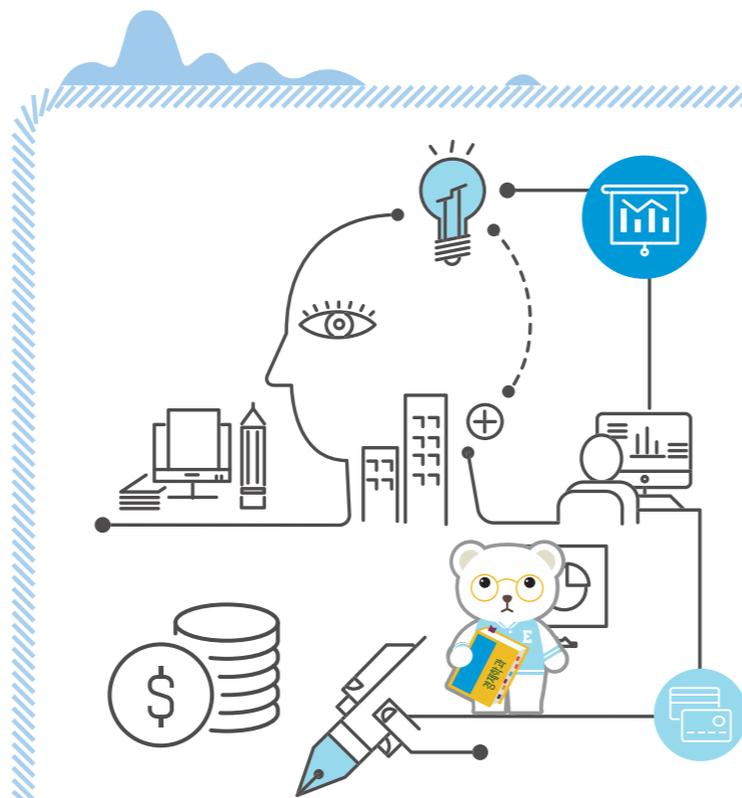
컨설팅사 등 매우 다양한 분야에 진출

### 대표기업/기관

신한은행, 닐슨컴퍼니코리아, GAP, 중앙일보사, 르노삼성자동차, IBK기업은행, CJ푸드빌, 국민건강보험공단, 국민연금공단, 신세계, 금융감독원, 삼성물산, 김앤장법률사무소, 한국외환은행, 하나은행, LG전자, 이마트, 한국무역보험공사, 현대자동차, 한국자산관리공사, 우리투자증권, 한국장학재단, CJ E&M, 농협, POSCO, 롯데닷컴, 삼성증권, 코오롱, CJ홀쇼핑, 삼성전자, CJ제일제당, 대한항공, 삼성전자, CJ제일제당, 대한항공, 삼성전자, 한국맥도날드, 한국은행, 예금보험공사



경제학 전공의 교육 목적은 다양한 경제 문제에 대하여 스스로 생각할 수 있는 능력과 해결의 방향을 찾을 수 있는 자립적 인재의 육성에 있습니다. 이를 위하여 학부 교과과정은 경제현실을 분석적으로 파악하고, 이를 토대로 합리적인 선택을 할 수 있는 기본 소양 및 능력을 함양하는 데 초점을 맞추어 구성되어 있습니다. 경제현실에 대한 문제의식을 체계화하고 깊이 있는 이해와 성찰을 할 수 있도록 심화전공이 세분화되어 있습니다. 현재 주전공 및 복수부전공생 1,000명 이상으로 교내에서 가장 규모가 크며, 여기서 배출된 인재들이 여성 경제전문가의 중추적 네트워크로 경제현장에서 활약하고 있습니다. 경제학과는 1981년 창설된 이래, 여성이 경제 문제를 자립적으로 인식할 수 있도록 교육해 왔으며, 학업을 통하여 축적된 역량을 발휘할 수 있도록 사회적 수요와 연결, 탐색하고 소통해 왔습니다. 그 결과 기업체, 금융기관, 정부, 연구소, 교육기관에서 이화의 정신을 계승한 여성 전문인력으로서 역량을 발휘하고 있습니다.



## 학업에 필요한 적성

경제학을 공부하기 위해서 필요한 것은 경제현실에 대한 관심과 유연하고 열린 마음입니다. 경제현실이 발생하게 된 원인을 냉철하게 판단할 수 있으려면, 마음을 열고 다양한 변수를 엄밀하게 관찰하고 분석할 수 있는 자세가 전제되어야 하기 때문입니다. 따라서 스스로 과제를 설정하고 해결해가려는 창의적 의지와 협업을 기복하고 실현시킬 수 있는 소통능력을 갖춘 학생이라면 충분합니다. 대학 공부는 스스로 문제를 찾아내고 나름의 답을 이끌어 내는 능력을 키우는 것이 핵심입니다. 따라서 스스로 적극적으로 배우는 자세가 필요합니다. '질문'하는 데서 출발한 '배우는 힘'을 대학 4년간 단련하는 것이므로 열의있는 자세가 중요합니다.

## 학과 전망

경제학적 사고로 훈련되고, 지식으로 체계화되어 문제해결 능력을 갖춘 인재에 대한 수요는 국내외에서 지속적으로 증가하고 있습니다. 우선, 경제학 전문지식을 필요로 하는 현장(금융기관, 금융공기업, 정부기관, 협회, 통계·연구·언론 분야)에서는 경제학 전공시험을 통해 인재를 선발하고 있습니다.

뿐만 아니라, 경제학적 사고능력을 갖춘 인재가 역량을 발휘할 수 있는 영역과 범위는 계속 확대되고 있으며, 글로벌 기업과 기관에서 성장할 기회가 열려 있으며, 본교 경제학과가 축적해 온 여성 경제 전문인력의 네트워크와 자선이 그 기회를 더욱 확장할 것입니다.

## 학과 포인트

### 해외교류 현황

한일교류세미나

### 장학금 지원

김정희, 송미영, 경제학과 동창회, 김상택 장학금 등

### 기타 특장점

경제통계 및 외국경제전문지 분석 연구회

## 학부과정의 경제학 수업은 어떻게 진행되나요?

경제학 학부과정은 네 가지 항목을 주축으로 설계되어 있습니다.

- ① 현실 사회에서 일어나는 다양한 사건 속에서 무엇이 중요한 문제인가를 선택
  - ② 분석방법(정보 수단)을 이용하여 문제를 정리
  - ③ 그 문제에 대해 논리적으로 생각하고 결론을 이끌어 데이터 등을 통해 검증
  - ④ 이끌어 낸 결론을 정확하게 타인에게 전달하고 설득
- ①을 통하여 문제의식을 발굴하고 ②를 통하여 자신이 수집한 정보를 정리하고 구체적인 문제를 추상화할 수 있으며 ③은 연역적 사고와 데이터를 기반으로 귀납적 사고가 필요하도록 훈련하며 ④커뮤니케이션 능력을 단련하는 것입니다. 4년에 걸쳐 경제학과는 필요한 학점을 취득하면서 목표에 도달하게 됩니다.

## 수학과는 어떠한 관계가 있을까요?

우리의 일상인 시장경제에서의 다양한 선택으로 이루어져 있습니다. 대중교통기관을 이용해서 이동하려면 요금을 지불하여야 하고, 당장 식사를 하기 위한 재료도 모두 시장에서 구매하며, 이를 위해서 돈을 벌기위해 직장을 다니거나 사업을 하거나 가지고 있는 물건을 팔거나 합니다. 이러한 다양한 경험이 정보화되어 체계화되고 현실에 발생하는 다양한 경제 문제(예를 들면, 불황, 빈곤, 실업, 불평등, 재정 위기, 금융 불안 등)의 원인과 메커니즘을 이론적 모델과 통계 자료를 통해 논리적·실증적으로 분석하고 그러한 문제들에 대한 해결책을 생각하려면 수학·통계학의 습득은 필수적입니다. 그를 위하여, 경제학 전공생은 경제수학, 경제통계학을 이수할 필요가 있으며, 가격결정의 메커니즘을 이론과 응용을 통하여 습득합니다. 그러나, 경제학적 개념을 전달하고 이해하는 데 수학이 많이 이용되기는 하지만, 반드시 경제학의 모든 전공분야에서 고등 수학이 필수적인 학문은 아닙니다. 오히려 그보다는 사람들이 행동하는 방식에 대한 관찰력과 경제현상에 대한 직관적 이해가 경제학을 공부하는 데 더 중요하며, 이를 분석할 수 있는 논리력이 더 중요하다고 할 수 있습니다.

## 경제학과 경영학의 차이점은 무엇인가요?

경제학은 모든 경제 주체(가계, 기업, 정부, 해외 등)의 선택에 대해 공부합니다. 경영학은 기업에 관한 이슈를 연구하는 학문입니다. 기업은 국가 경제 주체 중 하나이며, 경제학에서는 기업 외에도 가계, 정부, 그리고 해외 부문이 각기 어떻게 경제 활동을 하며 서로 어떤 연관이 있는지 경제적인 측면에서 분석하는 학문입니다.



# 문헌정보학과

LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

H <http://my.ewha.ac.kr/elis1959>  
T 02.3277.2226

## 세부 분야

정보이론	정보학	서지학
자료조직론	정보유통	기록관리

## 주요 교과목

문헌정보학의 이해	도서관·정보센터 경영
정보분류	정보목록
기록정보관리	정보서비스
정보유통	정보검색
기록관리학의 이해	디지털보존
서지학의 이해	고문헌관리
독서지도	도서관실습

## 졸업 후 진로

### 진로현황

사서직공무원	사서교사
주제전문사서	아키비스트
데이터전문가	인터넷정보전문가
웹 전문가	기업체 지식관리전문가
정보전문기자	대학교수
연구소 연구원	
데이터와 정보, 기록을 전문적으로 관리하는 모든 분야	

### 대표기업/기관

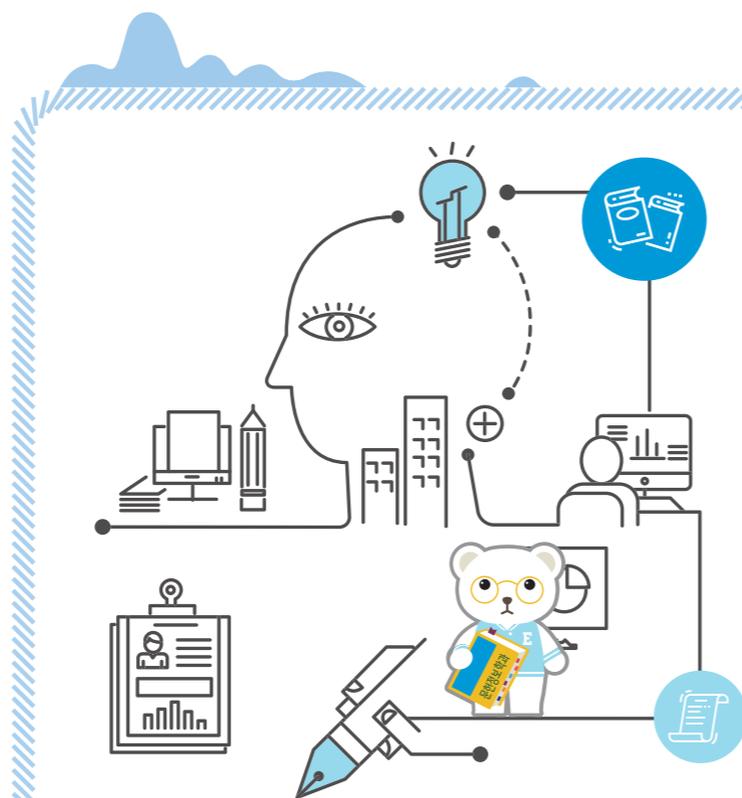
국립중앙도서관	국회도서관
법원도서관	대학도서관
학교도서관	공공도서관
국립국어원	Google
Naver	Yes24
현대엔지니어링	삼성SDS
김앤장 법률사무소	동아일보
좋은책신사고	

### 취득자격증

2급 정사서 자격증



문헌정보학과는 21세기 지식정보사회에서 과거에서 현재, 미래에 이르기까지 데이터, 정보, 기록, 지식의 생산과 흐름, 이용에 관한 다양한 이론 연구와 함께 체계적인 실무 교육을 제공하는 학문을 다룹니다. 문헌정보학과는 사회 각 분야에서 지식 정보화, 데이터 분석 및 정보 활용에 기여할 수 있는 유능한 정보 전문가를 배출해 내고 있습니다. 학부를 졸업한 후에는 2급 정사서 자격증을 취득할 수 있다는 점이 특징입니다.



## 학업에 필요한 적성

문헌정보학과에서는 데이터 및 정보의 수집, 조직, 분석, 활용 능력과 도서관 등 관련 기관의 운영 및 서비스 제공 역량을 갖춘 전문가를 양성하므로 데이터와 정보를 활용하는 사람들의 행동과 인식 및 정보기술의 습득과 적용, 정보의 체계적인 관리와 서비스에 대한 관심과 융복합적인 영역에 대한 지적 호기심이 높은 학생들에게 적합할 것입니다.

## 학과 포인트

### 주요 실적

2012학년도 문헌정보학과 대학평가 1위(School Press)

### 장학금 지원

퇴임교수들이 문헌정보학을 전공하는 학생들을 위하여 기탁한 장학금(구자영 장학금, 김봉희 장학금, 사회과학대학 장학금, 유소영 장학금)과 문헌정보학과 동창회에서 지급되는 문헌정보학과 50주년 기념 동창회 장학금

### 기타 특징점

#### 실습 및 연구시설

재학생들의 현장 실습 능력을 배양하기 위하여 첨단 멀티미디어 시스템을 갖춘 문헌정보학 전공 전용 실습실과 중앙도서관 내 문헌정보학 관련 교육실 완비

#### 자격증

문헌정보학 전공자는 졸업과 동시에 2급 정사서 자격증, 교직 과정을 함께 이수한 경우에는 사서교사 자격증을 획득

#### 취업 멘토링 및 활동

선후배와의 교류가 활발하여 매년 멘토링, 사서 공무원 선배와의 간담회 진행, 취업 특강, 서울도서관 영문 페이스북 페이지 운영 활동

#### 문헌정보학과 자치 활동

문헌정보학과 신입생 및 신입생 환영회, 문헌정보학과 총MT, 대동제, 사회대인 봉사활동 참여, 단대제 어우름제 참여, 문정인의 밤, 반 모임

## 문헌정보학전공을 졸업하면 주로 사서로 취업하나요?

오늘날 지식과 정보가 핵심이 되는 21세기 지식정보사회에서 정보화·국제화·전문화 시대에 걸맞은 능력을 갖춘 지식정보전문가의 활동이 요구되고 있습니다. 문헌정보학 전공자들은 지식 정보의 생산과 흐름, 이용에 관한 다양한 이론 연구와 함께 체계화된 실무 훈련을 통하여 도서관을 비롯하여 각종 정보센터와 기업체, 포털 사이트, 연구기관 등 다양한 분야에서 활동할 수 있습니다.

## 문헌정보학분야로 진로를 계획 시 어떤 능력이 필요한가요?

문헌정보학 분야로 진로를 계획 시 다양한 분야에서 활동할 수 있기 때문에 각기 다른 능력을 습득하는 것이 필요하지만 기본적으로 정보구조나 정보조직, 정보관리, 정보취급 기술 등에 대한 지식이 필요하며 이용자의 정보요구가 복잡하고 다양해짐에 따라 심도 있는 주제지식 습득 또한 필수적입니다. 전반적으로는 정보에 대한 검색, 관리, 분석, 가공, 평가 및 제공 능력이 필요합니다.

## 이화여대 문헌정보학전공만이 가지는 장점은 무엇인가요?

이화여대 문헌정보학 전공의 장점은 역사와 전통, 우수한 학생과 뛰어난 교수진이라고 자부합니다. 1954년 한국 최초로 도서관학 강의를 시작했고, 1959년에는 도서관학과가 개설되었습니다. 이화여대는 한국의 문헌정보학의 씨앗이 되어 항상 학계에서 주도적인 위치를 차지해왔습니다. 각 분야에서 문헌정보학 전공의 동문들이 활동하고 있으며, 선후배 교류가 활발하여 선배들이 후배들의 진로와 관련하여 항상 관심을 기울이고 있습니다. 이에 따라 매년 취업 특강, 사서 공무원 간담회, 멘토링 등 교수진과 선배들이 이끄는 진학 관련 활동들이 지속적으로 이루어지고 있다는 점도 이화여대 문헌정보학 전공의 장점입니다.



# 사회학과

SOCIOLOGY

H <http://cms.ewha.ac.kr/user/socio30>

T 02.3277.2242

## 세부 분야

사회계층론	가족사회학	조직사회학
경제사회학	비교사회학	산업사회학
문화사회학	사회연결망	사회통계
의료보건사회학	법사회학	인권사회학
정치사회학		

## 주요 교과목

사회학의이해	기초사회통계
고전사회학이론	조직사회학
기업과 노동의 사회학	사회계층과 불평등
정치사회학세미나	사회조사방법론
가족사회학	경제사회학
사회정책	양적연구방법
비교사회학	문화사회학
의료사회학	젠더와사회
법과사회	범죄사회학
현대사회학이론	정치사회학세미나

## 졸업 후 진로

### 진로현황

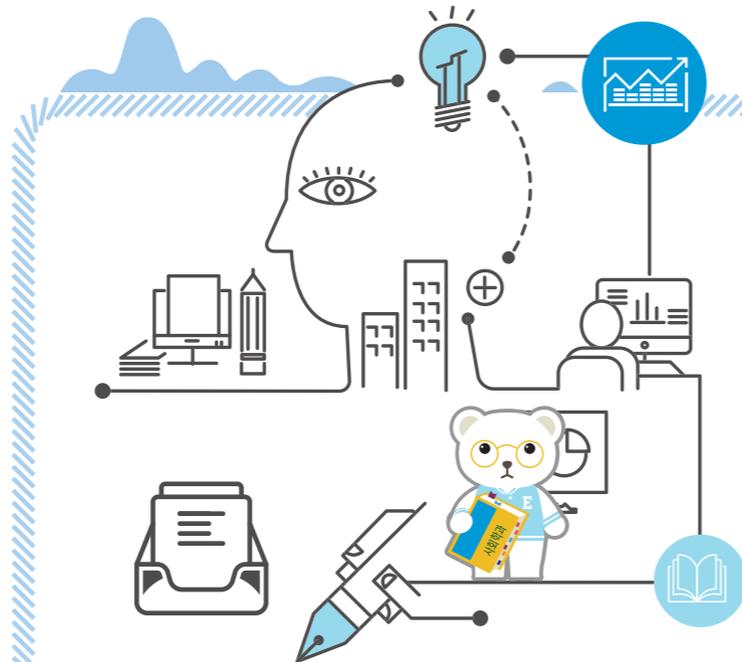
기업	기자	PD
여론조사기관	연구소	정당
행정부	국내외 대학원 진학	

### 대표기업/기관

한국리서치	닐슨컴퍼니코리아
채널A	KDI한국개발연구원
YTN	CJ ENM
KBS	MBC
매일경제	한국일보
중앙일보	한겨레신문
IBK기업은행	우리은행
김앤장 법률사무소	딜로이트 안진회계법인
LG디스플레이	



사회학과는 단지 추상적인 지식이 아닌 삶에 대한 통찰력과 인류 발전을 위한 실천적 함의를 지닌 사회과학의 기초 학문입니다. 전국에서 세 번째로 설립된 오랜 역사를 가지고 있는 이화여자 대학교 사회학과는 뛰어난 연구역량 및 교육 역량을 갖춰 다양한 분야에서 활동하는 학생들을 배출하고 있습니다.



## 학업에 필요한 적성

다양한 사회현상과 사회적 관계, 사람 간 상호작용에 관심이 있는 모든 학생을 환영합니다.

## 학과 포인트

### 주요 실적

#### 2018 중앙일보 학과평가에서 상 등급으로 선정

2018년 중앙일보는 주요 4년제 대학 63곳을 대상으로 인문·사회계열의 경영학/사회학/국문학과, 이공계열의 간호학/산업공학과/에너지및원자력공학과를 선정해 평가를 실시하였음. 주요 평가 지표인 △교수 1인당 국내·외 논문 △교수 1인당 교내·외 연구비 △교수 1인당 학생 수 △등록금 대비 장학금 비율 △학생 취업률 등 연구 및 교육 여건과 성과를 종합적으로 평가를 진행했고, 사회학과는 '상' 등급에 선정. 사회학과는 교수 1인당 국제논문 발표가 2위였으며, 교수의 저·역사와 피인용 지수가 우위를 보이며 최고 수준의 연구역량을 입증하였음. 또한, 교수 1인당 학생 수가 적고, 장학금 비율이 높아 평가 대상의 타 학교에 비해 교육환경이 우수하다는 평가를 받았음

### 장학금 지원

#### 사회학과 동창회 장학금

매년 2학기에 사회학과 4학년 2학기 학생 중, 졸업 후 동창회 활동에 적극적으로 참여할 학생을 대상으로 장학금을 지급

### 학과 활동

#### 사회학의 밤

매년 각계에 진출해있는 사회학과 동문을 학교로 초빙하여 재학생들의 진로와 학업에 조언을 하는 멘토링 프로그램을 진행

#### 호모 소서쿠스(사회학회)

매주 사회학 문헌을 읽고 토론하는 사회학회로 사회학 전공 학생들의 학술활동의 중심이 되고 있음

### 기타 특장점

#### 이화 사회학과 국제연구 지원 프로그램

국제화 시대를 맞이하여, 사회학 연구의 범위를 세계로 확대하는 기회를 제공하고자 사회학 전공 학부생을 대상으로 국제연구지원 프로그램을 진행. 매년 초 연구계획서를 통해 신청을 받고 선발된 학생은 여름방학 기간을 활용하여 연구를 진행함. 이화 사회학과 국제연구 지원 프로그램은 학생들이 더욱 넓은 시각으로 사회학을 이해할 수 있도록 지원

## 사회학과를 졸업하면 어떤 분야에 진출할 수 있나요?

사회학을 전공하면 인간과 사회구조와 과정, 그리고 사회연구방법에 대한 지식과 연구역량을 바탕으로 기업, 정부, 언론, 연구소, NGO, 정당 등에 진출하며 특히 사회조사 전문회사로 다수 진출합니다. 적지 않은 졸업생들은 국내외 사회학 및 인접 학문의 대학원에 진학하여 학업을 계속하여 연구원과 교수가 되기도 합니다. 또한, 사회학과와 많은 학생은 경제학, 경영학, 정치학, 사회복지학, 심리학, 언론방송, 인문학 등의 분야를 복수 전공하여 관련 분야로 진출하기도 합니다.

## 이화여대 사회학과가 자랑할 만한 점은 무엇인가요?

이화여대 사회학과는 60년이 넘는 오랜 역사와 함께 다양한 분야에서 활동하는 수많은 동문을 보유하고 있습니다. 단순히 여러 분야에 진출하는 것을 넘어 다수의 장관과 국회의원, CEO 등 사회적으로 의미 있는 변화를 이끌어 온 이 시대 여성 리더 배출의 산실입니다. 이러한 동문 간 네트워크와 동문들의 사회학과에 대한 적극적인 지원은 어떤 타 학교에서도 발견하기 어려운 이화여대 사회학과만의 자랑입니다.



# 사회복지학과

SOCIAL WELFARE

H <http://my.ewha.ac.kr/sw>

T 02.3277.2251

## 세부 분야

사회복지임상    사회복지정책    사회복지행정

## 주요 교과목

사회복지개론	사회복지실천론
사회복지실천기술론	사회복지정책론
사회복지행정론	지역사회복지론
사회복지조사론	사회복지현장실습
지역복지법제	아동복지론
사회복지윤리와 철학	교정복지론
사례관리론	장애인복지론
노인복지론	의료사회사업론
정신건강론	

## 졸업 후 진로

### 진로현황

정부산하연구소, 정부기관, 각종 사회복지기관, 국제국내 NGO, 기업사회공헌부, 국제국내복지재단, 국제기구, 국회병원 의료사회사업팀

### 대표기업/기관

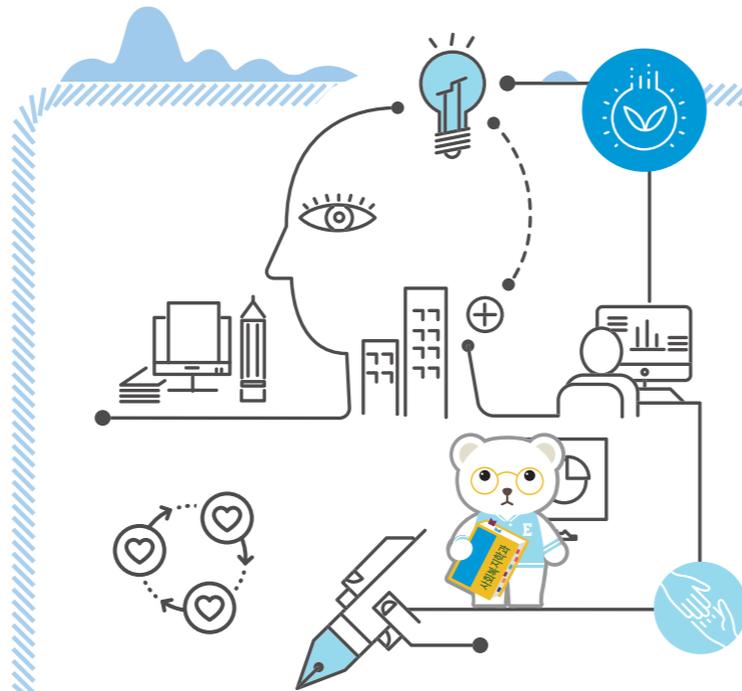
삼성복지재단, GS복지재단, 아산사회복지재단, 이랜드재단, 포스코재단, 한화복지재단, 한국보건사회연구원, 한국여성정책 연구원, 서울연구원, 서울복지재단, 경기복지재단, 경기연구원, 국회, 보건복지부, 각 지자체 5급 사회복지사, 7급 지방행정직, 국회의원 보좌관, 전문위원, 월드비전, 굿네이버스, 세이브더칠드런, 어린이재단, 각 종합병원, 보건소, 정신보건센터, 정신보건 사회복지사, 의료사회복지사, 학교사회복지사

### 취득자격증

사회복지사 2급 자격증 부여, 사회복지사 1급 자격증 취득 시험 자격 부여



사회복지학과는 개인, 가족, 집단, 지역사회 그리고 국가의 영역에서 효과적으로 개입할 수 있는 전문지식과 기술을 갖춘 전문 사회복지인력 양성을 교육목적으로 두고 있습니다. 구체적으로 인간의 인격 발달과 사회적 기능 향상을 도모하기 위한 지식 및 기술, 국민의 뜻하지 않은 생활상의 위험이나 소득 중단에 대한 정책적 접근을 위한 지식, 아동복지나 노인복지 등 제반 사회복지분야에서 이루어지고 있는 사회복지활동에 대한 통찰력, 사회과학으로서의 사회복지학을 연구하는 데 필요한 조사 및 분석능력 등을 갖춘 전문 사회복지인력을 길러내고자 합니다.



## 학업에 필요한 적성

사회복지학은 사회에 아름다운 변화를 가져오는 학문으로서 인간에 대한 애정을 가지고 있으며 사회문제를 해결하려는 분석력과 상황판단력을 가진 학생들이 전공하면 가장 적합합니다. 따뜻한 가슴과 냉철한 머리를 겸비한 사람이면 좋을 것 같습니다.

## 학과 포인트

### 주요 실적

- BK21사업을 통해 '세계화 시대의 사회복지리더양성'을 목표로 캄보디아 왕립프놈펜대학(RUPP)에 국내 최초 사회복지학과 석사과정을 개설해 주는 역사적 사안을 주도하여 2010년 캄보디아 왕립프놈펜대학교 사회복지대학원을 설립. 2012년 캄보디아에 사회복지관 '이화 Social Services' 개관
- BK21 2단계 사업 6개년 종합평가 '매우 우수' 획득, 국제협력 선도대학으로 선정(교육부 지정)
- 2013년도 교육부 BK21 플러스 사업의 인문사회분야 복지·신방 사업단에 최종 선정(미래사회를 선도하는 창의형 사회 복지 인재양성 사업단)

## 해외교류 현황

- University of Hawaii at Manoa, State University of New York at Albany, University of California, Berkeley
- 학술교류 협정 Royal University of Phnom Penh, Thammasat University, University of Dhaka, Mongolian University of Science and Technology, Washington University in St. Louis, University of Southern California

## 부설 연구소

사회복지연구소(<http://my.ewha.ac.kr/swresh/>)

사회복지 분야의 이론적 연구를 통해 전문적인 사회복지 실천 모형의 개발을 통해 이론과 실천의 조화를 도모하고 사회복지정책의 개발 및 분석을 통해 급변하는 정치, 경제적 상황에 적절하게 대응함으로써 선진 복지사회 구현에 이바지하는 것을 목적으로 함

## 학과 활동

매년 2회 이상 졸업생을 초대하여 직업 및 진로 탐색을 위한 행사를 실시하며 다양한 문화 활동을 통한 재학생들과 교수님들과의 적극적인 교류를 진행. 또한 학생회 주도의 자체적인 봉사 활동을 통해 사회복지에 대한 이해 및 학과에 대한 소속감을 높이기 위해 노력하고 있으며 이대 사회복지관과 연계한 봉사활동 동아리 '시나브로' 및 사회복지에 대한 학술 소모임인 'SYMPO (학회)' 등 다양한 활동 운영

## 이화여대 사회복지학전공만이 가지는 장점은 무엇인가요?

이화여대 사회복지학 전공의 장점은 역사와 전통, 우수한 학생과 뛰어난 교수진이라고 자부합니다. 1947년 우리나라 최초로 '기독교사회사업과' 설립을 시작했고, 1993년에는 국내 최초로 사회복지대학원을 설립했습니다. 이화여대는 한국 사회복지학의 씨앗이 되어 항상 학계에서 주도적인 위치를 차지해왔습니다. 각 분야에서 동문들이 적극적으로 활동하고 있으며, 선후배 교류가 활발하게 이루어지고 있습니다. 이에 따라 매년 취업 특강, 선후배 간담회, 멘토링 등 교수진과 선배들이 이끄는 취업 관련 활동들이 지속적으로 이루어지고 있다는 점도 여러 장점 중의 하나입니다. 또한 국제 교류가 활발하여 선발된 학생은 방학 기간을 활용하여 해외탐방 기회를 제공하고 있습니다.

## 사회복지학과를 졸업하면 대부분 사회복지사가 되는 것인가요?

사회복지학과를 졸업하면 사회복지사 2급 자격증을 받을 수 있습니다. 하지만 졸업 후의 진로는 매우 다양합니다. 사회복지법인이나 복지관 외에도 일반 기업, 연구소, 병원 등 사회복지 직접 서비스를 제공하지 않는 영역에서도 사회복지전문가의 필요성이 점차 커져가고 있습니다. 최근 기업의 사회적 공헌활동이 활발해짐에 따라 기업 내 복지 재단 등에서도 진로를 선택할 수도 있고, 연구소에서 연구원으로서의 진로도 가능합니다. 또한 국회나 보건복지부의 사회복지직의 진로 혹은 UN 등 국제기구에서 국제개발협력 등을 담당하는 국제사회복지사의 길 등 다양한 진로가 열려 있습니다.

## 사회복지학과는 주로 어디에 취업하나요?

사회복지직 공무원이나 사회복지관 민간사회복지사가 가장 많고 학교, 병원, 대기업 사회공헌단이나 복지재단, 유니세프, 어린이재단 등 NGO 등에 다양하게 취업하고 있습니다.



# 심리학과

PSYCHOLOGY

H <http://my.ewha.ac.kr/psych>

T 02.3277.2637

## 세부 분야

상담심리학	소비자 및 광고심리학
발달 및 발달입상심리	인지심리학
심리측정	

## 주요 교과목

심리학의 이해, 발달심리학, 성격심리학, 생물심리학, 학습심리학, 기초심리통계, 인지심리학, 사회심리학, 이상심리학, 유아 및 아동발달, 상담심리학, 산업 및 조직심리학, 심리측정 및 검사, 지각심리학, 심리연구방법, 판단과결정심리학, 상담실습, 발달장애, 소비자심리학, 심리평가, 성인 및 노인심리학, 중급심리통계, 언어심리학, 광고심리학, 심리학인턴십1, 가족심리학, 실험심리학, 현대사회와 여성상담, 심리학인턴십2

## 졸업 후 진로

### 진로현황

상담심리전문가, 발달심리사, 일반기업체, 광고회사, 조사기관, 심리학 관련 분야 전문가, 학교상담자, 대학원 진학

### 대표기업/기관

카카오, 한국전력공사, 교보증권, 현대백화점, 전문상담교사, 한국리서치, 이화여자대학교, 딜로이트, 삼성서울병원, 현대로지엠, GS홈쇼핑, 엔씨소프트, LG생활건강, 더트리그룹, 인간발달복지연구소, 가천의대길병원, 송파아이존, 중구아이존, 아이코리아, 국제영어교육연구소, 한국여성과학기술인지지원센터, 마인드프리즘, CJ제일제당, 한국궤협조사연구소, 대한항공, CJ푸드빌, 이노션



심리학과는 인간의 근본 문제인 마음과 행동의 원인을 실험, 조사, 관찰 등의 방법으로 연구하는 학문으로 철학이나 문학과는 달리 동물이나 인간의 행동을 통제된 상황에서 측정하거나 자연적 상황에서 인간의 태도, 정서에 대해 관찰하거나 설문을 실시합니다. 연구 방법이 정밀하고 객관적이어서 과학적 사고방식을 통해 다양한 인간 문제를 분석적으로 이해하려는 학생들에게 적합한 분야입니다.



## 학업에 필요한 적성

인간의 사고의 과정, 행동의 이유, 정서의 과정에 호기심이 있는 학생이 적합합니다.

## 학과 포인트

### 해외교류 현황

각 전공별로 매년 다양한 분야에서 활동하는 졸업생을 배출하고 있으며, 국내외 다양한 학술대회에 참가하고 있음

### 부설 연구소

#### 심리측정검사실

각종 심리검사 실시와 심리측정 연구 및 자료 분석을 실시

#### 소비자광고효과실

소비자의 심리를 연구하기 위해 온오프라인 실험과 광고 효과 측정을 진행

#### 발달심리관찰실

베일리 검사 등 다양한 발달 및 심리검사 도구를 구비하고 있으며, 모래놀이치료 도구를 갖춘 놀이치료실로 ONE-WAY MIRROR를 통해 아동행동과 치료 과정을 관찰

#### 발달심리실험실

발달 심리 연구와 관련한 다양한 주제로 세미나 및 스터디를 진행

#### 언어지각실험실

언어지각을 비롯하여 다양한 지각실험 및 세미나를 진행

### 인지심리학실험실

위험지각에 대한 의사결정연구 및 자료 분석을 진행

### 트라우마연구실

심리적 트라우마와 관련된 연구수행 및 트라우마 전문가 훈련을 진행

### 상담연구실습실

상담 관련 연구(상담과정 및 성과, 상담자 교육, 여성 상담 등)를 수행

### 장학금 지원

선배 장학금, 임연화 장학금, 유희정(교육심리) 장학금 등 매 학기 심리학 전공생을 대상으로 다양한 장학금을 지급

### 학과 활동

#### 이화심리극학회(EWHA PSYCHODRAMA)

심리극 동아리 가운데 최초로 설립되었으며, 사이코드라마 기법을 익히고 기법을 활용하여 심리극을 진행

#### 프시케노트(PSYCHE NAUTE)

심리학을 심도있게 공부할 수 있는 학회로서, 학과 커리큘럼 이외의 심리학에 대해 연구하고, 학생들끼리 다양한 주제를 선정하여 깊이 있게 접근

### 기타 특징점

인재개발원과의 연계로 적극적인 취업지원이 이루어지고, 대학원 진학률이 높은 편으로 선배들과의 교류가 활발하게 진행

## 교원자격증 취득이 가능한가요?

네, 심리학과는 교원자격증 발급이 가능한 전공입니다. 단, 교육부의 방침에 따라 조정될 수 있습니다.

## 심리학과와 전망은 어떤가요?

4차 산업 혁명 등 사회가 고도로 발달될수록 인간의 마음을 연구하고 예측하고 조정하는 일은 그 어느 때 보다 중요해졌습니다. 심리학과는 인간의 마음의 가장 기초적인 생물심리학, 인지 심리학에서부터 인간의 마음을 치료하고 마음의 상처의 회복을 돕는 상담심리학, 임상심리학과 같은 다양한 영역이 있습니다. 앞으로는 더욱더 다양한 영역과 직종에서 심리학을 필요로 할 것입니다.



# 소비자학과

CONSUMER STUDIES

H <http://my.ewha.ac.kr/consume>

T 02.3277.4374

## 세부 분야

소비자 복지 및 교육  
 소비자마케팅 · 트렌드 · 소비문화  
 소비자 조사      소비자 재무

## 주요 교과목

현대사회와 소비자      소비자론  
 소비자복지      소비자교육  
 소비자의사결정      소비자법과 정책  
 소비자마케팅      소비자트렌드분석 및 예측  
 소비자심리론      소비자시장조사  
 소비자통계      소비자와 빅데이터  
 소비자질적연구      소비자 재무설계  
 소비자 투자와 보험      금융소비자보호론

## 졸업 후 진로

### 진로현황

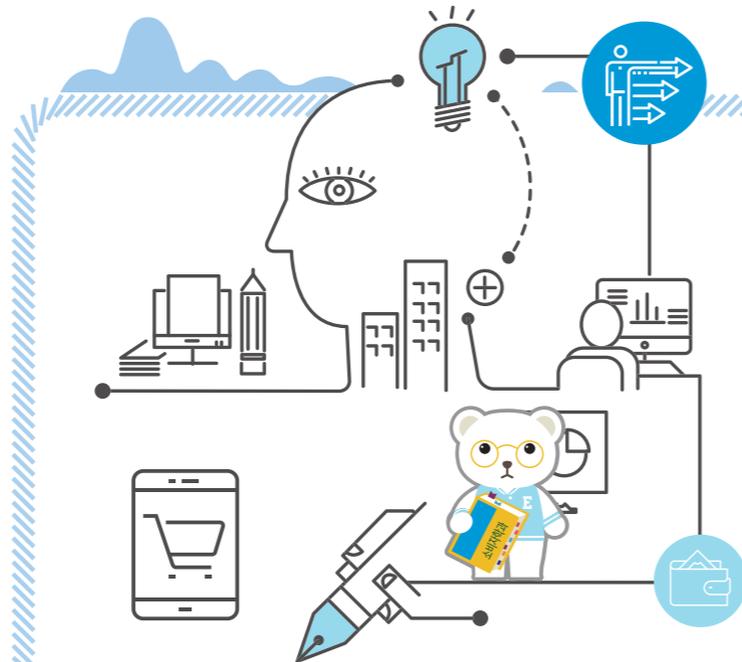
기업체      기업체 연구소  
 리서치 회사      소비자단체  
 교육기관      은행  
 연구원      대학원 진학

### 대표기업/기관

삼성전자      신세계  
 P&G      KT  
 DHL 코리아      IBM  
 에이블씨엔씨      로레알  
 존슨앤드존슨      오리온  
 이마트      현대백화점  
 신세계백화점      갤러리아  
 롯데슈퍼      CJ오쇼핑  
 현대홈쇼핑      CJ올리브영  
 CJ푸드빌      뱅크샐러드  
 금융감독원      한국소비자원  
 KB국민은행      IBK기업은행  
 우리은행      신한증권  
 한국리서치      한국스탠다드차타드



소비자학과는 소비자의 복지적 관점을 제공하는 데 그치지 않고  
 객체가 아닌 자기 삶의 주체로서 소비현상에 접근할 수 있는 시각을  
 제시하며, 국제적이고 다문화적인 소비환경에 대한 전문적 지식과  
 관점을 제공합니다. 20세기가 마무리되면서, 생산과 소비는 더 이상  
 엄격하게 분리되지 않으며, 시장도 이제 국가 단위로 형성되거나  
 움직이지 않게 되었습니다. 21세기의 소비 트렌드는 프로슈머의 등장,  
 지역적 경계의 파괴, 다문화적인 맥락 등을 고려하지 않고는 이해  
 할 수 없습니다. 이러한 소비 및 시장 환경의 변화를 전문적으로  
 이해하고 빠른 변화에 능동적으로 대처할 수 있는 소비자 전문가를  
 양성하는 학문이 바로 소비자학입니다. 소비자학 전공에서는 소비자  
 마인드에 대한 전문적 이해를 바탕으로 소비자교육, 소비자  
 마케팅, 개인 재무설계 전문가를 배출하며, 더 나아가 미래 소비자  
 트렌드를 예측할 수 있는 전문가를 양성합니다.



## 학업에 필요한 적성

가장 중요하고도 필요한 자질은 아무래도 개인과 사회, 소비  
 생활에 대한 관심이라고 할 수 있습니다. 그리고 소비자학이  
 경제학, 심리학, 사회학, 통계학과 같은 기초학문과 경영학,  
 재무학, 교육학 등 응용학문이 함께 통합적으로 다루어지는  
 사회과학이기 때문에, 다양한 주제의 사회과학 책을 읽고 인문  
 학적 교양을 쌓으면서 비판적으로 사고하는 것을 좋아하는  
 학생들이 오면 즐겁게 소비자학을 전공할 수 있을 것입니다.  
 또한 소비자학에서는 다양한 형태의 양적, 질적 데이터를  
 다루기 때문에 논리적인 사고능력을 갖추면 도움이 많이 될  
 것입니다.

## 학과 포인트

### 주요 실적

- 2017년 사회과학대학 8개 전공 중 취업률 1위(고등교육기관  
 졸업자 취업통계조사)
- 소비자교육 콘텐츠 공모전 수상
- 한국 FP학회와 FP협회의 우수재무설계 공모전 수상

## 해외교류 현황

미국의 Kansas State University의 Personal Financial Planning  
 Program과 교류협정을 맺어 격년 Kansas State University의  
 박사과정에 재학 중인 학생 10여 명과 교수가 방문하여 이화여대  
 소비자학과와 재무설계 콜로키움을 개최

## 학과 활동

### 소비사회연구회

소비사회 및 소비문화 관련 책을 읽고 발제 및 토론을 진행하며,  
 최근의 소비현상에 대한 분석 및 토론 발표

### financial wellness 연구회

재무설계 관련 이슈를 배우고 논의, 재무관련 자격증 취득 준비

### 소비자학의 밤

매년 모든 소비자학 전공 재학생과 졸업생들이 함께 하는 자리로  
 재학생과 졸업생 간 네트워킹과 친목을 다지는 자리



## 소비자학과를 졸업하면 어떤 분야에 진출할 수 있나요?

현재 소비자학과를 졸업한 선배들은 매우 다양한 분야에서 일하고 있습니다. 제조업, 유통업, 금융권, 리서치회사, 언론계 등의 분야에서 기획, 마케팅,  
 조사연구, 상담 등 다양한 직무를 담당하고 있습니다. 소비자학을 졸업한 선배들은 소비자 중심적인 시각으로 각자의 업무에서 소비자학의 장점을  
 발휘하고 있습니다. 새로운 상품을 기획한다거나 소비자를 대상으로 한 새로운 마케팅 프로그램을 개발하는 업무, 직접적으로 소비자를 응대하고  
 상담하는 업무, 소비자 트렌드를 파악하고 조사 및 연구하는 업무 등에서 소비자학 전공자로서 가치 창출에 기여하고 있습니다.

## 소비자학 전공과 경영학의 마케팅 전공은 어떻게 다른가요?

소비자학에 대해 많이 하는 질문 중 하나가 경영학의 마케팅 전공과 소비자학이 어떻게 다르냐에 대한 것입니다. 일부 연구주제나 내용은 유사할  
 수도 있지만, 기본적으로 경영학은 기업 측면에서 최대 이익을 얻기 위하여 소비자 행동을 바라보고 이해하려는 관점을 가지고 있는 반면에,  
 소비자학은 소비자 이익이나 복지 증진이라는 소비자 지향적 관점을 가지고 있습니다. 이러한 서로 다른 학문적 관점이 두 전공의 가장 큰 다른  
 점이라 할 수 있습니다.



## 세부 분야

**저널리즘 트랙** 명료한 글쓰기 능력을 갖춘 책임있는 언론인과 언론관련 분야의 전문인력 양성이 목표. 언론사상, 저널리즘 비평, 정치 커뮤니케이션, 글로벌 저널리즘 등 이론 과목과 함께 취재 보도와 관련된 체계적인 언론 실무 교과목으로 구성되어 있으며, 영어 저널리즘과 시사비평 및 토론 과목을 통해 폭넓은 사회의식과 건전한 비판의식을 함양

**광고PR 전략커뮤니케이션 트랙** 분석력과 기획력 그리고 문제해결 능력을 갖춘 국제적 광고·홍보 전문가의 육성이 목표. 설득 커뮤니케이션에 대한 이해를 바탕으로 마케팅브랜드 PR, 공공 이익을 위한 커뮤니케이션 캠페인, 보건과학 커뮤니케이션 등 광범위한 커뮤니케이션 응용 산업에서 활동할 커뮤니케이션 전문가를 양성

**디지털·영상미디어 트랙** 디지털영상 매체 시대를 주도하는 영상 콘텐츠 기획, 제작, 유통 전문인력을 육성. 기술과 인간, 인간과 인간 사이의 인터랙션에 대한 본질적 이해에 기반하여 미디어 시스템 및 서비스와 콘텐츠를 기획, 제작 및 평가할 수 있는 능력을 함양하도록 교과를 구성

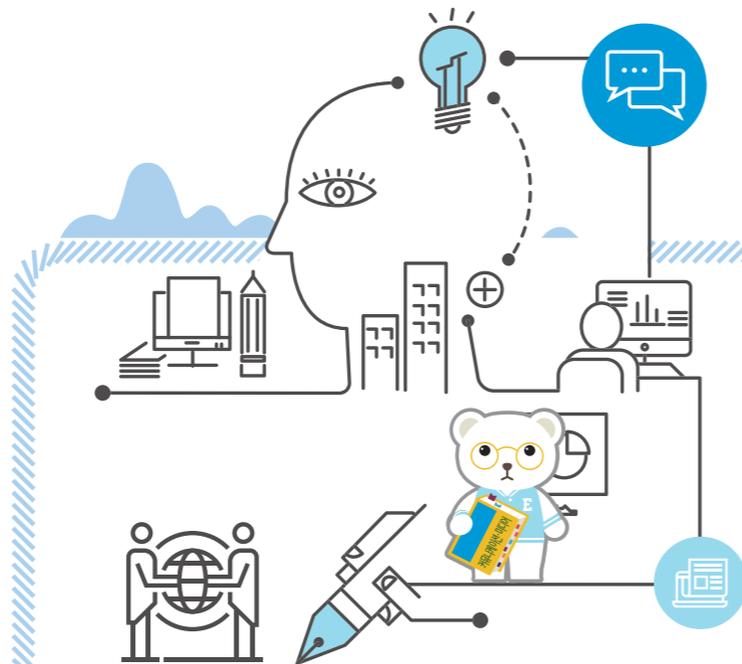
**미디어 경영·법제 트랙** 미디어 경영·법제 정책 트랙은 최근의 미디어 산업 동향과 전망, 편성과 유통 전략 등에 관해 학습함으로써 미디어 산업을 이끌어 가는 리더로서의 자질을 배양. 미디어 산업 동향과 전망, 경영, 유통, 소비와 관련된 미디어 산업 전반과 정책의 법제의 틀을 마련하는 데 기여 할 수 있는 인재 양성

**융합미디어 트랙** 광범위한 커뮤니케이션 기본 지식을 바탕으로 트랙 간, 학제 간 자율적이고 융합적인 커뮤니케이션 전문가를 양성. 학생 스스로 이수 트랙을 설계해 나가게 됨으로써 새로운 미디어 분야에 대한 개척을 할 수 있음. 학술적인 역량을 강화하고 싶은 학생들이 이론중심적인 과목들을 수강할 수 있는 트랙

**미디어 공학·창업 트랙** 사회 다양한 영역의 진화는 미디어 관련 환경도 변화시켰는데, 특히 과학 기술 분야는 각종 매체와 연계하는 과정에서 그 속도와 범위를 가능할 수 없을 정도의 발전 가능성을 보여줌. 미디어 공학·창업 트랙은 이런 현상에 주목하며 미디어는 물론 소통 자체와 연동한 과학 영역으로 학문적 상상력을 증폭시키고, 이를 통해 학생들이 유관 기업으로 취업하거나 직접 창업을 하도록 돕는 역할을 수행



커뮤니케이션·미디어학부는 변화하는 글로벌 환경과 발전하는 디지털 기술에 맞는 범매체형 경쟁력(cross-media competency)을 갖춘 글로벌 전문 커뮤니케이터를 양성하는 것을 목표로 합니다. 미디어와 사회에 대한 분석적 통찰력, 논리적 사고와 소통능력을 기본 소양으로 하여 저널리즘, 광고PR 전략 커뮤니케이션, 디지털·영상미디어, 미디어 경영·법제, 융합미디어의 5개 전공 심화 트랙 과 과학 기술에 연계한 미디어공학·창업 트랙을 통해 전문화된 인재로서 경쟁력을 연마할 수 있습니다.



## 학업에 필요한 적성

커뮤니케이션과 미디어 분야는 다양한 분야에 대한 관심과 이해, 스스로에 대한 믿음을 가지고, 새로운 세상에 대한 도전을 즐기는 사람에게 적합한 영역입니다. 학부에 지원하고 합격해 이 영역을 만끽하려면 고등학교 수준의 교과 과정 외에, 신문과 잡지, 뉴스 프로그램 등을 접하며 세상 정보를 이성적으로 비판하면서도 유연하게 해석하는 연습을 해야 할 필요가 있습니다. 또 예술과 스포츠, 문학 등 감성적인 영역을 자주 접하면, 기존의 틀로는 설명되지 않지만 자신의 세계에 기초해 다른 사람과 교감할 수 있는 능력을 기를 수 있습니다. 위와 같은 훈련을 통해 이성과 감성을 조화하는 능력을 가진 사람들은 빠르게 변화하는 커뮤니케이션과 미디어 분야에 잘 적응할 뿐 아니라 이에 이 영역을 선도할 수 있을 것이라고 봅니다. 이런 적성이 있거나 이를 발전시킬 역량이 있는 학생들이 도전하기에 적합한 전공이 커뮤니케이션·미디어학부입니다.

## 학과 전망

인간 생활의 모든 분야는 소통을 매개로 합니다. 커뮤니케이션·미디어 학부는 이 차원에서 삶의 근본 문제를 다룹니다. 근본을 논하는 학문이 유망하지 않을 수 없습니다. 이런 특성이 다양한 과학 기술과 융합하면서 커뮤니케이션과 미디어의 중요성은 극대화합니다. 공공의 관심사를 다루는 뉴스 매체 정보 탐구는 '진실'을 쫓는 방법을 고민합니다. 활자와 영상을 넘어 오감을 표현하는 콘텐츠를 표현하고 전달하는 방송이나 뉴미디어, 소비자의 심리를 읽어 제품을 소개하는 광고, 공공 기관이나 기업들이 일반 대중에게 알릴 수 있는 정보를 각종 디바이스로 전달하는 전략들이 개발되는 이 전공 영역은 새로운 커뮤니케이션 환경이 등장할 때마다 참신하고 창조적인 장을 개척할 것입니다. 이 분야는 전통적으로 유망했고, 계속 변화하는 환경을 접하는 현재에도 유망하며, 끊임없이

## 기존 언론홍보영상학부에서 커뮤니케이션·미디어학부로 개편된 이유는 무엇인가요?

미디어 산업 전문 인력에 대한 수요가 증가함에 따라, 1998년 국내 대학 최초로 신문방송학과에서 언론홍보영상학부로 개칭한 후 전공을 세분화 하였으나, 다시 디지털 기술에 따른 미디어의 융합에 따라 범매체형 전문인력의 양성이 필요하다는 인식으로 세분화된 전공을 하나로 통합하여 커뮤니케이션·미디어학부로 개편하였습니다.

## 커뮤니케이션·미디어 학부 안에 세부 트랙들이 있는데, 세부 트랙을 선택해서 공부하게 되는 건가요?

커뮤니케이션·미디어 학부에 입학하면 전공기초 과목들을 필수적으로 들어야 합니다. 그 후에는 6개의 트랙 중에서 향후 원하는 진로와 부합하는 과목들이 개설되는 트랙을 선택할 수 있습니다. 이들 트랙은 학생들의 전문화와 심화교육을 위해 제안된 트랙으로, 전공과는 개념이 다릅니다. 다른 전공과의 융합을 원하는 학생들은 부·복수전공을 하거나, 저널리즘·광고PR/전략 커뮤니케이션-디지털·영상미디어-미디어경영·법제 등 4개 트랙의 주요 내용을 연계한 융합미디어트랙을 통해 보다 자유롭게 창의적인 전공 설계를 할 수 있습니다.

전개될 기술 발전 속에서 지속적으로 유망할 것입니다.

## 학과 포인트

### 주요 실적

직업적 소양과 윤리의식, 프로정신을 갖춘 언론인을 양성하기 위해 '미디어 커리어 센터'와 '프런티어 저널리즘 스쿨'을 운영. 언론계 진출의 실질적 직업 훈련 기능을 수행하여 산학 협력과 취업면에서 우수한 성과를 거두고 있음. 미디어산업의 동향과 전망, 편성과 유통 전략 등을 학습함으로써 영상 시대를 이끌어가는 리더로서의 자질을 배양하며, 졸업생들은 방송·영상·멀티 미디어 사의 연출 및 기획, 제작, 유통 전문가로 활약

- 2004년 대교협 '대학종합평가 및 학문분야평가' 신문방송·광고홍보 분야 1위
- PR동아리 이프리스, 문화체육관광부 주최(2013) 박근혜 정부 청년정책 PR 전략 발표회 최우수상 수상

### 해외교류 현황

영어 저널리스트 양성을 위해 English Journalism for Beginners, News Writing & Reporting, Advanced News Reporting & Writing 등의 강의를 개설. 학생들에게 넓은 안목과 기자로서의 글로벌 경쟁력을 키워주 고자 하는 노력과 함께 언론정보 워크숍을 통해 해외 언론사 소속 기자들과의 교류의 장을 마련. 뿐만 아니라 교내외의 특성화나 분권화 사업을 통해 진행되는 해외 진출 프로그램은 학생들이 자신들의 꿈을 세계화하는 바탕이 되고 있음. 해외 학술대회 참여, 국제 경진 대회에 출품 및 수상 등이 학부의 자랑이며, 미국, 태국 등 동서양을 막론한 해외 대학과의 MOU, 교환학생 등은 학생의 진로에 도움이 되고 있음. 해외 기업과 공공 단체 등을 연계해 학생들이 인턴 등을 통해 현장을 학습하고 취업 할 수 있는 장을 제공하는 프로그램도 진행 중임

**주요 교과목**

**전공 기초 과목** 미디어글쓰기와 스피치, 미디어 연구방법, 커뮤니케이션과 사회, 매스커뮤니케이션이론 미디어심리학, 인간커뮤니케이션, 설득커뮤니케이션 미디어와 젠더, 언론사회학, 광고의이해, PR 커뮤니케이션, 방송개론, 현상과의미, 글로벌커뮤니케이션, 영상커뮤니케이션 이론, 언론사상, 정보사회와뉴미디어

**전공 심화 과목** 고급방송뉴스제작, 방송뉴스제작, 인터넷취재실습 저널리즘비평, 취재와 보도실습, 기사작성기초, 미디어와 정치, 아규멘테이션, News Reporting & Writing, Advanced News Reporting & Writing, Global Journalism, English Journalism for Beginners, Comparative Media Systems, 광고매체계획, 광고기획관리, 광고카피라이팅, 기업커뮤니케이션, PR제작과 디지털미디어, 광고PR전략리서치, 광고크리에이티브, 광고캠페인, PR커뮤니케이션캠페인, 위기관리와 갈등해소, 광고와 사회, PR커뮤니케이션전략, 정부시민단체커뮤니케이션, PR커뮤니케이션과사회이슈, 광고와소비자심리, 대중문화연구, 영상기획과 연출, 영상매체비평, 다큐멘터리제작, 영화이론 및 비평, 사진제작실습, 영상마케팅전략과 실제, 멀티미디어와 웹실습, 디지털영상특수효과, 디지털영상프로젝트, 디지털애니메이션, 인터랙티브컨텐츠디자인, 인터랙티브미디어론, 포토그래피 실습 콘텐츠 비즈니스의 이해, 미디어산업현안분석, 미디어산업과저작권 미디어 경영론, 콘텐츠비즈니스의 이해, 미디어정책의 이해, 표현의 자유와언론윤리, 조직커뮤니케이션, 문화간커뮤니케이션, 국제PR커뮤니케이션, 글로벌전략커뮤니케이션 세미나, 글로벌마케팅전략, 커뮤니케이션독립연구

**졸업 후 진로**

**진로현황**

언론기관 기자, 국내 주요 방송사 PD, 연구소 연구진, 커뮤니케이션 관련 정부 연구기관, 인터넷매체의 뉴스 및 미디어 서비스 기획, 개발업무, 주요 대기업 및 외국계 기업의 광고·홍보, 마케팅 등의 업무관련 직종 광고·PR대행사, 리서치 회사, 지상파TV, 케이블·위성TV 등의 프로그램 제작 PD, 편성PD, 아나운서, 구성작가, 연구소 연구진, 방송위원회, 언론재단, 광고·홍보 대행사, 주요 대기업의 광고·홍보·마케팅 등의 업무, 인터넷 매체의 뉴스 및 미디어 서비스 기획, 개발 업무 담당 직종

**대표기업/기관**

CJ E&M, 한국방송공사, 조선일보, JTBC, 로이터코리아, 삼성SDS, 김앤장법률사무소, 유한킴벌리, 뉴스컬처, 삼성전자, 삼성화재해상보험, 월드비전, 머니투데이, SK커뮤니케이션, 삼성전자 제일기획, 일간스포츠, 이노션, 메이트커뮤니케이션즈, 그룹에이트 삼성카드, 이베이코리아, 삼성물산, 한국 이스트만, 홈플러스테스코 한국연구재단, 메조미디어, CJ CGV, CJ제일제당, 현대카드 레시먼힐러드, KPR, 피알원, 시너지힐앤놀튼, 코콤포터노벨리 이화여자대학교, 한화갤러리아, 한국경제TV, J&J, MBC, 현대자동차, 이마트, 지란지교소프트, SBS Creative Lounge, 하자센터

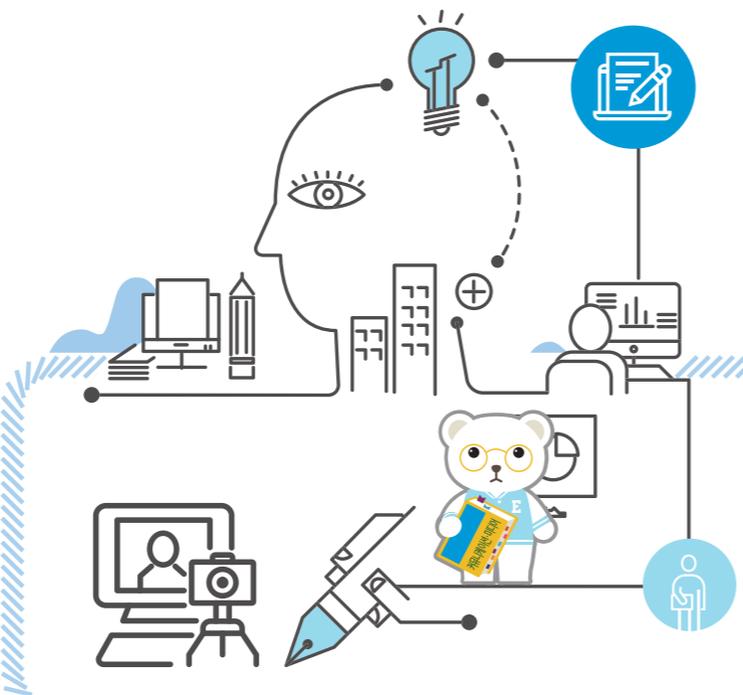


**부설 연구소**

학과 부설 커뮤니케이션 미디어 연구소가 한국사회의 소통과 관련된 다양한 외부 연구 프로젝트를 수행하고 있으며, 정기적으로 브라운백 세미나를 개최. 최신 연구경향을 교수진과 대학원생에게 소개하며 상호 교류하는 학문적 커뮤니티로 기능

**장학금 지원**

학부는 학교가 제공하는 성적이 우수한 학생이나 가계가 곤란한 학생들, 또는 전체 동창회에서 시스템에 따라 또는 일괄적으로 선정해 수여하는 장학금 외에 다양한 장학금을 직접 결정해 학생들에게 전달. 대표적으로 학생회나 동아리를 이끌어 가는 학생들에게 주는 전공리더십장학금, 커뮤니케이션·미디어 전공 동창회 장학금. 은퇴한 교수님들이 기금을 마련해 주는 장학금. 학부형들이 전공과 인연을 맺은 딸의 이름으로 기부한 장학금 등 그 종류와 액수는 사회과학대학 안에서 최고 수준임. 이외에도 교수들이 외부 연구프로그램 지원 등에 연계한 장학 시스템은 대학원생뿐 아니라 학부생도 유급 연구원으로 활용하는 제도로 운영됨



**학과 활동**

**DEW(Digital Ewha World)**

학생들이 만드는 월간 시사웹진으로 1999년 6월. 제도권 언론이 담아내지 못한 20대가 바라보는 세상을 그려보자는 취지에서 창간된 이래 현재까지 맥을 이어 옴

**ADdict**

좋은 광고에 대해 고민하는 모임

**EWHACISM(Ewha Communication In Social Media)**

방송영상, 광고홍보, 언론정보 등 다양한 전공생들이 모여 소통함. SNS 관련 전문가 초청 강연회 개최. SNS를 이용한 인터뷰 등의 활동을 통해 소통 전문가들을 직간접적으로 만날 수 있는 기회를 제공

**EPRI(S(Ewha Public Relations In Study))**

PR에 대한 열정을 가진 광고홍보 전공생 및 복수전공/부전공 생들이 함께 PR관련 스터디와 프로젝트를 수행. 활발한 산학 연계. 각종 대외 PR경연대회에 참가. 수상 등으로 기량 증명

**CAMCOOL(CAMera+sCHOOl)**

디지털 캠퍼드라는 제3의 눈으로 세상을 바라보는 동아리로, 이화여대 포스코관 '서암 영상제작센터' 라는 백그라운드를 중심으로 활동

**Ewha TV**

학생들이 기획, 제작, 송출에 이르기까지 실질적인 운영을 담당 하는 전문인터넷 방송국임. 현재는 20명의 국원들이 지도 교수 지도 하에 4개의 채널을 진행함

**DaQ**

학기 초에 정기적인 모임을 통해 여러 가지 소재 논의, 소재 선택 등의 회의를 가진. 촬영에 필요한 카메라 조작법, 편집 등의 기술적인 교육도 함께 이루어짐

**이미지스트**

필름 카메라로 사진을 찍고 직접 현상. 인화 작업을 하며 사진을 다루는 전반적인 지식을 함께 공부. 매년 가을 정기 전시회를 개최

**프랜디오**

라디오 프로그램을 제작하고 팟캐스트를 통해 송출하는 커뮤니

**저널리즘 트랙에서 공부하면 주로 기자나 PD가 되는 것인가요?**

이론과 실습과목으로 탄탄하게 구성된 언론 정보 커리큘럼은 기자와 PD 지망생들에게 도움이 됩니다. 또한 저널리즘 트랙에서 강조하는 사회에 대한 분석력과 통찰력, 자기소통 능력은 기술의 융합과 미디어 산업의 다변화에 걸맞는 능동적이고 유연한 인재에게 반드시 필요한 소양입니다. 따라서 연구직이나 미디어 정책 개발, 콘텐츠 심의, 미디어 분석 관련 다양한 직종으로 진출, 적성을 발휘할 수 있습니다.

케이션미디어학부 내의 유일한 라디오 방송국

**MMS**

멀티미디어 창작 연구 동아리. 소수 정예 팀워크를 통해 틀에 박힌 모임을 지양하고 자유롭고 열성적인 토론 및 창작활동을 함

**온더플로어**

단편 영화 제작 동아리. 영화 및 영화제작에 깊은 관심을 갖고 있는 학부생들이 영화에 대한 호기심을 충족시키고 만족감을 얻을 수 있음

**기타 특장점**

**각종 실습이 실현되는 첨단 미디어 기지**

커뮤니케이션·미디어학부는 전국 대학 최고 수준의 언론-방송 실습 기구인 '미디어 제작 센터'를 운영. 그 안에 최신 기자재를 갖춘 '서암 영상제작 센터'와 '언론 실습실'을 두고 있음. 실기 과목들의 실습공간이자, 학부 내 동아리 활동지원, 교내 각종 행사, 특강 등의 촬영, 편집 활동 등을 지원함

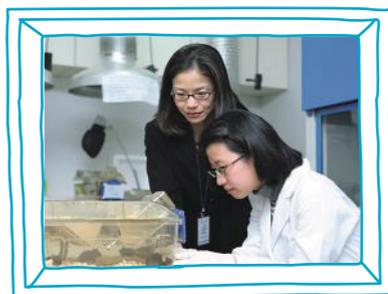
- 편집실 : 2세기 영상산업의 기반이 되는 디지털 시스템을 기본으로 구성되어 있음
- 스튜디오부조정실 : 신 설비를 자랑하는 스튜디오로, 기본세트와 크로마키 보드, 조명이 완벽하게 구비 되어 있음. 또한 Studio와 연결되어 있는 부조정실은 실습수업과 영상물제작에 필요한 설비가 있어 다양한 분야를 실습을 통해 배울 수 있음
- 디지털 영상 LAB : 24대의 컴퓨터로 각종 디지털 영상물에 대해 수업할 수 있는 실습실

**이론과 실무를 잇는 첨단 미디어 기지**

시설뿐 아니라 학문의 이론을 실무 경험에 잇는 전문가들이 교수로 포진했다는 강점을 가지고 있음. 국내 다른 어느 대학에 비해서도 언론사, 광고기획사, 방송사 등 현장 경력을 가진 교원들이 많음. FJS 등 다른 대학 유사 전공에서 거의 찾을 수 없는 각종 현장 실무 교육 프로그램들을 장착하고 있음. 또 이런 전통 분야뿐 아니라 과거 특정 전공으로 분류했던 영역들을 계속 변화하는 커뮤니케이션과 미디어 환경에 접목해 융합의 시너지 효과를 추구함. 더불어 기존의 커뮤니케이션 분야뿐 아니라 다른 전공과의 연계를 통해 새 분야를 창조적으로 개척하는 국내 첨단 학문 기지임



# 자연 과학 대학



수학과  
통계학과  
물리학과

화학생명분자과학부

화학·나노과학전공

생명과학전공



# 수학과

MATHEMATICS

H <http://math.ewha.ac.kr>  
T 02.3277.2290

## 세부 분야

대수학	해석학	위상수학
기하학	수치해석학	암호학
응용해석학		

## 주요 교과목

해석학개론	선형대수학
이산수학 및 프로그래밍	논리집합
미분방정식	위상수학
복소해석학	정수론
수치해석학	수치미분방정식
암호론	현대대수학
미분기하학	실변수함수론
현대암호학개론	수리영상처리
금융수학	보험수학

## 졸업 후 진로

### 진로현황

대학원 진학 및 유학, 교육기관(중고등학교 교사), 금융/보험 공공기관, 대기업(금융 및 정보통신 관련), 산업체(출판사, 무역업 등), 기타 컴퓨터공학, 정보보호학, 계산과학, 경제학, 경영학 등 수학응용분야

### 대표기업/기관

대학  
고려대, 이화여대, 카이스트, 포항공대, 한양대, Penn State University 등

### 연구소 및 공공기관

국가수리과학연구소, 금융감독원, 국세청, 세무서, 통계청, 한국전력공사 등

### 기업체

국민은행, 우리은행, 하나은행, IBK기업은행, NH농협, 중소기업은행, 부산은행, 삼성SDS, 삼성전자, SK C&C, 엔씨소프트, 한국투자증권, 한국증권선물거래소, 삼성생명보험, 알리안츠생명, 신한생명보험, 롯데손해보험, 미래에셋생명보험, 푸르덴셜생명보험, 메리츠화재해상보험, 삼성증권, 한양증권, 네이버, 제일모직, 김앤장법률사무소, 교학사 등



수학과는 자연과학을 표현하는 언어로서 수와 논리, 공간들을 기본적인 연구대상으로 하는 명쾌하고, 엄밀하고, 아름다운 학문입니다. 모든 자연법칙을 설명하는 기본 도구이며, 인간이 자연 현상을 이해하는 데 있어 중요한 수단이 됩니다. 수학은 크게 순수수학과 응용수학으로 나눌 수 있습니다. 순수수학에는 미적분의 개념을 이용하여 다양한 함수들의 성질을 연구하는 해석학과 수의 연산과 체계를 연구하는 대수학, 공간의 구조를 연구하는 위상수학과 기하학이 있습니다. 응용수학은 수학을 자연과학·공학·경제학·사회학 등으로 연결 역할을 하는 분야로, 실제의 문제를 해결하는 학문이라고 할 수 있습니다.



## 학업에 필요한 적성

새로운 것에 대한 탐구정신과 호기심이 많아야 합니다. 또한 문제해결을 위한 논리적 사고 및 분석력, 그리고 새로운 방법으로 문제해결을 시도할 수 있는 창의력이 중요합니다. 실제 생활에서 탐구형과 관습형의 흥미를 가진 사람에게 적합하며, 분석적 사고, 꼼꼼함, 신뢰 등의 성격을 가진 사람들에게 여러 모로 유리한 학문입니다. 하지만 무엇보다도 주어진 문제를 끝까지 탐구하고 풀어낼 수 있는 건장함과 끈기가 중요합니다.

## 학과 포인트

### 주요 실적

- 2011년 중앙일보 대학평가 이공계열 최상위 학과 선정
- 2012년 중앙일보 대학평가 이공계열 단독 최상위 학과 선정
- 2013년 중앙일보 대학평가 이공계열 상위 학과 선정
- 2006년부터 2013년까지 진행된 BK21 종합평가 매우 우수 BK21플러스 사업에 선정
- 2013년부터 2019년까지 7년간 석·박사급 우수 인재 양성 및 학문 육성 사업 진행

### 부설 연구소

**수리과학연구소** 대학원 재학 시 학술대회 참가 및 논문 발표에 대한 인센티브 지급과 졸업 후 연구 혜택 제공. 2009년 교육부, 한국연구재단으로부터 중점연구소사업(2009~2018)에 최초 선정된 이래 37명의 연구교수와 박사후연구원을 육성 배출함. 2019년 이공분야 대학중점연구소지원사업 후속지원과제에 최종 선정되어, 향후 6년간 연구경쟁력 제고 및 산·학·연 협력과 학제간 융합연구 협력 추진 예정. 후속 사업을 통해 박사급 우수신진인력 양성 및 연구, 교육을 연계하는 UREP(학부생 연구경력 프로그램) 활성화 예정

### 장학금 지원

성적우수, 이공계열육성, 선배라면, 이화복지 장학금 등의 교내 장학금과 수학과 동창회, 장상, 홍성대, 정영진 장학금 등의 수학 전공생을 대상으로 한 기타 장학금, 이화국제재단, 이공계 국가 장학금 등의 교외 장학금 지원 혜택 제공

### 학술 활동

대학원 진학에 관심 있는 전공생들을 위하여 방학기간 동안 실험, 연구 인턴십 과정을 운영하며 연구과제와 교내외 학술행사에 참여할 기회를 제공

## 수학 전공을 이수하면 수학 선생님이 될 수 있나요?

수학 전공을 이수하면 수학 선생님이 될 수 있습니다. 수학 전공은 매년 7명의 교직 이수자를 선발합니다. 교직이수자는 교원자격증 취득을 위한 이수요건을 충족하면 졸업 시 교원자격증을 취득할 수 있습니다.

## 수학응용분야로 진출하기 위해서는 어떤 공부를 해야 하나요?

수학의 기초과목을 기본으로 하여 희망하는 진로와 관련된 응용수학과목을 공부하는 것이 필요합니다. 필요에 따라 정보보호학, 계산과학 등 연계전공이나 타 관련분야를 복수전공이나 부전공으로 이수한다면 도움이 될 것입니다.



# 통계학과

STATISTICS

H <http://stat.ewha.ac.kr>  
T 02.3277.2299

## 세부 분야

확률과정론	통계추론	선형모형론
자료분석론	통계계산	

## 주요 교과목

통계학	전산통계학 및 실습
행렬대수학 해석학개론	기초확률론
회귀분석	수리통계학 I-II
컴퓨터프로그래밍 빅데이터를 이용한 통계그래픽	
통계데이터베이스	통계상담실습
경영경제 자료분석 및 실습	실험계획법
표본조사론 다변량분석	시계열분석
확률측도론 데이터마이닝 및 실습	
범주형자료분석	보험통계(생명보험)
손해보험	금융통계학

## 졸업 후 진로

### 진로현황

은행	보험회사	증권회사
개인 및 기업 신용평가기관		
정부 행정기관 기업체		기업체연구소
교육기관	여론조사기관	의학연구소
회계사 대학원 진학		

### 대표기업/기관

삼성생명보험, 라이나생명보험, 삼성화재해상보험, 피씨에이생명보험, 알리안츠생명보험, 롯데손해보험, 신영증권, 미래에셋증권 우리투자증권, 키움증권, 신한은행, 한국수출입은행, 농협, HSBC, 동부씨엔아이, 서울보험계리법인, 삼성카드, 현대카드, 신한카드 롯데카드, STX팬오션, 게스코리아, 한국마사회, SK C&C, 한세에스24홀딩스, 에스원, 한화에스앤씨, CJ헬로비전, 현대유엔아이, 현대하이카, 한국정보통신, 삼성SDS



통계학과는 자연현상, 사회현상, 경제현상 등 다양한 분야에서 얻어진 자료를 분석함으로써 과학적 방법에 근거한 합리적 의사 결정을 가능하게 하고 또한 미래를 예측하는 수단을 제공하는 학문입니다. 고도화된 정보산업 사회에서 필요로 하는 자료분석과 정보처리 능력을 갖춘 전문 인력, 특히 은행, 보험, 증권 등의 금융 분야에서 통계학적 지식을 활용하여 왕성한 활동을 전개할 인재를 양성하는 것을 목표로 합니다. 또한 최근 사회적으로 빅데이터 분석에 대한 수요가 늘어남에 따라 빅데이터 분석이 통계학의 주요 관심 분야 중 하나가 되고 있습니다.



## 학업에 필요한 적성

보통 수리 통계학에 대한 기본적인 전공 지식과 프로그래밍 기술, 다양한 분야의 여러 사람과의 소통할 수 있는 능력 등이 필요합니다. 하지만, 통계학은 학문의 특성상 학생의 적성에 따라 선택하여 공부할 수 있는 범위가 매우 넓습니다. 예를 들어, 순수 수학과 같은 확률 이론 연구에 전념할 수도 있고 응용에 관심이 많다면 다양한 분야의 사람들과 협업을 통해 통계적 방법론을 공부, 연구할 수도 있습니다. 또한 최근 컴퓨팅 기술의 발달로, 대용량 자료의 처리를 위해 다양한 프로그래밍 기술을 익혀 빅데이터 분석이나 인공지능 연구 등에 매진할 수도 있으니, 학생 개개인이 잘할 수 있는 적성에 맞추어 세부 전공 분야를 선택하면 됩니다.

## 학과 전망

현대 사회에서 데이터를 기반으로 한 합리적이고 효율적인 의사결정을 위해, 금융, 의료, 교육, 환경 등 여러 분야에서 통계 분석 전문가들의 수요가 계속 증가하는 추세이고 통계학과 졸업생들의 취업률 또한 매우 높은 편입니다. 통계학과는 세계 유수 일간지에서 유망한 직종으로 꾸준히 언급되고 있는 학과로서, 수학, 전산학, 의학, 경제학 등 연관 학문과의 융합을 통해 다양한 분야에서 활용되고 있습니다.

## 학과 포인트

### 주요 실적

통계학에 관한 전문적인 지식함양을 위한 대학원 석사과정의 경우 매년 100%에 가까운 취업률 달성하고 있으며, 통계적 지식을 활용한 은행, 보험, 증권 등 금융 분야로의 진출과 경제 및

경영 분야로 진출하는 추세가 뚜렷함

### 부설 연구소

**이화 통계연구소** 통계 수요를 고려한 4개의 특성화 총괄 부서 설립하여 학제간의 전문적 통계연구역량을 통한 협동연구 체제 구축

### 학과 활동

#### 금융분야 취업 동아리

금융 분야에 대한 심화된 통계적 지식의 학습, 금융 분야 취업과 관련된 정보공유, 금융 분야 자격증 준비 및 취득 등을 목적으로 지도교수 지도 하에 운영

#### 보험계리사 준비 특별반

보험 분야 전문 자격증인 보험계리사 자격증 취득을 위한 준비반을 개설하여 외부 전문가 초청 세미나 실시 및 세부시험과목에 대한 준비 지도

### 기타 특장점

#### 통계소프트웨어교육

SAS, SPSS, E-Miner, Minitab, R, Visual Basic, Python 등 데이터 신속처리능력 배양

#### 졸업 후 취득 가능 자격증

한국보험계리사, 미국 및 캐나다 보험계리사(SOA), 선물거래사, 증권투자상담사, 금융자산관리사, 사회조사분석사 1·2급, SAS 국제자격증, 품질경영기사 1급, 정보처리기사 1급 등

## 금융계통 취업은 어떻게 준비해야 하나요? 필수 자격증이 있다면 무엇이 있나요?

금융은 전통적으로 수학 및 통계의 영역으로 여겨져 왔고, 컴퓨터를 이용한 계산 기술의 발달과 인터넷을 이용한 대용량 자료의 영향 등으로 최근에는 통계 전문가의 금융계에서 활동이 더욱 활발해지고 있습니다. 보험, 증권, 은행 등 세부 직종에 따라 보험계리 및 재무 관련 자격증 등 관련 자격증 한두 개를 준비하는 경향이 있습니다.

## 어떤 소양을 갖춘 학생이 통계학을 공부하기에 적합한가요?

통계를 사용하지 않는 분야는 거의 없을 정도로 통계학은 다양한 분야와 연계되어 있는 학문으로 통계이론을 공부하기 위한 수리적 능력과 이론을 실제 자료 분석에 활용하기 위한 컴퓨팅 능력이 필요합니다. 뿐만 아니라, 사회 전반에 걸쳐 통계가 어떻게 적용되는지에 대한 지속적인 관심을 가지는 것 역시 중요하합니다.



# 물리학과

PHYSICS

H <http://physics.ewha.ac.kr>  
T 02.3277.2318

## 세부 분야

광학	생물물리학	입자물리학
응집물질물리학	전산물리학	천체물리학
통계물리학		

## 주요 교과목

역학	전자기학	양자역학
열 및 통계물리학	파동 및 광학	현대물리학
수리물리학	실험물리학	전자학
전산물리학	입자물리학	고체물리학
분광학	천체물리학	생물물리학

## 졸업 후 진로

### 진로현황

국내외 우수 대학·연구소의 교수 및 연구원 대기업 연구원(국내외 전자, 반도체, 디스플레이 업체), 기술 경영 전문가, 특허기술전문가(변리사, 특허청)

### 대표기업/기관

이화여자대학교, 성균관대학교, UNIST, 서울시립대학교, 아주대학교, 숭실대학교, 부산대학교, 경북대학교, 충북대학교, 전북대학교, 한국과학기술연구원, 한국표준과학연구원, 한국화학연구원, 한국원자력연구소, 한국고등과학원, 미국 Harvard Univ., 미국 Univ. of Chicago, 미국 Univ. Texas Austin, 독일 Max Planck Institute, 독일 Helmholtz Zentrum Berlin, 영국 Imperial College, 영국 Manchester Univ., 일본 Kyushu Univ., 미국 PBS & Professional Engineer, 삼성전자, 삼성모바일디스플레이, 삼성전기, 삼성코닝정밀유리, 삼성테크윈, 삼성종합기술원, LG디스플레이, LG이노텍, SKC, 삼성의료원, 관세청, 한국특허정보원, 한국과학문화재단



물리학과는 인간의 가장 근원적인 속성인 지적 호기심을 바탕으로 인간과 자연에 대한 보편적 지식을 확장합니다. 즉, 자연 섭리를 이해하고 설명할 수 있는 지식을 축적해 가는 일련의 과정이 바로 물리학의 역사이며, 물리전공 학생들은 이를 되짚어 논리적이고 체계적 추론 과정과 수학적 분석적 사고를 습득하게 됩니다. 물리학적 지식과 사고에 익숙해진 학생들은 자연은 물론 사회 현상조차 총명한 호기심으로 살피며 명쾌한 이해를 추구하는 통찰력을 갖추게 되어 명실공히 창조적 지식인으로 성장하게 됩니다.



## 학업에 필요한 적성

물리학은 자연과학분야의 가장 기초가 되는 학문으로 자연계의 사물과 현상이 갖는 규칙성을 이론과 실험을 통하여 연구합니다. 다양한 사물과 현상에 대한 관심과 흥미가 있는 것이 가장 중요하며, 객관적이며 논리적인 사고를 가지는 것이 필수적입니다. 물리학과에서는 기초와 응용을 아우르는 다양한 연구를 진행하기 때문에 끈기와 협력적 사고방식을 가지는 것도 필요합니다.

## 학과 포인트

### 주요 실적

2010년 이후 중앙일보가 발표한 학과평가에서 전국 대학 중 상위 등급을 유지. 특히, 2012년에는 단독 최상위 평가 부여. BK Plus 사업팀에 선정

### 해외교류 현황

미국, 유럽, 일본 등의 대학 및 연구소와 활발한 상호방문 협력을 통하여 연구주제의 다양화, 연구시설의 상호 이용, 연구정보의 상호교환 등을 도모. 2010년 해외우수연구기관 유치사업으로 이화CNRS국제 공동연구소를 설립하여 프랑스와의 양자동력학이미징에 관한 국제공동연구를 수행하며 학부생들도 참여하는 겨울학교를 매년 개최

### 부설 연구소

#### 양자메타물질연구센터

2008년 과학기술부, 한국과학재단 지정 우수연구센터(SRC)로 선정. 양자역학과 나노기술에 기초한 차세대 양자 정보처리 기술의 핵심이 되는 양자메타물질의 창출이 목표

#### 초기우주과학기술연구소

명예교수 George F. Smoot(2006년 노벨물리학상 수상자)가

초대 연구소장으로 취임하여 2009년 설립. 우주배경복사를 통한 초기 우주의 이해, 암흑 에너지와 암흑 물질의 연구를 통한 현재 우주의 이해, 초정밀 우주 원천 기술 개발이 목적

#### 신재생에너지연구센터

신재생에너지 관련 연구역량을 제고하고자 2009년 설립. 나노과학 기술 및 정보기술과의 융합을 통해 에너지 관련 분야의 세계 최고수준 인재 양성이 목표

#### 이화CNRS국제공동연구소

2010년 미래창조과학부, 한국연구재단의 해외우수기관 유치사업으로 선정. 양자동력학이미징 연구주제로 프랑스 CNRS 연구소와 인력교류, 장기체류, 국제공동연구를 수행

#### 양자나노과학연구단(QNS)

기초과학연구원(IBS)의 외부연구단으로 2017년 출범. 학문적 관점은 물론 정보 산업에서도 중요한 고체계의 양자역학적 효과에 대한 폭넓은 연구를 지향. 표면과 계면에서의 원자단위 양자 효과를 제어하는 분야에서 세계 최고 수준의 연구단이 되는 것이 목표

## 학과 활동

### 자치 활동

학부생들의 자치동아리인 학술부는 매년 봄, 가을 정기적으로 조별로 수행한 연구프로젝트를 발표하는 학술제 행사를 개최

### 동아리, 스터디 그룹 자치 활동

방학기간 동안 연구실을 선택하여 관련분야의 최신 연구를 직접 접할 수 있는 기회를 제공하며, 우수한 활동으로 한국물리학회에서 주관하는 학부생작품발표회에서 수상

### 기타 특장점

교수 1인당 연구비 국내 물리학과 중 최고 수준. 다양한 산학 협력 및 장학금 혜택 등 지원 프로그램 제공

## 물리학이 실제 기업체에서는 어떻게 활용될 수 있나요?

우리나라 IT 기업들은 혁신 기술의 연구를 통하여 세계 최고 수준의 기술을 갖추고 세계시장을 주도하고 있습니다. 해마다 많은 수의 물리학 전공자를 채용하고 있습니다. 특히, 주요 기업의 연구소장님들이 물리학과전공자라는 점에서도 물리학의 중요성을 잘 알 수 있습니다.

## 물리학 전공은 취업이 어렵지 않나요?

본교 졸업생들은 국내외 최고기관으로 진출하여 꿈과 비전을 마음껏 펼쳐나가고 있습니다. 2011년부터는 국내 굴지의 기업이 학생을 선발하여 졸업 때까지 전액장학금을 지급하며 취업을 보장하는 산학프로그램을 실시하고 있을 정도로 본교 물리학과 학생들의 역량은 대외적으로 높은 평가를 받고 있습니다.



# 화학·나노과학전공

CHEMISTRY & NANOSCIENCE

H <http://my.ewha.ac.kr/chem>  
T 02.3277.2334

## 세부 분야

고분자화학	무기화학	물리화학
분석화학	생화학	유기화학

## 주요 교과목

고분자화학 I/II	기기분석화학	나노소재화학
무기화학 I/II	물리화학 I/II/III	분석화학 I/II
생화학 I/II	유기분광학	유기화학 I/II
유기화학실험 I/II	합성유기화학	화학실험기법 I/II

## 졸업 후 진로

### 진로현황

대학원 진학, 교수, 국·공립·기업 연구소 및 연구기관 연구원, 그 외 전문직(기자, 기업체 CEO, 교사, 변리사, 특허심사전문가 등)

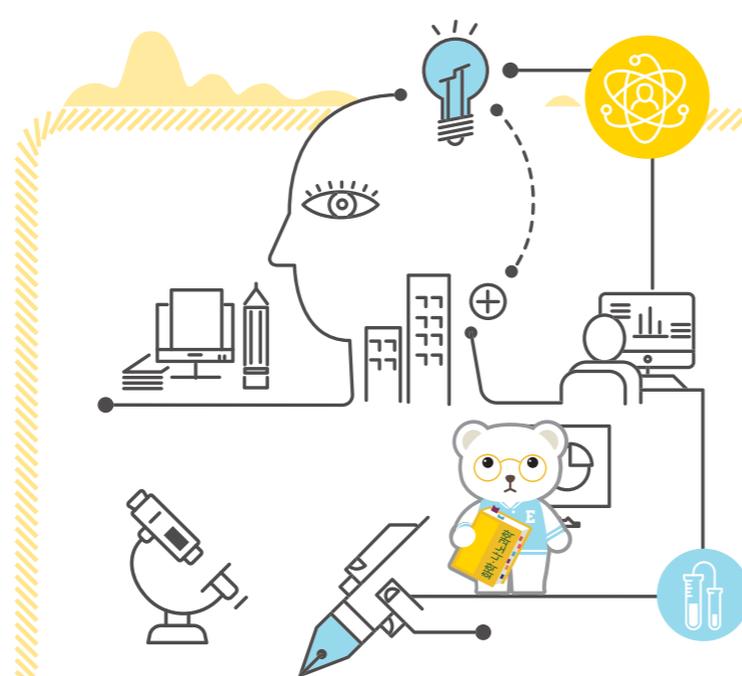
### 대표기업/기관

대학  
강원대, 건국대, 경상대, 경희대, 부경대, 부산대, 서울대, 울산과기대, 이화여대, 중앙대, 카이스트, 포항공대, University of Florida, University of Rhode Island

국·공립·기업 연구소 및 연구기관  
삼성전자, 삼성전기, 삼성물산, 삼성정밀화학, 삼성종합기술원, 삼성코닝정밀유리, LG화학, LG전자, LG생활건강, LG이노텍, 하이닉스, 현대기아자동차, 현대하이스코, POSCO, SK, 한화, 한국화학연구원, 한국과학기술연구원(KIST), 지식경제부 기술표준원, 한국가스공사, 식품의약품 안전평가원, 한미약품, 효성기술원, CJ제일제당, 대상, 아모레퍼시픽, 보령제약, 씨엔알리서치, 제노텍, 종근당, 김앤장 법률사무소



화학·나노과학전공은 자연과학 분야에서 기초 학문 상호간의 발전을 도모할 뿐 아니라 독립된 학문 영역으로서 화학의 발전을 모색하고 있으며, 나아가 첨단소재 개발 등 첨단 기초 과학 분야, 지구환경문제, 대체 에너지 개발, 미래 인류의 복리증진 등 미래 산업 발전에 중추적인 역할을 담당하고 있습니다. 화학·나노과학 전공에서는 화학의 모든 분야에 대한 양질의 교육을 제공하고, 최신 화학의 발전 추세와 보조를 맞추어 종합적이면서도 전문적인 지식을 교육하며, 국내외 우수 대학과 기관의 석학 초청 및 학문 교류를 확대함으로써 학생들이 성장할 수 있는 교육 환경을 조성하고 있습니다. 또한 산업현장, 국가 및 기업 연구소, 각급 교육기관 등에서 선도적인 역할을 하는 유능한 전문 여성 화학자를 양성하고 있습니다.



자연과학대학 > 화학생명분자과학부 > 화학·나노과학전공

## 학업에 필요한 적성

화학·나노과학을 전공하기 위해서는 자연 현상에 호기심을 갖고 과학적으로 탐구하는 관심, 화학적 이론과 실험에 대한 이해 능력, 성실함이 요구됩니다.

## 학과 전망

화학을 바탕으로 한 나노과학은 신물질의 합성 및 물질의 특성 이해 등을 바탕으로 급격히 발전하는 분야입니다. 특히 전자 현미경, 고성능 NMR, X-선 분광학 등 첨단 분석방법의 발달과 더불어 에너지, 환경, 건강관련 나노과학은 매우 유망한 분야입니다. 우리 전공에서는 이와 같은 학문적 발전에 발맞추어 화학과를 재편하여 화학·나노과학전공을 출범시켰고, 이 분야의 교육 및 연구에 총력을 기울여 인프라를 확립하여 국내 최고의 학과로 성장하고 있습니다. 특히 최근 3년간 대학원 석사 이상의 졸업자는 100% 연구원으로 취업을 하고 있어 매우 유망한 분야입니다.

## 학과 포인트

### 주요 실적

#### 국가 연구지원사업

중점연구소(2004~2009), 과학재단 우수연구센터(SRC)(2005~2014), BK21(2006~2012, 2013~2020), 연구재단 선도연구센터(SRC)(2017~2024), 창의사업단 2개, 국가지정연구실 6개

### 교내 연구지원사업

Global Top 5(2011~2014), 유망전공육성사업(2015~2017), 미래역량육성사업(2018~2020)

### 해외교류 현황

미국, 독일, 영국, 호주 등 10개국 29개 대학 및 연구소와 국제 공동 연구 중

### 부설 연구소

나노·바이오기술연구소, 청정에너지소재연구소, 혼성계면화학 구조연구센터

### 장학금 지원

각종 교내 장학금, 방학 중 연구 인턴십 장학금

### 학과 활동

#### 학부생 연구 인턴십

해당 연구실의 교수님과 상담 후 방학동안 연구실에서 인턴십을 수행, 인건비 지급, 인턴십 종료 후 학생활동확인서 발급 가능

#### 녹화제

전공진입생 및 재학생을 대상으로 매년 2월에 개최하는 필참 전공행사

## 대학원 과정을 이수하여야만 화학·나노과학 분야의 연구소에 취업할 수 있나요?

현재 이공계 국공립 연구소 및 대기업 연구소는 기본적으로 석사학위 이상을 소지해야 연구원이 됩니다. 앞으로 이런 현상은 국내외 학위취득자 수의 증가로 더욱 심할 것입니다. 학사학위로 취업하는 경우도 간혹 있으나 이 경우 연구보조업무를 하게 되므로 이런 경우보다 연구원으로서 시작하는 것이 학생의 입장에서 더욱 유리할 것입니다.

## 화학·나노과학전공 이수자가 화학 교사가 될 수 있나요?

비사범대 교직이수예정자로 선발되고 교원자격증 취득을 위한 이수요건을 충족하면 졸업 시 교원자격증을 취득할 수 있습니다.



# 생명과학전공

LIFE SCIENCE

H <http://my.ewha.ac.kr/biology>

T 02.3277.2352

## 세부 분야

생물화학	분자생물학	세포생물학
유전학	면역학	발생생물학
동·식물 생리학	동·식물 다양성	시스템생물학
미생물학	진화학	생태학
동물행동학		

## 주요 교과목

생물화학	분자생물학	세포생물학
유전학	동·식물생리학	동·식물다양성
면역학	발생생물학	신경과학
미생물학	생태학	생물정보학
시스템생물학	분자진화학	동물행동학

## 졸업 후 진로

### 진로현황

국내·외 대학 교수	변리사
기자	생명과학 전문기업
국립·공립·기업 연구소 책임연구원	
의·치의학 전문대학원 및 약대에 진학하여 의사, 약사로 진출	

### 대표기업/기관

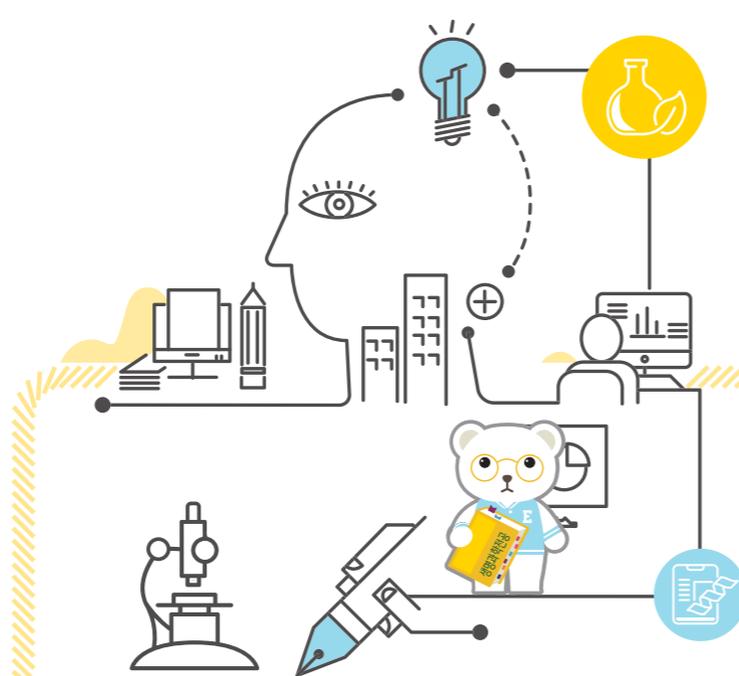
한국화이자제약	21C 생명과학문화재단
LG화학	아모레퍼시픽
현대일뱅크	김앤조국제특허법률사무소

### 관련 자격증

변리사



생명과학전공은 다양한 생명현상의 근본 원리와 과정들을 학습, 연구하는 자연과학 연구 집단입니다. 자연에서 일어나는 신비하고 다양한 생명현상의 원리와 과정을 강의, 토론, 세미나, 실험 실습, 실험실 인턴 등의 교육과정을 통하여 체계적이고 균형 잡힌 생물학적 지식을 갖춘 미래형 전문인 양성을 목적으로 합니다.



## 학업에 필요한 적성

생명과학 분야에 대한 호기심과 과학 탐구의 인내심, 책임감이 필요합니다.

## 학과 전망

생명과학전공은 현재 30명의 다양한 생명과학 분야를 연구하시는 교수님을 확보하고 있어 국내 생명과학 관련 학과 중 가장 폭넓은 분야의 전공과목을 제공하고 있습니다. 또한 모든 교수님들이 개인 및 집단 연구과제를 수행하고 있어 학부 학생들에게 직접 연구에 참여할 수 있는 기회를 제공하고 있습니다.

## 학과 포인트

### 주요 실적

다수의 국가 중·대형 연구 프로젝트, 이화여자대학교 Global Top 5 연구과제를 수행, 우수한 논문을 국내외 학술지에 지속적으로 발표하고 있으며, 다양한 연구기기 운영 센터를 구축

### 해외교류 현황

Harvard University, University of Pennsylvania, University of Illinois at Chicago, University of Texas MD Anderson Cancer Center, University of Copenhagen, 미국 NIH 등 세계 유수의 저명 연구 기관과 공동 연구를 진행

### 부설 연구소

**세포항상성연구센터** 생명현상의 기본 조절 기전인 세포항상성 유지를 위한 세포 내 및 세포 간 조절 기전을 연구

**자연사박물관** 국내외 각지의 동물, 식물, 광물, 암석, 화석 등을 중심으로 생물다양성 보존 및 보전, 자연환경의 보호를 위한 종합적인 기초연구와 응용연구, 교육 프로그램을 운영

## 대학원 과정을 이수하여야만 생명과학 분야의 연구소에 취업할 수 있나요?

생명과학은 기초 실험 학문의 특성상, 학부 수준의 교육만으로는 연구소 취업이 제한될 수 있습니다. 대학원 과정에서는 연구 현장에서 필요한 연구 이해력을 키우고 실험 기술을 습득을 통해서 국공립, 기업 및 대학 연구소 등에 취업이 가능합니다.

## 생명과학전공 이수자가 교직이수를 통해 교사가 될 수 있나요?

비사범대 교직이수예정자로 선발되고 교원자격증 취득을 위한 이수요건을 충족하면 졸업 시 교원자격증을 취득할 수 있습니다.

자연과학대학 > 화학생명분자과학부 > 생명과학전공

**시스템생물학연구소** 유전체, 전사체, 단백질 등의 오믹스 데이터를 통합, 분석하기 위한 다양한 프로그램과 데이터베이스를 개발·연구

**바이오투독스시스템연구센터** 생명과학·화학·약학 분야의 연구자들이 모여 산화환원(레독스·redox) 시스템의 생체 기능 조절을 다학문적 접근을 통해 연구

**에코과학연구소** 자연환경의 이해와 생물다양성 보존을 위한 연구와 교육기능을 수행하고 자연에 대한 일반인의 이해를 증진시키는 연구기관

**기초과학연구소** 자연과학대학 부설 연구소이며, 기초과학분야의 질적인 발전을 도모하고 특성화된 연구 분야를 지원하는 연구기관

### 학과 활동

Lab rotation, 인턴연구제도 운영

### 기타 특징점

**다양한 연구 참여의 기회** 졸업 요건으로 논문 리서치(주제별 연구논문 조사 및 발표) 또는 실험실 로테이션(방학기간 중 교수님 연구실에서 연구에 참여) 중 하나를 수행할 수 있고, 방학기간 실험실 인턴십(2달간 진행, 월 40만원 지원)을 통해 교수님들의 연구에 직접 참여할 수 있는 기회를 다양한 방식으로 제공

**재학생들을 위한 다양한 프로그램** 매년 1회 사회의 여러 분야에서 활동하는 졸업생 선배들을 30~40명 초청하여 재학생들의 취업, 진로, 학업 등에 대한 고민을 상담하는 "바이오커리어데이"를 운영. 매년 3월에는 전공 교수님과 재학생 모두를 초청하여 학생들의 학업, 취업, 진로에 대한 상담과 연구소개를 진행하는 "이화생명어우름제"를 진행



# 엘텍 공과 대학



## 소프트웨어학부

컴퓨터공학전공  
사이버보안전공

## 차세대기술공학부

전자전기공학전공  
식품공학전공  
화학신소재공학전공

## 미래사회공학부

건축학전공  
건축도시시스템공학전공  
환경공학전공  
기후·에너지시스템공학전공

## 휴먼기계바이오공학부



# 컴퓨터공학전공

COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING

H <http://cse.ewha.ac.kr>  
T 02.3277.2305

## 세부 분야

고성능 컴퓨팅	컴퓨터그래픽스
임베디드 소프트웨어	인공지능
바이오정보	시스템소프트웨어
데이터베이스	컴퓨터네트워킹
정보보호	알고리즘
컴퓨터 구조	소프트웨어공학
자연언어처리	컴퓨터비전
인간컴퓨터 상호작용	

## 주요 교과목

자료구조, 컴퓨터구조, 시스템 소프트웨어, 데이터베이스, 오픈SW플랫폼, 정보통신공학, 컴퓨터네트워킹, 운영체제, 컴퓨터알고리즘, 컴퓨터그래픽스, 컴퓨터 네트워크, 소프트웨어공학, 캡스톤디자인프로젝트, 컴파일러구성, 임베디드시스템, 인간컴퓨터 상호작용, 인공지능, 기계학습, 자연언어처리, 가상현실, 빅데이터응용, 클라우드컴퓨팅

## 졸업 후 진로

### 진로현황

국내 대기업, 정부산하기관, 벤처기업, 금융기관, 법률 및 언론기관, 대학원 진학(본교 및 국내외 우수 대학원), 기타(기술고등고시, 변리사, 교사, 공무원 등)

### 대표기업/기관

삼성전자, 삼성 SDS, LG전자, LG CNS, FACEBOOK, 현대자동차, 현대엔지니어링, SK 텔레콤, KT, CJ, CJ E&M, 기업은행, 우리은행, NH투자증권, 네이버, 대한항공, 두산정보통신, 한화시스템, 대신증권, 우리에프아이에스, 조선정보통신, 롯데정보통신, NC소프트, 블리자드, 11번가 등

### 취득자격증

4년의 기간 동안 배운 전공공부를 통해 국가에서 실시하는 정보처리기사 및 산업기사를 포함하여 국제적으로 인정을 받을 수 있는 미국 Microsoft사의 MCSE, Redhat사의 RHCE, Cisco 사의 CCNA, Oracle사의 SCJP 등 컴퓨터 서버와 네트워크 관련 자격증 및 리눅스 마스터, OCJP, OCP 등 취득 가능



컴퓨터공학전공은 1981년 설립되어 지난 30여 년간 총 2400명의 졸업생을 배출하였으며, 컴퓨터공학분야의 기초 이론을 체계적으로 교육하여 ICT(Information & Communication Technology)산업의 제반 문제점을 해결할 수 있는 전문 지식을 함양하고 실제 현장에서 필요한 전문적인 실습 교육과 산업체 인턴십 프로그램을 통해 실무형 여성 공학인을 양성하고 있습니다. 이와 더불어 급변하는 컴퓨터공학 분야의 미래지향적인 신기술을 연구하기 위해 다양한 인적 네트워크를 바탕으로 국내외 공동연구가 가능한 제반 능력을 갖춘 여성 전문연구 인력을 양성하고 있습니다.



## 학업에 필요한 적성

창의적이면서도 논리적인 사고가 가능한 학생, 최신 기술과 소프트웨어에 관심이 많고 새로운 것을 배우길 좋아하는 학생, 도전적인 문제를 분석하고 해결하는 것에 흥미를 느끼는 학생, 자신의 아이디어를 구상만 하기보다 직접 구현해보는 것을 선호하는 학생이 오면 좋습니다.

## 학과 포인트

### 주요 실적

- 소프트웨어 중심대학 선정  
과학기술정보통신부 선정 '2019년도 소프트웨어 중심대학'에 최종 선정. 2019년 4월부터 4년간 70억을 지원받아 '4차 산업혁명을 위한 융합 소프트웨어 여성 전문 인재 양성' 교육 프로그램을 운영, 소프트웨어 교육의 저변을 확대하고 산업체 수요 맞춤형 여성 인재를 배출해 나갈 계획
- 이화여대 컴퓨터공학과 전국 최상위 학과에 선정  
- 중앙일보 학과평가에서 전국 72개 컴퓨터·소프트웨어 공학과 가운데 활발한 현장실습과 높은 취업률로 최상위에 선정  
- 전국 SW분야 학과 중 취업률 80%로 전국 2위에 선정
- 미래창조과학부 산하 정보통신진흥연구원의 서울여코드 활성화 지원 사업에 선정되어 2012년부터 2018년까지 총 39억 8천만원의 지원을 받아 최근 산학교육 활성화 및 첨단 기자재 확충이 이루어졌으며 학부 교육에 대폭 지원이 이루어짐

### 해외교류 현황

프랑스 파리에 위치한 컴퓨터공학 분야 전문 대학원인 EPITA (Graduate School of Computer Science and Advanced Technologies)에 2012년 이후 매년 약 16~17여 명의 학부생이 해외교류프로그램의 지원을 받아 여름 계절학기를 이수하고 있으며, 또한 다수의 학부생이 세계 유명 대학에 교환·방문 학생으로 재학 중임

### 부설 연구소

컴퓨터 그래픽스·가상현실 연구센터  
국가지정연구실사업(NRL), IT핵심기술개발사업, 대학정보통

## 컴퓨터공학을 전공하려면 사전에 프로그래밍 능력을 갖춰야 하나요?

컴퓨터공학전공에서는 1학년 2학기 C프로그래밍 및 실습, 2학년 1학기 객체지향 프로그래밍 및 실습, 2학년 2학기 JAVA프로그래밍 및 실습 과목을 통해 프로그래밍 언어를 완벽히 습득할 수 있도록 커리큘럼이 짜여 있기 때문에 미리 프로그래밍 언어를 배우야 할 필요는 없습니다.

## 컴퓨터공학과 전자전기공학은 어떻게 다른가요?

전자전기공학은 전자들의 운동에 대한 영향과 행동에 대한 과학적인 지식을 통해 전력을 이용하는 구성장치, 시스템 또는 여러 장비를 연구하는 공학의 한 분야로 컴퓨터를 구성하는 하드웨어의 디자인과 구성을 포함합니다. 반면 컴퓨터공학은 컴퓨터 소프트웨어와 하드웨어가 탑재되는 전산 시스템과 관련된 이론 및 설계, 개발 및 응용 기술을 학습합니다. 여기에는 인공지능, 기계학습, 빅데이터, 가상현실 등 산업계 동향과 수요를 반영한 교과목이 포함되어 있습니다.

신 연구센터 육성지원사업(ITRC), 도약연구지원사업에 이르기까지 다수의 대형 국책과제를 수행하였음. 가상 및 혼합현실 기술을 개발, 실용화하여 의료영상 비주요 컴퓨팅 기술의 연구 및 실시간 물리 시뮬레이션 엔진연구 등을 통해 다양한 분야의 창의적 연구를 선도하고 있음

### 임베디드 소프트웨어 연구센터

멀티코어, 차세대 메모리/스토리지, 클라우드, 센서 네트워크, 스마트그리드, 이동 네트워크 등에서의 SW 기술과 이를 전력, 의료, 국방, 가전, 자동차 등 첨단 산업에 적용하는 기술을 연구함. 다양한 R&D 사업을 수행하며, 공개SW 활성화를 위한 교육, 학술행사, 산학협력 등에 노력하고 있으며, USENIX FAST 국내 최초 최우수 논문상 수상 등 세계수준의 연구 역량을 보여주고 있음. SW 원천 특허 등을 통한 실용화에도 노력하고 있음

### 장학금 지원

#### 다양한 학과 자체 장학금 지원

경애 장학금, 박수용 장학금, KT 장학금, 이기호 장학금, 컴퓨터공학전공 동창회 장학금, 컴퓨터공학전공 기독장학금, 동화자연 마루 장학금, SW중심대학 튜터 지원금 등 컴퓨터공학전공만의 다양한 장학금 지원

### 학과 활동

컴퓨터공학과에는 KING, EDOC 등 컴퓨터 관련 여러 학술 및 친목 동아리와 스터디 그룹이 있으며, 특히 컴퓨터공학과 지원 받는 KING 동아리의 경우 2013년 '해커톤 게임프로그래밍' 대상 등을 수상하는 등 우수한 성과를 지속적으로 도출하고 있음

### 기타 특장점

#### 졸업 후 다양한 진로선택 및 높은 취업률

졸업 후 소프트웨어개발자, 시스템엔지니어, 데이터사이언티스트, 로봇 및 AI전문가 등 다양한 IT 전문분야로 진출. 특히 컴퓨터공학은 교육, 의료, 금융, 마케팅, 엔터테인먼트 등 미래 지식정보사회에서 새로운 고부가가치 산업을 창출해내는 데 큰 역할을 하고 있기 때문에 다양한 분야에서 활동 가능. 2016년 취업률 전국 2위, 2018년 취업률 79.2%으로 취업률 희망하는 경우 국내 대기업 등 졸업 이전 취업에 성공

#### 최신 기자재 및 실습시설 완비

스마트 소프트웨어 개발 실습실, 강의녹화 시스템, VR룸, 로봇 및 스마트 기기 등 최신 소프트웨어 개발 기자재 완비



# 사이버보안전공

CYBER SECURITY

H <http://security.ewha.ac.kr>

T 02.3277.6529

## 세부 분야

**컴퓨터공학기초** 보안의 기본이 되는 컴퓨터공학 기본과정 교육

**사이버보안기초** 현대암호기초, 사이버보안개론 등 보안 기초교육

**컴퓨터시스템보안** 정보시스템보안, 사이버물리시스템보안, 위험관리 및 침입탐지시스템, 보안관제 등 시스템 보안 교육

**통신보안** 네트워크 보안, 웹보안 및 실습, 모바일보안 등 교육

**서비스보안** 클라우드컴퓨팅 보안, 빅데이터보안, IoT 보안 교육

**실무교육** 사이버보안 실무교육, 프로젝트 기반의 실무형 교육

**기타** 디지털포렌식, 블록체인, 저작권보호와관리 등 최신의 이슈 및 보안기술을 바탕으로 한 융합서비스 보안 교육

## 주요 교과목

C프로그래밍 및 실습, 객체지향프로그래밍 및 실습, 선형대수학, 확률 및 통계학, 이산수학, 정수론, 현대암호기초, 사이버보안개론, 사이버보안기초프로젝트, 컴퓨터시스템, 데이터구조, 웹보안 및 실습, 정보통신과 컴퓨터네트워크, 악성코드 및 실습프로젝트, 정보시스템보안, 기계학습과 인공지능, 정보보호프로토콜, 빅데이터보안, 블록체인응용, 시큐어코딩 및 실습프로젝트, 저작권보호와 관리, 네트워크보안, 생체인증보안, 사이버물리시스템보안, 사이버보안종합프로젝트, 위험관리 및 침입탐지시스템, 보안관제, 사이버법률과 정책, 정보보호관리, 클라우드컴퓨팅보안, 디지털포렌식, 사이버테러와 정보전, 모바일보안, 정보보호기술

## 졸업 후 진로

### 진로현황

국내 기업체 보안담당, 통신사 보안담당, 컴퓨터보안업체, 금융기관 보안담당(은행, 증권, 보험 등), 언론기관 보안 담당, 정부출연 보안 관련 연구소, 진학(국내외 우수 대학원), 기타 (기술고등고시, 변리사, 전문기자, 교사, 공무원 등)

### 대표기업/기관

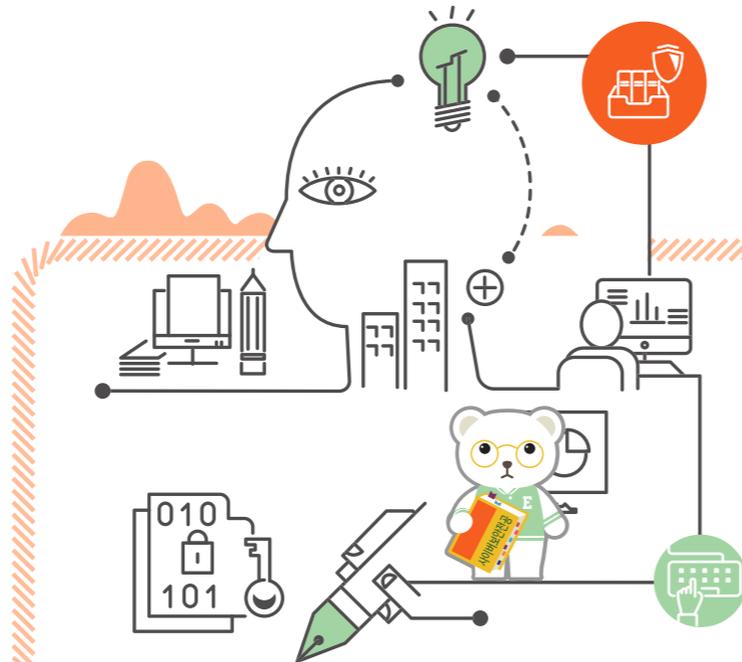
삼성전자, SDS, LG U+, CNS, 현대기아자동차, SK Telecom, KT, IBM, 마이크로소프트, 네이버, 다음카카오, CJ, 안랩, 시큐아이, 파수닷컴, 이글루시큐리티윈스, 한국전자통신연구원, 한국인터넷진흥원 국가보안연구소, 국방보안연구소 등

### 관련자격증

보안 계열 SIS, CISSP, CISA  
CISCO 계열 CCNA, CCNP, CCDA, CCDP, CCSP, CCIP  
SUN 계열 SCAJ, SCJD, SCJP, SCWCD, SCBCD, SCMD, SCNA



사이버보안전공은 최근 ICT(Information & Communication Technology)가 우리 삶의 전반에 지대한 영향을 미치게 되면서 그에 따라 정보 보안 위협 또한 점차 다양화되고 대규모화되어 막대한 피해를 초래하고 있는 상황에서 이에 효과적으로 대응할 수 있는 사이버보안 여성인재 양성을 목표로 신설되었습니다. 전통적인 ICT 분야의 보안뿐 아니라 IoT, 빅데이터, 클라우드 컴퓨팅, 생체인식 시스템, 블록체인 등 최근에 크게 부각되고 있는 기술 분야와의 다양한 융합 보안을 위한 연구와 교육에 힘쓰고 있으며, 이론 및 실습을 통해 체계적인 교육을 수행함으로써 현장에서 필요로 하는 보안 전문가를 집중 양성하고 있습니다.



엘텍공과대학 > 소프트웨어학부 > 사이버보안전공

## 학업에 필요한 적성

컴퓨터 시스템의 잠재적인 약점을 파악하기 위해서는, 꼼꼼함과 끈질김, 성실함을 필요로 합니다. 또한, 보안을 지키기 위해서는 종종 공격자의 눈으로 세상을 볼 수 있어야 합니다. 틀에 박힌 사고를 벗어나, 모든 일에 대해 정해진 방식이 아니라 다른 길을 생각할 수 있다면, 사이버보안전공에 어울립니다. 프로그래밍을 좋아하거나, 컴퓨터의 하드웨어나 소프트웨어를 단순히 사용할 뿐만 아니라 어떻게 동작하는지 그 원리를 알고 싶어하고, 또한 ICT 신기술에 대해 관심을 가진다면, 사이버보안전공 학업을 잘 수행할 수 있을 것입니다.

## 학과 전망

보안은 컴퓨터를 이용하여 업무처리를 수행하는 모든 분야에서 필수적인 요소입니다. 4차 산업혁명시대인 오늘날, 산업의 모든 영역에서 컴퓨터와 인터넷의 사용이 보편화되고 있어, 보안 문제는 어느 때보다 사회적, 경제적으로 막대한 피해를 끼칠 가능성을 가지고 있습니다. 또한, 이에 발맞추어 보안 위협은 날이 갈수록 고도로 다양화되고 있습니다. 그러한 이유로, 보안의 필요성은 그 어느 때보다도 더 강조되고 있으며, 앞으로 보안의 중요성은 더욱 높아질 것입니다.

## 학과 포인트

### 주요 실적

#### 소프트웨어 중심대학 선정

과학기술정보통신부 선정 '2019년도 소프트웨어 중심대학'에 컴퓨터공학전공과 사이버보안 전공으로 구성된 본교 소프트웨어학부가 최종 선정되었음. 2019년 4월부터 4+2년간 최대

## 컴퓨터공학전공과 사이버보안전공은 어떤 차이가 있나요?

소프트웨어학부는 컴퓨터공학전공과 사이버보안전공으로 구성되어 있으며, 사이버보안전공의 경우 컴퓨터공학의 기술 위에 보안에 관련된 다양한 이론 및 실무를 배우게 됩니다. 그렇기 때문에 컴퓨터공학에 대한 기본적인 지식과 기술이 필수적인 부분이며, 이를 위해 1, 2학년 동안은 보안의 기본뿐 아니라 컴퓨터 공학의 핵심적인 분야를 먼저 익히고, 3, 4학년으로 올라가면서 점차 다양하고 깊이 있는 보안 관련 과목을 접하게 됩니다.

## 사이버보안전공에서도 프로그래밍을 하나요?

프로그래밍 실력은 컴퓨터공학 전공생뿐 아니라 사이버보안 전공생에게도 필수적인 요소입니다. 사이버보안의 경우도 다양한 세부분야가 존재하는데 대부분의 경우 시스템 및 관련 소프트웨어를 꼭 알아야 보안을 접목할 수 있습니다. 이처럼 기본적으로 중요한 프로그래밍 기술을 익히기 위해 1학년부턴 2학년까지 Python, C, 자바 등 프로그래밍 과목을 연계하여 배우게 되고, 또한 그 이외의 과목에서도 배운 프로그래밍 능력을 적용하여 실습을 수행함으로써 프로그래밍 능력을 지속적으로 기를 수 있습니다.

110억원을 지원받아 '4차 산업혁명을 위한 융합 소프트웨어 여성 전문 인재 양성' 교육 프로그램을 운영, 소프트웨어 교육의 저변을 확대하고 산업체 수요 맞춤형 여성 인재를 배출해나갈 계획인, 사이버보안전공은 전공 내 블록체인 트랙 운영 등 다양한 융합 교육과 연구를 통해 보안전문가 양성의 핵심으로 성장해 갈 것임

### 해외교류 현황

프랑스 파리에 위치한 컴퓨터공학 분야 전문 대학원인 EPITA (Graduate School of Computer Science and Advanced Technologies)에 사이버보안전공 학부생이 해외교류프로그램의 지원을 받아 여름 방학기간 보안관련 과목을 수강함으로써 학점 취득, 국제적인 인적네트워크 구성, 다양한 문화체험 등 활발한 활동을 이어가고 있음

### 학과 활동

#### 자치 활동

매년 선출된 대표를 주축으로 학생회가 구성되어 재학생을 위한 다양한 활동 및 신입생 환영회, MT 등 학교행사와 전공 동아리 활동, 세미나, 외부 경시대회 참가 등 다양한 학술행사를 추진

#### 현장실습

학기 중 혹은 방학 기간 동안 희망자를 대상으로 보안 업체, 기업의 보안관련 부서 등 방문 및 인턴실습 지원

### 스마트교육환경

첨단기자재와 최신 보안관련 소프트웨어가 설치된 사이버보안 전공 전용실습실을 적극 활용하여 다양한 보안관련 이론과 실습 교육을 시행



# 전자전기공학전공

ELECTRONIC AND ELECTRICAL  
ENGINEERING

H <http://ee.ewha.ac.kr>  
T 02.3277.2391

## 세부 분야

이동통신	초고속 정보통신
초고속 네트워크	반도체 소자
나노소자	회로설계
SoC	멀티미디어 정보
영상·컴퓨터	머신러닝
생체신호처리	바이오전자시스템
신경접속	

## 주요 교과목

디지털공학	회로이론
신호 및 시스템	랜덤 프로세스
반도체공학	기초회로실험
전자장	통신이론
전자회로	디지털통신
데이터네트워크	디지털신호처리 및 실습
통신공학실험	컴퓨터아키텍처
바이오전자공학	집적회로설계
임베디드시스템설계 및 실습	디지털영상처리
디지털시스템설계 및 실습	무선시스템분석
머신러닝 및 실습	제어공학

## 졸업 후 진로

### 진로현황

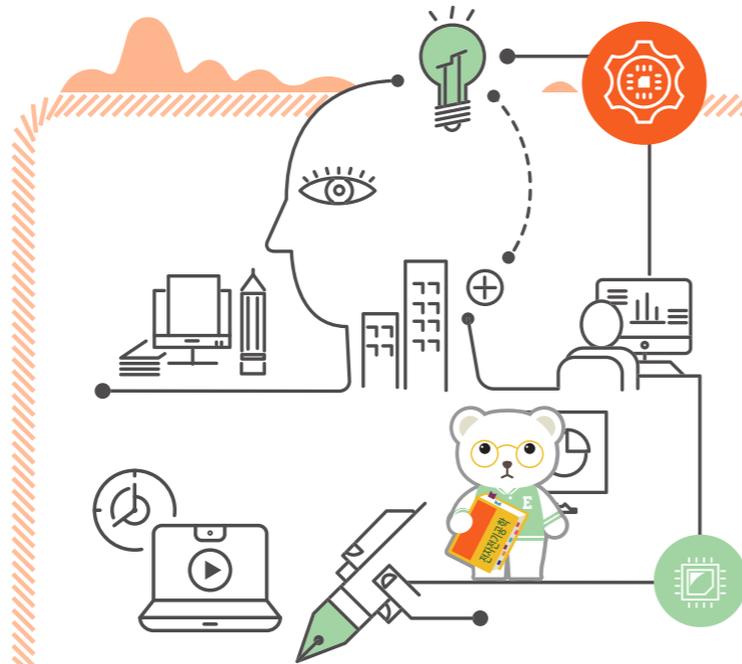
국내 기업체, 정보통신 서비스 업체,  
정부출연 연구소, 외국계기업 연구소,  
멀티미디어 및 정보통신 관련 벤처기업, 대학원  
진학(본교, 국내외 우수 대학원), 고급기술공무원,  
변리사, 전문기자, 법률/컨설팅/특허 사무소

### 대표기업/기관

삼성전자, 삼성SDI, LG전자, LG디스플레이,  
SK하이닉스, 현대자동차, 현대모비스, 현대건설,  
삼성물산, 포스코, 만도, 콘티넨탈, 한화탈레스, KT,  
SKT, LGT, NHN, 전자부품연구원, 전자통신연구원,  
국방과학연구소, 인텔, 모토로라, IBM, 샌디스크,  
한국전력공사, 앤더슨 컨설팅, 김앤장 법률사무소,  
태평양 특허사무소



전자전기공학전공은 21세기 정보사회 구축을 위한 핵심 하드웨어 및 알고리즘 설계를 교육·연구하는 분야로서, 영상, 음향정보를 비롯하여 생체신호, 의료영상 등 다양한 멀티미디어 정보를 가공·처리·교환·전송·재생하는 일련의 프로세스와 이를 운영하는 데 필요한 하드웨어 및 소프트웨어 등을 응용 연구하는 첨단 지능형 산업기술 학문입니다. 통신·네트워크, 신호처리, 반도체·회로, 나노·바이오 등을 전공 특성화 분야로 지정하여 집중 육성함으로써 미래 정보화 사회를 이끌어갈 고도의 여성 인재를 양성하고 있습니다.



## 학업에 필요한 적성

전자전기공학은 학문의 특성상 매우 넓은 학문분야를 기반으로 하고 있습니다. 예를 들어, 본교의 전자전기공학전공의 경우 반도체, 통신, 네트워크, 신호처리, 인공지능, 회로설계, 제어공학, 나노바이오 등의 세부분야를 교과과정에서 포함하고 있습니다. 따라서 전자전기공학전공의 학업에 필요한 자질로 수학 혹은 물리 과목에 대한 적성만을 생각하기가 쉽지만, 그보다 오히려 새로운 전자전기공학기술에 대한 흥미와 본인의 능력을 키우고 발휘하고자 하는 열정이 가장 중요한 자질이라고 할 수 있습니다.

## 학과 포인트

### 주요 실적

- 임혜숙 교수, 여성 최초 대한전자공학회 2020년도 차기 회장 당선
- 국가정부과제, 산학협력사업 등의 수행을 통하여 대학원생 대부분이 연구장학금을 지원받아 활발한 연구 수행
- 최고의 여성 공학자와 정보통신학회 여성지도자 양성을 목표로 미래사회 구성에 가장 핵심이 될 초고속 정보 시스템, 차세대 이동통신시스템, 멀티미디어를 위한 고급 영상처리, 초고집적 반도체의 설계, 바이오전자시스템 등에 관한 연구 수행

### 해외교류 현황

- 2012년 University of Pennsylvania와 협약
- 2016년 Colorado State University와 협약
- 2018년 Kansas State University와 협약

## 전자전기공학전공을 졸업하면 취업전망이 어떤가요?

우리나라의 경제를 성장시키고 이끌고 있는 전자전기산업은 전자전기공학을 전공한 졸업생들에 대한 수요가 매우 높습니다. 또한, 최근에는 전기공학 분야의 기술들이 점점 더 많은 산업분야에 적용되고 있기 때문에 본인의 흥미와 적성에 따라 다양한 직종의 회사를 선택할 수 있습니다. 최근 2017년 졸업생을 대상으로 조사한 결과에 따르면, 본 전자전기공학전공은 공과대학 내에서 취업률 1위를 달성한 바 있습니다. 또한, 고용노동부에서 조사한 통계자료에 따르면, 전자전기분야의 인력은 향후 10년간 급속한 산업의 성장으로 인력이 부족할 것이라고 나타나고 있어, 취업전망은 매우 좋다고 할 수 있습니다.

## 전자전기공학을 전공하기 위해서는 물리나 수학과 같은 학문분야에 재능이 있어야 하나요?

그렇지 않습니다. 일반적으로 물리, 수학과목을 힘들어 하는 학생들의 경우 전자전기공학과를 쉽게 선택하지 못하는 경우가 있습니다. 물론, 과학과 수학과목을 잘 이해하고 활용할 수 있다면 학업을 진행하는 데 도움을 받을 수 있겠지만, 본교의 전자전기공학분야는 반도체, 통신 및 네트워크, 회로설계, 신호처리, 나노바이오 등 다양한 세부학문분야를 포함하고 있기 때문에, 전공 내에서 본인의 적성이 맞는 분야에 집중하여 실력을 키워나갈 수 있습니다.

## 부설 연구소 및 연구소

융합전자기술연구소, 무선 멀티미디어 통신 연구실, 멀티에이전트 통신 및 네트워크 연구실, 영상처리 연구실, 디지털 시스템아키텍처 연구실, 반도체소자 연구실, 아날로그 회로 및 시스템 연구실, 신경전자공학 연구실, 마이크로·나노 시스템 연구실, 무선정보 네트워크 연구실, 네트워크 알고리즘 및 구조 연구실, 정보보호학 및 처리 연구실, 디지털 신호처리 연구실

## 학과 활동

### 자치 활동

- 전자전기공학전공 학생회는 개강파티 및 신입생환영회, 학과 총 MT 등 주요 행사를 주관
- 전자전기공학전공 멘토링프로그램을 자체적으로 운영
- 전자전기공학전공학회 ETE를 운영
- 전자공학 Festival, 졸업생특강 및 대학원설명회, 캡스톤디자인 최종발표회 등의 학생들의 자기계발과 진로탐색을 돕기 위한 다양한 프로그램들을 운영

## 기타 특장점

- LGenius R&D 산학장학생 프로그램을 운영, 산학장학생 선발 후, LG Display R&D 입사가 확정되며, 연간 1000만원 장학금을 지급받고 석사연계 기회를 제공
- 시놉스코리아, 콘티넨탈코리아와 함께 학기 중 산학협력 인턴십 프로그램을 운영하며, 취업과 연계될 수 있는 기회를 제공
- 학부생들의 연구역량 강화와 진로탐색을 돕기 위한 학기/방학 중 대학원 연구실 인턴십 제도를 운영
- 방학 중 산업체 연계 인턴십 교과목 운영을 통한 산업체 및 정부출연연구소 인턴십 기회를 제공



# 식품공학전공

FOOD SCIENCE AND ENGINEERING

H <http://my.ewha.ac.kr/foodsnt>

T 02.3277.4212

## 세부 분야

식품공학/가공학	식품화학/생화학
식품미생물/생물공학	감각·소비자과학
식품안전	

## 주요 교과목

식품화학	식품공학
식품미생물학	생화학
식품미량구성성분	식품기능성 및 독성학
식품분석실험	식품공정조작
식품가공학	식품가공학실험
식품미생물학실험	바이오프로세스공학
HACCP분석	식품위생 및 법규
식품감성공학	식품감각평가실험
식품마케팅	식품산업경영
식품발효 및 미생물유전체학	

## 졸업 후 진로

### 진로현황

식품업계, 생활용품·제약업계, 유통 및 가전업계, 특허관련업계, 전공 관련 언론매체, 정부기관, 학계

### 대표기업/기관

식품업계 CJ식품, 롯데, 농심, 오뚜기, 동서, 풀무원, 오리온, 해태, SPC그룹, 삼양제넥스, 빙그레, 아워홈, 매일유업, 대상, 동원, 샘표, 하이트진로 등

생활용품·제약업계 아모레퍼시픽, LG생활건강, 일동제약, 종근당, 셀트리온, CJ바이오 등

유통 및 가전업계 롯데홈쇼핑, CJ프레시웨이, 아워홈, 삼성, LG 등

정부기관 및 국공립 연구소 식품의약품안전처, 농림축산식품부, 농촌진흥청, 보건복지부, 질병관리본부, 한국식품연구원, 한국생명공학연구원, 세계김치연구소, 한국농수산식품유통공사 등

학계 국/사립대학 식품공학 유관전공 (식품생명공학과, 식품생물공학과 등)



식품공학전공에서는 식품이 원재료에서부터 가공·생산되어 유통·소비되기까지 모든 과정을 다루고 있습니다. 식품화학, 식품공학, 식품미생물학 등 기초 학문을 바탕으로 하여 식품가공학, 식품기능성 및 독성학, 식품감각평가, 식품마케팅, 식품위생 및 법규, 그리고 바이오프로세스공학, 식품발효 및 미생물유전체학 등을 교육하고 연구합니다. 특히 안전하고 부가가치 높은 식품 바이오 신소재의 개발, 위해 인자 검출 및 제어를 통한 식품 안전성 확보, 신제품 개발을 위한 품질 특성 규명 및 품질 평가법 확립, 첨단 기술을 바탕으로한 신규 식품공정 및 가공공정 개발, 식품의 감각적 특성 및 기능성에 대한 체계적 해석 등에 역점을 두고 있으며, 생명공학, 나노공학, IT/인공지능 등 다른 연구 분야와의 융합을 통해 미래지향적인 학문분야를 개척하고 있습니다.



엘텍공과대학 > 차세대기술공학부 > 식품공학전공

## 학업에 필요한 적성

식품공학전공은 식품공학, 식품화학, 식품미생물학, 감각·소비자과학 등의 핵심 과학 분야를 중심으로 다양한 분야들이 융합되어 있는 종합학문을 다루는 전공입니다. 식품에 대한 관심과 흥미를 지니고만 있다면, 다양한 기초 학문과 응용 학문을 학습하며 자신과 잘 맞는 식품공학 세부트랙을 만들어 전문성을 키워갈 수 있습니다.

## 학과 전망

인류의 먹거리를 탐구하는 식품공학은 식품산업이라는 거대하고 단단한 기반 위에서 끊임없이 발전하고 있습니다. 매출액 기준 100조 원 규모의 거대 산업군인 식품산업에서 요구하는 창의적이고 국제적인 전문성을 갖춘 공학도의 수요가 점점 더 증가하는 추세에 있습니다. 향후 BT, NT 및 IT 분야의 융합에 의한 웰빙 식품 및 화장품/생활용품 개발 관련 기반기술의 연구를 수행하는 다양한 산업체와 국가기관, 교육 및 연구 기관에서의 미래가 여러분을 기다리고 있습니다.

## 학과 포인트

### 주요 실적

- 과학기술정보통신부, 교육부, 농림축산식품부, 해양수산부, 식품의약품안전처, 보건복지부, 산업통상자원부 등 국가 기관이나 주요 식품회사 및 식품 관련 산업체와 다양한 산·학·연 협동연구를 수행
- BK21플러스 사업(교부가 식품 개발을 위한 식품 융합 기술 사업팀)에 선정되어 참여 대학원생들에게 장학금 지급
- 식품안전 전문가, 바이오신소재 전문가 양성을 목표로 하는 교내 미래역량 육성사업(2018년~2020년)에 선정

## 식품공학전공(Food Science and Engineering)은 식품영양학과(Nutritional Science and Food Management)와 어떤 점이 다른가요?

식품공학과에서는 식품의 원료부터 생산, 유통, 소비까지의 모든 과정을 다루며 주로 식품을 섭취하기 전까지 식품의 품질, 기호도, 기능성 및 안전성을 확보하고 증진시키기 위하여 연구하고 교육합니다. 이에 비해 식품영양학과에서는 식품에 함유된 영양소의 기능과 인체와의 상호작용에 대한 이해를 바탕으로 영양학과 식생활을 비롯한 식문화, 급식경영, 외식산업 등을 연구한다는 점에서 차이가 있습니다.

## 4차 산업혁명시대 식품공학전공의 전망은 어떤가요?

식품공학전공은, 인공지능 / 로봇 / 센서 / 3D 프린팅 / 사물인터넷 / 빅데이터 / 첨단 나노·바이오 기술 등 4차 산업 핵심 첨단기술들이 식품 산업에서 활발하게 응용·발전될 수 있도록 그 중심에서 주도적 역할을 담당하고 있습니다. 자동화된 식품 생산, 포장, 유통, 품질 관리뿐만 아니라 이전에 없던 차세대 바이오소재의 개발 등 4차 산업혁명은 식품공학 인력들에게 큰 기회의 장입니다. 한편, 인간이 섭취하게 되는 식품은 무엇보다도 안전해야 하고 기능성과 기호성(맛/향)을 갖추어야 합니다. 이처럼 4차 산업혁명 시대에도 인간의 본질, 인간 요소(human factor)를 중요하게 고려한다는 점이 다른 공학 분야들과 차별화되는 식품공학전공의 장점입니다.

## 해외교류 현황

CJ, 농심, 풀무원의 미국지사 및 UCLA 탐방(2018년도)  
유니레버 및 네덜란드 와그니겐 대학 탐방(2019년도)

## 부설 연구소

- 식품공학과 부설 식품산업융합기술연구소가 2017년 교내 연구 기관 평가에서 S등급 및 최우수 지원금 지원 연구기관으로 선정
- 8개 대학원 연구실 간의 융합/협력연구 진행(향미화학 연구실, 식품가공학 연구실, 식품생물공학 연구실, 제품설계/감성공학 연구실, 식품기능성 연구실, 식품나노공학 연구실, 식품분자미생물학 연구실, 식품위생학 연구실)

## 장학금 지원

- 오뚜기 재단 장학금 : 매년 각 대학 식품 전공 학생 2명씩을 선정하여 2년(4학기) 등록금 전액 장학금 수여
- 김광옥 장학금 : 대학원으로 진학하는 학부 학생 중에서 선발하여 수여  
이 외 교내외 다양한 장학제도가 있음

## 학과 활동

- 식품산업현장실습 교과목, 졸업논문제도, 대학원 연구실 인턴 활동 : 학부 졸업 전 학업과 연구, 산업체 실무의 연계성을 미리 경험
- 가온누리 식품공학전공 멘토링 프로그램 : 3학년 멘토와 1, 2학년 멘티로 구성, 전공/학업관련 정보를 공유, 국제식품산업대전 등 참관, 수요증/포트폴리오 등록
- Foody 식품공학전공 학술동아리 : 친목 도모 및 학술적 교류를 통해 전공 역량 강화(식품 트렌드/신기술 조사 및 탐색, 공모전 준비/스터디 소모임 등)



# 화학신소재공학전공

CHEMICAL ENGINEERING & MATERIALS SCIENCE

H <http://chems.ewha.ac.kr>  
T 02.3277.6868

## 세부 분야

대기환경 및 에어로솔	촉매 및 나노재료표면공학
생물화학공학	분자광전자
고분자전자재료	화학시스템시뮬레이션
응집물질	

## 주요 교과목

공학수학	공학물리화학
공학유기화학	화학양론
화공유체역학	화공열역학
반응공학	열 및 물질전달
공정제어시스템	공학무기화학
화학신소재공정실험	화학공정설계
융합신소재설계	고분자재료공학
전기화학공학	

## 졸업 후 진로

### 진로현황

에너지, 반도체, 전자재료, 의료, 화장품 등 각 분야의 국내외 산업체와 국공립연구소 등 정부기관, 본교 및 국내외 대학원 진학

### 대표기업/기관

LG화학	삼성전자
POSCO	하이닉스
한화	삼성SDI
삼성디스플레이	S-OIL
SK 이노베이션	아모레퍼시픽
SK에너지	한국듀폰
한국바스프	한국화이저
다우코닝	과학기술정보통신부
산업통상자원부	중소벤처기업부
특허청	한국과학기술연구원
한국화학연구원	한국전자통신연구원
한국표준과학연구원	한국기초과학지원연구원
LG 디스플레이	현대자동차
롯데케미칼	



화학신소재공학전공은 물질과 에너지 현상을 화학, 물리학, 수학 등 기반 학문을 바탕으로 이해하고, 나아가 물질과 에너지를 조절하여 기존 가치를 향상시키고 새로운 가능성을 탐색하는 학문입니다. 화학신소재공학은 인류의 역사와 그 흐름을 같이 하였고, 유래를 찾을 수 없을 만큼 긴 역사를 가지고 있는데, 예를 들어 암모니아 합성, 플라스틱, OLED 디스플레이, 태양광전지 등 세기의 업적이 화학신소재공학을 통해 얻어졌습니다. 이러한 업적은 화학신소재공학의 특성, 즉 물질을 직접 다룰 뿐만 아니라, 기초 및 응용 분야를 아우르는 융합 학문 추구한다는 것에 기인합니다. 때문에 학문 및 기술이 고도화되는 현 시점에서 화학신소재공학에 대한 필요성이 심화되고 있습니다. 특히 인류의 당면 과제인 지속가능한 발전과 녹색 기술을 주도하는 학문으로서 우리 삶의 질을 향상시키는데 크게 기여 할 것으로 기대됩니다. 화학신소재공학전공은 이러한 인식 아래 화학 및 소재 학문을 선도하는 최고 수준의 여성 인력 양성의 사명감을 바탕으로 설립되었습니다.



## 학업에 필요한 적성

화학신소재공학은 수학과 화학 및 물리 과목의 배경 지식을 요구합니다. 화학 현상에 대한 이해를 바탕으로 이를 예측 및 조절하기 위해 수리적인 방법론을 두루 활용합니다. 화학 신소재공학과에서는 전자 재료, 신약, 에너지 전환 촉매 등 부가가치가 높은 새로운 화학 물질을 발굴하고, 이를 효율적으로 확보하기 위한 화학 반응을 개발합니다. 공과대학에서 물질을 다루는 유일한 학과인 화학신소재공학부는 특히 신소재와 관련된 화학 물질과 공정 연구에 집중합니다. 따라서 원자 및 분자 수준의 미시 세계에 대한 흥미와 관심이 높은 학생이 오면 좋습니다.

## 학과 포인트

### 주요 실적

국가지정연구실, 기후변화특성화대학원 등 대기환경과 지구 환경 분야(김용표 교수)에서 연구를 수행하고 있으며 삼성전자, 삼성종합기술원과의 활발한 산학 프로젝트를 수행(유영민 교수)하고 있음

## 장학금 지원

신입생을 대상으로 이공계육성특별 장학금을 지급하며 재학생은 여성공학인력양성 장학금을 받고 있음

## 기타 특징점

### 높은 취업률

2010년 대학정보 공시자료에 따르면 화학신소재공학 전공 졸업생의 취업률은 69~82% 수준으로 공대 전체 취업률 평균보다 3~7% 가량 높은 편임. 미국의 경우 화학공학 졸업생에 대한 수요가 가장 높으며, 평균 80% 수준을 상회하는 등 높은 취업률을 보이고 있음

### 탁월한 연구

화학신소재공학 연구의 가치 생산 능력은 매우 높으며, 특히 우리나라 반도체, 디스플레이, 의약 및 화장품 등 고부가가치 산업의 우수성은 화학신소재공학 연구의 결과임. 활발한 대학원 과정 및 연구실 운영을 통해 첨단 화학신소재공학을 주도하는 공학도/연구자를 양성하기 위한 다양한 제도를 운영할 계획임

## '화학신소재공학'과 '화학공학'의 차이는 무엇인가요?

화학공학의 범주는 매우 넓습니다. 전통적인 화학공학은 프로세스 공학, 분리 공정 등 이동 현상, 석유 화학 공학, 전기 화학 공학, 반응 공학, 유변 공정 분야 등을 포함합니다. 뿐만 아니라 분자 생물 공학, 조직 공학, 세포 및 미생물 공학, 의공학과 같은 생물 공학도 화학 공학의 범주에 속합니다. 화학신소재공학전공은 이와 같은 화학 공학의 기반에 국내 산업이 세계적인 강점을 보이는 신소재 공학에 초점을 두어 학과와 졸업생의 우수성을 획기적으로 부각시키고자 합니다. 디스플레이, 에너지 전환, 광촉매 등 전자 신소재, 생체 모방 신소재, 바이오 신소재, 정밀 미세 신소재, 유연 소재 등 다양한 첨단 신소재를 설계부터 합성 및 평가하고 최종 응용까지 이르게 하는 교육과 연구에 집중하여 차별성을 극대화하고자 합니다.

## 화학신소재공학의 연구 현황은 어떤가요?

화학신소재공학은 반응 공학, 고분자, 프로세스 및 시스템 엔지니어링, 열역학, 유체 역학, 이동 현상, 무기 소재, 촉매공학, 금속 공학 등 전통적인 연구 분야를 포함하며 최근에는 생물공학, 마이크로일렉트로닉스, 나노 재료, 유연 재료, 정보전자신소재, 에너지 공학, 미세 공정 등 미래 기술을 선도하는 학문까지 영역을 넓히고 있습니다. 이와 같이 화학신소재공학은 종합학문의 성격을 가지고 있을 뿐만 아니라, 환경공학, 컴퓨터공학, 전자공학 등 공학 내 학문과의 연계성이 매우 높습니다. 앞으로의 화학신소재공학이 추구해야 할 주제로 에너지, 고기능성 신소재 창조, 바이오 매스, 환경, 헬스 케어 등 분자 수준의 생명 현상 조절, 물 및 식량 등 1차 필수 자원 엔지니어링 등이 있습니다. 여기에는 물질을 매개로 하는 다양한 분야의 융합 및 복합과 더불어, 분자 수준의 이해 및 조절이 가능한 근본적인 패러다임 변화를 바탕으로 합니다.

## 화학신소재공학 전공을 졸업하면 어떤 자격증을 딸 수 있나요?

대부분의 기업에서는 화학신소재공학전공 졸업생들이 업무를 수행하는 데 필요한 각종 자격증에 상응하는 능력을 갖추었다고 간주하며, 별도의 자격증을 의무적으로 요구하는 경우는 없습니다. 다만 화학신소재공학전공을 하는 4년 동안 배운 전공지식을 통해 국가에서 실시하는 화공기사 등 관련 분야의 자격증을 딸 수 있으며, 한국화학공학회에서 주최하는 이동현상경시대회의 입상 등을 통해 학업 성취도를 뽐낼 기회가 많습니다.



# 건축학전공

ARCHITECTURE

H <http://ea.ewha.ac.kr>  
T 02.3277.2397

## 세부 분야

건축설계	동·서양 건축역사
건축의장 및 이론	주거학
실내건축	도시설계
디지털 건축 설계	건축제도와 정책
CAD(Computer Aided Design)	

## 주요 교과목

건축학개론	디자인기초
건축도시읽기	디자인과표현
주거학	건축설계기초
건축구조의이해	근대건축사
한국건축사	건축설계
건축환경시스템	건축시공시스템
도시설계	건축제도와정책
건축통합시스템	건축실무

## 졸업 후 진로

### 진로현황

건축설계사무소	인테리어 사무소
건설회사 및 가구회사	언론 및 건축 관련 저널
주거학 분야	도시계획 및 조정 관련 분야
기술고시 및 건축	도시 관련 공무원
진학	유학
학계 진출	CM 및 FM 관련 회사
일반 기업체 및 금융기관 등의 기술직	
문화재 관리국 등 한국 건축 관련직	
건축 관련 연구소 및 공사	

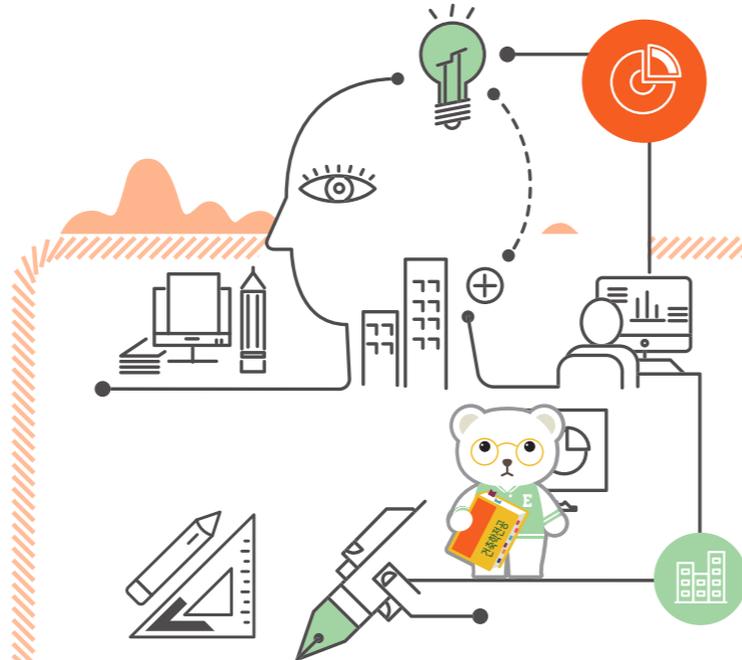
### 대표기업/기관

창조건축사사무소	DMP건축사사무소
삼우건축사사무소	정림건축사사무소
희림건축사사무소	해안건축사사무소
간삼건축사사무소	무영건축사사무소
한국토지주택공사	에스에이치공사
현대건설	삼성건설
대우건설	대림건설
피데스개발	

70 이화여자대학교 학과안내서



건축학전공은 건축설계를 중심으로 건축역사 및 이론, 주거학, 도시설계, 디지털 건축에 이르는 다양한 영역을 다루며 주거, 상업시설, 증개축, 도시 공공공간 등 다양한 종류의 인공 환경을 교육의 주제로 삼고 있습니다. 건축학전공은 인문적 관심과 기술적 엄밀성, 창의적 디자인 능력을 겸비하고 인류의 미래 환경을 만들어 나갈 인재 양성에 힘쓰고 있습니다.



## 학업에 필요한 적성

건축은 인간의 삶을 담는 공간을 다루게 됩니다. 따라서, 기능과 기술, 그리고 디자인을 통합하여 다루는 융합적 학문으로 폭넓은 지식과 세상에 대한 깊은 이해를 필요로 합니다. 건축은 가장 전문적인 전문가의 영역이기도 하지만, 다른 분야 및 사회와 가장 소통이 필요한 영역이기도 합니다. 건축과 도시, 인간과 공간에 대한 관심과 열정이 있는 학생이라면 누구든 도전할 수 있습니다.

## 학과 포인트

### 주요실적

**연구현황** 대학원 연구실들을 중심으로 건축역사, 이론, 비평 및 문화 사회적 맥락에서의 건축 및 도시연구, 한국 전통 건축, 도시 형태와 구조 및 설계 방법론, 건축기획 방법 및 프로세스, Facility Management, 공동주택 주거 시스템, 그리고 어린이 및 노인시설 계획 등의 주제로 연구하고 있음. 이런 전문적인 연구는 일차적으로 대학원을 중심으로 전개되며, 궁극적으로는 학부 교육에 적극 활용하고 있음

### 해외교류 현황

홍콩대(Hong Kong Univ.)의 도시설계대학원(Master of Urban Design) 프로그램과 학과간 MOU 체결 및 공동 워크숍을 진행. 싱가포르국립대(NUS) 건축학과와 MOU 체결 및 교환학생 교류(연 2명)를 진행하고 있음

### 학과 활동

#### 기업체 인턴

4학년 여름방학 계절학기 정규교과로 '건축실무인턴십'을 개설하여 운영

## 이화여대 건축학전공에서는 무엇을 배우나요?

건축학전공 교과과정은 크게 설계영역 / 문화적맥락 영역 / 커뮤니케이션 영역 / 기술영역(구조, 시공, 환경) / 실무영역, 이렇게 다섯 개의 영역으로 구성되어 있습니다. 설계영역에서는 매 학기마다 설정된 다양한 주제와 규모의 건축물을 직접 설계해보는 스튜디오가 진행됩니다. 스튜디오의 설계주제는 소규모 단위공간에서부터 시작하여 주택, 근린생활시설, 문화시설, 교육시설, 공동주택, 리모델링, 도시설계로 점차 확대되며 5학년에서는 각자 졸업 주제로 선정한 졸업작품전을 수행하게 됩니다. 문화적맥락 영역에서는 건축역사와 이론에 대한 학습을 하게 됩니다. 커뮤니케이션 영역에서는 설계에 필요한 다양한 디지털 툴과 표현기법을 배우게 되고 기술 영역에서는 건물을 짓는 데 실제 필요한 기술지식을 배우게 됩니다. 실무영역에서는 건축법규와 프로젝트 및 사무소 운영에 관한 실무적인 지식을 배우게 됩니다.

## 이화여대 건축학전공을 졸업한 후 진로는 어떠한가요?

5년제 건축학전공은 기본적으로 건축사가 되기 위한 과정으로 주로 졸업과 동시에 실무수련을 위해 건축설계사무소에 취업을 합니다. 외에도 건축과 관련된 다양한 디자인 분야(인테리어, 조정, 도시), 건설회사, 건축직 공무원, 각종 공기업 등으로 취업을 하거나, 더욱 깊이 있는 공부를 위해 이화여대 건축학전공 대학원을 포함한 국내외 유수의 대학원으로 진학하고 있습니다.

엘텍공과대학 > 미래사회공학부 > 건축학전공(5년제)

### 기업체 견학

매년 2학기 학과 특별프로그램으로 '건축사사무소 투어'를 운영

### 선배와의 네트워킹

매년 2학기 학과 특별프로그램으로 '선배와의 대화'를 운영

### 자치 활동

건축학전공 학생회는 졸업전시회, 우수 과제전, 포트폴리오 특강 및 전시회, 초빙특강('이화렉처', '건축가특강'), 답사('이화 Field Trip'), MT('Cross-year') 등 연중 다양한 전공 특별프로그램을 진행

### 동아리, 스터디그룹 자치 활동

'아키텐'은 국내 유수의 10개 건축학과와의 연합 스터디 및 답사 전시회를 개최하는 활동을 하며, '피키텐'은 매년 전공 작품집 (TEA)을 발간하는 편집 활동을 진행

### 기타 특장점

#### 국제 기준의 교육 인증

이화여대 건축학전공은 2011년 국가공인 한국 건축학교육 인증원 (KAAB)으로부터 건축학 교육 인증(5년 인증)을 획득하였으며, 2016년에는 2차 인증을 획득하였습니다. 건축학 교육 인증은 졸업생들이 향후 국내외 건축사 자격증 취득 시 유리한 발판을 마련하게 됨

#### 다양한 건축학 교육 장비와 시설

건축학전공은 최신 그래픽 프로그램을 구동할 수 있는 건축캐드실, 대형 프린터, 고성능 플로터를 갖춘 캐드출력실, 최신 첨단 디지털 제작 장비를 보유한 디지털건축실함실, 30여 종의 목공기구를 갖춘 모형제작실, 조망기기와 촬영장비를 구비한 영상촬영실, 작품보존을 위한 아카이브실, 크리틱룸, 전시실, 자료실 등 국내 최고 수준의 건축학 교육 장비와 시설을 갖추고 있음

#### 취업지원

매년 경력개발책임 지도교수(취업멘토교수)를 선정하여 졸업반 취업지도 및 추천을 진행함



# 건축도시시스템공학전공

ARCHITECTURAL AND URBAN SYSTEMS ENGINEERING

H <http://home.ewha.ac.kr/~ewharchi>  
T 02.3277.2435

## 세부 분야

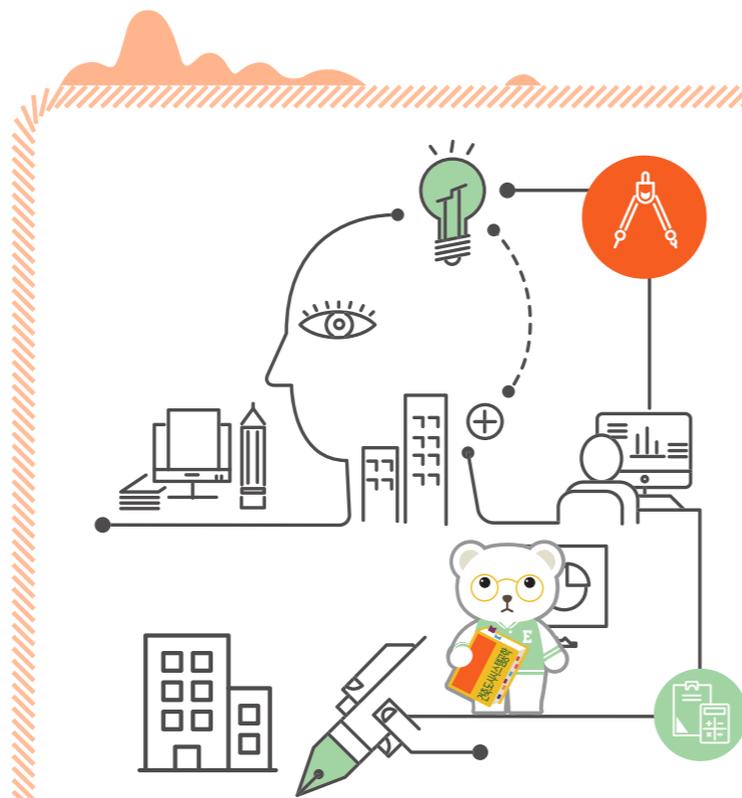
건축구조	건축환경 및 설비
건축시공 및 건설관리	도시시스템

## 주요 교과목

건축도시시스템공학개론	공학커뮤니케이션
구조의 이해	건축열·공기환경계획
건축프로젝트관리	건축도시시스템공학기초설계
구조역학	건축빛·음환경계획
건축시공기술	도시인프라의 이해
구조재료실험	재료역학
건축기계설비시스템	건축사업비관리
도시계획및관리	철근콘크리트공학
제로에너지건축기술	공정원가통합관리
도시정보분석	강구조 및 설계
친환경건축계획 및 사례	프로젝트개발 및 파이낸싱
도시환경계획	도시안전과 방재
건축도시시스템공학종합설계	
도시인프라자산관리	건축환경성능시뮬레이션
지속가능한건축구조	건축구조와 재난대응
건축전기 및 소방설비시스템	
건설제도및계약관리	건축통합설계
첨단건축기술	구조물의 동적거동
건축도시시스템인턴십 I	건축도시시스템인턴십 II



건축도시시스템공학전공에서는 사회의 근간을 이루는 건축물 및 도시시스템의 기획 및 설계, 부동산개발, 엔지니어링, 건설, 유지 관리, 리모델링 등의 전 과정에 필수적인 융복합적 공학기술에 대한 이론 및 실습 교육, 산학연계실습, 인턴십 등을 통해 미래를 선도할 창의적 여성전문공학인력을 양성하는 데 역량을 기울이고 있습니다. 스마트시티, 친환경 건축 및 녹색도시, 신재생에너지, 도시안전재난관리, 도시성능개선 등의 분야에 대한 특성화된 교육과정을 통해 우리 사회가 직면한 도시화/고령화, 기후변화, 에너지 수요증가, 산업 고부가가치화, 사회안전 및 복지향상과 같은 사회·산업변화에 대응할 수 있는 능력을 배양함을 목표로 하고 있습니다.



## 학업에 필요한 적성

건축도시시스템공학은 융합분야인 만큼 다양한 소양을 지닌 인재들이 필요한 학문이기도 합니다. 따라서, 건축도시시스템 공학의 기반이 되는 공학적 기초지식과 적응능력을 갖추고, 이를 사회에 적용하기 위한 인문학적 소양, 경영마인드, 글로벌 소양을 기른다면 좋을 것이라고 생각합니다. 실례로 이러한 융복합적 소양이 요구되는 건축구조를 시뮬레이션, 친환경 저에너지 건축기술, 건설경영 기법 개발, 도시시스템 엔지니어링 등의 분야에서 많은 여성 인력들이 두각을 나타내고 있으며, 최근 세계화, 전문화 추세에 걸맞은 여성 엔지니어들에 대한 수요가 증가하는 추세입니다.

규정 개발, PCM을 활용한 구체축열 공조시스템의 최적 설계 및 제어기술, 머신러닝 기반의 영상정보 분석을 통한 철근 콘크리트 구조물의 지능형 손상 평가 원천기술 개발, 인텔리전트 빌딩 시스템 개발, 건설사업 관리기법 개발, 해외건설프로젝트 효율화 방안 연구, 도심지역 재난관리 기법 연구, 첨단 융복합 건설기술 개발, 건설제도 및 계약 연구, 첨단 ICT기술 기반 건설작업자 및 도시거주자 안전보건관리 등과 같은 주제의 연구 프로젝트를 활발히 진행하고 있음

- 우수한 선도적 연구집단 육성을 지원하는 'Ewha Global Top 5 Project'에 선정되어 연구프로젝트를 수행하고 있음

## 해외교류 현황

Georgia Institute of Technology, University of Michigan, University of Washington, Texas A&M University, Hong Kong Polytechnic University, University of South Australia, Xi'an Jiaotong - Liverpool University 등 세계 유수의 대학들과 공동 연구 진행

## 부설 연구소

건축구조연구실, 친환경건축연구실, 건설경영 연구실, 건축환경 설비연구실, 융복합구조공학연구실, 지능통합형건설관리연구실, 도시인프라관리연구실, 도시계획연구실

## 학과 포인트

### 주요 실적

- 대형 연구프로젝트 수행 : 미래건축-건설문화 및 대형국책 사업 추진을 위한 요소기술개발의 한 축을 담당하고 있으며, 그 실례로 소규모 건축물의 지진 및 기후 변화 대비 구조 안전성 확보 기술 개발, 건축물 유형별 상세 에너지사용량 정보 획득 및 분석기술 개발, 주거복지 구현을 위한 생활 밀착형 공동주택 성능 향상 기술 개발, 국가표준 한국건축

## 건축도시시스템공학전공의 전망은 어떠한가요?

건축도시시스템공학은 우리 사회가 직면한 도시화/고령화, 기후변화, 에너지 수요증가, 산업 고부가가치화, 사회안전 및 복지향상 등의 문제에 대응하는 대표적인 융합학문 분야로서 미래 유망분야인 스마트시티, 친환경 건축 및 녹색도시, 신재생에너지, 도시안전재난관리, 도시성능개선 등의 분야에 대해 다루는 분야입니다. 최근 급속히 발전하고 있는 정보통신기술과 에너지기술과 융합하여 발전가능성이 매우 큰 분야입니다.



## 졸업 후 진로

### 진로현황

건설회사, 구조/설비엔지니어링회사, 건설사업관리(CM)회사, 공공기관, 공무원(행정기술직 공무원 5,7,9급), 금융회사, 부동산개발 및 자산관리회사, 친환경건설링회사, 국제협력기구 및 국제기구, 건설ICT관련 회사, 건축자재회사, 신재생에너지 전문회사, 도시계획 컨설팅 및 엔지니어링 회사, 연구소, 진학 및 유학, 전문분야(변리사, 변호사)

### 대표기업/기관

삼성물산	현대건설
대우건설	대림산업
롯데건설	포스코건설
현대엔지니어링	포스코엔지니어링
삼성엔지니어링	도화구조
CS International	티섹그룹
한일MEC	하나기연
나우설비	한미글로벌(주)
건원엔지니어링	TOPEC 엔지니어링
한국수력원자력공사	한국토지주택(LH)공사
SH공사	인천공항공사
한국남부발전	한국수자원공사
한국전력공사	국토교통부
국민안전처	소방방재청
성남시청	중랑구청
국민은행	신한은행
IBK기업은행	LIG손해보험
CB Richard Ellis	Seventh Art Group
한화 63시티	EAN 테크놀로지
미래환경	힘센에스코
KOICA	ADB
EDCF	마이다스아이티
석영시스템즈	KCC
한샘	LG하우시스
대우에스티	한국건설기술연구원
한국건설산업연구원	LH공사 토지주택연구원
LG하우시스연구소	한국에너지기술연구원
대한기계설비건설협회	국토연구원
서울연구원	

### 취득자격증

건축기사	건축설비기사
건설안전기사	건축시공기술사
건축구조기술사	도시계획기사
도시계획기술사	감정평가사 등



건축도시시스템공학은 사회의 근간이자 우리 삶의 터전인 건축물, 사회기반시설, 도시시스템을 다루는 엘텍공과대학의 핵심 전공입니다. 최근 대두되고 있는 도시화/고령화, 기후변화, 에너지 수요증가, 산업 고부가가치화, 사회안전 및 복지향상 등의 사회 문제를 해결하기 위한 신융합학문으로 도약하고 있습니다. 특히, 2017년 건축도시시스템공학전공으로 확대 개편하여(기존 건축공학전공) 스마트시티, 헬스케어, 스마트홈, 저탄소 녹색도시, 신재생에너지, 도시안전재난관리, 도시성능개선 등의 사회·산업 수요가 많은 미래 유망 융합기술에 대한 교육 및 융복합적 연구를 수행하는 전공으로 발전하고 있습니다.



## 학과 활동

### 자치 활동

- 크로스이어(Cross-year) : 전공 소속원들 간의 유대를 강화하기 위해 매년 3월에 개최하는 행사로 모든 학부 및 대학원 재학생이 참여함. 산업체(기술연구소, 대형프로젝트 현장 등) 견학, 신입생오리엔테이션 및 재학생 MT 등이 진행됨
- 졸업논문 발표회 : 4학년 졸업예정자들의 졸업 연구프로젝트를 발표하고 포스터를 전시하는 행사로 매년 9월에 개최함
- 선배와의 대화 : 재학생들의 주도적 커리어설계를 지원하고 동문들 간의 네트워크를 형성하기 위한 행사로 현업에 종사하고 있는 졸업생을 초대하여 특강 및 네트워킹 등이 진행됨
- 멘토링 프로그램 : 고학년과 저학년들 간의 팀을 구성하여 학업, 비교과활동, 대외활동 등에 관한 지속적인 멘토링을 진행
- 커리어데이 : 재학생들의 주도적 커리어설계를 지원하기 위한 행사로 산업체 인사관련 담당자 및 대학원 졸업생을 초대하여 특강 및 진로지도 등이 진행됨

### 동아리/스터디그룹 자치활동

- 이구동성(공모전 동아리) : 건축도시시스템공학 분야의 다양한 공모전에 적극 참여하여 전공의 심화학습은 물론 선후배 간의 자연스러운 유대를 형성하기 위해 만들어진 동아리로, 다수의 경진대회에서 수상
- E.A.T.O.(현장견학 동아리) : 국내 건축물 답사 및 전시관, 건설회사 견학 등을 통해 건축공학 및 도시 분야에 대한 흥미를 키우고 전문지식과 소양을 쌓기 위해 활동하는 동아리

### TELOS 트랙 운영

현재 글로벌 건설리더(L-글로벌리더형), 차세대 건설금융 리더(O-개방융합형), 스마트 도시재생(T-지식탐구) 트랙을 운영 중에 있으며, 소정의 과정(교과 및 비교과)을 이수한 경우 졸업 시 전공 학사학위와 더불어 총장 명의의 트랙 인증서를 수여

### 기타 특징점

#### 인턴십

여름/겨울방학 동안 재학생이 희망하는 기업체에서 4~6주 동안 실무실습을 수행

#### 산학연계교육 프로그램

하계방학 동안 실시되는 인턴십에 앞서 실무역량 강화를 위해 현대건설 실무진을 초청하여 건축견학과 관련된 실무교육을 2주간 실시

#### 다양한 기자재를 활용한 실험실습 위주의 교과과정

다양한 최신 기자재 및 소프트웨어를 활용한 교과과정 편성으로 학생들의 적극적이고 창의적인 문제해결 능력 배양

#### 현장 견학

전공 주관 혹은 교과목 별로 정기적인 현장견학 교육 수행

#### 여성 산업체 인력과의 멘토링 기회 제공

건축 및 도시시스템 관련 분야 여성 산업체 인력들이 직접 담당하는 전공 교과목 운영 및 세미나 상시 개최

#### 정기 상담

학기 별로 1~2회 정기적인 상담을 통해 학교생활, 진로, 취업, 적성 등 생활전반에 대해 지도교수와 일대일로 상담

경력개발 책임지도 교수제 취업을 앞둔 예비졸업생들을 대상으로 면담, 설문조사 등을 실시, 학생들의 커리어 개발을 위한 밀착 개인지도를 진행

## 건축도시시스템공학전공의 차별화된 특성은 무엇인가요?

건축도시시스템공학은 건축공학과 도시시스템공학이 융합된 학과입니다. 대부분의 학교에서는 건축공학과로 이름되어 건축물과 기반시설과 관련한 공학적 지식을 다루지만, 이화여자대학교 건축도시시스템공학전공은 도시에서의 건축물의 역할에 대해 포괄적으로 이해하고 건축공학적 지식을 바탕으로 다양한 도시문제를 해결하여 살기 좋은 사회를 만들기 위해 노력하며, 건축과 도시에 대한 공학적인 요소와 도시문제, 도시민의 삶과 관련한 인문학적 요소가 결합된 학과입니다.



# 환경공학전공

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING

H <http://home.ewha.ac.kr/~envse>  
T 02.3277.2381

## 세부 분야

대기환경	수문기상학	생태복원공학
기후시스템	환경모델 및 정책	환경생명공학
환경화학	지표수관리	상하수도공학
저탄소에너지 환경기술		환경나노공학
생태환경시스템		

## 주요 교과목

환경공학개론, 에너지공학, 환경생태학, 환경화학, 환경미생물학, 환경기초설계, 환경유체공학, 수질오염학, 대기오염학, 토양오염학, 수도공학, 환경공학실험, 폐수처리공학, 생활하수관리, 폐기물관리 및 실습, 환경정책 및 법규, 지구환경관리, 대기관리학 및 실습, 수질관리학 및 실습, 환경모델 및 실습, 생태복원공학, 환경보건학, 환경영향평가, 환경공학종합설계, 환경모델링 및 실습, 언론환경학, 환경안전관리 등

## 졸업 후 진로

### 진로현황

환경 관련 정부부처(환경부, 국토교통부, 해양수산부, 기상청, 지방자치단체 등), 대기업 환경관련 부서, 환경관련 공기업, 국공립 환경연구소(국립환경과학원, 한국환경정책평가연구원, 한국환경산업기술원, 기상연구소, 국립생물자원관, 국립생태원, 국립산림과학원 등), 국제기구(GCF, GGGI 등), 전국 시도보건환경연구원 및 정책연구원, 기업체 부설 환경연구소

### 대표기업/기관

한국환경공단, 한국수자원공사, 한국전력공사, 수도권매립지공사, 한국토지주택(LH)공사, 한국도로공사, 현대건설, 삼성물산, 대우건설, GS건설, 포스코 건설, 대림산업, 코오롱건설, 현대엔지니어링, 삼성엔지니어링 등  
주요 공기업과 대기업에 진출



환경공학전공은 오늘날 우리가 겪고 있는 환경문제로부터 삶의 터전과 생명을 지키기 위하여 새롭게 탄생한 학문입니다. 썩어가는 강과 호수에 생명이 살아 숨쉬게 하고, 스모그로 찌든 도시의 하늘을 푸르게 하는 등 병든 자연을 치료하고 건강하고 쾌적한 생활환경을 만들어갑니다. 특히 이화여대 환경공학전공은 지구와 인류의 지속 가능한 미래를 위하여 기후변화, 에너지 문제, 국가 환경정책, 국제환경협약 등 융합형 환경연구를 선도하고 있습니다.



## 학업에 필요한 적성

환경공학도가 되기 위해 무엇보다 필요한 것은 새로운 학문에 대한 도전 정신과 다양한 분야를 어우를 수 있는 통합력 그리고 지속가능한 미래를 위해 정진할 수 있는 열정입니다. 또한 기본적으로 자연을 사랑하고 인간의 존엄성을 중시할 줄 알아야 하며 환경에 대한 많은 관심과 호기심이 있어야 합니다. 그리고 전 지구적인 자연관과 전 인류적인 글로벌 마인드를 가져야 합니다. 환경은 세계 인류가 가진 공통의 화두이자, 모두가 함께 해결해야 할 전 지구적 차원의 문제이기 때문에 거시적이고 통합적인 안목과 정신이 필요합니다.

## 학과 포인트

### 주요 실적

중앙일보 대학평가 3년 연속(2011~2013) 최상위권 학과 선정

### 해외교류 현황

- Princeton University(USA), Department of Civil and Environmental Engineering
- Chapman University(USA), School of Earth and Environmental Sciences
- University of Torino(Italy), Department of General Physics
- Royal University of Phnom Penh(Cambodia), Department of Environmental Science
- University of Chile(Chile), Department of Geophysics
- Ferdowsi University of Mashhad(Iran), Department of Water Engineering

### 부설 연구소

환경문제 연구소, 대기환경화학연구소, 환경모델 및 정책 연구실, 수문기상 연구실, 생태복원공학 연구실, 환경생명공학 연구.

## 환경공학은 여성이 공부하기 어려운 분야입니까?

국내는 물론 해외에서도 공과대학에서 여성이 가장 많이 공부하는 전공이 환경공학입니다. 이것은 아마 자연을 사랑하는 마음이 여성이 더 강하기 때문이라 생각합니다. 타 공학 분야에 비해 여성의 사회 진출이 가장 높은 분야 역시 환경분야입니다.

## 환경공학이 특별히 요구하는 학문적 소양은 무엇입니까?

환경공학은 환경문제의 원인을 과학적으로 검증하고 공학적·정책적 대안을 제시하는 학문으로 자연과학적 기초지식과 공학적 응용능력을 필요로 합니다. 최근에는 환경전문가가 다루어야 할 범위가 언론, 교육, 법률, 경영 등 인문학적인 사고를 중시하는 분야까지 확대되고 있기 때문에 다양한 분야의 학문적 소양을 갖춘다면 더욱 좋습니다.

환경수처리공정연구실, 환경화학 연구실, 지표수관리 연구실, 저탄소에너지 환경기술 연구실, 기후시스템 연구실, 생태환경시스템 연구실, 환경나노공학 연구실

### 장학금 지원

하천 및 호수 수질관리 전산모형, 슈퍼컴퓨터와 수치모형을 활용한 기상 및 기후예측, 원격탐사 자료를 이용한 지구환경 모니터링, 미생물을 이용한 오염물질 제거기술, 토양오염 정화기술, 대기 오염 분석 및 관리, 수처리기술, 해양수질관리, 환경 관리 정보 시스템 개발, 환경영향평가 분야 등에서 국내 최고의 연구 수준을 자랑하며 정부나 기업체로부터 적극적인 지원을 받고 있음. 이러한 연구 지원에 힘입어 지금까지 환경공학전공 대학원생에게 BK21 장학금을 포함한 각종 연구 장학금을 지급

### 학과 활동

#### 자치 활동

MT, 현장견학, 스승의 날 행사, 환경공학 멘토링 프로그램 ENVision, 맞춤형 취업특강, 졸업논문 포스터 전시회 등의 자치 활동에 학생들의 참여가 활발히 이루어지고 있음

#### 동아리, 스터디 그룹 자치 활동

- Storm Chaser : 토네이도의 정보를 수집하기 위해 토네이도를 쫓아다니는 사람들이라는 의미로 박선기 교수님의 지도 아래 대기과학 분야 관련 스터디를 진행하고 친목을 다지는 동아리. 매 학기 팀 프로젝트를 실시하여 발표를 진행하고, 매주 페이스북 페이지를 통하여 대기과학 분야의 소식을 전하는 등의 활동을 하고 있음

### 기타 특징점

환경공학은 공학 분야 학문이지만 환경 정책, 환경 관리 등 다양한 학문 분야를 포괄적으로 공부할 수 있으며, 융합 교육을 통해 전문 지식과 국제적 감각을 갖추면 졸업 후에 환경 관련 국가 기관과 국제기구에 진출할 수 있음



# 기후·에너지시스템공학전공

CLIMATE AND ENERGY SYSTEMS  
ENGINEERING

H <http://cese.ewha.ac.kr>  
T 02.3277.2433

## 세부 분야

기후학      대기과학      에너지시스템공학

## 주요 교과목

기후시스템 대기물리, 지구에너지와 기후, 기상재해사례분석, 기후통계학, 기초대기역학, 지구관측시스템, 수치모델링재해예측, 지면-대기상호작용, 중위도대기순환이해, 인공위성관측, 수문기후학, 기후시스템모델링, 인공위성활용 등

에너지시스템 신재생에너지기술, 스마트그리드입문, 에너지저장장치개론, 에너지GIS, 자원공학개론, 이산화탄소포집 및 저장개론, 저탄소에너지시스템, 에너지시스템다이나믹스 등

## 졸업 후 진로

### 진로현황

정부부처 환경부, 기상청, 해양수산부, 미래창조과학부 등

국공립 연구소 국립환경과학원, 국립기상과학원, 국가기상위성센터, 한국과학기술연구원, 한국에너지기술연구원, 에너지경제연구원, 한국에너지공단, 한국환경정책평가연구원, 환경관리공단, 극지연구소, 한국해양과학기술원, 국립생태원, 한국기상산업진흥원, 한국국제협력단 등

국제기구 GCF, WMO, APCC, UNCEP, UNDP, UN-Habitat, UNESCO, UNISDR 등

기업체 한국동서발전, 한국수자원공사 등 에너지 관련 기업, 삼성안전환경연구소(전 삼성지구환경연구소), 한샘 DREW연구소 등 도시설계, 미래 지속가능성 연구소, 케이웨더 등 기상/기후 관련 기업 교육기관

언론기관(방송국, 신문 및 잡지사 등)

대학원 진학(본교, 국내외 우수 대학원)

기타(기술고등고시, 변리사, 전문기자, 교사, 공무원 등)

### 대표기업/기관

기관 정부 부처, 국공립 연구소, 국제기구 등 진로 현황에 기재된 기관

기업 SK 이노베이션, 대우 인터내셔널, LG 상사, GS 에너지, 한국동서발전, 삼천리, 한국가스공사, 한국석유공사, 한국수자원공사 등 에너지 관련 기업, 삼성안전환경연구소, IBM, CRAY, LG CNS, 삼성 SDS, SK C&C 등 슈퍼컴퓨터 관련 회사, 한샘 DREW연구소 등 도시설계, 미래지속가능성 연구소 등 기상/기후 관련 기업



기후·에너지시스템공학전공은 전 지구적으로 발생하는 기후 변화/기후변동을 감시, 예측하기 위한 과학기술과 기후변화대응을 위해 요구되는 에너지 활용/신재생 에너지 등의 에너지시스템 기술을 다루는 학문입니다. 수학, 물리학, 화학, 지구과학과 같은 기초 학문을 바탕으로, 원격탐사/위성관측, 수치모델링/수치예측, 기후물리/기후역학, 석유·가스공학/신재생에너지/에너지정책 등의 응용분야를 포괄합니다. 기초 및 응용기술 교육을 통하여 기후 변화 감시 및 대응 분야 제반의 실무 능력을 갖춘 전문인 양성을 목표로 하고 있습니다.



## 학업에 필요한 적성

지구과학, 물리, 수학에 관심 있는 학생, 컴퓨터를 활용한 빅데이터 계산에 관심 있는 학생이 오면 좋습니다.

## 학과 포인트

### 주요 실적

한국연구재단 중점연구소 사업 선정

### 해외교류 현황

#### Ewha-WMO Cooperative program

- 2013년 3월 입학생 : 2인
- 2014년 3월 입학생 : 2인
- 2015년 2월 Ewha-WMO Cooperative program 첫 졸업생 배출, 졸업생 1인, 수료생 1인
- 2015년 3월 입학생 : 2인
- 2015년 2월 졸업생 : 2인
- 2016년 3월 Ewha-WMO Cooperative program 및 KOICA 입학생 : 3인
- 2017년 2월 졸업생 : 2인

### 해외 기관과 연구 협력

미국(NASA Jet Propulsion Laboratory, Univ. of Texas at Austin), 이태리(Univ. of Torino), 이란(Univ. of Mashhad)의 유수대학 및 연구소와 활발한 연구 협력을 진행 중임

## 부설 연구소

기후/환경변화예측연구센터  
국지재해기상예측기술센터

## 학과 활동

- 관련 기관 견학 및 MT : 전공과 관련된 기관 방문으로 진로 탐색 및 학생들과 교수님과 친목을 도모할 수 있는 기회를 제공
- 기상청 하계연수 진행

## 자치 활동

- 개강 파티 : 개강 후 과 단위로 하는 학생 회식을 진행
- 대동제 참여 : 이화여자대학교 축제인 대동제에 엘텍공과대학 단위로 참여
- 스승의 날 행사 : 롤링페이퍼와 간단한 다과 등을 준비하여 학생들과 교수님들이 참여하는 행사
- 먼동제(공대 축제) : 엘텍공과대학의 축제인 먼동제 기획 및 참여. 이 외에도 학과 학생 편의를 위한 활동을 자체적으로 기획하고 운영

## 기후·에너지시스템공학전공에서는 어떤 학문을 공부하나요?

본 전공의 재학생들은 공학, 자연과학 등의 기초 교육과정을 기반으로 인공위성을 이용한 기후변화 모니터링, 대기의 전지구적 순환(엘니뇨 등), 이산화탄소 저감, 석유·가스생산, 신재생에너지 분야의 융·복합 교육 및 산학연계 인턴십 프로그램과 같은 산업 밀착형 공학교육과정을 이수하게 됩니다. 이러한 체계적인 교육과정을 통하여 학생들은 기후 및 에너지 산업분야에서 필요로 하는 제반의 실무능력을 갖춘 글로벌 여성인재로 성장할 것입니다.

## 학과 대학원 연구실에 대해 좀 더 자세히 알고 싶어요.

현재 6개의 대학원 연구실(관측위성연구실, 기후시스템연구실, 대기역학연구실, 물리기상연구실, 수문기상연구실, 에너지시스템연구실)에서 기후와 에너지시스템 분야에 관한 활발한 연구가 이루어지고 있습니다. 30명 이상의 대학원생과 수 명의 연구원 및 연구교수님이 활동하고 있습니다. 인공위성을 사용한 관측, 수치모형을 사용한 예측, 모형 및 관측을 활용한 분석이 이루어지고 있습니다. 또한 석유·천연가스의 탐사, 시추, 생산, 수송 등 저류층 개발 전 분야와 온실가스 저감을 위한 이산화탄소 지중저장에 관한 연구를 수행하고 있습니다.



# 휴먼기계바이오공학부

MECHANICAL AND BIOMEDICAL ENGINEERING

H <http://mbe.ewha.ac.kr>  
T 02.3277.4759

## 세부 분야

융합기계공학 트랙      의생명공학 트랙  
바이오데이터공학 트랙

## 주요 교과목

**전공기초교과목** 휴먼기계바이오공학기초, 컴퓨터 프로그래밍실습, 일반생물학, 일반물리학 또는 일반 물리학, 일반물리학실험, 미분적분학, 선형대수학, 확률 및 통계, 일반화학, 수치해석, 공학수학

**전공공통교과목** 공학제도, 기초전산공학, 기계전자공학, 고체역학, 의용신호처리, 유체역학, 통계적학습이론, 생체역학, 생체재료학, 컴퓨터응용해석, 바이오센서, 휴먼기계바이오공학실험, 생체계측 및 실습, 바이오로봇공학, 의학영상처리, 휴먼기계바이오공학 실험II, 융합캡스톤디자인, 융합캡스톤디자인II, 시스템제어설계

**융합기계공학전공** 열역학, 열전달, 동역학, 자율주행시스템, 기계요소설계, 미래에너지공학, 기계진동학

**의생명공학전공** 세포공학, 생체유체역학, 재활공학, 조직공학 및 인공장기, 계산신경공학, 바이오포토닉스, 의용계측시스템설계

**바이오데이터공학전공** 바이오데이터전산기초 및 실습, 바이오정보공학, 바이오빅데이터와 데이터마이닝, 병렬분산프로그래밍, 로봇인지 및 지능제어, 바이오의료데이터고급분석, 유전체와 맞춤의료

## 졸업 후 진로

### 진로현황

2017년 신설학부로 아직 졸업생을 배출하지 않았지만 다음과 같은 다양한 분야로의 진출을 예상함  
· 식품의약품안전처, 한국보건의료연구원, 보건산업진흥원, KIST 등 국가기관 및 정부출연 연구기관  
· 바이오기계, 바이오헬스케어, IT, 데이터공학 관련 대기업이나 글로벌 기업 연구소  
· 국내외 대학원 진학

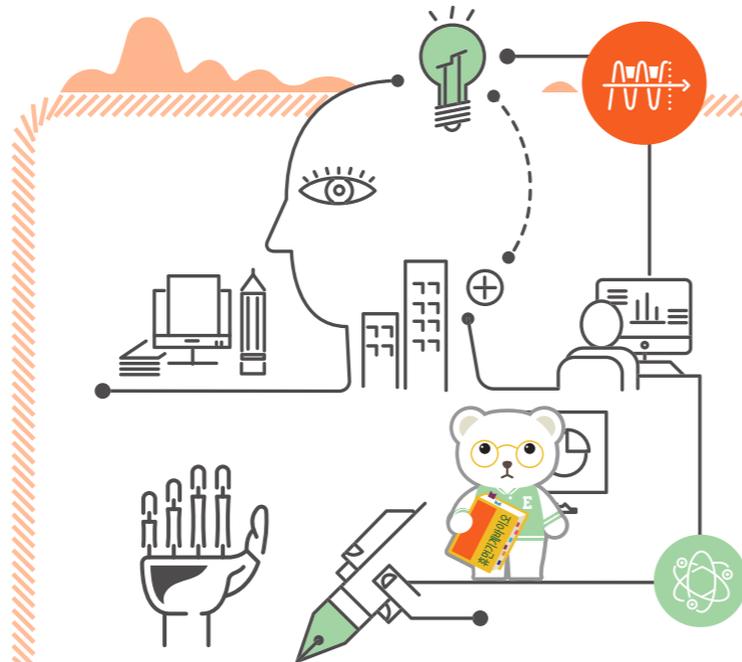
### 대표기업/기관

국내 외 바이오, 전자, 기계, 정보처리 관련 기업체 현대자동차, 삼성전자, 삼성메디슨, SK, LG, GE헬스케어코리아, 바텍, 오스템임플란트, 존슨앤드존슨, 지멘스, 세원셀론텍, 올림푸스 등

정부기관 및 정부출연연구소 한국과학기술연구원, 한국전자통신연구원, 한국기계연구원, 한국보건산업진흥원, 식품의약품안전처, 한국보건의료연구원, 한국보건산업진흥원, 첨단의료산업진흥재단, 한국생명공학연구원, 특허청 등



휴먼기계바이오공학부는 전세계 인구의 고령화로 인한 수요가 급격하게 증대되고 있는 융합 바이오헬스 신산업 분야를 연구 및 교육하기 위해 2017년 신설되었습니다. 휴먼기계바이오공학부는 의학과 공학의 융합을 통해 구현할 수 있는 첨단의료기기, 지능형 로봇, 생체공학, 바이오센서, 인공지능, 빅데이터, 바이오인포매틱스, 뇌신경공학 등을 포함하는 여성친화적인 미래신산업 분야를 이끌어갈 여성 엔지니어 양성을 목표로 하고 있습니다. 이를 위해 본 학부의 재학생들은 공학, 의학, 생명과학, 뇌인지과학 등의 기존 교육 및 연구 분야를 기반으로 융합기계공학, 의생명공학, 바이오데이터공학 분야의 다학제적 융복합 교육을 받게 됩니다. 또한 휴먼기계바이오공학부에서는 다양한 국책 연구과제와 산학 협동 프로그램 및 국제 교류 프로그램을 통한 연구 및 학술활동으로 국제적으로 경쟁력 있는 고급 여성엔지니어와 지도자로서의 자질을 갖춘 여성인재를 양성하고 있습니다.



## 학업에 필요한 적성

본 학부에서는 첨단 바이오 헬스 신산업을 기획 및 선도할 수 있는 능력을 보유한 최우수 인재 양성을 목표로 하고 있으므로 평상시에 관련 분야에 대한 호기심이 많으며 자동차, 전기, 전자 등 여러 가지 분야에 흥미를 느끼는 학생에게 적합합니다. 공학의 기본이 되는 수학과 물리학을 잘하며, 다양한 시스템의 작동 원리에 대한 이해력이 높으면 좋습니다.

## 학과 전망

삼성경제연구소 전망에 따르면 2020년까지 인력수급이 시급한 곳 중 하나가 기계·의공학·ICT 융합분야입니다. 정부에서도 '바이오헬스 미래신산업 육성전략', '의료기기산업 중장기 발전 계획' 등을 수립해 지원을 하고 있습니다. 또한 인공지능·빅데이터·바이오산업을 이끌어 여성 전문인력 3,000명을 2023년까지 육성한다는 계획도 밝혔습니다. 이 분야 여성 공학도의 사회진출 전망은 매우 밝다고 할 수 있습니다.

## 학과 포인트

### 주요 실적

다양한 국책연구과제와 산학 협동 프로그램을 통하여 정부와 산업계로부터 연구 및 학술활동을 위한 폭넓은 지원을 받고 있으며, BT(Biotechnology)와 IT(Information Technology)의 융합 분야에서 첨단 연구와 교육을 수행하고 있음

신설학부임에도 교육인프라가 훌륭하여 바이오소재시험기, 로봇팔, 3D프린터, 동작분석기, 초음파분석기, 인공지능학습용 서버 등 최첨단 기자재를 구비함

### 해외교류 현황

미국, 유럽, 일본의 유수 대학 및 연구소와 활발한 연구 협력하고 있으며, 각 세부분야의 International Advisory Board 운영 중인. 학부는 해외 대학들과의 교환학생 및 필드 트레이닝 프로그램을 마련하여, 학생들에게 글로벌 인재로 성장할 기회를 제공함

### 장학금 지원

학부 전형별 상위 20% 이내 최호합격자에게 1년간 등록금 지원

### 학과 활동

#### 자치 활동

전공 관련 산업체 및 명사들을 초청하여 특강과 세미나 등의 다양한 전공 관련 행사를 개최하여 학생들이 활발히 참여를 유도

#### 동아리/스터디그룹 자치활동

휴먼기계바이오공학부 로봇공학 동아리 '로맨스', 인공지능 동아리 '휴먼프밍', 사진 동아리 '찍고시포토', 밴드 동아리 '하루달', 생명 과학실험 동아리 '생동감' 등 학생들이 다양한 동아리에 활발히 참여하여 활동하고 있음

## 휴먼기계바이오공학부에서는 어떤 학문을 공부하나요?

본 학부의 재학생들은 의학, 공학, 자연과학 등의 기초 교육과정을 기반으로 융합기계공학, 의생명공학, 바이오데이터공학 분야의 융·복합 교육 및 산학연계 인턴십 프로그램과 같은 산업 밀착형 공학교육과정을 이수하게 됩니다. 이를 통해 첨단 의료기기, 지능형로봇, 빅데이터, 바이오 인포매틱스, 생체공학, 바이오센서 등의 다양한 바이오 산업분야에서 필요로 하는 제반의 실무능력을 갖춘 융합형 인재로 성장할 것입니다.

## 세부 전공 트랙에 대해 좀 더 자세히 알고 싶어요

**융합기계공학트랙** 융합기계공학은 역학에 근간을 둔 공학 분야로 다양한 종류의 기계 설계에서부터 메카트로닉스, 나노(nano)엔지니어링 등 다양한 분야와의 융합을 통해 광범위한 분야와 연결되어 중요성이 매우 큰 학문입니다. 첨단의료기기, 지능형 로봇, 융합 집산/로보틱스 디자인, manufacturing 등의 첨단기계공학 분야를 기반으로 지능형 로봇과 디자인 및 생산 공학의 융합 분야를 연구합니다.

**의생명공학트랙** 의생명공학은 인공장기, 나노-바이오 칩과 같은 의료기기(또는 소재)를 공학적 기술을 적용하여 개발하거나 개선하는 데 필요한 분야입니다. 손상된 세포, 조직, 장기를 대체하거나 치유할 수 있는 생체 재료와 보행 분석, 재활 공학에 사용되는 생체역학 등 공학적 접근법을 통해 고령화사회에 삶의 질을 높이는 데 필수적인 학문을 연구합니다.

**바이오데이터공학트랙** 바이오데이터공학은 생명과학(BT)과 정보기술(IT)이 융합되어 생물학적 문제들에 대한 답을 구하기 위하여 생물학적 데이터를 수집, 관리, 평가 및 분석하는 정보기술을 바탕으로 인공지능, 빅데이터, 바이오 인포매틱스를 이용하여 전염병, 유전병 등의 질병을 예측하고 관리하는 데 필수적인 학문을 연구합니다.





# 음악 대학

건반악기와  
관현악과  
성악과  
작곡과  
한국음악과  
무용과



# 건반악기과

## KEYBOARD INSTRUMENTS

H <http://music.ewha.ac.kr>  
 T 02.3277.2408(피아노) / 02.3277.2440(오르간)

### 세부 분야

피아노 오르간

### 주요 교과목

건반악기전공실기	음악사
건반화성	대위법
클래스 피아노	클래스 오르간
클래스 하프시코드	스코어리딩
피아노실내악	반주법(피아노, 오르간)
건반악기문헌(피아노, 오르간)	
악기구조학(피아노, 오르간)	
오르간과 예배음악	오르간 즉흥연주
피아노페다고지	그룹피아노교수법

### 졸업 후 진로

#### 진로현황

유학	대학원 진학
연주가	중·고등학교 교사
합창단 반주자	성가대 지도자
오르간 반주자	개인 레슨
음악단체나 음악잡지사 등의 기자 또는 음악 경영자	
악보, 악기 등과 관련된 다양한 분야에 종사	
방송 및 언론계 기자나 프로듀서	

#### 대표기업/기관

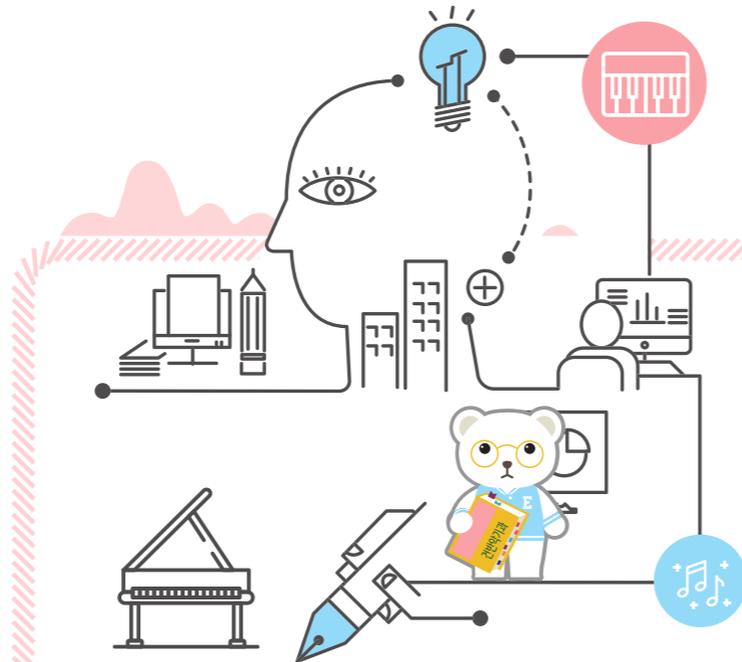
이화뮤직멘토리움	아마하 뮤직스쿨
예술의전당	세종문화회관
음악출판사	음연 등 기획사

#### 취득자격증

중등학교 정교사(2급) 자격증



건반악기과는 피아노와 오르간, 두 개의 전공 악기로 구성되어 있습니다. 건반악기과는 피아노 음악을 전공함에 있어서 고도의 테크닉 연마와 이를 뒷받침하는 이론, 학문, 음악성 등을 개발함으로써 예술가로서의 자질 양성을 목표로 하고 있습니다. 또한 오르간 음악을 통해 연주와 교육을 위한 고도의 기술, 능력을 향상시켜 전문 음악인으로 키움과 동시에 교회 예배의식을 이끌어가는 음악인 양성을 목적으로 하고 있습니다. 매년 건반악기 연주회, 협주회 등 다양한 연주회를 통해 활발한 연주 활동을 하도록 이끌고 있으며, 저명한 외국 연주자들을 초청하여 연주회 및 마스터 클래스를 개최하고 있습니다. 또한, 매년 개최되는 오르간 페스티벌에서는 세계적인 오르가니스트를 초청함으로써 활발한 음악적 교류를 추진해오고 있습니다.



### 학업에 필요한 적성

음악에 대한 진취적인 태도와 열정을 지닌 학생, 독창적이고 창의적인 실기능력을 배우고 싶은 학생, 미래사회의 문화 예술을 선도해 나갈 수 있는 리더십을 함양한 학생이 오면 좋습니다.

### 학과 포인트

#### 주요 실적

- 2013 독일 Univ of Kuenste in Berlin 이마주 교수 마스터클래스 차이코프스키 콩쿠르 우승자 Miroslav Kultyshev 초청 마스터클래스 및 콘서트 개최  
 미국 Univ of Michigan Prof. Christopher Harding 초청 마스터클래스  
 미국 Peabody Institute 문용희 교수 마스터클래스  
 독일 오르가니스트 Felix Hell 초청 연주
- 2014 프랑스 오르가니스트 Naji Hakim 초청 연주 및 마스터클래스  
 미국 Eastman School of Music Prof. Rebecca Penneys 초청 마스터클래스  
 독일 Hochschule fur Musik und Theater Munchen Prof. Helmut Deutsch 초청 마스터클래스
- 2015 오스트리아 Salzburg Mozarteum University Prof. Christoph Lieske 초청 마스터클래스  
 독일 Staatliche Hochschule fur Musik Mannheim Prof. Rudolf Meister 초청 마스터클래스  
 미국 North Western University Prof. James Giles 초청 마스터클래스
- 2016 독일 Saarbrücken Hochschule für Musik Prof. Andreas Rothkopf 초청 마스터클래스

미국 Indiana University Prof. Colin Andrews 초청 리사이틀 및 마스터클래스  
 미국 오르가니스트 Carol Williams 초청 리사이틀 및 특강, 마스터클래스  
 미국 University of Oklahoma 부교수·이화여자대학교 공연예술대학원 겸임 교수 함정원 연주

- 2017 독일 Musikhochschule Freiburg Prof. Gilead Mishory 초청 마스터클래스  
 프랑스 Conservatoire à Beauvais Prof. Jean Galard 초청 특강 및 마스터클래스  
 독일 오르가니스트 Thiemo Janssen 초청 마스터클래스
- 2018 독일 Essen at the Folkwang University Prof. Henri Sigfridsson 초청 마스터클래스  
 미국 피아니스트 Ben Kim 초청 리사이틀  
 헝가리 Liszt Academy Prof. Attila Némethy 초청 마스터클래스  
 독일 Musikhochschule Freiburg Prof. Gilead Mishory 초청 마스터클래스

#### 장학금 지원

- 성적우수 장학금, 이화복지 장학금, 교내·교외 기타 장학금
- 장학금 종류에 따라 자격조건이 다르나 경제사정, 학업성적, 품행 등을 참작하여 장학생들을 선발하고 있음

#### 건반악기과의 비전

1925년 한국 최초로 설립된 이화여자대학교 음악대학은 한국의 음악교육을 선도하며 뛰어난 연주자와 교육자 그리고 문화 예술적 교양을 갖춘 여성 리더들을 배출하고 있음. 건반악기과는 이화의 비전과 전략 실현을 통해 학문의 자율성을 존중하고 상호신뢰를 바탕으로 문화예술 발전에 이바지할 수 있는 전문 음악인을 꾸준히 양성하고자 함

### 전공 실기 수업 외에 전공 관련 이론 수업은 어떻게 이루어지고 있나요?

건반악기문헌, 음악사, 화성, 대위, 악기구조학 등의 전공 관련 이론 수업이 있어 전공실기를 연마하는 데 많은 도움이 됩니다.

### 건반악기과에서 개최하는 주요 음악회는 무엇이 있나요?

건반악기과에서 개최하는 연주회로는 건반악기 연주회, 협주회, 중간시험 연주회, 교회음악 연주회 등이 있으며 그밖에 유명한 국내외 연주자 초청 연주 등이 있습니다.



# 관현악과

## ORCHESTRAL INSTRUMENTS

H <http://music.ewha.ac.kr>  
T 02.3277.2417

### 세부 분야

Violin	Viola	Cello
D.Bass	Harp	Flute
Oboe	Clarinet	Bassoon
Saxophone	Horn	Trumpet
Trombone	Tuba	Percussion

### 주요 교과목

전공실기	관현악	현악합주
관악합주	실내악	관현악문헌
지휘법		

### 졸업 후 진로

#### 진로현황

오케스트라 입단	유학
대학원 진학	중·고등학교 교사
초등학교 음악 전문 교사	개인 지도
음악단체나 음악잡지사 등의 기자	
음악회 기획, 홍보, 악기와 악보에 관련된 다양한 분야에 종사	

#### 대표기업/기관

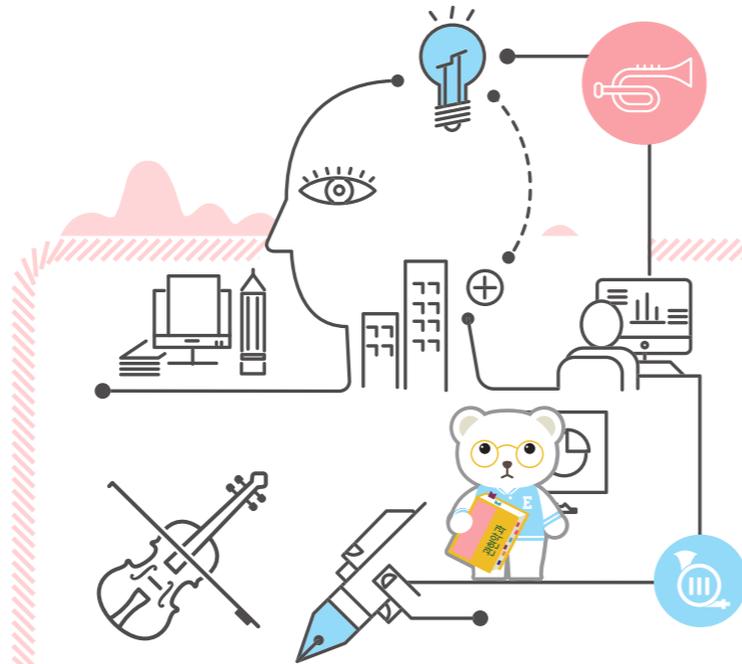
시립·사립교향악단	이화뮤직멘토리움
공연기획사	교육 관련기관

#### 취득자격증

중등학교 정교사(2급) 자격증



관현악과는 15개의 다양한 전공악기로 구성되어 있으며 각 악기의 전문적인 연주 기능을 개발·연구하며, 음악예술 분야의 지도자로 성장할 수 있도록 후진 양성을 하는 데 필요한 교과과정이 마련되어 있습니다. 매년 6차례 이상 열리는 관현악 연주회, 콘서트 밴드 연주회, 관현실내악 발표회, 개인 연주회 등을 통해 활발한 활동을 하고 있습니다. 저명한 외국 연주자를 초청, 마스터클래스를 개최하고 매년 방학기간을 맞아 외국의 우수 대학 및 오케스트라와 협약을 맺어 음악캠프 및 특별프로그램에 참가하고 있습니다.



### 학업에 필요한 적성

연습을 꾸준히 하는 근면 성실한 학생이 오면 좋습니다.

### 학과 포인트

#### 주요 실적

- 2010 예술의전당 대학 오페라 축제 '피가로의 결혼' 연주
- 2012 예술의전당 교향악축제 대학 최초로 초청연주
- 2013 이화 필하모닉 오케스트라 창단 이후 신년음악회 고대 경제인회, 오산문화재단 신년음악회 라흐마니노프 탄생140주년 기념 협주곡 시리즈 연주 국제 윤이상 작곡상 결선 연주회 동아콩쿠르, 중앙콩쿠르 등 국내 우수 콩쿠르 입상
- 2017 예술의전당 교향악축제 연주

#### 해외교류 현황

- 2012 이화오케스트라 독일 자르브뤼켄 프랑스 루파흐 국제 음악제 연주
- 2013 이화오케스트라 독일 자르브뤼켄 슈투트가르트, 프랑크 푸르트 연주
- 2015 이화오케스트라 중국 북경 '평화의 소리' 연주
- 2018 이화여대, 헝가리 리스트 국립음악원 국제교류조인트 콘서트 및 마스터클래스

### 학과 활동

**이화 챔버 오케스트라** 이화여대 음악대학 및 대학원을 졸업하고, 외국 유수의 음악학교에서 수학한 뛰어난 연주기량을 가진 젊은 현역 연주자 및 각 대학에서 음악 교육자로 활동하고 있는 동문들로 구성된 여성 챔버 오케스트라  
**이화필하모닉 오케스트라** 이화여대 음악대학 졸업생들의 졸업 후 활발한 연주 기회를 제공하기 위해 창단된 대편성의 오케스트라로 활발한 연주 활동

### 장학금 지원

성적우수 장학금, 이화복지 장학금, 선배라면 장학금, 전공리더십 장학금, 이화미래설계 장학금, 이화플러스 장학금, 교내·교외 기타 장학금

### 오케스트라 수업은 어떤 방식으로 진행되나요?

파트연습과 전체연습으로 곡을 익힌 후 연주회를 통해서 전체적인 곡을 학습합니다.

### 합주수업은 오케스트라 이외에 무엇이 있나요?

현악합주 수업, 관악합주 수업, 실내악 수업이 있습니다.

### 전공실기 수업 외에 전공 관련 이론 수업은 어떻게 이루어지고 있나요?

음악사, 화성, 대위 등 필수로 이수해야 하는 전공 관련 이론 수업이 있고 그 외에도 관현악법, 일반악기론 등 전공 관련 이론 수업이 있습니다.

### 관현악과에서 개최하는 주요 음악회는 무엇이 있나요?

학교에서 이뤄지는 협주회, 교향악 정기연주회, 현합주 연주회, 관합주 연주회 등이 있으며 기타 외부 초청 연주 및 해외 초청 연주 등이 있습니다.



# 성악과

VOICE

H <http://music.ewha.ac.kr>  
T 02.3277.2423

## 세부 분야

성악 합창

## 주요 교과목

전공실기	성악기법
딕션(이태리어, 독일어, 프랑스어, 영어, 러시아어, 스페인어)	
전공합창	음성학
성악문헌	오페라사
오페라워크숍	오페라 및 가곡코치 지휘법

## 졸업 후 진로

### 진로현황

국내외 대학원 진학, 중·고등학교 교사, 초등학교 음악 전문 교사, 국립 합창단이나 시립 합창단 등의 국내 유명 단체 음악활동, 공연예술 기획, 전문 성악 연주자

### 대표기업/기관

이화뮤직멘토, 국립오페라단, 국립합창단 시립오페라단, 시립합창단, 음연 등 기획사

### 취득자격증

중등학교 정교사(2급) 자격증



성악과는 학생 각자의 소질과 재능에 따라 성악에 관한 광범위 하고도 전문적인 이론 및 전공실기를 연마하게 함으로써 장래의 유능한 성악가 및 후진 양성에 이바지할 지도자를 양성하고 있습니다. 다양한 악곡을 다루어 테크닉은 물론 악곡의 해석 및 표현을 연구하여 연주자로서의 기술과 예술가로서의 학문적 지식을 쌓게 됩니다.



## 학업에 필요한 적성

성악에 깊은 뜻이 있고 노래하는 것을 좋아하는 학생이라면 누구든지 환영합니다. 관객들 앞에서 두려워하지 않고 자신의 재량을 마음껏 발산할 수 있는 재능이 필요합니다. 또한 꾸준한 연습과 연구를 통해 자신의 소리를 발전시키는 근면 성실함을 갖추어야 합니다.

## 학과 포인트

### 주요 실적

매년 성악과 음악회, 신입생 음악회 / 격년 오페라, 오페라 갈라콘서트 개최

2010 오페라 피가로의 결혼(예술의 전당 연주)

2011 오페라 갈라콘서트

2012 오페라 헨젤과 그레텔

2013 오페라 갈라콘서트

2014 오페라 피가로의 결혼

2015 베르디 레퀴엠(예술의 전당 연주)

2015 오페라 갈라콘서트

2016 오페라 마술피리

2017 오페라 갈라콘서트

2018 오페라 코지 판 투테

### 학과 활동

- 이화챔버콰이어 : 2001년 3월 창단되었으며, 30여 명의 단원들이 국내외에서 활발한 활동을 하고 있음. 2002년부터 2019년까지 19장의 음반을 제작하였으며, 한국합창제, 안중근의사 의거 100주년 기념 하얼빈 공연, 미국 국제합창페스티벌 등에 초청받아 한국을 대표하는 여성합창단으로 발전하고 있음
- 재학 시 개인의 능력에 따라 개인 발표회, 성악과 음악회, 음대 춘·추계음악회, 오페라 갈라콘서트, 오페라, 기타 음악회에 출연할 수 있음. 주 1회 목요 음악회 출연을 통해 무대경험을 쌓으며, 최신시설을 갖춘 김영의홀과 리사이틀홀을 중심으로 외국의 저명한 연주자, 학자를 초청하여 마스터 클래스, 강연회 등을 개최함

### 장학금 지원

성적우수 장학금, 이화복지 장학금, 선배라면 장학금, 교내·교외 기타 장학금

## 하루에 연습은 얼마나 해야 하나요?

연습시간은 성악의 경우 크게 중요하지 않습니다. 오히려 너무 무리해서 하면 성대에 무리가 올 수도 있으니, 본인에게 맞는 시간을 정해서 연습하면 됩니다.

## 학내 연주회를 보러 가고 싶은데, 연주일정은 어디서 볼 수 있나요?

성악과에서 주최하는 공연의 경우, 매 학기 초에 성악과 게시판을 참고하시면 일정 관련 정보를 열람하실 수 있습니다.

## 입학하려면 실기뿐만 아니라 내신과 수능 점수도 좋아야겠죠?

물론 좋아야 합니다. 하지만, 성악과 특성상 가장 중요한 것은 실기임을 잊지 마세요.

## 전공 실기 외에 어떤 전공 수업들이 있나요?

이태리어 딕션, 독일어 딕션, 프랑스어 딕션, 스페인어 딕션, 영어 딕션, 러시아어 딕션을 비롯한 성악기법, 오페라 및 가곡 코치, 오페라 워크숍 등 실기실습 수업들과 성악문헌, 오페라사, 음성학 등의 이론 수업들이 있습니다.



# 작곡과

## COMPOSITION

H <http://music.ewha.ac.kr/>

T 02.3277.2431

### 세부 분야

작곡 음악이론  
음악사·음악학  
(입학 후 이론과 음악사를 선택하여 공부합니다)

### 주요 교과목

전공실기 화성법  
대위법 음악분석  
음악형식론 음악사  
주제별 음악학 이론세미나  
관련악법 현대음악  
컴퓨터음악

### 졸업 후 진로

#### 진로현황

대학교수 및 강사 중·고등학교 교사  
음악학원 교사 및 운영 비평과 평론 분야  
음악저널 기자 언론 매체  
국내 주요 방송국 음향 담당 프로듀서  
관현악단 및 합창단의 악보 담당  
교회 반주자 지휘자  
공연기획사 운영 스테이지 매니저

#### 대표기업/기관

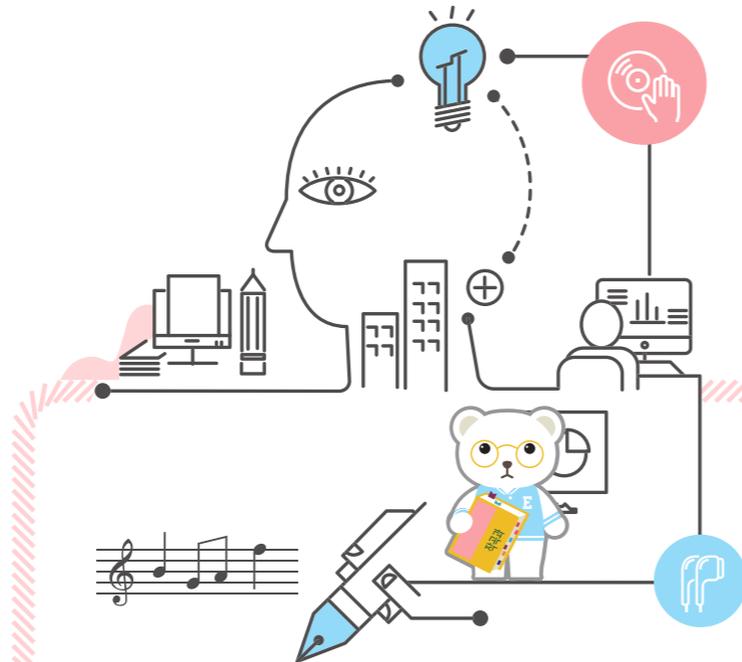
문화체육관광부 서울시립교향악단  
제일기획 CJ기획  
월간객석 음연  
LG전자 MBC  
EBS OCN  
Ensemble TIMF Daum

#### 취득자격증

중등학교 정교사(2급) 자격증



작곡과는 미래지향적 전문 작곡가와 음악학자 양성을 목적으로 하여 체계적인 교과과정과 함께 모든 음악 분야를 경험할 수 있는 다양한 창작과 연주, 그리고 학술 활동을 적극 장려하는 교육환경을 제공합니다. 주 1회 1:1 실기 지도와 작품 분석을 통한 작곡기법을 습득하는 것은 물론, 정기적인 뮤직 포럼을 통해 국내외 주요 작곡가, 연주자 및 음악학자들과 만나 작곡 및 연구의 흐름을 이해합니다. 또한 국제적인 감각을 갖출 수 있도록 많은 과정을 영어로 진행하고 있으며, 음악이론과 음악사의 폭넓은 학습과 활동을 통하여 창작, 연주, 이론, 비평, 연구 분야의 경계를 넘나드는 융합형 음악인의 양성을 목표로 합니다.



### 학업에 필요한 적성

음악적인 재능과 인문학과 예술에 대한 통찰력을 가지고 있는 학생이 오면 좋습니다.

### 학과 포인트

#### 주요 실적

- 2011 서울 창작 음악제 입상(07 정연지)
- 2011 경기도청 창작동요공모제 입상(11 한다희)
- 2011 한국피아노 듀오 작곡 콩쿠르 입상(10 윤은혜)
- 2012 피아노 듀오 콩쿨 입상(11 이다예)
- 2013 김순애 창작가곡 콩쿨 입상(12 손재희)
- 2015 제 8회 향사회 작곡 콩쿨 장려상(대 임다래)
- 2015 제 26회 2015 음악저널 콩쿠르 장려상(12 장은총)
- 2015 제 38회 창작회 콩쿨 최우수상(12 전희수)
- 2015 대구MBC교향악단 신진작곡가의 밤 공모당선(10 윤지연)
- 2016 ACL-KOREA 콩쿨 대상(11 유진솔)
- 2016 서울창작음악제 독창부문 입상(대 서유라)
- 2016 제 1회 BYAC 전국 작곡 콩쿨 1등 없는 3등(13 윤채영)
- 2016 ACL-신인 콩쿨 한국지부 우수상(12 안자현)
- 2016 Little Giant Chinese Chamber Orchestra 대만 작곡 워크샵 공모전(13 김현지)
- 2016 제 10회 우리성가 작곡공모 장려상(13 윤미연)
- 2016 임실N치즈축제 제 1회 전국어린이창작동요제 우수상(14 양이두)
- 2017 김순애 창작가곡 콩쿨(16 한예영)
- 2017 제 40회 창작회 콩쿨 최우수상 없는 우수상(13 이수연)
- 2017 제 36회 해외파견콩쿠르 실내악 작곡 부문 1위(13 이지애)
- 2017 인터넛드림 창작음악제 특별부문(노랫말부문) 교육부장관특별상(14 정현정)
- 2017 네이버 그라폴리오 수면음악 공모전 입상(14 양이두)
- 2017 장애인 인식개선 공모전 시상식 캠페인 송 입상(14 양이두)
- 2018 제 13회 한국 피아노 듀오 작곡 콩쿨 대상(대 박주현)
- 2018 제 2회 인천 연수 대학가요제 금상(14 양이두)
- 2018 Giga Hertz Award(기가 헤르츠 어워드, 세계 최고 권위의 전자 음악상) 작품 제작상(한국인 예술가 최초)(07 정진희)

### 해외교류 현황

- 매년 개최하는 다수의 음악 포럼을 통해 해외 작곡가, 연주자 및 다양한 음악 학자를 만나고, 최근의 창작음악계의 동향을 살펴볼 수 있는 기회를 제공
  - 음악연구소와 공동주최로 진행되는 다수의 국제학술대회를 통해 창작과 학문이 융합하는 '경계넘기'식 세계 음악학계의 흐름에 걸맞은 교육을 제공
  - 미국 유수 대학과의 교환학생 프로그램을 통한 해외 교류
- 2012.10 Univ of Illinois Zack Browning 교수 마스터클래스
  - 2013.04 Univ of Illinois Erik Lund 교수 마스터클래스
  - 2013.09 Univ of Michigan Bright Sheng 교수 마스터클래스
  - 2013.10 Royal College of Music Kenneth Hesketh 교수 마스터클래스
  - 2014.05 Rice Univ Kurt Stallmann & Shih-Hui Chen 교수 마스터클래스
  - 2015.03 University of Missouri-Kansas City Zhou Long 교수 마스터클래스
  - 2015.05 University of South Florida John Robison 교수 마스터클래스
  - 2015.11 Burapha University, Thailand Koji Nakano 교수 마스터클래스
  - 2016.11 China Conservatory in Beijing, Joel Hoffman 교수 마스터클래스
  - 2017.05 Indiana University 교수 David Dzubay 마스터클래스
  - 2017.09 Boston Conservatory 총장 Richard Ortner 특강
  - 2018.04 University of Hartford Larry Alan Smith 교수 마스터클래스
  - 2018.09 Univ. of Michigan School of Music, Michael Daugherty 작곡과 교수 마스터클래스
  - 2018.12 Curtis Institute of Music Artistic Programs 학장, 작곡가 David Serkin Ludwig 마스터클래스

### 장학금 지원

성적우수 장학금, 이화복지 장학금, 교내·교외 기타 장학금

### 학과 활동

작곡과 위클리 발표, 작곡과 춘계·추계 발표회 및 이화성곡 발표회에 재학생들 곡을 발표, EMCC(Ewha Music Composition Choir) 및 다양한 교내외 학생이 주도하는 음악공연

### 작곡과에 입학하기 위해 무엇을 준비해야 하나요?

무엇보다 음악에 대한 열정이 중요하고 화성, 작곡, 청음, 피아노 연주에 대한 심도 있는 학습이 필요합니다.

### 작곡과 중 세부 분야로는 무엇이 있나요?

세부 분야로는 작곡, 음악이론, 음악사·음악학이 있으며 입학 후 선택할 수 있습니다.



# 한국음악과

KOREAN MUSIC

H <http://music.ewha.ac.kr>

T 02.3277.2449

## 세부 분야

기악(가야금, 거문고, 해금, 대금, 피리, 아쟁, 소금·단소, 타악 8개 전공)

성악(정가, 판소리, 경·서도소리, 가야금병창 4개 전공)

한국음악이론 한국음악작곡

## 주요 교과목

한국음악전공실기	한국음악합주
한국음악관현악	관악합주
현악합주	한국음악성악실습
한국음악이론실습	한국음악작곡실습
한국음악반주법	한국음악개론
한국음악사	세계음악평론
소금실기	무용, 정가
경·서도소리	판소리
한국특수악기연주	국악교육학습방법
국악교육론	한국음악문헌
한국음악분석	한국음악컴퓨터
시장청음	음악사
한국음악지휘법	

## 졸업 후 진로

### 진로현황

전문 연주단체	다양한 문화 단체
소규모의 실내악단 연주자	대학교수
유치원 및 초중고교 교사	다양한 문화예술단체 강사
연구소 연구원	대학원 진학
해외 유학	음악잡지
방송국(작가, 앵커, 리포터, 방송인 등)	
음악기획사	작곡가
학원창업	

### 대표기업/기관

국립국악원, KBS국악관현악단, 서울시국악관현악단, 국립국악관현악단, 국립극장 창극단, 전국의 시·도립국악관현악단, 문화재보호재단, 한국문화재단, 한국국제교류재단, 국악방송

### 취득자격증

중등학교 정교사(2급) 자격증



한국음악과는 우리민족의 우수한 전통음악을 학문적으로 연구하고 한국악기의 실기를 전문적으로 연마하여 전통의 계승 및 새로운 전통을 창출하기 위하여 1974년에 설립되었습니다. 국악계를 선도적으로 이끌어 한국음악의 발전을 도모하고 세계음악문화에 기여할 수 있는 전문여성인재를 양성하기 위하여 각 주요악기 및 이론, 작곡 그리고 지휘의 전임 교수진을 확보하고 있으며, 1978년 석사과정, 1988년 박사과정을 신설하여 우수한 전문여성 국악인들을 배출하고 있습니다.



## 학업에 필요한 적성

한국음악 전공자로서 전통음악을 발전적으로 연구하여 우수한 전통음악을 계승하고 새로운 전통음악을 창출하여 현재와 미래의 국악으로 세계의 음악무대와 소통하고자 하는 학생이 오면 좋습니다.

## 학과 포인트

### 주요 실적

- 한국음악과 총44회 정기연주회
- 전국국악경연대회 다수 입상
- 다수의 신입생연주회, 춘계음악연주회, 성악의 밤, 타악 연주회
- 40주년 기념 지방순회 연주(의정부, 부산, 전주)
- 이화국악관현악단, 이화국악실내악단, 이화창극단 창단 및 다수 공연

### 해외교류 현황

- 2008 한·중 음악문화 교류 연주회
- 2011 중국 장가계 이화여자대학교 한국음악 전공 초청 공연
- 2013 Thomas Osborne 교수 작곡 마스터클래스(Univ of Hawaii at Manoa)
- 2015 이화국악관현악단 중국 연변 연주회
- 2016 주일한국문화원과 함께하는 한일문화교류
- 2017 이화국악관현악단 하와이대학교 초청 연주회

### 장학금 지원

성적우수 장학금, 이화복지 장학금, 선배리면 장학금, 전공리더십 장학금

## 전공 실기 수업은 어떻게 진행이 되나요?

각 파트별 전공 실기수업은 주 1회 진행됩니다. 이와 더불어 기악전공자들은 한국음악 합주, 한국음악 관현악, 한국음악 실내악 수업 등의 합주 수업을 수강하게 되고, 성악 전공자들은 한국음악 합주 과목에서 무용을, 한국음악 관현악 과목에서 연기 실습을, 한국음악실내악 과목에서 판소리 또는 경서도민요 실습을 하게 됩니다. 또한, 이론·작곡 전공자들은 한국음악 합주 및 실내악에서 이론 및 작곡 수업을, 한국음악 관현악에서는 악기 실습을 수강하게 됩니다.

## 전공 실기 수업 외에 제공되는 수업에는 어떤 것들이 있나요?

심도 있는 전공 실기 수업 외에 한국특수악기, 단소, 판소리, 정가, 경서도 소리, 무용, 한국음악컴퓨터와 실습 등 한국음악과 내 다양한 전공 수업들이 제공되고 있으며, 이 외에 이론적 함양을 위한 한국음악사, 한국음악분석, 세계음악평론, 한국음악문헌 분석, 한국음악개론, 국악교육학습 방법, 국악교육론 등 이론과 실기를 익힐 수 있는 다양한 수업이 마련되어 있습니다.

## 한국음악과에서 개최하는 주요 음악회는 무엇이 있나요?

가장 중요한 연주회로는 전학년 학생이 참여하는 정기연주회가 있습니다. 또한 신입생들이 준비하는 신입생연주회, 2·3학년 학생들의 춘계음악 연주회 그리고 성악전공 학생들의 무대인 성악의 밤, 타악전공 학생들이 마련하는 타악 연주회 등이 있습니다.



# 무용과

DANCE

H <http://music.ewha.ac.kr>  
T 02.3277.2572

## 세부 분야

한국무용      발레      현대무용

## 주요 교과목

한국무용, 발레, 현대무용 전공의 테크닉 수준별 실기교과 및 창작법

무용사	무용교육론
무용예술론	무용치료 및 바디컨디셔닝
무용창작워크숍	무용리더십세미나
무용레퍼토리	댄스미디어 등의 교과

## 졸업 후 진로

### 진로현황

교육계(학교교육, 전문교육, 사회교육)  
예술계(직업단체, 연구단체) 진출  
전문가(안무, 실기), 교육자, 평론 및 이론가  
대학 내 사회교육원이나 지역문화센터

### 대표기업/기관

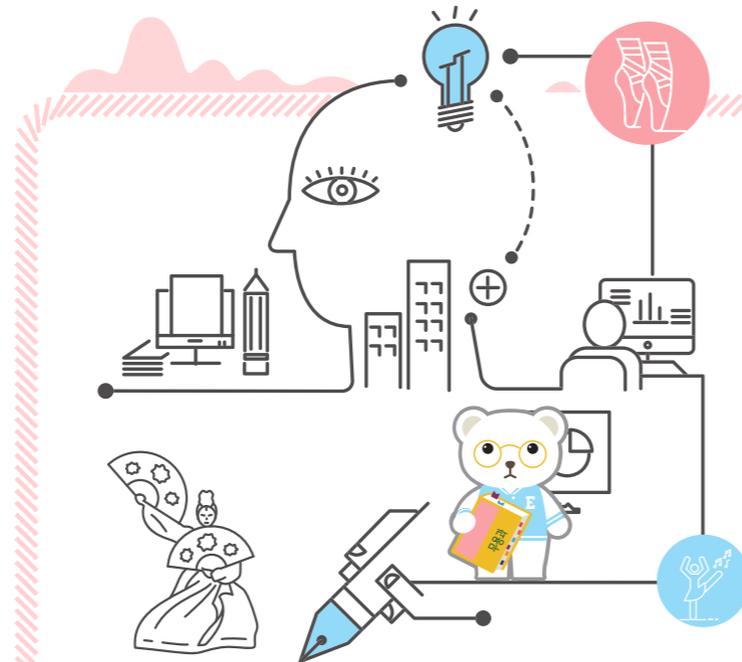
국립발레단	국립무용단
국립현대무용단	유니버설발레단
서울시립무용단	국립국악원무용단
서울예술단	문화예술교육진흥원

### 취득자격증

중등학교 정교사(2급) 자격증



1963년 우리나라 최초로 창설된 무용과는 유능한 예술가, 교육자 등을 양성하여 우리나라 무용예술과 학문적 발전에 기여하기 위해 설립되었습니다. 무용과는 다양한 실기교육을 통해 테크닉 수준별 심화교육과 전문화된 무용이론 교과목을 제공하고 있습니다. 국제교환프로그램을 통해 세계적인 안무가 및 무용가, 학자들을 초청하여 국제적·창의적 안목과 창조력, 안무능력을 육성하고 고취시키며, 급변하는 사회의 문화적 흐름을 반영하여 미래무용예술의 방향을 제시하는 통합적 비전을 제공하고 있습니다.



## 학업에 필요한 적성

고교 내신성적과 실기능력이 우수한 자로서 성실함과 창의적 사고, 공동체 의식을 갖춘 글로벌 인재상을 추구합니다.

## 학과 포인트

### 주요 실적

- 1963 이화여자대학교 무용과 국내 최초 창설
- 2005 체육학 박사에서 무용학 박사로 학위명 변경
- 2008 대학원실기 석박사 제도 학위과정 개설  
무용실기 박사과정 세계최초 신설
- 2009 공연예술대학원 설립 및 무용공연지도전공 신설
- 2012 무용학연구소 설립 및 개소
- 2013 이화여자대학교 문화예술교육사 교육기관 선정  
무용과 창립 50주년 기념식 거행

### 해외교류 현황

- 2007년부터 미국 NYU와 이화여자대학교가 처음으로 공동 진행해 온 미국 뉴욕대학교 종합예술 씬머 워크숍 IMPACT (IMPACT : Interactive Multimedia Performing Arts Collaborative Technology)은 여름계절학기 학점교환프로그램(3학점)으로, 매회 프로그램이 개최됨.

- 그 외 미국 University of Wisconsin-Madison, UCLA, 영국의 Trinity Laban Conservatoire of music and dance, Bath Spa University, 독일의 University of Hamburg, 일본의 Ochanomizu University 등 다수의 학교와 협정교류가 진행되고 있음. 이 프로그램은 학생들에게 해외에서의 새로운 경험을 통해 국제적인 예술가를 키우는 데 그 목적이 있음

### 부설 연구소

**무용학연구소** 2012년 국내 최초로 본교에 개설되어 한국의 무용학 및 무용작품의 창작과 무용교육의 역할을 선도해 왔음. 무용과의 전통과 정신을 계승발전시키는 데 목표를 두고 다양한 분야의 학제적 연구를 통해 무용학 연구의 저변을 확대하고, 세계로 나아가는 한국의 무용예술을 이끌어가며, 일상적인 삶의 차원이 풍요로워질 수 있도록 무용교육 및 무용의 대중화에 기여

### 기타 특징점

국내 최초로 창설된 이화여자대학교 무용과는 지난 약 50여 년의 역사 동안에 약 2600여 명의 학사와 560여 명의 석·박사를 배출하였음. 이들은 현재 전국 무용과 대다수의 교수진 및 국공립단체의 단체장, 교육자 안무가 학자 및 평론가로 활동하고 있으며, 문화예술계의 선두자로 활발한 활동을 펼치고 있음

## 전공 실기수업은 어떻게 진행되나요?

한국무용수업은 다양한 레퍼토리의 습득과 새로운 창작활동에 도움이 되는 테크닉 위주로 수업이 진행되며, 발레수업에서는 여러 작품활동과 함께 클래식과 모던을 모두 흡수하도록 체계적인 테크닉 수업이 이루어집니다. 또한 현대무용은 기본 테크닉의 심화과정을 통해 창조적인 표현능력을 함양할 수 있도록 다양하고 차별화된 수업이 진행됩니다.

## 전공 실기 수업 외에 이론 수업은 어떻게 이루어지고 있나요?

무용을 전공하는 데 기반이 되는 무용이론 교과로 운영됩니다. 창작, 교육, 역사, 미학, 무용상해 및 치료, 소프트웨어 관련 교과목 등의 체계적이고 통합적인 이론수업이 진행됩니다.



# 조형 예술 대학



조형예술학부

동양화전공

서양화전공

조소전공

도자예술전공

디자인학부

섬유·패션학부

섬유예술전공

패션디자인전공



# 동양화전공

KOREAN PAINTING

H <http://artndesign.ewha.ac.kr>

T 02.3277.2486

## 세부 분야

서예	전각
수묵	전통채색
회화	

## 주요 교과목

기초동양화	드로잉
획과 여백의 정신	획과 여백의 실재
인물연구	시각의 발견
전통채색연구	전통산수화연구
산수의 현대적 모색	동양미술사
한국미술사	한국미탐구
서예와 전각	색채조형
한국회화스튜디오	재료와 발상
현대수묵	현대회화

## 졸업 후 진로

### 진로현황

작가	갤러리 및 박물관 큐레이터
학예사	디자이너
미술 기자	미술 교사
대학 강사	교수

### 대표기업/기관

국립현대미술관	서울시립미술관
부산시립미술관	경기도미술관
스페이스캔	이화익갤러리
PKM갤러리	가람화랑
육심원아트샵	



동양화전공은 동양회화의 이해와 다각적인 해석을 통하여 창의력 있는 예술전문 인력 육성을 목적으로 합니다. 또한 한국 문화예술의 가치를 세계로 펼쳐나갈 의지와 사명감을 고취하며 동양 회화의 정신세계와 가치관을 확고히 심어주고 동시대와 미래를 열어갈 창조적 능력과 이론적 바탕을 균형있게 갖춘 예술가를 배출하는 것을 목적으로 다양한 경향을 경험할 수 있도록 합니다.



## 학업에 필요한 적성

동양화전공에 진학하기 위해 가장 필요한 것은 전통에 대한 관심과 우수한 창의력입니다. 전통 재료와 작품에 대한 이해와 관심 그리고 열정이 기초가 되어야 앞으로 동양화전공의 수업을 수행함에 있어서 전통 기반의 현대적인 조형감각을 바탕으로 하는 다각적인 해석을 펼치는 데 도움이 될 것입니다.

## 학과 포인트

### 주요 실적

전공교수님의 주요 전시활동 전통과 현대를 아우르는 전문적인 교수진의 국내외 전시활동이 활발히 진행되고 있음. 따라서 전공 수업에서도 교수와 학생이 학생의 작품세계를 충분히 논의하여, 작업을 함에 있어서 보다 다각적인 시각으로 확장할 수 있도록 지도가 가능함

- 禹步 Proregress - Shanghai Biennale(강서경)
- Beautiful World, where are you? - Liverpool Biennial (강서경)
- THE EIGHTH CLIMATE - Gwangju Biennale(강서경)

- 동방수묵지용 2018한국수묵해외순회전(이기영)
- 전남국제수묵비엔날레(이종목, 이기영)

### 장학금 지원

이유태 장학금, 원문자 장학금

### 기타 특장점

#### 학과 활동

- 서예 스터디그룹 등 각종 동아리와 스터디 그룹을 통한 자치 활동 활발
- 전공 학생들 및 선후배 교류 활발

## 동양화전공 수업은 어떤 목표로 이루어지나요?

한국 회화의 원리 이해와 기본적인 재료인 지필묵을 통한 기본기를 습득하여 표현력과 창의력을 배양하고 동양화의 특성과 원리 및 기법을 수용, 발전시켜 새로운 회화 기법을 창출할 수 있는 능력을 갖추도록 돕습니다. 또한 한국 회화의 전반적인 이해와 기법을 바탕으로 개인의 창의적인 표현 능력을 향상시키는 데 중점을 두며, 이론 수업을 통해 다양한 장르와 시대의 작품들을 조망해 봄으로써 시대 상황과 한국 및 동양 미술의 흐름을 이해하고 올바른 인식과 시대관을 형성하도록 합니다.

## 동양화전공 졸업생은 주로 어떤 분야에 진출하나요?

전통을 기반으로 한 현대적인 조형감각을 바탕으로 작가, 갤러리와 박물관의 큐레이터, 디렉터, 학예사와 고미술연구 등의 분야에서 활동하고 있습니다. 일러스트레이터 및 패션, 산업, 환경 등 여러 방면에서 디자이너로 진출하기도 합니다. 교직을 이수해 미술교사로 활동할 수도 있고 대학 강사, 교수로 재직하며 후학을 양성하기도 합니다.



# 서양화전공

PAINTING

H <http://artndesign.ewha.ac.kr>  
T 02.3277.2494

## 세부 분야

드로잉          회화          판화  
설치미술      매체미술

## 주요 교과목

회화 I	회화II
회화III	회화IV
드로잉워크샵	회화적 판화
이미지와 글쓰기	회화와 재료
사진과 미디어	프린트미디어와 사진
회화와 시각문화	회화와 뉴테크놀로지
현대미술론	공공예술의 현장
예술과 환경	회화워크샵
현대회화세미나	졸업작품계획
졸업작품워크샵	현대회화방법론
예술과 인문학	현대미술의 쟁점
현대적 개념회화	현장비평
예술철학	문화이론
Korean Aesthetics	예술문화현장실습
현대미술 디자인의 현장	

## 졸업 후 진로

### 진로현황

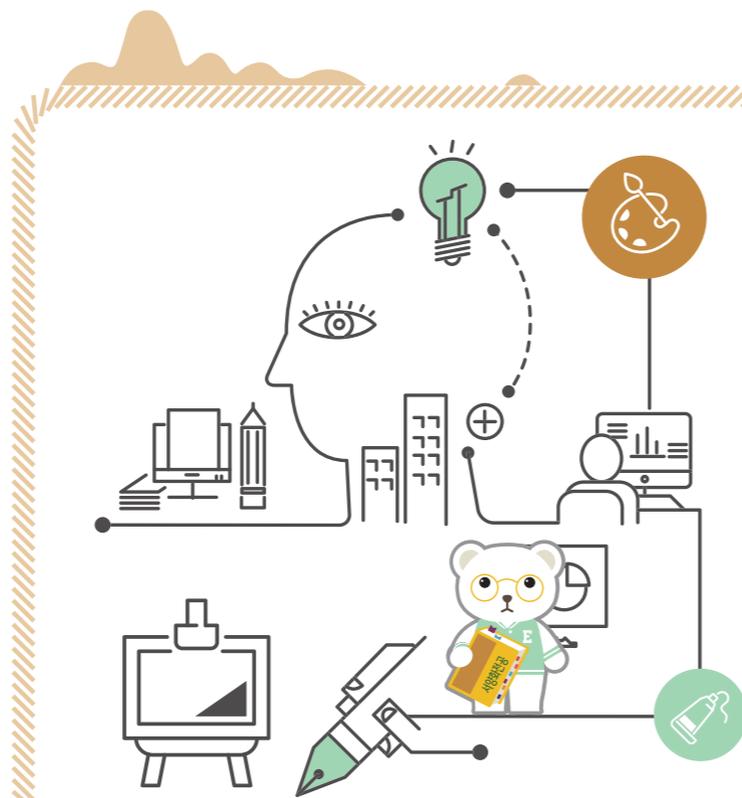
작가, 미술교사, 교수, 디자이너, 미술기자, 큐레이터, 코디네이터, 미술기획회사, 무대미술, TV 및 영화 미술감독 등

### 대표기업/기관

삼성경제연구소, 넥서스건설, TV조선, 한성, 디아스, 탠디, SBS, MBC, 국립현대미술관, 서울시립미술관, 삼성미술관리움, 소마미술관, 대구미술관, 부산시립미술관, 백남준미술관, 경기도미술관, 국립극장, 예술의 전당, 국제갤러리, PKM갤러리, 갤러리현대, 가나아트갤러리, 월간미술, 아트인컬처, 서울문화재단



서양화전공은 기독교적 교육이념을 바탕으로 국제화, 정보화 시대에 진취적이고 창의적인 미술 교육을 통해 전문지식과 비평적 능력을 갖추어서 미래세계를 주도하는 예술 인재 양성을 목적으로 합니다. 또한 예술과 인문학이 조화와 균형을 이루고 있는 심화된 미술 교육을 통해 다양하게 변모해가는 현대미술의 문맥 속에서 올바른 비평적 시각과 전문적인 창작 능력, 건전한 인격을 갖춘 독창적이고 실천적인 지도 역량을 함양합니다.



## 학업에 필요한 적성

예술가로서 활동할 수 있는 지구력과 창의력을 바탕으로 상상력을 이끄는 사고와 표현력, 그리고 재료를 다루는 능력을 고루 갖추어서 미술을 사랑하는 인재를 필요로 합니다.

## 학과 포인트

### 해외교류 현황

#### 아트 인 런던, 뉴욕, 재팬

아트 인 런던, 뉴욕, 재팬은 본교 현지 탐방 프로그램 수업으로 운영. 서양화전공 교수 인솔 하에 이루어지는 해외 학습 프로그램임

#### 일본 TAMA 미술대학 학생 교류 워크숍

국제 작가와의 대화 및 해외 큐레이터, 아트 크리틱, 아트컨설턴트 등 여러 분야의 미술계 종사자 초청 특강

### 장학금 지원

기탁장학금 등(한진수 장학금, 도라장김순연 장학금, 정미숙 장학금, 장화진 장학금 등)

## 학과 활동

서양화전공에서는 <메이데이展>, <이 작품을 주목한다展>과 같이 다양한 규모의 학생 전시 활동을 지원함. 이러한 활동을 통해 학생들은 장학금을 받을 수 있고, 학생 본인의 작품을 많은 사람들에게 보여줄 수 있는 기회 또한 얻을 수 있음. 그리고 학생 개인 및 소규모의 모임 활동에 일정 금액의 지원비를 받을 수 있는 다양한 프로그램도 준비되어 있어 창작자로서 학교를 다니는 동안 실험적이면서 적극적인 활동을 하는 데 도움을 받을 수 있음

## 졸업생 작가들의 최근 주요 수상 실적

2012 국립현대미술관 올해의작가상(문경원)  
에르메스상(임민욱, 정은영)  
양현상(이주요)

2017 국립현대미술관 올해의작가상(송상희)

2018 국립현대미술관 올해의작가상(정은영)

## 졸업 후의 진로는 어떤가요?

대부분 미술계에서 두각을 나타내는 작가로 활동하지만, 중고등학교와 대학교 교수, 강사 등 교육 현장으로 진출하기도 하고, 디자인을 복수전공하여 취업하기도 합니다. 서양화를 전공하면 창의성을 인정받아 취업에 유리하여, 또한 본인의 관심사를 살려서 창업을 하기도 합니다.

## 전공에서는 어떤 것을 배우나요?

회화, 드로잉워크숍, 사진과 미디어, 회화적판화, 회화와 시각문화, 회화와 뉴테크놀로지, 현대미술론, 회화워크샵, 현대회화세미나, 현대미술의 쟁점 등으로 보다 심화된 교육을 통해 미술에 대한 총체적인 시각과 전문적인 창작 능력을 고양하고 현대미술의 문맥 속에서 올바른 비평적 시각을 기르면서 미술에 대한 예지적 접근을 하는 방법을 배울 수 있습니다. 또한 미술관이나 화랑 등 전시 공간을 방문, 토론, 연구하는 현장교육을 바탕으로 하는 열린 교육을 지향하고 있습니다.



# 조소전공

SCULPTURE

H <http://artndesign.ewha.ac.kr>

T 02.3277.2502

## 세부 분야

소조	금속조	석조
목조	조형	캐스팅

## 주요 교과목

기초조소	드로잉	평면조형
입체와 공간	소조기법	소조표현
금속조기법	석조기법	목조기법
조형	캐스팅기법	소프트스컬프처
금속과 표현	Clay Work	Carving
복합매체	환경과 조각	공간설치
프로젝트 I,II,III	조각사	현대조각론
현대미술탐구	현장실습인턴십	

## 졸업 후 진로

### 진로현황

조각가	무대미술가	디스플레이어
특수분장가	조형물 및 기념물 제작자	
미술교사	큐레이터	미술이론가
미술치료사		

### 대표기업/기관

S&K Global	토성FC
G International	비비안웨스트우드
아모레퍼시픽	국립현대미술관



조소전공은 오늘의 문화예술계가 요구하는 지적 탐구력과 창조적 상상력을 지닌 조각가와 조각 관련 분야의 전문가 육성을 목적으로 합니다. 조소의 재료, 기법, 형식, 내용, 개념 등에 대한 폭넓은 실험, 미술이론학습, 작품 감상 및 비평능력의 습득을 통해 깊이 있는 예술관과 창의적인 예술세계를 형성하도록 합니다.



## 학과 포인트

### 주요 실적

#### 졸업생들의 최근 수상 실적

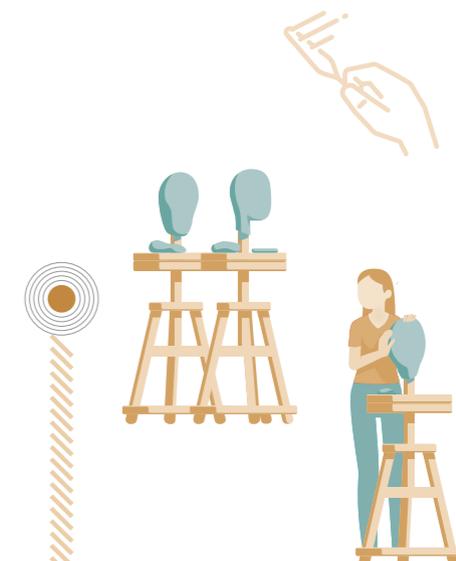
- 송은미술대상(박혜수)
- 김종영미술상(김서경, 김윤경)

### 해외교류 현황

조소전공 학생들은 전공 교수님과 함께 방학 중에 중국, 프랑스, 헝가리 등 외국의 대학이나 스튜디오에서 작품을 제작하고 현지 예술인들과 교류함으로써 다양한 문화적, 예술적 경험을 쌓고 있음

### 학과 활동

조소전공은 미술관과 특수분장 업체와 협약을 맺어 학생들에게 실전 경험과 함께 인턴십 활동을 할 수 있도록 지원함



## 조소전공 수업은 어떻게 진행되나요?

조소전공 수업은 조소의 다양한 매체 및 기법의 실험과 미술 이론 습득을 통해 학생들이 자신의 고유한 예술세계를 세우도록 하는 데 역점을 두고 있습니다. 또한 현재 전시 중인 작가와의 만남을 통해 미술 현장과 역동적인 교류를 함으로써 동시대적 감각을 갖춘 예술가로 성장할 수 있도록 구성되어 있습니다.

## 조소전공자들의 졸업 후 진로는 어떤가요?

조소전공 졸업생들은 여러 전시에서 작품을 선보이며 조각가로서 왕성히 활동하고 있습니다. 조각가 외에도 조각예술의 감수성을 살려 무대미술가, 디스플레이어, 특수분장가, 조형물 및 기념물 제작자, 인테리어 디자이너, 패션 디자이너 등으로 활동하고 있습니다. 또한 미술교사, 큐레이터, 미술비평가, 미술치료사로도 일하고 있으며 미술과 관련된 창업도 활발히 하고 있습니다.



# 도자예술전공

CERAMICS

H <http://artndesign.ewha.ac.kr>

T 02.3277.2526

## 세부 분야

전통도예      현대도예(도예조소, 도예설치)  
산업도예

## 주요 교과목

형태탐구      도자와 공간      도예조소  
물레성형      성형과 장식      도자공예  
제형도자      캐스팅오브제      디지털모델링  
도자재료      도예사      현대도예론  
현대도예의 현장      세라믹 캠퍼스디자인

## 졸업 후 진로

### 진로현황

작가로 활동하거나 스튜디오 운영,  
도자산업체, 미술관 및 공예 전문 갤러리,  
기업체의 디자이너 및 VMD로 진출,  
교직을 이수하여 미술교사가 될 수 있으며  
디자인영역과 접목된 분야로도 진출하는 등  
다양한 진로가 열려 있음

### 대표기업/기관

KCDF(한국공예·디자인 문화진흥원)  
한향림 현대도자미술관      갤러리 밌  
한국도자기      광주요 및 중소 도자업체



도자예술전공은 도자에 대한 이론연구와 창의적 작품제작 능력을  
탐구함으로써 이론과 실재를 겸비한 예술가 양성을 목표로 합니다.  
이를 위해 도자예술에 대한 전반적 이해, 도자매체의 다면적 특성  
연구, 현대도예의 다양한 변화 가능성 등을 교육합니다.



## 학업에 필요한 적성

조형감각이 우수하고 입체적 사물을 제작하는 데 관심과 재능  
이 있는 학생이면 좋습니다. 특히 공예, 예술, 디자인의 경계  
사이에서 새로운 가능성을 탐구할 수 있는 영역이므로 도전  
정신과 창의력이 있는 학생들을 환영합니다.

## 학과 포인트

### 주요 실적

**공예문화기획트랙** 시대문화적변화에 따라 다양한 분야외 도자  
영역을 융합하여 새로운 영역을 창출하고, 공예전시기획, 공예  
비평, 공예유통 등 도자분야의 전반을 주도하는 창의융합적  
예술인재 양성

### 해외교류 현황

- 해외작가들의 특강과 워크숍 개최로 학생들에게 국제적 감각과 역량 강화
- 해외인솔 프로그램을 통해 세계도예 현장 답사

## 부설 연구소

**도예연구소** 전공실습지원, 도자예술 전반에 걸친 학술연구, 변천  
하는 현대사회에 부응하는 도자디자인 개발

## 장학금 지원

기탁장학금(황중구 장학금, 조정현 장학금, 유혜자 장학금) 외 교내  
장학금 다수

## 학과 활동

한향림 현대도자미술관, 이악 크래프트, SND

## 기타 특징점

도자예술전공은 예술, 디자인, 공예 영역을 탐구하며 그 경계를  
넘나드는 작업 활동과 수업 내용을 포함함

## 도예 전공수업은 어떻게 진행되나요?

도자예술전공은 공예, 디자인, 예술로서의 도예를 탐구하는 수업을 지향함으로써 학생들이 자신에게 맞는 분야를 선택할 수 있도록 합니다. 점토  
매체를 활용한 다양한 테크닉을 습득함으로써 학생들이 자신의 고유한 예술세계를 세우도록 하는 데 역점을 두고 있습니다. 다양한 이론수업을  
통해 동시대 감각을 익히고 현장과의 역동적 교류를 함으로써 이론과 실재를 겸비한 예술가로 성장할 수 있도록 합니다.

## 도자예술전공자들의 졸업 후 진로는 어떤가요?

도예계를 이끌어가는 작가로 활동하거나, 공방을 운영하면서 제품을 제작하여 판매하는 창업활동을 합니다. 중고등학교, 대학교 등의 교육현장  
이나 공예박물관, 갤러리 등의 문화예술기관으로 진출하기도 합니다. 전 교과과정에서 걸쳐 디자인에서 제작까지의 전 과정을 다루는 훈련과 도자  
이론 수업을 하므로 다양한 분야로 취업이 이루어지고 있습니다.



# 디자인학부

DESIGN

H <http://artndesign.ewha.ac.kr/artewha/287/subview.do>

T 02.3277.2513

## 세부 분야

- 공간디자인, 시각디자인, 산업디자인, 영상디자인 4개 전공으로 운영되었던 전통적인 교육 시스템을 보다 개방적이고 유연하게 운영하고자 국내 처음으로 하나의 디자인학부로 통합하여 학생 스스로 자신의 진로를 설계할 수 있는 프로페셔널 패스 (Professional Path) 시스템을 운영하고 있음
- 프로페셔널 패스는 관련 패스 간에 유기적으로 연결된 하나의 통합교과과정이며, 공간디자인, 비주얼 커뮤니케이션 디자인, 프로덕트 디자인, 디지털 미디어 디자인, 전시 디자인, 브랜딩 디자인, 디자인 아트, UX 디자인 총 8개의 패스로 이루어져 있음
- 교과과정은 패스 간에 통합적으로 운영되며, 향후 사회 변화에 따라 산업적 수요에 대응하며 유연하게 확충해 나갈 계획임

## 졸업 후 진로

### 진로현황

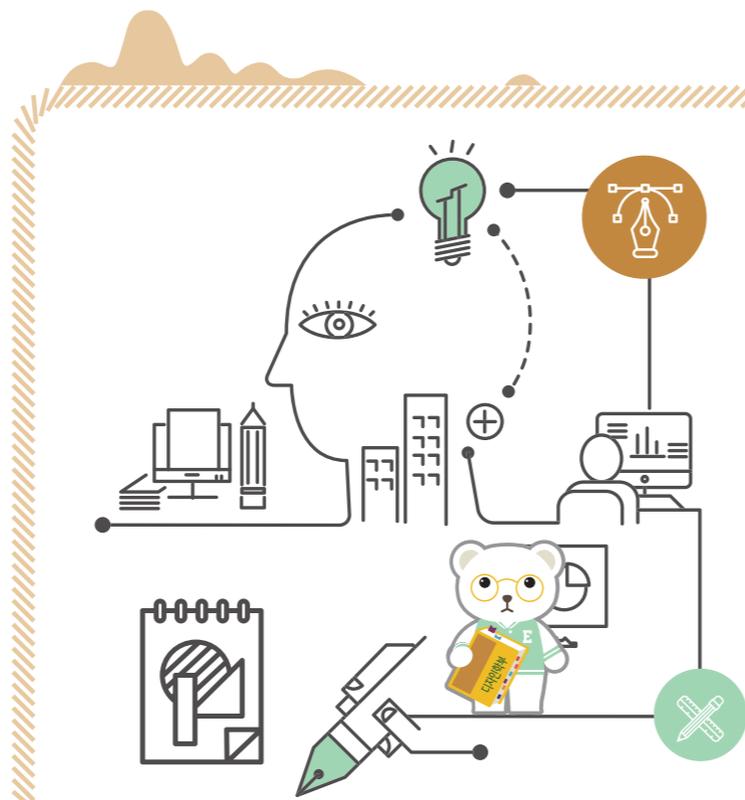
인테리어 디자이너, 전시 디자이너, 브랜딩 디자이너, 무대 디자이너, 조명 디자이너, 가구 디자이너, 제품 디자이너, 자동차 디자이너, 서비스 디자이너, 비주얼 머천다이즈(VMD), 그래픽 디자이너, 웹 디자이너, 편집 디자이너, 일러스트레이터, 북 디자이너, 캐릭터 디자이너, 광고 디자이너, 애니메이터, 모션그래픽 디자이너, 미디어 아티스트, 에듀테인먼트 디자이너, 디지털미디어 프로듀서, 컨셉 아티스트, 라이프스타일 디자이너, 게임 디자이너, 디자인 교육자, CMF 디자이너, UX 디자이너, GUI 디자이너, 크리에이티브 마케터

### 대표기업/기관

삼성전자, 삼성에버랜드, 현대건설, 신세계백화점, 제일기획, LG전자, 대원미디어, LG건설, LG생활건강, SK커뮤니케이션, 현대카드, 현대자동차, 현대건설, 신한은행, 현대아파트, 현대백화점, 이노션, KT, KBS, MBC, SBS, YTN, 오픈마켓, 쌍용건설, 대우건설, 기아자동차, GM코리아, SPC, 네이버, 아모레퍼시픽, CJ E&M, 한국IBM, 카카오, 이랜드, 한샘, IKEA, 퍼시스, 까사미아, 일룸, 웅진코웨이, 동부전자, APPLE, Google, SONY, Nexon



디자인학부는 1947년 도안과로 시작되었으며 4차 산업혁명의 도래를 맞이하여 더욱 전문화되고 세분화되어 가고 있는 디자인 분야의 경제적 요구와 산업적 수요에 대응하기 위해 2016년, 모든 교과과정을 학생 중심으로 통합, 재편하였습니다. 디자인 학부의 가장 두드러진 특징은, 디자인학부가 배출하는 모든 학생들은 글로벌하게 활동하는 것을 전제하여 한국 고유의 조형적 정체성을 강화하는 교육을 실시하고 있다는 것과 학생들 스스로 본인의 잠재력과 적성을 바탕으로 디자인학부에서 제공하는 모든 교과목들을 자유롭게 선택하여 자기만의 고유한 커리어 패스를 만들어 나갈 수 있다는 점을 꼽을 수 있습니다.



## 학업에 필요한 적성

기획력과 창의력을 가진 학생, 융합적 사고 및 자기주도형 사고가 가능한 학생, 본인만의 스타일을 가지고 표현할 수 있는 기술을 끊임없이 탐구하는 학생, 디자인분야 외 다양한 분야에 관심이 많은 학생이 입학한다면 학업을 잘 수행할 수 있을 것입니다.

## 학과 포인트

### 주요 실적

- 교내 <유망전공 육성사업> 선정(2015~2018)
- 교내 <융합디자인 연계 전공 지원 사업> 선정(2016)
- 교내 <디자인창업역량을 위한 미래 디자이너 양성 사업> 선정(2014~2015)
- 교내 <Global Top5 사업> 선정(2012~2014)
- 정부 <BK21 플러스 사업> 선정(2013~2020)
- <대학생 창업아카데미> 선정(2015)
- <융합형 디자인대학 육성 사업> 선정(2012~2015)
- <디자인 52> 이화여대 디자인 공동 브랜드 개발(2016~2017)

## 해외교류 현황

**미국** NewYork Univ., Michigan Univ., MICA(Maryland Institute College of Art), RISD(Rhode Island School of Design)

**일본** 타마미술대학교(Tama Art Univ.), IAMAS(Institute of Advanced Media Arts and Sciences)

**홍콩** 폴리텍 대학교(The Hong Kong Polytechnic University)과 공동 수업, 워크숍 등 교류 프로그램 시행

- 홍콩 자키 아트센터 및 폴리텍 대학교 전시교류 참여(2019, 2018, 2017)
- 싱가포르 누크(NOOK) 전시 참여(2017)
- 일본 도쿄 디자이너스 워크 전시 참여(2016, 2015, 2012, 2010, 2009)
- 중국 상하이 디자인 엑스포 전시 참여(2010)

## 기존 전공 구조에서 디자인학부로 통합 된 이유는 무엇인가요?

21세기는 급속한 기술 환경의 발달과 이로 인한 디자인 패러다임의 변화, 학문간 융합의 가속화를 겪고 있습니다. 디자인학부는 이러한 4차 산업 혁명시대에 유연하게 대처할 수 있는 새로운 교육 시스템의 필요성을 인식하고 융합적 인재 양성과 실무 중심 교육에 더욱 적합하다고 생각되는 현재의 통합된 구조로 개편하게 되었습니다.

## 디자인학부에 입학하면 프로페셔널 패스를 선택해서 공부하게 되는 건가요?

1학년은 전공기초 과목인 형과 이미지 I, 형과 이미지 II, 형태와 공간 I, 형태와 공간 II, 기초 드로잉을 필수적으로 이수해야 하며, 2학년부턴 우리 빛우리결, 우리정신우리디자인 같은 전통적 조형 문화와 디자인의 역사, 디자인적 사고 등을 공통적으로 배우게 됩니다. 그 후에는 진로와 부합 되는 프로페셔널 패스 교과목들을 자유롭게 수강하게 됩니다. 프로페셔널 패스는 디자인 심화 교육을 위해 고안된 프로그램으로 2개 이상의 패스를 이수하여 매체 적응력 및 융합적 능력을 키우게 됩니다.

## 프로페셔널 패스는 전공 제도와 어떻게 다른가요?

기존 전공 체제에서는 입학 때 결정한 전공을 바꾸기 어렵고 타 전공과의 교류가 제한적이었던 프로페셔널 패스의 경우 학생 스스로 적성에 맞는 진로를 능동적으로 탐색해 나가며 전문성을 갖춘 디자이너로 성장할 수 있는 장점이 있습니다. 또한 융합적인 성격의 기초 교과목 수강과 2개 이상의 프로페셔널 패스 이수를 통해 전문 분야의 지식 심화 혹은 다양한 디자인 분야의 진로 탐색을 실현할 수 있는 기회가 열려있는 구조입니다.



주요 교과목

기초 교과목

형과이미지 I, 형과이미지 II, 형태와공간 I, 형태와공간 II, 기초드로잉, 디자인의이해

공통 교과목

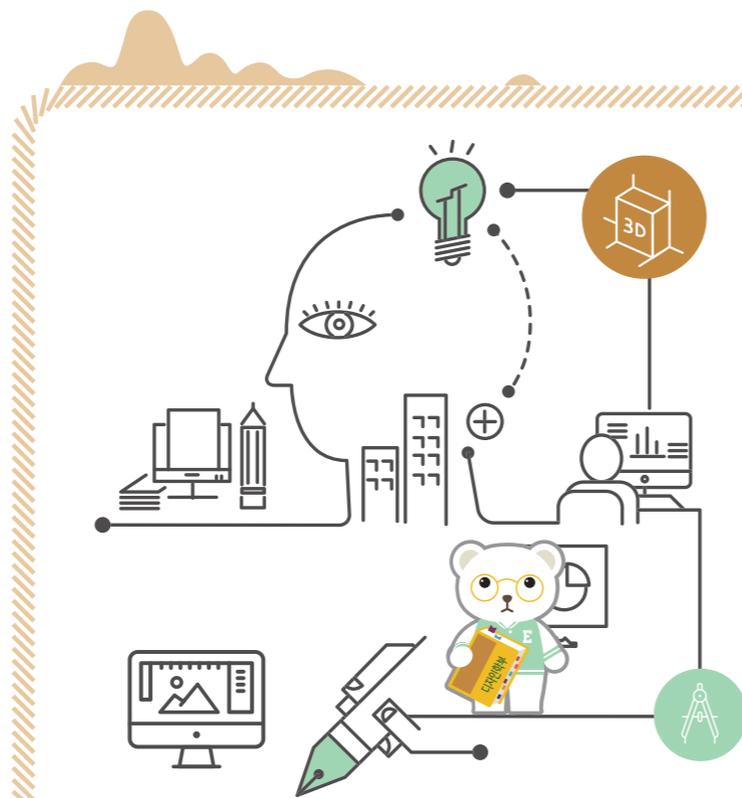
우리빛우리결, 우리정신우리디자인, 디자인씹킹, 디자인리서치, 서비스디자인, 디자인포럼, 디자인랩, 디자인아틀리에, 디자인프레젠테이션, 디자인포트폴리오, 디자인기업가정신, 디자인창업연구

프로페셔널 패스 교과목

공간디자인스튜디오, 내러티브디자인, 디지털공간디자인, 디지털스토리텔링, 모션그래픽스, 브랜드아이덴티티디자인, 스케치멘터링, 디지털공간디자인, 오브제디자인, 이미지디자인, 정보디자인, 타이포그래피, 패키지디자인, 3D컴퓨터그래픽스, 가구디자인, 공간디자인표현기법, 공간연출, 리빙웨어디자인, 빛과공간, 사운드디자인, 영상디자인, 이미지디자인 II, 이미지와시간, 인터페이스디자인, 일러스트레이션, 타이포그래피 II, 플렉서블아이덴티티디자인, 3D패브리케이션, 그래픽디자인, 그래픽머테리얼디자인, 그래픽패키지 디자인, 미디어아트, 북아트, 실험디지털비디오, 엔터테인먼트그래픽스, 인터랙션디자인, 인터랙티브 컴퓨팅, 인테리어디자인, 인테리어디자인과재료, 조명디자인, 컬러소재트렌드, 캐릭터디자인, 패션프로덕트디자인, VMD, 광고크리에이티브티, 그래픽아트, 디자인메이커, 디지털그래픽스, 디지털미디어세미나 브랜드공간디자인, 시각시스템, 실험디자인, 애니메이션, 에듀테인먼트, 인터랙티브컴퓨팅 II, 인테리어디자인 II, 정보인터랙션디자인, 제품인터랙션디자인, 조경디자인, 컨셉추얼프로덕트, 편집디자인, 프로덕트디자인, 프로모션디자인, 환경색채디자인, 그래픽디자인졸업연구, 디자인아트졸업연구, 디지털미디어디자인졸업연구, 브랜딩디자인졸업연구



디자인학부는 디자인 교육의 산업적 연계성을 극대화하기 위해 다양한 인턴십 프로그램을 설치·운영 중입니다. 매년 수십 명이 방학 기간을 이용해 기업에서 근무하고 있으며, 미국의 RISD (Rhode Island School of Design), 홍콩의 폴리텍(The Hong Kong Polytechnic University)과 같은 해외 유수의 대학과 매년 학생 교환 교육 프로그램을 운영하여 국제적 교육 감각을 강화하고 있습니다. 특정 전공에 구애받지 않고, 자유롭게 본인의 미래를 설계하고, 국제적으로 활동하고자 하는 학생들은 이화여자대학교 디자인학부가 최적의 선택임을 확신합니다.



부설 연구소

융합디자인연구소

미래 유망산업의 학술 분야와 디자인 교육의 지속적인 교류를 모색하고, 다학제적 지식의 융합을 바탕으로 한 창의적 플래너 또는 디자이너를 양성하기 위한 교육 과정을 개발

색채디자인연구소

1997년 산업자원부 지정연구소로 설립되어 트렌드 예측, 색채 라이브러리, 각 산업체 색채 컨설팅 및 색채디자인전문가 인증교육 등 색채자원화를 통한 국가 산업경쟁력 제고 및 색채문화 고유성에 기여

학과 활동

동아리/스터디그룹 자치활동

- 디자인 창업 동아리 : 디자인을 통해 학생 창업을 경험하며, 다양한 디자인 분야의 선배들이 멘토링을 적극 지원
- 이화씨드 : 봉사활동 동아리로 저소득층 어린이집, 다문화 센터, 소아병원 등 사회 배려층을 위한 어린이 방과 후 예술 교육 교사로 활동하며 본교 최우수 동아리로 선정된 바 있음

- 꽃 : 한글타이포그래피 동아리로 타이포그래피 관련 전시회 참가, 세미나 개최 및 참가 활동을 위주로 대학 연합 타이포그래피 동아리인 한글올도 지속적으로 교류

기타 특징점

아카데믹 어드바이저(Academic Advisor) 제도 도입

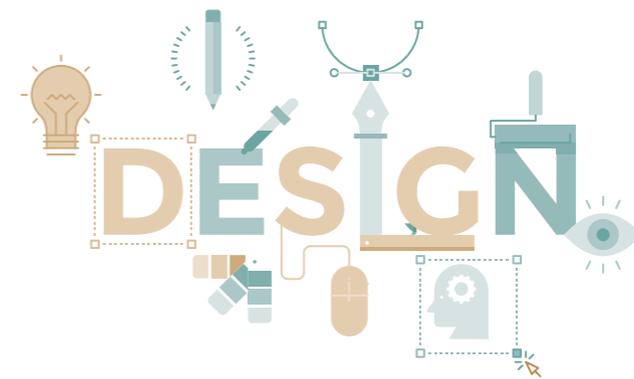
국내 디자인대학 내 최초로 아카데믹 어드바이저(Academic Advisor) 제도를 도입하여 한 명의 특임교수가 매학기 디자인학부 전체 학생들의 개별면담을 통해 프로페셔널 패스에 대한 교과목 및 진로탐색을 지도

졸업생 취업 토크 콘서트

디자인학부 학생을 위해 매달 2회 취업한 졸업생들이 찾아와 포트폴리오 공개, 소그룹 면담 등을 통해 취업 및 창업에 대한 지도를 지원. 학생회 중심의 학부 재학생과 졸업생의 멘토·멘티 제도도 시행

이화여대 디자인학부에 입학하려면 어떻게 준비해야하나요?

이화여대 입시는 크게 수시모집과 정시모집으로 나뉘어져 있습니다. 본교 디자인학부에서 요구하는 인재상은 디자인 조형능력과 더불어 디자인 관련 활동에서 우수한 성과를 지녔으며, 교과 성적이 우수한 학생들입니다. 매우 뛰어난 조형 능력을 지니고 있는 학생들은 정시에 다소 유리하며, 학생부 교과성적 및 교과, 비교과 활동, 조형 능력 전반에 걸쳐 우수성이 입증된 학생들은 수시모집에 다소 유리합니다.



# 섬유예술전공

FIBER ARTS

H <http://artndesign.ewha.ac.kr>  
T 02.3277.2509

## 세부 분야

섬유예술	자수	직조
섬유조형	텍스타일디자인	

## 주요 교과목

텍스타일드로잉	섬유예술의기초
디지털패브릭디자인	염색표현
오프룸위빙	위빙
패브릭스크린프린팅	패브릭스컬프처
자수공예	자수조형
현대타피스트리	펠트메이킹
섬유페인팅	섬유디자인스튜디오
자수창작스튜디오	섬유조형 스튜디오
현대섬유작가론	섬유예술사

## 졸업 후 진로

### 진로현황

조형예술가	공예가
텍스타일 디자이너	VMD
컬러리스트	교수
국내외 대학원 진학	

### 대표기업/기관

한섬	LG패션
제일모직	이랜드
신세계 인터내셔널	현대백화점
호텔 신라	베네통 코리아
입생로랑	폴로 랄프로렌
모조에스핀	크리스천 디오르
현우디자인	



섬유예술전공은 섬유의 특성을 활용한 실기와 이론교육을 통해 비평적 사고력과 창조적 역량을 갖춘 조형예술가, 교육자, 섬유 패션 산업분야의 전문 인력을 육성합니다.



조형예술대학 > 섬유-패션학부 > 섬유예술전공

## 학업에 필요한 적성

섬유를 매체로 하는 조형예술은 평면, 입체, 설치미술에 이르는 거의 모든 장르를 섭렵하며, 섬유예술 세부전공의 다채로운 표현형식을 학습하고 실험하는 것을 통해 심미안과 표현력을 연마합니다. 예술가, 공예가, 교육자, 텍스타일 디자이너, VMD 등 향후 진로에서 폭넓은 선택을 희망하고, 새로움을 향한 호기심과 탐구심을 함양할 기회를 원한다면 도전하길 바랍니다.

## 학과 포인트

### 주요 실적

#### 다수의 조형예술가 배출

섬유를 매체로 국내외에서 활발한 창작활동 수행

#### 섬유, 패션, 인테리어 산업현장의 전문 인력 배출

텍스타일 디자인, 소재 기획, 컬러 기획, VMD 등 다양한 세부 분야에서 폭넓게 활약

#### 섬유예술 및 텍스타일 디자인 전공의 교육자 배출

국내 주요 대학의 교수진 배출

## 학과 활동

**자치 활동** 신입생 환영회, 섬유예술전공 총 MT, 작가와의 만남 행사 개최

## 기타 특징점

**섬유시대** 예술과 디자인 분야에 진출한 섬유예술전공 선배들을 초빙하여 졸업 후 진로 및 창작활동과 관련된 특강 진행



## 예술가 이외에 어떤 분야로 진출할 수 있나요?

섬유관련 산업인 패션/인테리어 디자인 분야의 소재 기획이나 매장을 중심으로 브랜드 이미지를 구축하는 Visual Merchandiser, Window Dresser, 텍스타일 디자이너, 무대 디자이너, 개인 창업과 상관된 공예가 등으로 진출할 수 있습니다. 또한 국내외 대학원 진학과 연구/창작활동에 이어서 교육직으로 진출할 수도 있습니다.

## 섬유예술을 전공하면서 복수전공이 가능한가요?

예술가를 지향한다면 조형예술의 타 분야나 철학을, 섬유산업체 취업을 희망한다면 패션디자이너나 의류산업학을, 또는 자신의 학문적 관심에 따라 자유롭게 복수전공을 병행하도록 장려합니다.



# 패션디자인전공

FASHION DESIGN

H <http://my.ewha.ac.kr/ewhafd>

T 02.3277.2520

## 세부 분야

패션디자인    패션아트    패션매니지먼트  
패션아트디렉팅    패션이미지 & 스타일링  
패션 & 미디어

## 주요 교과목

베이직패션디자인	기초패션아트
디지털미디어와표현	칼라크리에이티비티
패션그래픽	패션인사이드
패션조형	익스페리멘탈패션디자인
패션엔이미지	패션 앤 스트럭처
패션 앤 콘텍스트	패션프랙티스
패션프로젝트	디지털패션그래픽
인터랙티브 디지털디자인	패션 캡스톤디자인
글로벌 패션프로젝트	패션엔뉴미디어
아티스틱비전인 패션	익스플로링 패션디자인
패션디אל로그	패션아트프로젝트
이노베이티브 패션디자인	패션아트디렉팅
패션익스펜디드아트	패션퍼포밍아트
패션필드익스피리언스	패션캠페인플레닝

## 졸업 후 진로

### 진로현황

패션 디자이너, 패션 아티스트, 패션 아트 디렉터, 크리에이티브 디렉터, 패션 스타일리스트, 머천다이지, 패션 브랜드 기획자, 브랜드 CEO, 패션 일러스트레이터, 패션 그래픽 디자이너, 영화 및 공연 의상 디자이너, 패션 VMD, 액세서리 디자이너, 패션 애널리스트, 패션 웹사이트 플래너, 컬러리스트

### 대표기업/기관

한섬, LG패션, 제일모직, 이랜드, SK네트웍스, 데상트 코리아, 샤넬, 루이비통, 프라다, MCM, 갤러리아, 신세계, 바자르 코리아, 블루밍데일즈, MBC, 노브랜드 인터네셔널, 서울 프로패션 정보네트워크, 보그 코리아, 시션 인터네셔널, I.D.Look. LTD



패션디자인전공은 패션디자인의 교육, 연구, 산업 분야에 있어서 선도적 역할을 할 전문 인력 양성을 목표로 합니다. 국내 최초로 미술 기반 패션디자인 교육 과정을 수립하였으며 체계적인 디자인 사고를 통한 연구 방법을 습득하게 합니다. 패션디자인 및 디자인 연구에 있어서 전문성을 함양하고, 인체와 조형의 특징, 패션 제품 계획, 패션과 예술의 문제, 패션 사업의 문화와 경제적 기능, 패션 아트디렉팅 등 패션디자인에 대한 다각도의 발전적 시각을 갖도록 하고 있습니다.



## 학업에 필요한 적성

예술적 소양을 갖추고 있는 창의적이고 혁신적인 학생, 패션에 대한 관심과 열정이 있는 꿈과 믿음을 가진 학생에게 적합합니다.

## 학과 포인트

### 주요 실적

- IFFT(국제패션교류재단) 국내 최초 정회원 가입(2016)
- 국내외 세미나 및 특강 다수 실시
- 매년 오픈 크리틱 실시로 취업 및 진로 상담, 다수 패션기업들과의 MOU 체결을 통한 학생 인턴십 활성화
- 바디워크 동문전을 통한 선후배간 네트워킹 활성화
- 학회 및 협회의 학술대회 및 공모전 유치

### 해외교류 현황

- 바디워크 동문전 해외 순회전 개최
- 국제 세미나 및 특강 상시 실시
- 해외 인솔 프로그램 실시(디자인 인 뉴욕, 아트 인 홍콩)
- IFFT에 참여
  - 핀란드 헬싱키 메트로폴리아 대학  
Metropolia University of Applied Science / Metropolia Fashion College(학부 교류)
  - 네덜란드 Amsterdam University of Applied Sciences / AMFI Amsterdam Fashion Institute(학부·대학원 교류)
  - 영국 UAL University of Art London / LCF London College of Fashion(학부·대학원)

### 부설 연구소

본교 패션디자인연구소와 이와 연계한 E:FEEL 매장 운영 중

## 졸업 후 취업이 잘되는 편인가요?

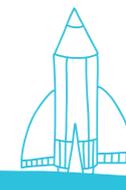
본교의 패션디자인을 전공한 졸업생들은 국내외 패션 기업에 대거 취업하는 등 취업률이 매우 높고, 인턴십 기회도 많이 있어 이를 통해 취업의 길에 가까이 다가설 수 있습니다.



# 사범 대학



교육학과  
유아교육과  
초등교육과  
교육공학과  
특수교육과  
영어교육과  
사회과교육과  
국어교육과  
과학교육과  
수학교육과



# 교육학과

EDUCATION

H <http://my.ewha.ac.kr/ewhaedu>

T 02.3277.2611

## 세부 분야

교육철학      교육행정      교육사회학  
 교육과정      교육측정 및 평가      평생교육  
 교육상담 및 심리

## 주요교과목

교육학개론      청소년심리와 교육  
 교육행정 및 교육경영      교육평가의 적용과 탐구  
 교육철학탐구      학교와 사회  
 평생교육론      도덕윤리교육론  
 교수학습이론      교육리더십  
 교육통계      교육학교과교육론  
 교과논리 및 논술      비교교육  
 교육학교과교재연구 및 지도법  
 교육과정탐구      교사와 교원정책  
 학교상담의 실제      글로벌교육리더십

## 졸업 후 진로

### 진로현황

중등교사, 교육연구기관, 교육관련기업, 기업체의 HRD 분야, 교육언론방송인, 교육출판 전문가, 교육행정가, 평생교육사, 청소년 상담기관의 연구원, 대학원 진학 등

### 대표기업/기관

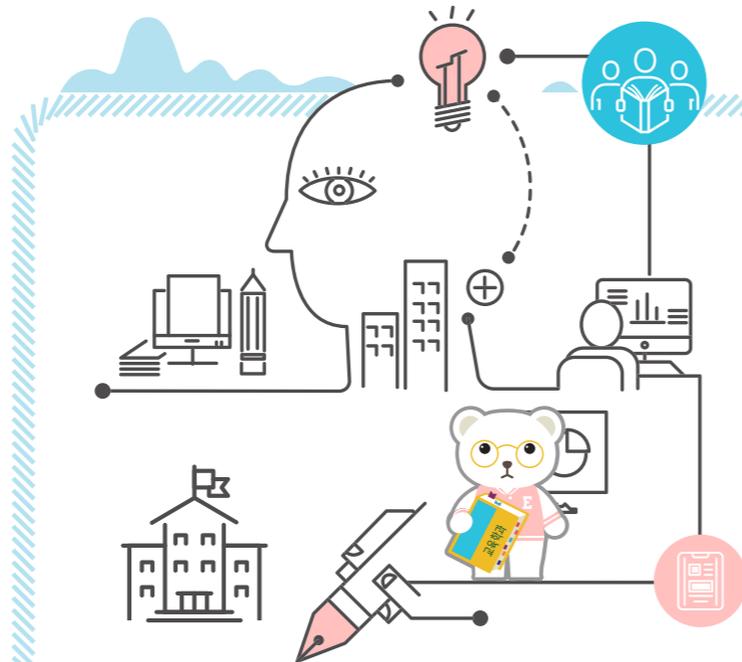
**교육관련 기관 연구원** 한국교육개발원, 한국교육과정평가원, 한국직업능력개발원 등  
**교육행정 기관** 교육부, 시·도 교육청 등

### 취득자격증

**중등학교 정교사(2급)** 교육학(교육학과 공통), 도덕교과목(도덕윤리 연계전공 이수), 기타 교과목(복수전공 이수, 단 초등교육과 제외)  
**평생교육사 자격증** 평생교육 관련 교과목 이수



교육학과는 1945년에 설립된 본교 사범대학의 모체로서 사범대학의 여러 학과에 재학하는 학생들의 교육전문성 계발을 이끌어 왔습니다. 교육학과는 미래 한국교육을 이끌어 갈 교사와 교육전문가 양성을 위한 이론적·실천적 구심체로서, 교육의 근본적인 문제를 고민하고, 바람직한 교육의 방향을 탐색하여, 한국 교육의 발전과 교육학의 이론적 연구에 앞장서고 있습니다.



## 학업에 필요한 적성

교육문제에 대한 관심과 그것을 토대로 한국 교육발전을 이끌어 가고자 하는 학생들에게 적합합니다.

## 학과 전망

교육에 대한 지식과 연구 능력 및 실행 능력을 기반으로 한국 교육발전을 이끌어갈 교육전문가를 양성합니다.

## 학과 포인트

### 주요 실적

- 2018 한국교육학회 연차학술대회 포스터 발표 장려상 수상
- 2017 한국교육학회 연차학술대회 포스터 발표 우수상 수상
- 2016 한국교육학회 연차학술대회 포스터 발표 우수상 수상

### 해외교류 현황

#### 미국

SUNY at Stony Brook, Thiel College, DePaul University, Arcadia University, Centenary College, Wilson College 등

#### 영국

Univ of London King's College 등

#### 일본

Kyushu University, Ochanomizu University 등

### 부설 연구소

#### 학교폭력예방연구소

교육정책, 교육심리, 교육과정 등 다양한 분야의 전문가들이 학교 폭력의 예방 및 근절 방안을 연구하는 전문화된 연구소

#### 교육과학연구소

교육 전반에 관한 이론정립 및 프로그램 연구 개발을 통해 현장 교육을 연구하는 연구소

#### 교육자료 분석실

교육학 연구를 위한 자료를 분석 및 해석하고, 양적 연구에서 필요한 다양한 통계 관련 자료를 제공

### 장학금 지원

정연수 장학금, 난희 장학금, 안인희 장학금, 김정한 장학금, 교육학과 동창회 장학금 등 혜택 부여

### 학과 활동

- 교육학과 학생회가 학생회장단, 집행부, 학과운영위원회로 구성되어 있음
- 학과 활동으로 신입생 환영회부터 매 학기 개강 총회, 대동제 장터 참여, 학번별 및 전체 학번 엔티, 학부-대학원 연합 워크숍 등의 다양한 활동이 이루어짐

## 교육학을 전공하면 어떤 선생님이 되는 건가요?

교육학을 전공하게 되면 교육학 중등학교 정교사(2급) 자격증이 발급되며, 도덕윤리교육 연계전공을 이수하면 중등 도덕교사 자격증 2급을 취득할 수 있습니다. 또한 복수전공을 통해 다양한 교과의 선생님이 될 수 있습니다.

## 교직 이외에 진출할 수 있는 분야는 어떤 것이 있나요?

교육 행정공무원, 기업체의 HRD 분야, 평생교육사, 청소년 상담기관 등으로 진출할 수 있습니다.

## 특정 과목의 교사가 되기 위해서는 어떻게 해야 하나요?

이화여대 사범대 내의 다양한 교과의 교육학과(국어교육과, 과학교육과, 사회과교육과, 수학교육과, 영어교육과, 유아교육과, 특수교육과, 단 초등교육은 제외)를 지원하여 선발되면 복수전공을 통해 각 전문 교과 교사로서 진출할 수 있습니다.



# 유아교육과

EARLY CHILDHOOD EDUCATION

H <http://my.ewha.ac.kr/eece2624>

T 02.3277.2624

## 주요 교과목

유아교육개론	영아발달과 교육
놀이이론과 교육	유아발달과 교육
유아언어교육	유아수학교육
유아음악교육	유아교육과정
기악	유아교과교재 및 연구법
아동문학	유아과학교육
유아사회교육	영유아안전교육
영유아프로그램개발과 평가	
영유아관찰 및 행동연구	유아교과교육론
유아동작교육	유아조형교육
부모교육	유아교과논리 및 논술
아동복지	유아교사론
보육실습	

## 졸업 후 진로

### 진로현황

공·사립 유치원	국·공립 및 민간 어린이집
유아교육·보육관련 연구소	
방송계	교육행정직

### 대표기업/기관

공·사립 유치원	어린이집
연구소	

### 취득자격증

유치원 정교사(2급)	보육교사(2급)
-------------	----------



한국의 유아교육은 1914년, 선교사 브라운리가 서울의 이화학당 안에 원아 16명을 대상으로 이화유치원을 개원함으로써 시작되었습니다. 이화여대 유아교육과는 한국 최초로 유치원 교사 양성을 시작한 유서 깊은 학과로, 유아교육에 관한 이론을 학습하고 교육 현장 실습을 통해 전문적 지식과 능력을 배양함으로써 유아교사, 유아교육행정가, 유아교육학자, 유아교재 및 멀티미디어 전문가 등 유아교육계의 전문지도자 양성을 위해 노력하고 있습니다.



사범대학 > 유아교육과

## 학업에 필요한 적성

영유아를 사랑하고, 교사로서의 전문성을 함양할 수 있는 자질과 역량이 있는 학생이 적합합니다.

## 학과 포인트

### 주요 실적

- 한국 최초로 교사 양성 시작
- 유아교육·보육 관련 프로그램 개발, 유아교사교육 프로그램 개발, 유아교육보육 관련 기관 위탁 운영

### 해외교류 현황

- 세계 유아교육을 선도하는 OMEP(Organisation Mondiale pour l'Education Prescolaire), PECERA(Pacific Early Childhood Education Research Association) 등 국제 유아교육기구 및 학회에 참여 및 교류 지속
- 학생들의 해외교류 및 봉사 활동 진행

### 부설 연구소

이화여자대학교 사범대학 부속이화유치원, 이화어린이연구원

### 장학금 지원

유아교육과 동창회 장학금, 광성실 장학금, 이경우 장학금, 고운 장학금, 이병두내외분 장학금, 이정환 장학금, 이순일 장학금, 김욱 장학금, 안경아 장학금, 서현자 장학금, 김영주 장학금, 권옥자 장학금 등 다수

### 학과 활동

- 유아교육과 졸업 후의 진로 탐색을 위한 '진로 특강' 개최
- 교생 실습을 통해 4학년 학생들이 제작한 교구를 비롯하여 매해 수업시간에 제작한 각종 교구를 전시 및 설명하는 '교구전시회' 개최
- 선배와 후배 간 교류를 증진하기 위한 '멘토링 프로그램' 운영

## 유아교육과를 졸업한 이후 어떤 분야로 진출할 수 있나요?

매년 유아교육과 졸업생 중 80% 이상이 유아교사로 취업하거나 대학원으로 진학하고 있습니다. 학생들은 졸업 이후 유치원 정교사(2급), 보육교사(2급) 자격증을 취득하여, 유치원 교사 혹은 어린이집 교사로 취업할 수 있습니다.

## 교사 이외에 어떤 분야로 진출할 수 있나요?

유아교사 외에도 유아교육과 관련된 출판사, 방송국, 유아용 소프트웨어 제작사, 아동문학 작가, 유아교육 프로그램 교구 제작사, 유아교육 행정가, 아동 음악가, 인형극 연출가 등으로 진출하고 있습니다.



# 초등교육과

ELEMENTARY EDUCATION

H <http://my.ewha.ac.kr/eee>

T 02.3277.2631

## 세부 분야

교육학 관련 기초 및 이론  
초등학교의 교과 교육 영역  
초등학교 교육 현장 관련 영역

## 주요 교과목

아동발달과 교육      초등교육론  
아동과 가족관계이해      초등교육행정 및 경영  
통합교육과정      초등교육과정  
국어·수학·사회·과학·영어·도덕 및  
종교·음악·미술·체육·실과 과목 등의  
교육과정교수방법  
교육실습(공립학교·사립학교)

## 졸업 후 진로

### 진로현황

초등학교      해외교육기관 교사  
교수      교육연구기관  
교육출판

### 대표기업/기관

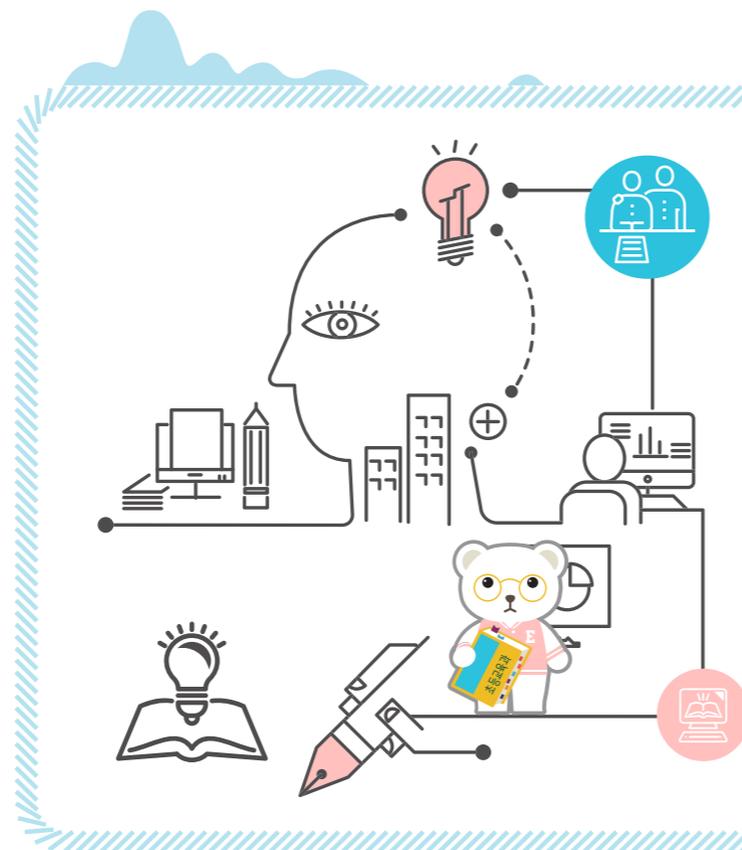
초등학교      이화여자대학교  
서울시교육청      한국교육과정평가원  
한국교육개발원

### 취득자격증

초등 2급 정교사



초등교육과는 '창조적인 생각으로', '아이를 사랑하는 마음으로' 21세기 교육을 이끌어 갈 초등 교사를 양성하고, 초등교육을 학문적으로 연구하는 전문인을 양성하는 것을 목적으로 합니다. 특히 종합대학교 내에 위치하고 있는 이점을 활용하여 교육의 기초라 할 수 있는 인간 이해에 필요한 광범위한 교양과목 및 개인이 선호하는 과목을 이수하면서 폭넓은 시야 속에서 초등교육에 접근할 수 있습니다.



사범대학 > 초등교육과

## 학업에 필요한 적성

다른 사람들을 돕는 일에 관심이 많고 사교적이며 책임의식이 강한 사람들에게 적합한 전공 분야라고 할 수 있습니다. 또한 다양한 학습자들의 교육적 요구를 고려하여 재미있고 효과적인 수업 운영할 수 있는 창의성도 필요합니다.

## 학과 전망

4차 산업혁명의 영향으로 사회구조에 많은 변화가 예상되지만, 미래사회에서도 초등학교와 초등교육은 사회성교육과 인성교육의 기본 토대로서 여전히 중요성을 인정받을 것으로 예상됩니다. 또한 글로벌 시대를 맞아 다양한 배경의 학습자들을 위한 맞춤형 교육을 위해서도 초등교육의 역할은 중요하며, 국제협력 분야에서도 초등교육의 역할이 더 커질 것으로 예상됩니다.

## 학과 포인트

### 주요 실적

사립종합대학교에 위치한 유일한 초등교원 양성기관으로서

한국 초등교원 양성을 대학 수준에서 최초로 시작함. 1968년부터 대학원을 개설하여 운영하고 있으며, 초등교육학 석사학위 및 박사학위과정이 설치되어 있음

### 해외교류 현황

선진국 및 개발도상국의 다수 대학들과 학생교류 및 학점교류 실시

### 부속기관

이화여자대학교 부속초등학교

### 장학금 지원

초등교육과 동청회 장학금, 이숙례 장학금, 정확실 장학금

### 학과 활동

- 2, 3학년 교육실습(각 4주간 실시, 서울 시내 공립학교, 여름방학 기간 이용)
- 4학년 교육실습(이대부속초등학교, 4월에 4주간 실시)
- 해외교육실습(계절학기 개설)

### 기타 특장점

초등교육과 졸업 선배들의 특강을 통한 임용고사 대비 및 멘토링

## 이과생도 초등교육과를 갈 수 있나요?

수시모집 지원 관련하여 고등학교 이수계열(이수과정)과 상관없이 본과의 모든 모집단위에 지원이 가능합니다. 단, 전형에서 요구하는 논술고사, 면접고사, 수능 최저학력기준 등은 지원자의 고등학교 이수계열이 아닌 본과의 모집단위의 계열을 따르게 됩니다. 따라서 고등학교를 이과생으로 다녀도 수능을 문과(본과 모집단위 계열, 수능 최저학력 기준외)로 보면 초등교육과에 지원할 수 있습니다. 그리고 수능점수를 제출하지 않는 전형의 경우 이공계로 수능을 보아도 수능 최저학력 기준을 제출할 필요가 없기 때문에 초등교육과에 지원할 수 있습니다.

## 초등교육과를 전공하면서 복수전공이 가능한가요?

초등교육과 학생은 타 학과의 복수전공 신청이 가능합니다. 단, 타 학과에서 초등교육과로의 복수전공 지원은 불가능합니다.



# 교육공학과

EDUCATIONAL TECHNOLOGY

H <http://my.ewha.ac.kr/et>

T 02.3277.2670

## 세부 분야

교육공학 HRD

## 주요 교과목

교육공학	교수-학습이론
미래사회와 교육	교육공학현장세미나
교수설계	학습메시지디자인
기업교육론	인적자원개발론
수행공학론	교육프로그램평가
교육조직경영전략	학습환경설계

## 졸업 후 진로

### 진로현황

기업 인재개발원	대학 교수학습센터
교육방송	사이버대학
이러닝 기업	교사
연구원	홍보마케팅 기업
출판언론	예술·종교 사업
컨설팅	변호사
회계사 등 전문직 대상 교육전문가	

### 대표기업/기관

삼성SDS, CJ 인재개발원, 현대자동차 인재개발원, 롯데 인재개발원, SK LG인재개발원, PSI컨설팅, SAP Korea, KT이노에듀, 한화S&C, 삼일회계법인 네모 파트너즈 피플뱅크, 새마을금고중앙회, 한국생산성본부, 한국표준협회, 한국교육학술정보원(KERIS), 한국교육방송공사(EBS), 대학 교수학습센터, 대학 인재개발원, 교사 등

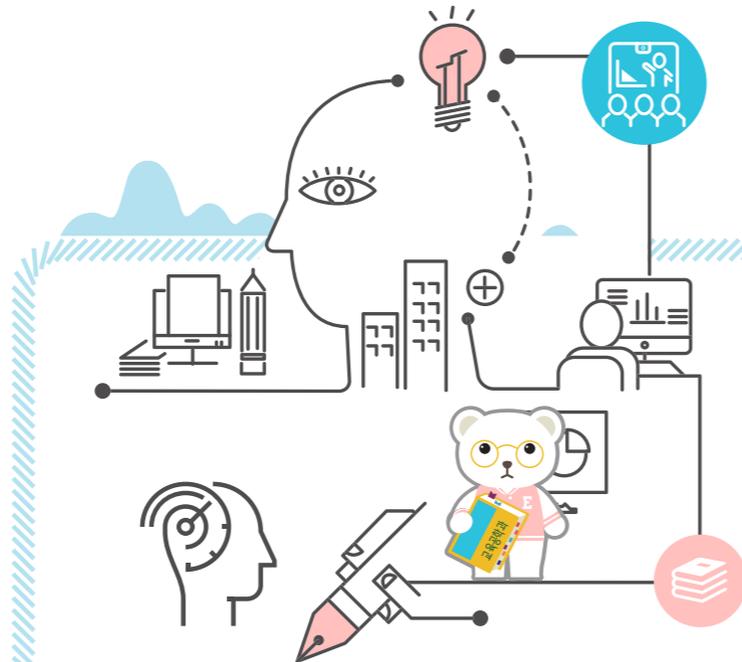
### 취득자격증

수강 교과목에 따라 중등 2급 정교사(교육학) 및 평생교육사 자격증 취득 가능



교육공학과는 인간 학습을 촉진하고 수행을 향상시키는 학습이론과 교수설계 및 방법론을 연구하며, 연구의 결과를 기반으로 효과적인 교육 프로그램을 창출, 관리, 운영합니다.

이화여대 교육공학과는 한국 교육공학의 시발점이며, 학부교육으로는 세계 최초로 교육공학도 양성을 시작한 유서 깊은 학과입니다. 학교교육, 기업교육, 그리고 평생교육 및 인적자원개발을 담당할 교사 및 교육공학 전문가의 필요성이 높아지고 있는 21세기 지식기반사회에서 이론과 실제, 제작과 활용, 하드웨어와 소프트웨어에 대한 지식과 활용, 교육과 정보통신테크놀로지의 효율적인 융합에 대한 능력을 함양한 교육공학과 졸업생들에 대한 기대와 요구가 높아지고 있습니다.



## 학업에 필요한 적성

교육공학은 무엇을, 누구에게, 어떻게 가르치느냐에 초점을 둔 학문이기 때문에, 인간에게 가치있는 것이 무엇인지에 대한 끝없는 고민이 요구되는 학문입니다. 따라서 인간 및 교육에 대한 관심과 애정이 요구됩니다. 또한, 다양한 교육 분야에서의 이론과 실천을 요구하는 학문으로 아이디어를 융합하여 새로운 것을 창출할 수 있는 역량이 요구됩니다.

## 학과 포인트

### 주요 실적

- 세계 최초의 교육공학 학부 전공 설립
- 국내 최초의 교육공학 학부, 대학원 전공 설립
- 국내 최고의 교육공학 전공 프로그램 운영
- 국내 최다의 교육공학 전문가 배출

### 해외교류 현황

미국 인디애나, 퍼듀, 조지아 대학의 해외학자와의 공동 영어 강의 및 공동 과제 진행, 태국, 중국, 일본, 싱가포르 등 아시아 국가와의 학술교류 및 협력 프로그램 운영, 세계최고의 석학을 초빙하여 최근 교육공학의 흐름 및 이론에 대한 깊은 통찰과 사례 특강

### 부설 연구소

스마트러닝랩, 멀티미디어랩, 화상회의실 운영

### 장학금 지원

YSK장학금, 한국도자기이란옥장학금, 김신자장학금, 호재숙 장학금, ET 우수장학금, ET 동창장학금, ET Queen장학금, 김영옥장학금, 선배리먼장학금 등

## 교육공학과와 교육학과는 어떤 점이 다른가요?

교육공학과는 높은 학습 효과와 학습 흥미 향상을 위해 적절한 교수학습 방법 및 테크놀로지 환경을 고민하고 개발하여 교육의 이론과 실천을 다루는 학과입니다.

## 교육공학과와 취업률은 얼마나 되나요?

최근 4년간 수집된 교육공학과 취업률은 평균 약 70%를 상회하여 높은 편입니다. 교육공학과에서는 학생들의 관심 분야에 따라 학업 및 진로 선택을 지원하는 트랙중심 교과/비교과 프로그램을 구성하고 있으며, 이러한 체계적인 학업 및 진로 설계와 관리로 인하여 교육공학과 졸업생들은 사기업, 공공기관, 교육기관 등의 폭넓은 기업과 직무로 활발하게 진출하고 있습니다.

## 학과 활동

### 인턴십

다양한 교육관련 기관에서 인턴으로 일할 수 있는 기회 부여

### 연구개발부 활동

40년이 넘는 학과전공모임으로 LID(Learning & Instruction Design), HRD(Human Resource Development), R&D (Research & Development)와 같은 경력개발 트랙동아리로 구성

### Field trip

교육공학과 재학생 모두 참여하는 행사로 교육공학과 관련된 기관 (예 : 대기업 연수원에 직접 방문, 현장 체험

### 선배와의 대화 및 취업 세미나

여러 분야에 진출해 있는 선배들의 특강으로 졸업 후 진로 방향에 대한 구체적인 아이디어 획득

### 수상 실적

- 한국교육정보미디어학회 춘계학술대회 미디어전
- 한국기업교육학회 춘계학술대회 기업교육 프로그램 공모전
- 법무부 법사랑 서포터즈 10기 법무부장관상(대상)
- 기획재정부, KD(한국개발연구원) 미래한국아이디어공모전
- 미래를 바꾸는 유초등 교육혁신 아이디어 공모전
- 현대자동차 정몽구재단 여름방학 온드림스쿨 다빈치교실
- 제 4회 강원 공공데이터 창업 앱 개발 공모전 아이디어부분
- 환경정보 공개제도 앱 아이디어 기획 공모전
- 학교평화, 통일교육 교수학습 프로그램 개발 공모전



# 특수교육과

SPECIAL EDUCATION

H <http://my.ewha.ac.kr/sped>

T 02.3277.2678

## 세부 분야

유아특수교육전공      초등특수교육전공  
중등특수교육전공

## 주요 교과목

특수교육의 이해	특수교육현장의 이해
지적장애	학습장애
정서·행동장애	의사소통장애
청각장애	자폐성장애
지체장애	중도·중복 장애
경도장애	우수학생교육
유아특수교육과정 및 교수방법	
특수교육	
특수교육대상학생진단 및 평가	
장애학생가족지원	특수교육공학
연구방법론	

## 졸업 후 진로

### 진로현황

유치원	초·중·고등학교 특수학급
특수학교	특수교육 관련 연구기관
사회복지기관	국내외 대학원 진학

### 대표기업/기관

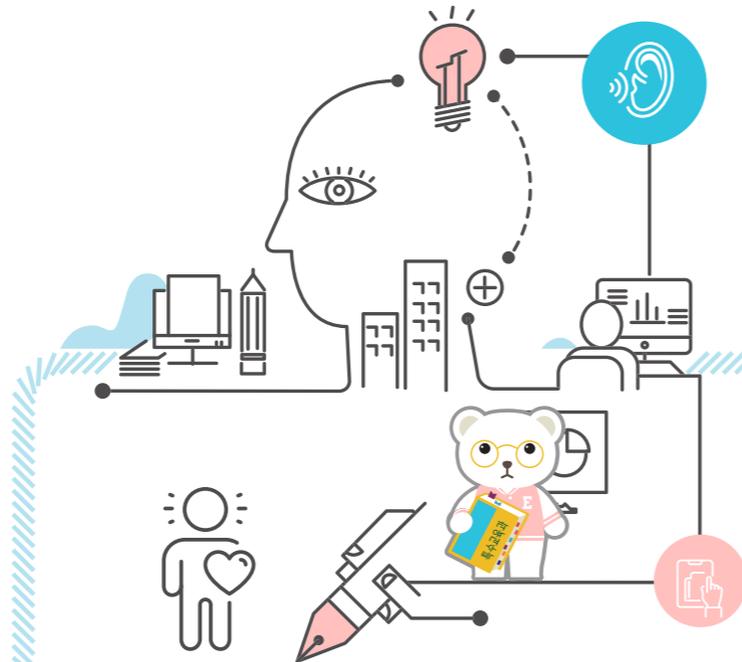
국·공립 특수학교 및 특수학급  
사립 특수학교 및 특수학급, 평생교육기관 등

### 취득자격증

교원자격증(특수학교 정교사 2급)



특수교육과는 1971년에 국내 최초 4년제 종합대학교 사범대학에 설치된 특수교육전공 학과입니다. 특수교육과의 목적은 장애학생에게 적합한 교육을 실시하여 이들의 잠재력을 최대한 개발하고, 장애학생이 민주시민으로 살아갈 수 있는 자질과 능력을 함양하게 하는 데 기여할 수 있는 특수교사를 양성하는 데 있습니다. 또한 본 학과는 모든 연령의 장애인의 삶의 질 향상에 기여하기 위해 교육, 직업, 여가, 건강, 주거생활의 최선의 실제(best practices)를 선도적으로 제시하고 있습니다.



## 학업에 필요한 적성

특수교육과는 교사로서의 소명의식뿐 아니라 장애학생 교육에 필요한 역량과 자질을 갖추고자 하는 열정이 있는 사람이라면 누구나 환영합니다. 장애학생 한 명 한 명의 잠재력을 발견하고 이들의 요구와 필요에 적합한 교육 및 지원을 제공하는 것의 가치를 믿는다면 특수교육과에서 보내는 시간은 행복할 것입니다.

## 학과 전망

사회의 급변하는 구조 가운데 장애인 교육·복지에 대한 수요 및 지원이 다양화되고 있어 특수교육 전문성을 요구하는 분야는 확대되고 있습니다.

## 학과 포인트

### 주요 실적

특수교사 임용시험 합격률 우수(2017년 44%, 2018년 54.3%, 2019년 45.8%)

- 2017년도 서울지역 유아·초등·중등특수교육 수석 합격
- 2018년도 서울지역 유아특수교육 수석 및 차석, 초등특수교육 서울 수석
- 2019년도 서울지역 유아특수교육 수석 및 차석, 경기지역 유아특수교육 수석

### 해외교류 현황

- 2015.09 AAIDD-Ewha Symposium
- 2016.03 제 13회 이화특수교육 국제학술특강 주최(주제 : AAC 및 보조공학을 활용한 중도·중복장애학생의 학교 중심 의사소통 증진 방안. 강사: Vicki Casella 박사 외)
- 2016.11 제 14회 이화특수교육 국제학술특강 주최(주제 : Inclusion in Head Start. 유선영 교수)
- 2017.10 제 15회 이화특수교육 국제학술특강 주최(주제 : Career Readiness for Youth with Autism and Intellectual Disability. 강사: Mary E. Morningstar 교수)

## 특수교육을 복수전공으로 공부하고 싶어요.

2학년 1학기부터 신청 가능합니다. 신청 기간 및 신청 방법은 학기마다 학교 홈페이지에서 확인하실 수 있습니다. 복수전공생들도 본과 학생들과 마찬가지로 교육실습을 이수하고 졸업시험을 통과해야 합니다.

## 특수교육과를 졸업하면 어떤 직업을 가지게 되나요?

특수교육을 전공한 학생이 선택할 수 있는 진로는 매우 다양합니다. 임용 시험을 통해 국공립학교 교사가 되거나 사립학교 지원을 통해 사립학교 교사가 될 수 있습니다. 또한 복지관이나 병원 등 특수교육을 전공한 학생을 필요로 하는 기관이 다방면에 있습니다. 한편, 특수교육 정책에 관심이 있을 경우 국립특수교육원 또는 관련 정부 산하기관에서 일할 수도 있습니다.

- 2018.04 제 16회 이화특수교육 국제학술특강 주최(주제 : 미국 농교육 역사와 특수교육. 강사: 황윤재 교수)
- 2018.04 대만彰化사범대학과의 간담회(주제 : 한국-대만의 특수교육 현황소개 및 발전방안 논의)
- 2019.03 조지메이슨대학 보조공학 전공 대학원생 특수교육과 방문 및 세미나 참석

### 부설 연구소

**특수교육연구소** 2002년에 개소하였으며, 한국연구재단 등재 학술지인 '특수교육'을 연 4회 발간. 특수교사 연수, 국제학술대회 개최 등 특수교육 현장의 제반 문제들에 대한 학문적 연구 활동을 통하여 학생들의 학문적 성장의 기반을 제공

### 학과 활동

#### 동아리 활동

- 그루터기 : 장애아동에게는 새로운 경험을, 가족들에게는 휴식을, 세상 사람들에게는 장애에 대한 올바른 시각을 전하는 동아리
- 싹싹이화 : 특수교육과 재학생들과 관내 또래 발달장애인들이 한 팀을 이루어 함께 배구를 배우며 진정한 친구가 되고 스포셜 올림픽 통합스포츠대회에 참가하는 동아리
- 기도모임 : 교수님과 재학생이 성경 말씀을 함께 공부하고 개인과 가족, 공동체를 위해 기도하는 동아리

### 특성화 프로그램

- 이화여대 평생교육원에서 발달장애인 평생교육 프로그램인 '발달장애인 지역사회생활 아카데미(아-아콜라)'에 재학생이 자원활동가 혹은 (부)강사로 참여할 수 있는 기회를 제공
- 이화여대 내에서 2009년부터 시작한 '발달장애인 지원고용'에 재학생이 '직무지도원(job coach)'의 역할을 수행할 수 있도록 지원 제공
- 이화여자대학교 산학협력 연구 프로젝트로 설립된 사회적기업(주)오티스타와의 연계로 기업에서의 장애인 직무 수행 및 사회 통합 지원 관련 실무 경험 제공



# 영어교육과

ENGLISH EDUCATION

H <http://home.ewha.ac.kr/~edueng>  
T 02.3277.2647

## 세부 분야

영어교육학    영어학    영문학

## 주요 교과목

English Composition    영어음성학  
학교영문법  
Advanced English Conversation  
Survey of English and American Literature  
영어학개론    영어교과교육론  
Teaching Listening and Speaking in  
English as a Foreign Language  
영어읽기 및 쓰기도법

## 졸업 후 진로

### 진로현황

학계	교육계	방송인
대사관	문화원	외국은행
국제법률사무소	국내외 항공사	통역 및 번역
은행	국내 대기업 등	

### 대표기업/기관

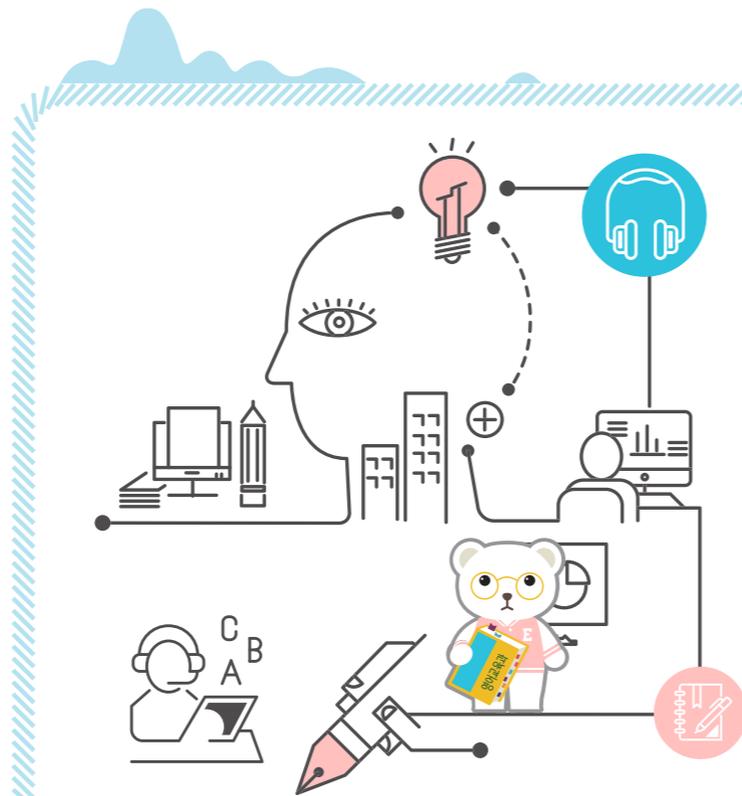
중등교육기관(중·고등학교)  
통역 및 번역 기관    국내·해외 대학원

### 취득자격증

중등 2급 영어교사 자격증



영어교육과는 국제적 개방경쟁 시대가 요구하는 유창한 영어 구사 능력과 지도 능력을 갖추고, 교육적 사명감과 건전한 인성을 겸비한 중등학교 영어교사 및 영어교육 전문가를 양성하는 것을 목적으로 합니다. 이러한 교육 목적을 달성하기 위해 최신식 멀티 미디어 어학실습실을 갖추고 컴퓨터·인터넷·위성방송을 활용한 영어 교과목과 현장 중심의 교육과정을 운영함으로써 영어의 네 가지 기능인 듣기, 말하기, 읽기, 쓰기 능력을 골고루 신장시키고 있을 뿐만 아니라, 미래 사회에 능동적으로 대처할 수 있는 능력을 배양하고 있습니다. 또한 소규모의 강도 높은 개별학습, 그룹 활동, 영어 워크숍 및 전공 교과목 영어 강의 등을 통해 학생들 개개인의 영어 능력을 사회적으로 공인된 높은 수준에 이르도록 지원하고 있습니다.



## 학업에 필요한 적성

우선 영어와 영미 문화에 대한 관심이 있어야 합니다. 또한 영어 자체에 대해서 과학적으로 분석하고, 능숙하게 사용하는 어학실력을 다져나가야 합니다. 영어교육과에서는 많은 어학 및 전공 서적을 읽어나가야 하기 때문에 고교 시절 스스로 영어로 된 책을 읽어 보도록 노력하는 것도 큰 도움이 될 것입니다. 중등교사를 꿈꾸는 학생이라면 언어 실력과 더불어 심리 교육학적 이해능력, 실제로 수업을 진행하는 구성력과 발표력을 기를 준비가 되어야 합니다.

## 학과 포인트

### 주요 실적

매해 상당수의 학생들이 중등학교 교원 영어 과목 임용시험에 합격하고 있음

### 해외교류 현황

교수인솔해외학습 프로그램 방학 중 사범대 및 학과 주관으로 시행되며, 미국 University of Minnesota Duluth(UMD), 영국의 Institute of Education, University of London 등을 방문하여 학생들에게 해외 교육 실습 사전 체험 기회를 제공함

### 장학금 지원

차재순 장학금, 외국어교육과 동창회 장학금, 영어교육과 동창 장학금, 영어교육과 김영숙 장학금, 영어교육과 교수 장학금, 닥터 베일 장학금, 선배라면 장학금 등

### 학과 활동

영어교육과 학생회는 학생회장단, 집행부, 운영위원회로 구성되어 있으며, 졸업생 환송회부터 개강파티, 대동제, 교생실습간담회, UNL 영어교육과 연극 동아리 등 다양한 활동을 진행하고 있음

## 영어교육과를 졸업하면 어떤 선생님이 될 수 있나요?

중·고등학교 영어 선생님이 될 수 있습니다. 졸업 후에는 중등 2급 영어교사 자격증이 발급되며, 공립학교 임용시험 응시 자격이 주어집니다.

## 영어교육과의 전반적인 교육 과정은 무엇입니까?

1, 2학년에서는 유창한 영어의사소통 능력 함양에 목표를 두고 영어 발음, 영어 듣기 및 말하기, 영어 작문, 영어 독해 및 영어 구두 표현 능력 향상을 위한 교과목들을 주로 학습합니다. 3, 4학년에서는 영어교육, 영어학, 영문학 등에 관한 전문적인 지식, 영어교과지도 방법에 대한 이론과 이를 영어교육현장에 적용할 수 있는 영어교과 지도능력 및 컴퓨터를 활용한 영어교수능력을 배양할 수 있는 교과목들을 주로 학습합니다.



# 사회과교육과

SOCIAL STUDIES EDUCATION

H <http://my.ewha.ac.kr/dsse>  
T 02.3277.2657

## 세부 분야

역사교육전공    지리교육전공    사회교육전공  
통합사회전공

## 주요 교과목

**역사** 한국사제문제와 역사교육, 한국고대사와 역사교육, 동양고중세사와 역사교육, 서양근대사와 역사교육, 한국사사료학습, 역사교육에서의 아시아근현대사, 서양근대사와 역사교육, 서양현대사와 역사교육, 교사를위한 조선시대사, 역사교과교육론, 역사교과교재 및 연구법, 역사교과 논리 및 논술

**지리** 세계지리와 세계여행, 문화지리학, 국토의 이해, 기후환경, 환경과 자연재해, 경제지리학, 지형환경, 도시지리학, GIS기초, 자원과 인구교육, 지리교과교육론, 지리교과교재 및 연구법, 지리교과논리 및 논술

**사회** 사회현상의 이해, 경제현상의 이해, 정치현상의 이해, 국제관계, 미시경제학, 한국정치, 사회문제와 사회과교육, 헌법의 이해, 현대사회이론, 법의식과 법교육, 사회교과교육론, 사회교과교재 및 연구법, 사회교과논리 및 논술

## 졸업 후 진로

### 진로현황

중·고등학교 교사, 주요 관공서 및 기업, 언론·출판계, 교육행정 전문가, 연구원, 대학원 진학 등

### 대표기업/기관

**공기업** 한국산업인력공단, 대한지적공사, 대한무역투자진흥공사 등

**교육계 기업** 교원구문, 천재교육, 좋은책신사고, 비상교육, 금성출판사, 교학사, 미래엔 등

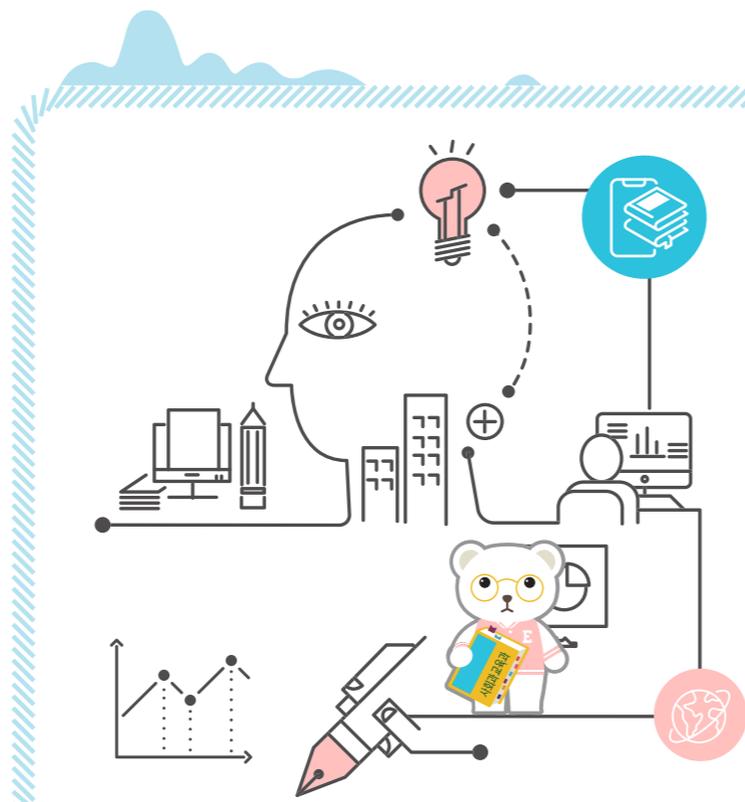
**언론·문화계 기업** KBS, MBC, JTBC, 한국경제신문, CJ E&M 등

**대기업** 삼성전자, 현대자동차, 안전회계법인, 김앤장법률사무소, 우리은행, 신한은행, 기업은행, 연세재활학교, 대광직업전문학교, 지멘스, 이랜드, 삼성, CJ, 미래에셋컨설팅, ANA항공사, 코오롱 등

**연구소** 한국교육개발원, 한국교육과정평가원, 국토연구원, 서울연구원, 공간정보연구원, 서울역사박물관, 인천발전연구원, 수원연구원 등



사회과교육과는 역사교육·지리교육·사회교육의 세 가지 전공과 통합사회 연계전공을 운영하고 있으며, 중등학교 사회과 교사 및 관련 영역 전문가 양성을 목적으로 합니다. 이에 사회과교육과는 역사·지리·사회교육 영역을 중심으로 관련 학문 간의 유기적이고 다각적인 접근 방법을 통해 학문 연구의 질을 높이고, 나아가 민주 시민의 역할과 사회 공동체에 대한 교육인으로서의 사명 의식과 책임감을 함양하는 데 역점을 두고 있습니다.



## 학업에 필요한 적성

사회과교육과는 미래의 사회교육 발전을 주도하는 이론과 실재를 겸비하는 우수교원을 양성하는 것을 목적으로 합니다. 따라서 건전한 인성과 교육적 사명감 및 윤리의식을 가진 학생들을 기다리고 있습니다.

## 학과 포인트

### 주요 실적

창설 이래 5,000여 명의 졸업생을 배출하였고, 졸업생은 교육계 및 사회 각계에서 활약하고 있음. 본 학과 출신 중 교장과 교감을 역임했거나 현재 재직하고 있는 동창들은 '수퍼녹우회' 활동을 통해 사회과 수업에 새로운 교수방법을 모색하고 참교육 실천을 위해 노력하고 있음. 또한 최초의 행정부 여성 이사관을 지낸 김기업, 서울지방경찰청 과학 수사계의 이은경, 행정고시에 합격한 안세희, 사법고시에 합격한 박기쁨 등의 공직자가 있으며 KBS 이사를 지낸 김영희, 아나운서로 활동 중인 위서현 등의 동창이 사회적으로 잘 알려져 있음

## 장학금 지원

사회생활학과 50주년 동창회, 사회생활학과 강우철, 서창균 기념 장학금, 이숙임 장학금, 김연옥 장학금, 지애(知愛) 장학금 등

## 학과 활동

### 학생 자치 활동

사회과교육과 학생회 주관으로 사범대 새내기 새로배움터, 개강 파티, 총모교지, 답사 사진전, 대동제, 열린학교 등의 행사를 진행

### 사회과교육과 전공 답사

매년 봄과 가을 1, 2, 3학년 학생들을 대상으로 진행되는 학과 활동. 각 전공의 주제에 맞는 지역을 선정하여 현장에서 다양한 지식을 습득할 기회를 갖는데, 답사는 준비과정부터 학생들이 중심이 되어 코스 선정, 자료집 제작, 사전 답사 보고회를 하고, 답사 후에는 답사 보고회와 사진전으로 마무리하고 있음

### 취업 및 진로 특강

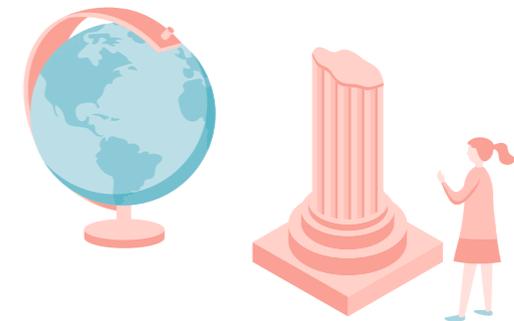
매 학기 전공별 선배를 초청하여 취업 및 진로 특강을 개최하고 있음. 교직으로 진출한 선배뿐만 아니라 각종 기업과 연구소에 취업한 선배들이 와서 강연을 하고 대화의 시간을 가지며, 선배들의 대학 생활, 취업 준비 과정, 직장 생활에 대한 생생한 경험담을 들을 수 있어 재학생들의 호응이 높음

## 사회과교육과에 지원하고 싶은데, 역사·지리·사회 세 분야를 모두 잘해야 하나요?

본인의 주전공을 선택하여 한 분야를 더 심도 있게 공부하게 됩니다. 단, 사회과교육과는 역사·지리·사회 영역의 학문 간 유기적인 접근을 통해 통합적 사고가 가능한 교육인을 양성하고자 하므로 주 전공 외 다른 과목의 학습도 권장합니다.

## 통합사회는 어떤 과목인가요?

사회과교육과에서는 역사·지리·사회의 관련 과목과 통합사회 교과교육론, 통합사회 교과교재연구 및 지도법, 통합사회 교과논리 및 논술의 학점을 이수하면 '통합사회' 교사 자격증 취득이 가능합니다. 2015 개정 교육과정부터 문·이과 구분 없이 융합적 사고력을 키우는 것을 목적으로 만들어진 이 과목은 고등학교 1학년 공통과목으로 주전공과 함께 교원자격증을 취득하면 교직생활에 경쟁력을 갖는 데 도움이 될 것입니다.



# 국어교육과

KOREAN EDUCATION

H <http://my.ewha.ac.kr/kle>

T 02.3277.4210

## 세부 분야

국어이해교육	국어표현교육
국어문법교육	현대문학교육
고전문학교육	

## 주요 교과목

국어교육학개론	국어교과교재 및 연구법
국어과수업설계심화(캡스톤디자인)	
국어논리 및 논술교육론	국어이해교육론
국어표현교육론	의사소통교육론
국어문법교육론	한국언어규범론
문학교육론	현대시교육론
현대산문교육론	고전시가교육론
고전산문교육론	국문학사
국어사	희곡과 교육연극
매체언어교육론	한국언어문화교육론
다문화시대의 한국어교육	

## 졸업 후 진로

### 진로현황

중등 교사	대학 교수
연구원	공무원
기자	아나운서
출판인	

### 대표기업/기관

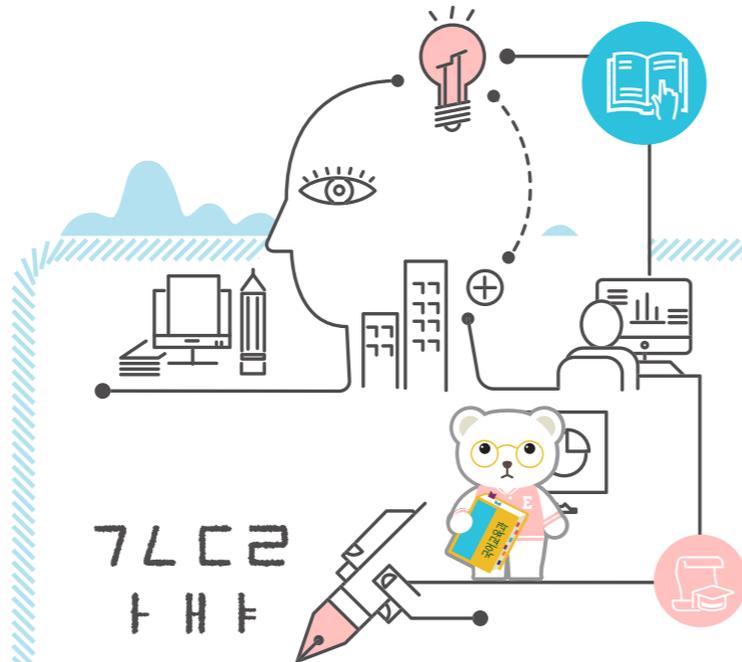
공·사립 중·고등학교	한국교육과정평가원
한국교육개발원	안전행정부
문화체육관광부	SBS
삼성전자	문학동네
사회평론	삼성출판사

### 취득자격증

2급 국어과 정교사 자격증



국어교육과는 우리나라 국어교육의 미래를 책임질 중등학교 국어 교사와 국어교육학 분야의 연구 인력 및 다양한 분야의 국어교육 전문가를 양성하는 것을 목적으로 합니다. 이론과 실천 능력을 겸비한 국어교육 전문가 양성을 위해 국어교육 관련 이론과 실습 등 다양한 전문 교육을 실시하고 있습니다.



사범대학 > 국어교육과

## 학업에 필요한 적성

한국어 자체에 대한 호기심, 한국어로 직조되는 다양한 문화적 산물과 현상에 대하여 분석적이고 창의적인 생각을 하는 데 즐거움과 보람을 느끼는 학생을 기다립니다.

## 학과 전망

국어교육과는 매우 전통적인 이미지로 인식되기 쉽지만, 근래의 '한국어'를 둘러싼 사회문화적 환경 변화의 속도와 폭을 고려하면 우리 학과의 전망은 매우 다르게 해석됩니다. 우리 학과에서 길러낼 인재의 정체성은 '한국어 교육' 전문가입니다. 대표적으로 중등학교 국어과 교사가 이 전문가 집단에 포함됩니다. 그렇지만 성인을 대상으로 하는 각종 한국 언어 문화 교육의 선도, 창의적 아이디어를 바탕으로 한 교육용 한국 언어 문화 콘텐츠의 개발, 국책 연구 기관에서의 한국어와 교육에 대한 전문적 업무의 수행, 대학에서의 국어교육학 학문 후속 세대 양성 등이 모두 다 '한국어 교육' 전문가들이 할 일입니다.

## 학과 포인트

### 주요 실적

- 다문화 청소년과 함께하는 '이화무지개 청소년 글짓기 대회' 개최
- 국어교육과 학회지 '이화 놀품' 발행
- 매년 모든 학과 학생들이 연 1회 교외 학술 답사를 통해 학교 현장의 국어교육과 지역의 한국 언어 문화에 대해 직접 느끼고 생각을 거듭하는 연찬의 기회 제공

## 국어교육과 학생이 복수전공을 할 수 있나요?

국어교육과 학생은 이화의 다른 학과와 마찬가지로 학교 학제가 규정하는 범위 내에서 사범대학의 전공을 포함한 대부분의 전공을 복수전공 할 수 있습니다(단 초등교육, 법학 및 의학, 간호, 약학 관련 전공 제외).

## 국어교육과 학생은 어떤 장학금을 받을 수 있나요?

국어교육과 학생은 국가에서 지급되는 장학금, 이화여자대학교 본부 장학금, 사범대학의 장학금 및 국어교육과에서 마련한 장학금을 지급받을 수 있습니다.

### 해외교류 현황

중국, 태국, 미국 등의 한국어 교육 기관과 적극적으로 교류를 진행

### 부설 연구소

이화여자대학교 교과교육연구소 산하에 국어교육 관련 연구 분야가 포함되어 있음

### 장학금 지원

국어교육과 장학금, 국어교육과 교수기탁 장학금, 국어교육과 선배라면 장학금

### 학과 활동

교내 텔로스 트랙제 중 유일하게 '자기설계주도' 트랙을 설치, 운영 중이며, 이 트랙에 선발된 학생들에게는 맞춤형 진로 설계 및 개발을 지원

### 기타 특징점

#### 짝 선배-후배 간의 따뜻한 마음이 이어지는 학과

입학 연도가 달라도 학번의 마지막 번호가 같은 4명의 선배-후배가 한 팀이 되어 입학 부터 졸업 이후까지 서로 감싸주고 도와주며 이끌어주는 국어교육과만의 특별한 제도

#### 혁신적이고 유연한 교육과정과 현장 밀착형 교육 제공

격변하는 교육 환경과 새롭게 발전을 거듭해 가는 최신 국어교육 이론에 유연하게 대응하는 교육과정을 갖추고 있으며, 다른 학교에서 볼 수 없는 융복합적, 다문화 배경 이론들이 반영된 교과목들을 제공



# 과학교육과

SCIENCE EDUCATION

H <http://home.ewha.ac.kr/sciedu>

T 02.3277.2685

## 세부 분야

물리교육      화학교육      생물교육  
지구과학교육

## 주요 교과목

### [각 세부 전공별 주요 교과 영역]

**물리교육전공**  
역학      전자기학      열 및 통계물리  
양자물리      광학      현대물리

**화학교육전공**  
유기화학      무기화학      분석화학  
물리화학

**생물교육전공**  
세포학      생리학      유전학  
분류학      생태학      분자생물학  
발생생물학      생화학      미생물학

**지구과학교육전공**  
지질학      지구물리학      천문학  
대기과학      해양학      환경지구과학

### [교과 교육학 영역]

과학교과교육론      과학교과교재 및 연구  
과학교과논리 및 논술      과학학습이론  
첨단과학기술과 미래사회      과학사와 융합교육  
과학기술사회

## 졸업 후 진로

### 진로현황

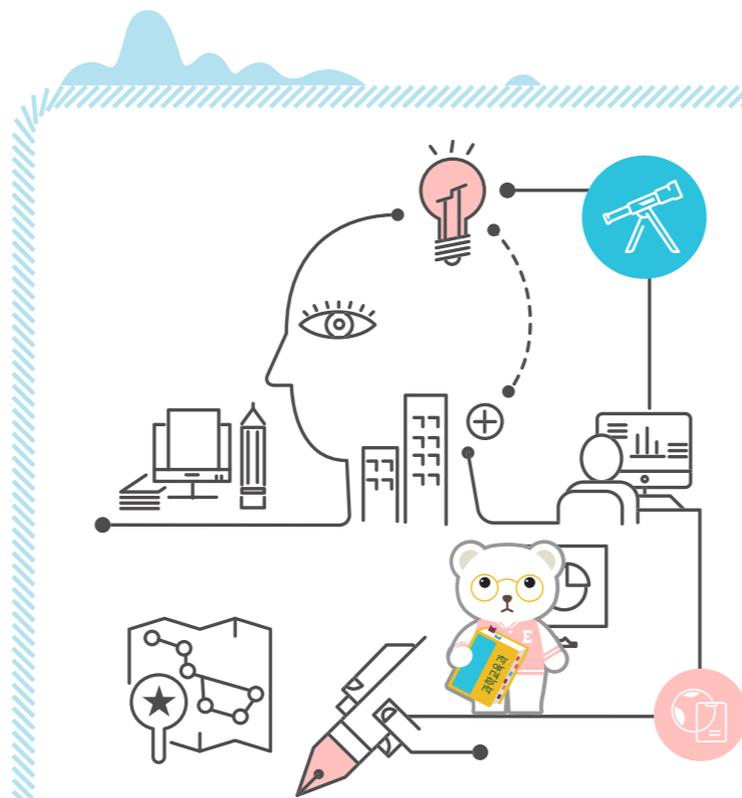
중·고등학교 교사      과학교육행정 전문가  
변리사      과학관련 언론 및 방송사  
자연과학 분야 연구원 등

### 대표기업/기관

통신·반도체 기업 또는 제약회사  
화학연구소      지질자원연구원  
환경연구소      생명과학연구소  
기상청      국토해양부  
국립보건의원      국립과학수사연구소 등



과학교육과는 21세기 첨단과학 시대가 요구하는 탐구적 지도 능력을 갖춘 중학교 과학교사와 고등학교 통합과학, 물리, 화학, 생물, 지구과학 교사 및 과학교육 전문가를 양성하고 있습니다. 과학 전반에 걸친 광범위한 지식의 이해, 효과적인 학습 지도방법의 습득, 학생들에게 정신적인 감화를 줄 수 있는 인격 등의 자질을 두루 갖춘 유능한 과학 교사를 양성하고자 노력하고 있습니다.



## 학업에 필요한 적성

자연과학에 대한 호기심 가득한 열정을 지니고 미래사회의 첨단과학 교육을 선도할 수 있는 고등학생 여러분의 많은 지원을 기대합니다. 과학교육과에서는 과학교육학에 대한 선도적인 연구와 더불어 과학 영역의 세계적인 연구들도 진행되고 있습니다. 이러한 복합적인 특성은 첨단 자연과학과 함께 과학 교육에 대한 전문적인 지식을 함양하고자 하는 학생들에게 특화된 교육 환경을 제공해 줍니다.

## 학과 포인트

### 해외교류 현황

- 해외학자 및 연구소와 활발한 연구 교류 진행
- 정기적인 해외학자의 특강과 워크숍, 국제 규모의 학술대회 개최

### 장학금 지원

교내 장학금뿐 아니라 과학교육과 전·현직 교수님들께서 후원해 주시는 과학교육과 50주년 장학금, 강순자 장학금, 그밖에 과학교육과 장학금이 매년 학업 성적이 뛰어난 학생들에게 수여되고 있음

### 인턴십 제도

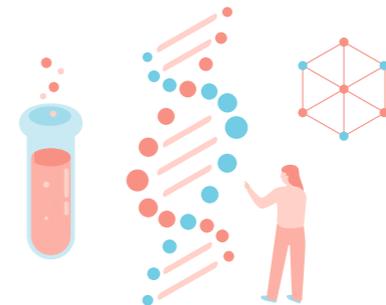
졸업 후 교과교육학 및 자연과학 분야로 진출을 희망하는 학생들은 해당 분야의 실험실에 소속되어 인턴 연구원 활동이 가능하며 이러한 학생들은 졸업과 동시에 동 대학원에 입학하여 지속적이고 경쟁력을 갖춘 연구를 수행하는 경우가 많음

## 통합과학 전공은 무엇인가요?

통합과학 전공은 중학교와 고등학교 통합과학 과정에서 요구되는 통합적이고 탐구적인 과학지도를 위해 과학 전반에 걸친 과학 개념 및 지도법을 획득하는 전공입니다. 모든 과학교육과 재학생에게는 본인의 세부전공(물리교육, 화학교육, 생물교육, 지구과학교육)과 더불어 통합과학 전공을 연계전공으로 할 수 있는 기회가 주어지며, 졸업 시 통합과학전공 교사 자격증을 취득할 수 있게 됩니다.

## 세부 전공은 언제, 어떻게 결정이 이루어지나요?

과학교육과에 입학하는 모든 학생들은 첫 일 년의 시간 동안 통합과학 교과목을 수강하며 세부 전공(물리교육, 화학교육, 생물교육, 지구과학교육)에 대해 탐색할 수 있는 기회를 갖습니다. 이후 본인에게 적합한 전공을 선택하여 2학년부턴 세부 전공에 대한 심화된 강의를 수강하게 됩니다.



# 수학교육과

MATHEMATICS EDUCATION

H <http://my.ewha.ac.kr/mathed>

T 02.3277.2703

## 세부 분야

수학      수학교육학      교육학

## 주요 교과목

미분적분학	논리와 집합
컴퓨터와 수학교육	벡터와 선형변환
이산수학과 문제해결 및 실험	
기하교육연구	해석개론
다변수미적분학	수학교과교육론
중등위상교육	확률교육연구 및 연습
수학교과교재연구 및 지도법	
현대대수학	통계교육연구 및 연습
대수교육연구	복소함수론 및 연습
미분기하학	수의체계와 암호학
측도와 적분	수학교과논리 및 논술

## 졸업 후 진로

### 진로현황

중학교 교사, 고등학교 교사, 국제학교 교사, 해외 중등학교 교사, 수학교육 행정가(장학사 또는 교육부 사무관), 교육관련 연구기관 연구원, 대학교수, 다양한 전공의 국내외 대학원 진학, 교재교구 제작사, 교육관련 방송국, 교육관련 출판사, 계리사·변리사·금융관련 기업 등

### 대표기업/기관

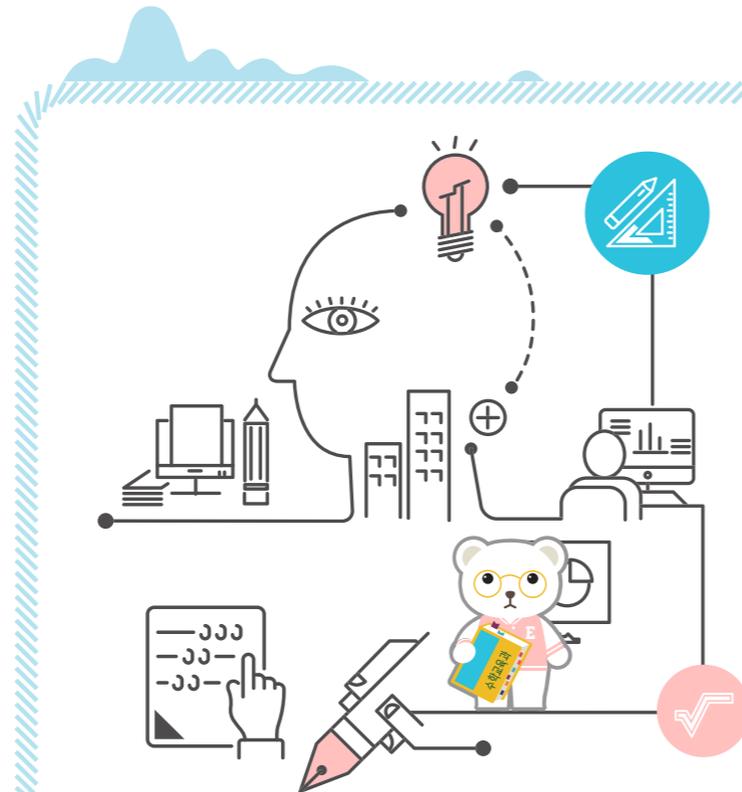
국내외 국공립·사립 중고등학교, 국내외 국공립·사립 대학교, 각 시도 교육청, 교육부, 한국교육과정평가원, 한국교육개발원, EBS, 천재교육, 지학사 등 교육관련 출판사, 은행 및 증권, 보험사 등

### 취득자격증

수학교육과의 교직을 이수할 경우, 2급 중등정교사(수학) 교원자격증이 발급



수학교육과는 글로벌 시대를 이끌어 갈 유능한 중등 수학교사를 양성하는 것과 수학교육을 학문적으로 연구하며 실천하는 교육 전문가를 배출하는 것을 목적으로 합니다. 수학교육과에서는 미래 인재를 양성하는 교사로서 갖추어야 할 전문 지식과 교수 능력, 융합 능력뿐만 아니라 소양과 자질, 리더십을 갖추도록 힘쓰고 있습니다. 수학교사가 알아야 할 수학교육학 및 수학교육학 이론, 교육 현장 실습 등을 통해 현장 지도 능력을 신장시키도록 지도하고 있으며 국내외 우수한 수학교육학 분야의 개척자로서의 책임을 다하기 위해 교수 구성과 교육과정에 있어 차별화와 특성화를 꾀하고 있습니다. 수학교육과 졸업 시 2급 중등수학교사 자격증을 취득하게 되며 졸업생들은 국내외 중등학교 교사뿐만 아니라 수학교육 관련분야 전문직과 행정가, 연구분야 등 다양한 분야로 진출하고 있습니다.



## 학업에 필요한 적성

교육자로서의 사명감과 논리적 사고력, 수학에 대한 열정이 필요합니다.

## 학과 포인트

### 주요 실적

지속적인 수학교사 임용을 통해 수학교육계에서의 역할을 확대하고 있으며, 박사급 연구원과 수학교육학 관련 대학교원 배출을 통해 수학교육학 발전에 기여하고 있음

### 해외교류 현황

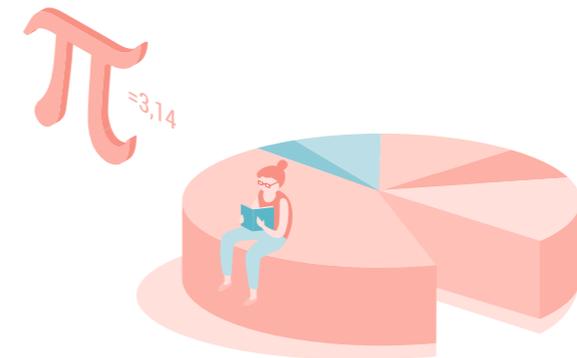
- 교수인솔 해외학습 프로그램과 해외교육현장의 이해 및 교육 실습 교과목과 연계 운영
- 교환학생으로 해외 유수대학에서 수학할 기회 제공함

### 부설 연구소

수학교육자료실, 수학교육실습실

## 수학과로 입학해도 수학교육과 복수전공이 가능한가요?

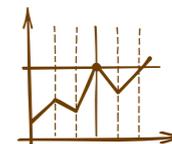
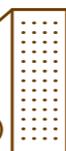
비사범계 교직과정 이수 예정자로 선발된 학생에 한하여 수학교육과를 복수전공할 수 있습니다. 수학교육과 복수전공을 승인받기 위해서는 복수전공 신청 전 수학교육과에서 개설한 미분적분학 I, II 두 과목을 수강하여야 하며, 두 과목 모두 B0 이상의 성적을 받아야 합니다. 또한 복수전공 신청 시 평균평점 3.0 이상이어야 합니다. 수학교육과는 비사대 학생을 복수전공생으로 학기당 정원(27명)의 5%를 넘지 않게 선발합니다.



# 경영 대학



경영학부



## 세부 분야

경영과학 입지, 수요예측 등의 계획부터 프로세스/프로젝트 및 품질/재고 등 기업 운영 전반에 걸쳐 과학적이고 합리적인 의사결정에 필요한 기본 지식을 학습

경영정보시스템(MIS) 경영학 영역과 전산 영역 혼합 편성, 정보시스템 개발 관련 공학적 기법과 방법론을 학습

마케팅 고객과 기업 간의 중요한 연결고리를 제공하고 있으며, 전략적 마케팅 이슈 등에 대한 의사결정과정과 지식을 학습

인사조직·전략 조직행위 및 조직이론, 인적자원관리, 전략경영, 국제 경영 분야의 이론적·실무적인 지식을 학습

재무 개인, 금융회사, 영리기업 및 비영리법인 등 다양한 종류의 기업형태를 이해하고자 노력하며 조직의 목표에 부응한 재무의사결정을 할 수 있는 지식을 학습

회계 기업의 내부 및 외부 관련 당사자들의 효과적인 의사결정 및 최적의 자원배분이 가능하도록 기업의 현황과 활동에 대한 정보의 생산과 활용에 대해 학습

## 주요 교과목

전공기초 경영통계학

전공필수 회계정보원리, 경영정보시스템, 마케팅 관리, 운영관리, 재무관리, 조직행위관리, 경영정책

전공선택 경영학원론, 금융의이해, 최신회계이슈, 전자상거래학원론, 마케팅전략, 인적자원관리, 경영시뮬레이션, 투자론, 경영리더십, 회계감사, 소비자행동분석, 경영과학, 인터넷비즈니스전략 등

## 졸업 후 진로

진로현황

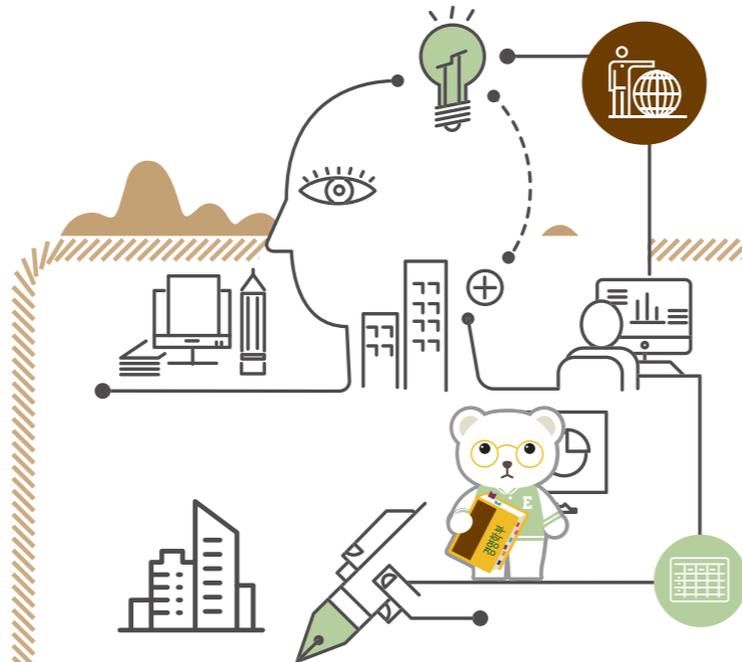
국내 대기업, 외국계 기업, 은행 및 금융투자회사, 공기업, 공인회계사, 컨설턴트, 공무원, 교사, 금융전문가, 대학원진학, 해외유학

대표기업/기관

삼정회계법인, 삼일회계법인, 안진회계법인, 한영회계법인, 롯데그룹, 신세계그룹, 현대백화점, 이랜드, 아모레퍼시픽, KOTRA, LG생활건강, 두산, CJ그룹, 현대자동차, 삼성전자, 코레일, 근로복지공단, 수출입은행, KDB산업은행, KEB하나은행, 우리은행, IBK기업은행, 삼성생명, 현대해상, KB증권, 키움증권, 하나대투증권, 유진투자증권, KT, 다음커뮤니케이션, 한국마이크로소프트, 한국IBM, 김&장, Morgan Stanley, JP Morgan



경영학부는 미래 한국 경제와 급변하는 기업 환경에서 명확한 분석과 의사결정 능력을 발휘해 글로벌 기업을 이끌어 갈 여성전문 경영 인력의 양성을 교육 목적으로 합니다. 종합적 사고, 실무 능력, 리더십 등 개인의 자질과 능력을 최대한 개발하여 경쟁력을 갖출 수 있는 커리큘럼을 구성하고 있습니다. 국내외 경제 현안과 전망에 대한 상황 분석, 환경 변화에도 빠르게 적응할 수 있도록 학술 이론과 사례연구 등 지적 경험을 충실하게 하고, 산학 협력을 기반으로 현장실습, 대외활동 등을 통하여 다양한 실무능력 증진을 위한 교육을 실시합니다.



## 학업에 필요한 적성

경영학부는 모든 학생들에게 열려있는 학부입니다. 학업에 대한 열정, 목표를 정하고 그것을 향해 노력할 의지가 있는 학생이라면 누구든지 환영합니다. 경영학부에서는 세부 전공이 다양한 만큼 여러 교과목이 개설되어 있기 때문에 많은 분야를 경험해 볼 수 있습니다. 또한 학과 특성상 혼자 공부하기보다는 다른 학우들과 함께하는 팀 활동도 많아 활발하고 외향적인 학우들이 많은 편입니다. 그렇지 않다고 하더라도 경영학부에서 공부하다 보면 여러 활동들을 통하여 자연스럽게 자신감을 갖게 되는 경우가 많기 때문에 걱정할 필요가 없습니다.

## 학과 포인트

### 경영교육인증

AACSB 국제 경영학 인증 이화 경영대학은 2010년에 세계 최고 권위를 가진 국제 경영대학 발전협의회(AACSB : The Association to Advance Collegiate School of Business)로부터 경영학 전 학위과정(학부, 석사, 박사, MBA)에 걸쳐 AACSB 인증을 획득하였으며, 2015년에는 5년 재인증을 획득

한국경영교육인증 한국 경영학 교육과정의 질을 높이고 경쟁력 있는 경영학 교육의 틀을 마련하기 위해 2009년 한국경영교육인증원에서 학부 및 일반대학원 통합인증을 획득

### 산학협력

- 이화여대-씨티그룹 글로벌 금융아카데미 운영 : 본교 경영대학장 및 한국씨티은행 은행장 공동명의의 수료증 수여, 인턴십 기회 제공 및 금융기관에 취업 추천
- 아모레퍼시픽, 3M, 신세계, EY한영회계법인, 신세계 이마트 등의 기업들과 산학협력 강자인 '혁신기업경영캡스톤디자인' 교과목 운영, 재학생 인턴십 및 현장학습 기회 제공.

인턴십 대상 학생에게 장학금 지급, 졸업생에게 우선 채용 기회를 제공

### 해외교류 현황

독일 Mannheim University, 캐나다 HEC-Montreal, 덴마크 Copenhagen Business School, 프랑스 EDHEC Business School, 일본 Waseda University 등 해외 우수 경영대학 40개교와 교류 협정 체결

### 경영연구소

1969년에 설립된 경영연구소는 학술 연구, 프로젝트 수행, 교육 등 다양한 활동을 주관하고 있음. 1969년부터 여성경영자를 위한 '이화 여성경영자 과정'을 운영하여 4천명 가까운 수료생을 배출하였으며, 2019년부터는 글로벌 추세에 따라 자금지택방지 전문가를 양성하는 교육 과정을 운영함. 또한 경영학술서인 '신산업 경영저널'을 발간하여 디지털 혁명위에 구축되는 신산업 비즈니스 발전과 경영학의 학문적 발전에 기여하고 있음

### 학과 활동

BGS(Beta Gamma Sigma) AACSB 인증 국내외 경영대학 학생들로 구성된 Honor Society임. 명예, 지혜, 열정을 강조하는 우수한 학생들 간의 인적 네트워크, 리더십을 기본 정신으로 다양한 학생 자치 프로그램을 운영하고 해외 포럼에 참가. 매년 우수한 성적을 취득하여 Dean's List에 선정된 학생들이 BGS에 가입하여 활동

### 기타 특장점

공인회계사반 공인회계사 시험 준비반을 운영하여 다양한 방법으로 시험 준비 및 합격을 지원

국제오피스(경영학전공 학생 대상 교환학생 프로그램 별도 운영) 북미, 유럽, 아시아 및 오세아니아 지역의 총 18개국 40개교 협정을 바탕으로 교환학생 프로그램 및 복수학위 제도를 운영

## 경영학부에서는 기업을 경영하는 것만 배우나요?

그렇지 않습니다. 경영학부에서는 영리를 목적으로 하는 일반 기업뿐만 아니라 정부나 사회단체와 같이 비영리 조직에도 적용되는 보편적인 경영관리 이론을 배웁니다. 따라서 경영학은 경영 관리가 필요한 모든 조직에 적용이 되는 종합 학문으로 인식되고 있으며, 경영학부에서는 경영학의 이러한 특성을 충족하기 위해서 경제학, 통계학, 사회학 등 다양한 학문과 관련된 지식도 습득하게 됩니다.

## 여대의 경영학부를 졸업했다면 취업에서 불리하지는 않나요?

그렇지 않습니다. 취업은 개별 대학의 경영학 교육이 얼마나 충실하게 이루어지고 있는지 여부와 개인의 역량에 의해 좌우됩니다. 따라서 취업의 가능성은 해당 대학이 AACSB를 획득한 우수한 교육과정을 제공하는지, 또한 졸업생의 취업 현황은 어떤지를 보고 판단해야 합니다. 이화여대 경영학부에서는 본인의 노력에 따라 얼마든지 원하는 직장에 취업이 가능합니다.

# 신산업 융합 대학

융합콘텐츠학과  
의류산업학과  
국제사무학과  
식품영양학과  
융합보건학과  
체육과학부



# 융합콘텐츠학과

CONTENT CONVERGENCE

H <http://cc.ewha.ac.kr>

T 02.3277.3362

## 세부 분야

**콘텐츠 분야** 공학적 지식과 디자인적 감각을 갖춘 문화 콘텐츠 기획자, 스토리텔러 양성을 목표로 기획 및 창작에 필수적인 스토리텔링 지식을 익힘. 드라마, 애니메이션 등의 전통적 콘텐츠부터 게임, 웹, 모바일, MCN 등 뉴미디어 콘텐츠에 이르기까지 엔터테인먼트 산업에 필요한 창작 및 기획 방법론을 학습함

**디자인 분야** 창의적인 발상과 디자인적 소양을 함양해 문화 예술에 대한 안목과 미적 능력을 키우고, 상호 작용적 미디어 환경에 적합한 디자인 방법론을 학습하고 있음. 뉴미디어 기술과 콘텐츠 기획에 대한 이해를 바탕으로 사용자 중심의 UI/UX 디자이너와 미디어 아티스트를 양성함

**소프트웨어 분야** ICT기반의 미래 사회에 부합하는 공학적 소양을 함양하고, 컴퓨터 기술을 기반으로 미래형 디지털 콘텐츠 구현 방법론을 학습하고 있음. 인문학과 디자인의 지식을 겸비한 창의적인 프로그램 디자이너를 양성함

## 주요 교과목

**콘텐츠 분야** 디지털 스토리텔링의 이해, 크리에이티브 라이팅, 디지털 게임 스토리텔링

**디자인 분야** 디자인 익스프레스션, UI디자인

**소프트웨어 분야** 모바일 앱 제작, 메이커스 워크샵, 가상현실콘텐츠

## 졸업 후 진로

### 진로현황

게임기획, 방송 작가 및 프로듀서, 모바일 기획자, 콘텐츠 기획자, 전시 기획자, UX디자이너 등 (융합콘텐츠학과와 전신인 디지털미디어학부는 지난 12년간 활발한 연구 개발과 산학협력 프로젝트를 진행하여 매년 85% 이상의 졸업생이 융합콘텐츠 산업의 정규직에 취업하였음)

### 대표기업/기관

넥슨, 엔씨소프트, 스마일게이트, MBC, FNC Entertainment, 네이버, 다음카카오, SK커뮤니케이션즈, 한솔교육



융합콘텐츠학과는 다양한 학문의 경계를 뛰어넘는 조화로운 융합을 통해 21세기 디지털미디어 기반의 문화산업을 선도하는 첨단 콘텐츠 분야에 대한 수준 높은 연구와 교육을 목표로 합니다. 4차 산업혁명 시대 더욱 가속화되고 있는 인문-기술-디자인 영역의 컨버전스 현상에 대한 이해와 경험을 바탕으로, 미래 문화콘텐츠 산업의 핵심 요소인 디자인-테크놀로지-콘텐츠 영역의 첨단 연구를 수행합니다. 특히 국내외 선도적 대기업과의 산학 연계 프로젝트를 수행, 연구 결과의 상용화는 물론 다양한 영역에서 미래 문화콘텐츠 산업을 선도할 수 있는 글로벌 여성 인재를 양성합니다.



## 학업에 필요한 적성

미래 문화산업의 핵심인 콘텐츠의 인문학적 가치와 함께 실제 창작을 위한 최신 기술에 대한 열정과 관심을 겸비하여야 합니다. 또한 인문학, 공학, 디자인 교과목을 유기적으로 연계하여 학습하고자 하는 의지가 무엇보다 중요합니다.

## 학과 포인트

### 해외교류 현황

- 2018년부터 교수인솔 해외학습 프로그램을 통해 싱가포르 Nanyang Technological University와 지속적으로 교류하고 있음
- 2019년 1월, 7박 8일 동안 진행된 프로그램에서 10명의 융합콘텐츠학과 학생들이 싱가포르 NTU ADM(Art Design & Media)에 방문하여 현지 교수님들이 진행하는 Visual Content, 디지털 사진 관련 수업 및 실습을 성공적으로 수행하였음

### 학과 활동

#### 콘텐츠 개발 학습 동아리 'CC 메이커스'

콘텐츠 개발을 위한 디자인/개발/기획 관련 지식공유와 스터디를 진행하며, 관련 공모전에 꾸준히 참가하고 있음. 여러 분야의 콘텐츠 소비 활동, 탐사를 통해 동아리를 구성하는 각 개인의 역량을 강화함

#### 스토리텔링 동아리 '이슈'

영화, 연극, 전시, 애니메이션, 만화, 소설, 게임 등 문화예술작품 및 상품에 대해 분석, 작품의 서사와 모티프들을 탐구해 봄으로써 우리 사회의 다양한 분야에 적용되는 스토리텔링과 문화예술산업에서 스토리텔링이 적용되는 양상에 대해 연구함

### 다양한 지원 프로그램 운영

- 2018년 11월 부산 BEXCO에서 개최한 국제 게임 박람회(G-STAR 2018)에 방문을 지원
- 2018년 12월 NAVER 그린팩토리(경기도 성남, NAVER 사옥) 방문 및 2019년 2월 HCI 학습대회 방문과 같은 산학 연계 프로그램들을 진행

## 융합콘텐츠학과란 이름이 생소한데, 학과의 구성이 궁금합니다. 또한 취업은 어떤 쪽으로 하게 되나요?

융합콘텐츠학과는 디자인, 소프트웨어, 그리고 콘텐츠 전공이 유기적으로 협력하여 21세기 첨단 문화콘텐츠 개발을 위한 연구와 교육을 실시하고 있습니다. 국내의 가장 성공적인 학제간 연구기관의 사례로 평가받고 있으며, 취업률도 높습니다. 졸업생들은 콘텐츠 기획자, 게임 개발자, UI/UX 디자이너, 소프트웨어 개발자, 프로그램 디자이너 등의 다양한 직종으로 진출합니다.

## 각 연구실이 세분화되어 있다고 하는데, 왜 그런가요?

여러 학문의 융합과 동시에 분야별로 더 깊이있고 특성화된 연구를 위해 연구실이 세분화되어 있습니다. 각 연구실은 자체적인 프로젝트와 워크숍, 학술대회 참여 등으로 연구역량을 향상시키며, 대표적인 사례로는 디지털스토리텔링 컨퍼런스, 미디어아트 전시를 위한 저작도구 워크숍, UX포럼 등을 들 수 있습니다. 또한 각 연구실은 국내 산업계의 대표적 기업인 삼성, LG, SK, KT, GM, 아모레, 엔씨소프트 등 학과의 산학 연계 과제들을 성공적으로 수행하여 오고 있습니다.



# 의류산업학과

FASHION INDUSTRY

H <http://my.ewha.ac.kr/fashion>

T 02.3277.3074

## 세부 분야

의복구성      전통복식      패션디자인  
패션머천다이징      의류소재

## 주요 교과목

의류산업과 패션, 패션과 문화, 컬러플래닝과 디자인, 패션소재의이해, 패션실무영어와도식화, 패턴디자인, 드레이핑, 스타일드로잉, 패션CAD, 패션의역사, 패션콘텐츠기획, 염색 및 소재개발, 융합적사고와 디자인, 테일러링, 패션이미지와 디자인, 패션일러스트레이션, 크리에이티브드레이핑, 패션전시와 기획, 텍스타일가공과 신소재, 패션머천다이징, 패션과 미, 글로벌패션경영, 패션프로젝트(캡스톤디자인), 패션프로젝트II (캡스톤디자인), 글로벌융합문화체험 및 디자인연구, 패션현장실무인턴십 I, II, III, 글로벌패션산업인턴십

## 졸업 후 진로

### 진로현황

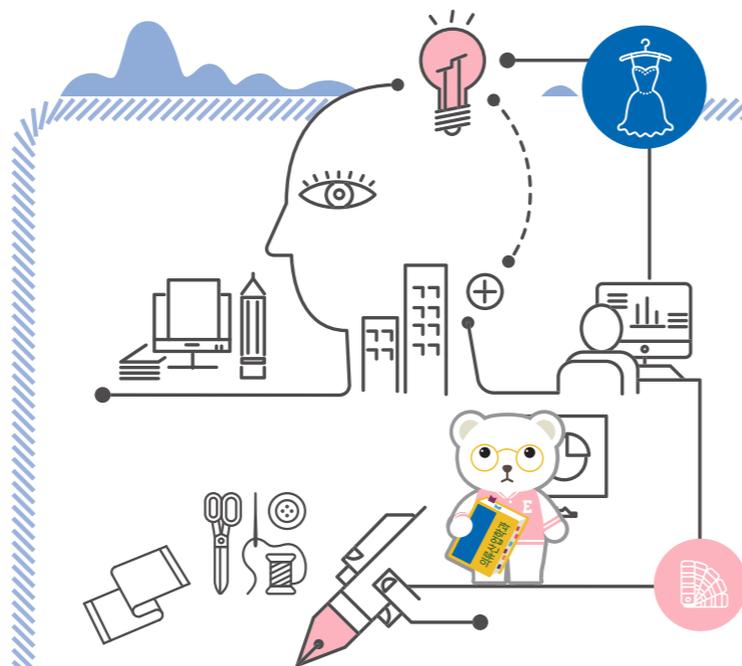
패션머천다이저, 패션디자이너, 테크니컬디자이너, 패션소재 트렌드·기획 전문가, 패션문화담당, 큐레이터, 복식고증 전문가, 패션신소재개발 연구원, 의류생산관리 전문가, 패션바이어, 패션무역 전문가, 패션광고 전문가, 섬유·패션 관련 연구원, 패션관련 컨설턴트, 천연염색 전문가, 패션 코디네이터, 패션정보·홍보담당, 컬러리스트, 무대의상 디자이너, 비주얼머천다이저, 아트디렉터, 패션에디터, 패션 포토그래퍼, 전통생활문화 지도자, 스타일리스트, 패션 저널리스트, 패션디렉터, 브랜드매니저, 모델리스트

### 대표기업/기관

이랜드, 제일모직, 제일기획, 신세계, 신세계 인터내셔널, SK네트웍스, LF, CJ E&M, FnC 코오롱, 롯데그룹, 한섬, GAP 코리아, 버버리 코리아, 베네통 코리아, 에르메스 코리아, 프라다, 샤넬, MCM, 세아상역, 영원무역, 한세실업, 리앤풍 코리아, 한솔섬유, 약진통상, 남양인터내셔널, 서이무역, 시슬리 코리아, 대상트 코리아, 두백, 네포스, 미샤, 페라가모, 와코루, 요하넥스, 아이디룩, 루이비통 코리아, 이베이 코리아, 엘르, 보그, 현대백화점, 영풍필텍스



의류산업학과는 섬유패션산업 분야별 경쟁력을 지닌 패션전문가 양성을 목표로 합니다. 특히 실무중심형 패션산업 특화교육, 산학협동연구, 국내 및 국제교류 등을 통해 창의적 사고방식과 글로벌 경쟁력을 지닌 패션산업을 선도할 우수한 여성인재를 양성합니다.



## 학업에 필요한 적성

패션디자인, 패션머천다이징, 소재기획, 의복구성, 전통복식 등 다양한 의류산업 분야의 전문인으로 진출하고자 하는 학생이 오면 좋습니다.

## 학과 포인트

### 주요 실적

- 패션관련 전문가의 세미나, 특강 및 멘토링데이
- 특성화 「미래역량 육성사업」, 패션스트림 프로젝트, 한국연구재단 중견연구, 신진연구, 공동연구를 비롯한 각종 산학협력 연구사업과 전시 수행
- 동아리, 도전학기, 캡스톤수업 등을 통한 학생창업

### 해외교류 현황

- 이화여자대학교와 미국 FIDM 대학, 중국 칭화대학교, 홍콩 폴리텍대학교, 미국 인디애나 대학 등과 다양한 연구 교류, 교환학생 및 방문 프로그램 추진
- 매년 교수인솔해외학습프로그램을 통하여 학생들은 미국 로스앤젤레스에 위치한 Fashion Institute of Design & Merchandising (FIDM) 대학을 방문하여 수업을 듣고 글로벌 기업을 방문
- 해외 현지 인턴십 프로그램을 통한 이화여대 학생 인력 교류 활발

- 글로벌 창업지원 콘테스트 개최 등을 통한 창업 지원 프로그램 추진

### 부설 연구소

인간생활환경연구소 부설 의류직물연구센터 산학협동연구 국제 및 국내 심포지엄 개최, 센터별 전문가 초청 세미나 개최, 교육 프로그램 실시, 정기 논집 발간

### 장학금 지원

의류산업학과 동창회 장학금, 이홍수 장학금, 정경임 글로벌 인재 장학금, 홍윤섭·홍나영 장학금, 이화국제재단 장학금, 이화플러스 장학금, 전공리더십 장학금 등 다수

### 인턴십 제도

신세계인터내셔널, 프라다, 코오롱 인더스트리, 이랜드월드, 스타릭스, TSAM, 세아상역, 남양인터내셔널, 노브랜드, 리무역, 리앤풍코리아, 신티에스, 영원무역 등 다수의 기업과 MOU 체결 및 국내외 인턴십 프로그램 활성화

### 기타 특장점

전공 LAB 전통복식 연구실, 패션디자인 연구실, 의류소재 연구실, 패션머천다이징 연구실, 의복구성·개발 연구실

## 졸업 후 취업이 잘되는 편인가요?

의류산업체의 머천다이저(MD), 디자이너, 테크니컬 디자이너(TD), 글로벌 수출/소싱 전문가(MR), 소재디자이너, 전통복식디자이너, 패션홍보/패션 에디터/저널리스트, 크리에이티브 디렉터, 공연/전시홍보 기획자 등 전공 관련 분야에 취업이 잘 되고 있습니다.

## 어떤 학생이 의류산업학과를 전공하면 좋은가요?

옷을 사랑하며 패션 관련 전문가가 되고자 하는 열정과 의지가 있는 학생이면 환영합니다.



# 국제사무학과

INTERNATIONAL OFFICE  
ADMINISTRATION

H <http://cms.ewha.ac.kr/user/ioa>  
T 02.3277.2784

## 세부 분야

국제사무관리    비즈니스 영어 및 커뮤니케이션  
컨벤션·국제회의    정보·시스템관리  
인적자원개발(HRD)

## 주요 교과목

국제사무학원론    글로벌커리어개발과 기업가정신  
인간관계론    MICE 개론  
비즈니스컴퓨팅    비즈니스웹  
인적자원개발    서비스경영교육  
비서실무    데이터베이스관리  
Foundations for Business English  
Global Business Communication  
Convention Management  
English for Business Interaction  
Convention Management  
English for Business Interaction  
Business Project Planning & Management  
Cross-Cultural Issues for Management

## 졸업 후 진로

### 진로현황

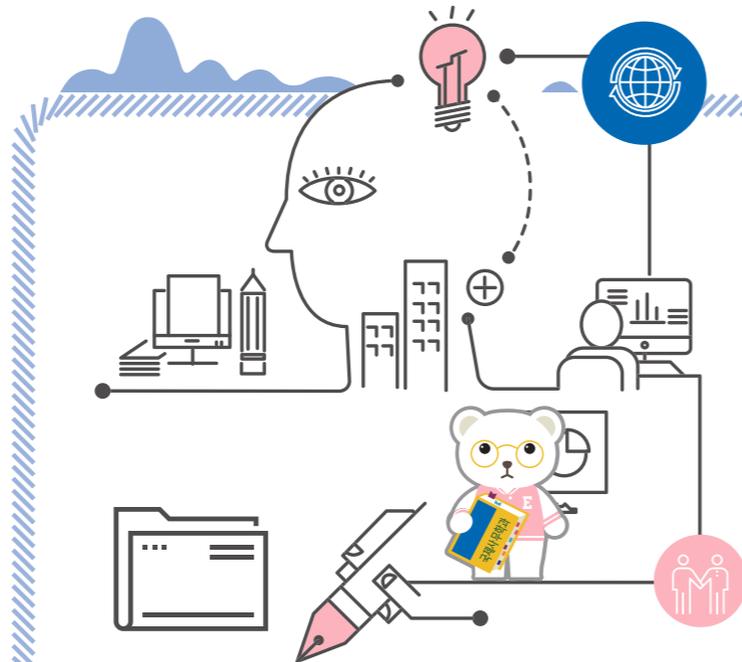
국내외 주요기업 및 공공기관의 사무전문가,  
전문비서, 오피스 매니저, 인사교육(HRD)전문가,  
금융전문가, 전략기획자, 컨설턴트,  
프로젝트 매니저, 대학원 진학, 해외유학  
해외취업 예: Goldman Sachs(Singapore),  
JP Morgan(Hong Kong) 등

### 대표기업/기관

삼성전자, 삼성SDS, LG화학, 현대자동차, 포스코,  
신세계그룹, SK텔레콤, CJ그룹, 대한항공,  
Microsoft, P&G, Estee Lauder, Goldman Sachs,  
HSBC은행, 씨티은행, JP Morgan, KB 국민은행,  
우리은행, 삼성증권, 한국전력공사, 한국가스공사,  
금융감독원, 미국대사관, 미국문화원, 페루대사관,  
김&장 법률사무소



국제사무학과는 'Global Office Professional with Dedicated Passion'이라는 인재상을 목표로 글로벌 커뮤니케이션 능력과 글로벌 오피스 관리 능력을 갖춘 최고운영책임자(Chief Operating Officer) 및 오피스매니저 양성을 목표로 교육하고 있습니다. 1967년 비서학과로 설립되어 2006년 급변해 가는 비즈니스 환경에 앞서가기 위하여 국제사무학과(International Office Administration)로 전공 명칭을 변경하였습니다. 비즈니스 영어 및 커뮤니케이션 과 정보관리 등 기초 역량 배양을 위한 교과목과 국제사무·오피스매니지먼트, MICE·컨벤션·국제회의, 인적자원개발(HRD) 등의 영역으로 구성된 통합적이고도 실무 역량 증진을 위한 교과과정 운영을 통하여 글로벌 사회에서 필요로 하는 준비된 인재를 배출하고 있습니다.



## 학업에 필요한 적성

타인에 대한 배려심과 공감능력, 효과적인 커뮤니케이션 능력, 셀프리더십 능력이 요구됩니다.

## 학과 포인트

### 해외교류 현황

- East Rock Institute : 미국 예일대학교에 위치한 비영리 연구기관. 국제사무학과 학생들이 매년 인턴으로 근무하고 있음
- BPW International : 영국 런던에 본부를 두고 세계 약 110개국 30만 명의 회원이 활동중인 UN 경제사회 이사회 1급 자문단체. 매년 국제사무학과 학생들이 인턴으로 근무하고 있음
- Jinan University : 중국 내 최초 비서학 전공 석사과정을 개설한 대학으로, 교환학생, 교수 간 연구교류 등을 실시하고 있음
- YANMAR Co.,LTD : 일본 오사카 소재 글로벌 기업에 매년 인턴으로 가서 근무하며 일본 문화와 언어를 익히고 있음

### 부설 연구소

**국제회의센터** 국제회의 전문 인력 육성과 국제화 교육, 국제회의 유지 수행, 서울시와 서울통상산업진흥원의 후원으로 이화창조 아카데미 과정을 개설하여 매년 이화여대생 300명을 국제회의 분야의 전문가로 교육했으며, 다양한 국제회의 및 행사 유치, 기획, 운영하고 있음

### 장학금 지원

국제사무학과 동창회 장학금, 해외인턴십 장학금, 대여자 장학금, 정행복 추모장학금, 김옥선 장학금 등 장학금 지원. 또, 국제사무학과 무이자 대여자장학금(취업 후 분할 상환) 등은 학업을 계속 할 수 있도록 학생을 지원하고 있음

### 인턴십 제도

재학생 모두에게 한 번 이상의 인턴십 기회를 지원, 학생들의 준비와 희망여부에 따라 장학금을 수혜하는 해외 인턴십의 기회뿐만 아니라, 국내 대기업, 외국계 기업, NGO, 금융기관 등에서의 인턴십의 기회 제공

### 기타 특장점

- 교내 최다수 영어강의 개설(국제학부 제외)을 통한 영어능력 향상
- 다양하고 탄탄한 취업지원제도 운영으로 2년 연속 취업멘토 교수제 운영 우수학과로 선정되고 있음

## 국제사무학과를 졸업하면 진출할 수 있는 분야가 한정되는 것 같아 걱정스러워요

국제사무학과는 비즈니스 지식, 비즈니스 영어 및 비즈니스 커뮤니케이션 능력, 컴퓨터 활용과 데이터베이스 관리 등의 업무기술을 바탕으로 국제 사무관리, 컨벤션-국제회의, 인적자원개발(HRD) 역량을 길러 국내외 조직의 다양한 업무를 효율적으로 수행할 수 있는 글로벌 사무 전문가를 육성하는 학과입니다. 따라서 졸업 학생들의 진로도 다양합니다. 구 비서학과 이름에 걸맞게 전문비서로는 물론, 금융계, 외국계, 대기업, 공사, 국제기구 등 본인의 적성에 맞는 업무를 다양한 기업에서 하고 있습니다. 특히 학과 교수들의 수시 면담과 지도를 통해 학생들에게 맞는 진로 방향을 설정하기 때문에 어느 전공보다 다양한 분야의 진로를 선택할 수 있다고 자부합니다.

## 언어를 잘 못해도 국제사무학과에서 공부할 수 있나요?

국제사무학과에 입학할 때 언어를 잘 못하더라도 너무 걱정하지 마세요. 학과 커리큘럼 내에 Business Communication, Foundations for Business English, Business Writing 등 다양한 영어 관련 수업이 개설되어 있기 때문에, 수업을 통해서 자연스럽게 영어 실력을 향상시킬 수 있습니다.



# 식품영양학과

NUTRITIONAL SCIENCE AND FOOD MANAGEMENT

H <http://nsfm.ewha.ac.kr>  
T 02.3277.3085

## 세부 분야

기능성소재평가	분자영양학	임상영양유전체
대사후성유전학	외식경영	조리과학
외식문화	질병생리학	

## 주요 교과목

영양과 현대사회, 식품과 현대사회, 기능성식품과 미디어정보(캡스톤디자인), 외식과 현대사회, 생애주기영양학, 조리과학, 한국조리실습, 생화학, 식생활과 문화, 서양조리실습, 영양생리학, 영양소대사, 발효식품학, 식품의 품질과 감각평가, 식품외식산업마케팅, 프랜차이즈와 외식창업론, 지역사회영양 및 정책, 외식산업과 다량조리, 식품화학, 식품가공학, 서비스경영(융합 교과목), 커리어도전, 임상영양학, 급식경영 및 인사관리, 외식상품과 메뉴개발실습(캡스톤디자인), 창의융합적 식품설계(캡스톤디자인), 식품영양분석실험, 영양판정 및 실험, 영양정보관리 및 상담실습, 식품위생 및 법규, 영양유전체와 맞춤영양산업(캡스톤디자인), 글로벌식품유통(캡스톤 디자인), 영양산업 트렌드(캡스톤디자인), 창업실습, 영양사현장실습, 인턴십

## 졸업 후 진로

### 진로현황

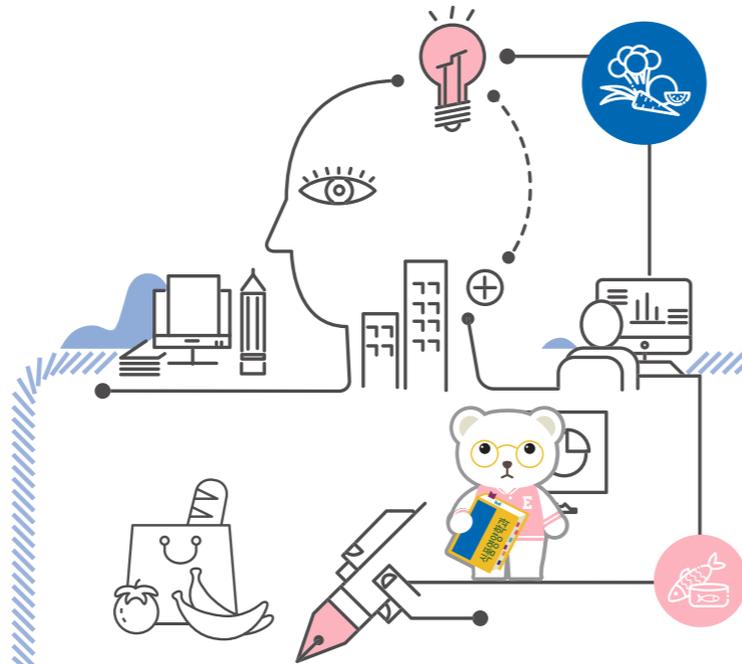
영양사 및 관련 업무 임상영양사, 건강 상담 영양사, 급식 업체 영양사  
교육 국내외 대학교수, 초중고 영양교사  
연구 및 기획 국공립 연구소 및 기업체 연구소 연구원, 신제품 기획 전문가, 메뉴 플래너, 전통 음식 문화상품 기획자, 음식 및 치료식 연구가  
외식 급식 및 외식 산업체 경영자  
언론 식생활 및 건강관련 전문기자, 방송 PD  
기타 기능성식품 관리자, 창업 컨설턴트 등

### 대표기업/기관

국가기관 및 국공립연구소 보건복지부, 농림식품부, 산업통상자원부, 식품의약품안전처, 질병관리본부, 농촌진흥청, 중소기업청, 산림청, 한국보건산업진흥원, 국립암센터, 식품안전정보원, 한국식품연구원 등  
산업체 CJ 제일제당 식품연구소, CJ푸드빌, COEX호텔, DSM, JW중외제약, LG 전자연구소, SPC, 농심, 대상중앙연구소, 대한영양사협회, 동서식품, 롯데중앙연구소, 삼성에버랜드 식품연구소, 삼성전자 생활가전사업부, 신세계 푸드, 아모레퍼시픽, 아워홈, 일동제약, 제너시스, 풀무원, 필립스, 한국생명공학연구원, 한국아쿠르트, 한국콜마 등  
병원 삼성서울병원, 서울성모병원, 서울대병원, 이대목동병원, 고대구로병원 등  
언론 KBS, SBS, MBC, JTBC, TV조선, 헬스조선, 중앙일보, 한국교육방송공사, CJB, 청주방송 등  
NGO KOICA, WHO, UNICEF 등  
취득자격증 영양사, 위생사



식품영양학과는 21세기 건강지향적 사회에서 요구되는 식품영양 과학, 영양산업 및 외식산업 분야에서 창의적, 융합적 역량과 글로벌 리더십을 갖춘 여성 전문가를 양성함을 교육목표로 합니다. 식품, 영양, 외식의 영역으로 구성된 체계적인 교과과정과 산업 분야별로 구성된 실무 위주의 트랙제도를 운영하여, 졸업 후에는 식품영양정책, 식품영양연구 및 교육, 식품 및 메뉴 개발, 병원 및 학교 영양사, 식품영양전문 언론인, 국제기구 등으로 진출할 수 있는 이론과 실무를 겸비한 인재를 배출하고 있습니다. 활발한 국가 R&D 및 국내외 기업과 산학공동연구를 통해 국제 수준의 연구 기반을 확립하고, 미래 식품영양학이 진출 가능한 첨단 과학과 기술 분야에서 요구되는 전문성, 창의성, 및 국제 경쟁력을 쌓을 수 있습니다.



## 학업에 필요한 적성

평소에 식품이나 음식을 만들거나 다양한 식품의 성분과 영양소를 파악하는 것에 흥미가 있다면 이 학과에 관심을 가져 볼 만합니다. 특히, 수학, 물리, 화학 등 기초 과학에 대한 지식과 실험·실습을 수행하는 능력과 끈기가 있다면 학과 공부에 도움이 됩니다.

## 학과 포인트

### 주요 실적

- 1896 국내 최초 가사과목 신설
- 1965 가정학과에서 가정대학 식품영양학과로 독립
- 1971 글로벌식품영양연구소 설립(2009 개명, (전) 아시아 식품 영양연구소)
- 2004~2012 산업통상부지역연고산업육성(RIS)사업, BioFood Network 사업단 사업 수행
- 2006~2012 교육부 BK21사업팀 선정. 맞춤 바이오식품평가 사업팀 사업 수행
- 2012~현재 중앙일보 대학평가 이공계 최상위권 학과 선정 (2012, 2013, 2014, 2016)
- 2012~현재 미래부 유전자동의보감사업단 선정
- 2013~현재 교육부 BK21 플러스 사업팀 선정. 식품영양기반 창의적 미래 건강 전문인재 양성팀 사업 수행

### 해외교류 현황

- EAT 프로그램 : Exploring Asian Traditional and Contemporary Food Cultures in Asian through Reflection on Food and Culture in Asia
- 미국, 일본, 영국, 네덜란드, 덴마크, 스웨덴, 호주로의 학생 연수
- 대학원생 연구 프로그램 및 외국 대학과의 공동연구
- 식품영양 분야의 권위자인 국제연사 초청 특별 세미나 개최

## 식품영양학과 졸업 후 어떤 직업을 갖게 되나요?

영양사 이외에도 공공기관이나 제약회사 그리고 다양한 식품 관련 업체 및 연구소 등으로 진출하여 식품영양 분야의 전문가로 활동합니다.

## 식품영양학과를 졸업하면 건강한 음식을 만들 수 있나요?

식품영양학과 교과목 중 한국조리실습, 서양조리실습, 메뉴계획 및 개발실습 등과 더불어 다수의 영양 관련 수업이 개설되어 소비자 입맛에 맞는 건강한 식품 또는 메뉴를 새롭게 개발할 수 있는 역량을 쌓게 됩니다.

- 국제 공동연구, 국내외 특허출원 및 기술이전을 위한 연구 성과 활용

### 부설 연구소

#### 글로벌식품영양연구소

식생활과 식품 및 영양문제를 연구하고 지역 간의 비교를 통하여 식생활 개선과 건강증진 방법을 모색하고자 설립. 전세계의 식품 및 영양 실태 파악, 과학적인 방법을 통한 식품영양문제 해결의 모색, 식생활 향상을 위한 기초 연구, 관련 분야 해외기관과의 협력 등의 사업목표를 세우고 있음

#### 인간생활환경연구소

인간생활환경 전반에 대한 융합적 연구를 목적으로 설립. 소비자 정보센터, 아동가족연구센터, 의류연구센터, 식생활정보연구센터, 연변연구센터의 전문화된 영역별로 센터를 구축하여 산학협동 연구, 국제 및 국내 심포지엄 개최, 각 센터별 전문가 초청 세미나, 교육 프로그램 수행 등의 학술적 역할을 수행하고 지원함

### 장학금 지원

- 오투기 장학금, 진정남 추모 장학금, 김영숙 장학금, 이종미 장학금
- 이대총동창회 장학금, ChuHi& Joseph Chivello Scholarship
- Harriett P.Morris Memorial Scholarship, 생협 장학금
- 대학특성화 장학금, 선배리더 장학금, 전공리더십 장학금

### 학과 활동

#### 동아리, 스터디 그룹 자치 활동

- All About, 食 : 선배들과의 교류를 통해 학과정보를 공유하며 학과활동에 참여
- 멘토 멘티 프로그램 : 식품영양학과 2, 3학년 선배들과 1학년 신입생이 멘토와 멘티로 만나 학교 생활 적응에 도움을 제공
- 4EDA : 교내 학생들의 긍정적인 바다 이미지 형성을 위한 동아리



# 융합보건학과

HEALTH CONVERGENCE

H <http://publichealth.ewha.ac.kr>

T 02.3277.2578

## 세부 분야

보건교육과 건강증진	보건커뮤니케이션
보건의료정보	보건경제
안전보건	역학
여성보건	국제보건
보건정책 및 관리	

## 주요 교과목

보건교육과 건강증진, 의학용어1, 신공중보건학, 글로벌헬스케어, 의학용어2, 보건전산학, 안전교육학, 보건행정, 역학, 보건커뮤니케이션, 의료관계법규, 병리학개론, 인간발달론, 보건교육방법론, 보건통계학 및 실습, 아동건강교육, 적정진료보장, 보건재무회계, 의무기록관리학, 질병분류실습, 보건기획 및 평가, 조사방법론, 암등록, 의료정보 관리학, 산업보건, 의무기록실습, 지역사회보건학, 의료보험실무, 의무기록전사, 보건관리 리더십 개발, 보건교육실습·인턴십, 정신건강론, 보건의료조직론, 의료관광의 이론과 실제

## 졸업 후 진로

### 진료현황

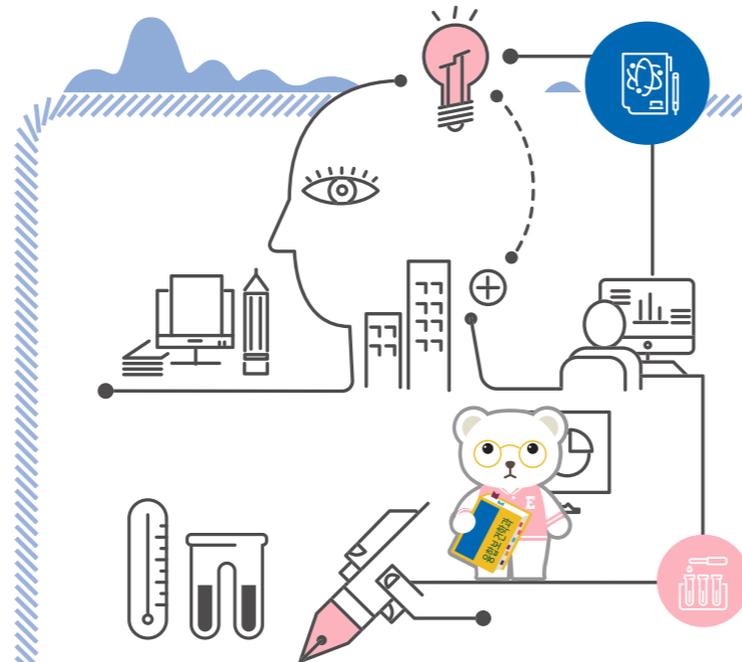
보건교육사, 보건직공무원, 보건의료정보관리사, 국제보건전문가, 의료관광기획가, 보건의료기관 연구원, 시민단체 행정가, 보험관리사, 병원행정사, e-Health Care 기획 컨설턴트, 건강증진 광고 기획가, 건강박람회 기획가, 보건캠페인 기획가, 보건관련 전문기자, 건강증진병원 건강증진서비스 기획가, 노인복지 시설 기관장, 보육시설 기관장, 보건의료빅데이터 분석가

### 대표기업/기관

보건복지부, 각 지자체 공공기관 보건부서, 지역 보건소, 건강보험심사평가원, 국민건강보험공단, 질병관리본부, 한국보건복지인력개발원, 한국보건사회연구원, 한국 건강증진개발원, 한국보건산업진흥원, 환경보건연구원, 한국여성정책연구원, 서울아산병원, 세브란스병원, 성모병원, 국립암센터, 국립중앙의료원, 성심병원, 삼성서울병원, 서울대학교병원, 국립서울병원, 한국쓰리엠, 두산동아, HSBC은행, 한국건강관리협회, 한국인구보건복지협회, 대한보건협회, 금연운동협의회, 안전생활실천연합



융합보건학과는 글로벌 보건의로 현장에서 창의적, 융합적 역량을 발휘 할 수 있는 여성 보건 전문가를 육성하는 데 교육목표를 둡니다. 졸업 후 보건정책 및 관리, 헬스케어서비스기획, 안전보건, 보건정보, 국제 보건 분야로 진출할 수 있도록 이론과 실무를 겸비한 보건관리 전문가의 역량발달에 중점을 둔 교육과정을 운영하고 있습니다. 관련 교과목을 이수한 후에는 보건복지부를 비롯한 공공, 민간 보건의료기관에서 건강 증진 및 질병예방, 보건행정 전문가로서 활동할 수 있으며, 헬스케어 서비스 산업 분야에서는 개인 및 집단별 건강수요를 진단하고 맞춤형 헬스케어서비스를 기획하는 건강증진전문가로 활동할 수 있습니다. 또한 글로벌 보건의료현장에서 WHO를 비롯한 국제보건기구, 국제 보건과 의료관광산업, 보건의료 국제회의와 박람회 기획 분야의 전문 인력으로 활동하게 됩니다. 융합보건학과는 다양한 전공 간의 학문적 융합과 민·관·학의 기능적 협력 체제를 활성화하고, 조정과 협력의 인성 계발을 위해 국내외 다양한 인턴십 및 사회공헌 기회를 확대함으로써 전문성과 인성을 겸비한 전인교육에도 힘쓰고 있습니다.



## 학업에 필요한 적성

시대가 변화하면서 보건은 정책, 경제, 정보 등 다양한 분야와 함께 협력하며 창조보건융합을 실천하고 있습니다. 이로 인해, 보건의료분야의 발전가능성은 더욱 커졌으며 보건교육, 건강 증진, 안전보건정책, 보건경제, 디지털헬스까지 다양한 분야에서 활약이 가능해졌습니다. 따라서 창의적사고와 함께 융합적 역량을 발휘할 것이라는 목표의식을 가지고 글로벌 보건 의료분야의 지속가능한 발전을 위해 노력할 준비가 되어있는 학생이 적합합니다.

## 학과 포인트

### 주요 실적

- 1963 국내 최초 건강교육과 신설
- 1995 사범대학 보건교육과로 명칭 변경
- 2007 건강과학대학 보건관리학과로 명칭 변경
- 2009 해외 인솔 프로그램 실시
- 2013 보건관리학과 50주년
- 2016 신산업융합대학 융합보건학과로 명칭 변경  
의무기록사, 보건교육사 2급 수석 배출

### 기타 특장점

#### 타 기관 교류 현황

- 태국 Silpakom대학교 학생 및 연구진 교류
- 한국건강관리협회, 한국인구보건복지협회, 보건교육사 자격 관리 사무국, 서울시 건강증진사업지원단 등과 교류 : 매년 학생들을 파견해 보건교육사 업무 실습
- 서울아산병원, 강남세브란스병원, 신촌세브란스병원 등과 교류 : 매년 학생들을 파견해 의무기록사 업무 실습
- 세계보건기구, 월드비전, 굿네이버스, 메디피스, 세이프키즈 등 해외 기관과 교류 : 인턴십 및 봉사 활동

#### 자격 사항

- 보건교육사 국가자격증 응시자격 부여 : 보건복지부, 한국건강 관리협회 등 많은 보건의료기관에서 다양한 업무를 맡고 있는 보건교육사 2급, 3급 응시 자격 부여
- 보건의료정보관리사 국가자격증 응시자격 부여 : 병원의 의무 기록을 담당하고, 나아가 건강보험 심사평가원, 통계청 등 다양한 보건의료분야에 종사하는 보건의료정보관리사 응시 자격 부여

## 융합보건학과에 진학하기 위해서 고등학생이 준비해야 하는 것들이 있을까요?

본인뿐 아니라 주변인들의 건강에 관심을 갖고, 작은 일이라도 이들의 건강향상에 도움이 될 수 있는 일을 찾는 태도 형성이 중요합니다. 또한 우리나라뿐 아니라 저개발국 국민들의 건강문제에도 관심을 갖고 이들의 건강문제 해결을 위한 나의 역할을 찾아보는 것도 앞으로의 대학생활과 진로 결정에 도움이 됩니다.

## 융합보건학과에 진학하면 무엇을 배우나요?

융합보건학과와 전공 트랙은 크게 '보건 정책 및 관리 트랙'과 '헬스케어서비스 디자인 트랙'으로 구성됩니다. '보건 정책 및 관리 트랙'은 국민 건강증진 및 질병예방, 건강형평성 보장, 보건의료체계, 보건경제, 보건정책 등과 관련된 보건 정책 및 관리 전문가를 양성하는 과정으로 졸업 후 보건의료 공공기관, 보건 정책 및 경제 연구기관, 국내 및 국외 종합병원, 기업체 보험사로 진출할 수 있습니다. '헬스케어서비스 융합디자인 트랙'은 예방과 건강증진 중심 맞춤형 헬스케어 서비스를 기획, 수행, 평가할 수 있는 보건 전문가를 양성하는 과정으로 졸업 후 지방자치단체의 보건사업 담당부서, 지역사회 보건소, 의료기관, 보건단체 등으로 진출할 수 있습니다.



# 체육과학부

KINESIOLOGY AND SPORTS STUDIES

H <http://hms.ewha.ac.kr>  
T 02.3277.2557

## 세부 분야

스포츠과학전공		
운동역학	스포츠교육학	스포츠심리학
운동생리학	스포츠철학	스포츠의학
글로벌스포츠산업전공		
여가학	스포츠경영·정책	스포츠공학

## 주요 교과목

**이론 교과목** 체육학의 이해, 운동생리학, 스포츠의학, 운동역학, 스포츠마케팅, 운동학습원리 및 적용, 노인체육이론 및 실습, 임상운동검사 및 처방, 특수체육이론 및 실습, 아동 및 청소년체육, 코칭론, 스포츠글쓰기, 운동행동의 이해, 스포츠레저 문화의 기초, 스포츠현장이해와 전문인교육, 스포츠산업의 이해, 운동역학 및 실습, 스포츠교육학, 스포츠 및 운동심리학, 스포츠철학 및 문화사, 스포츠와 빅데이터

**실기 교과목** 육상, 골프, 스키/스노보드, 심전도실습, 심리기술훈련, 체조, 수상스포츠, 농구, 배드민턴, 수상인명구조, 요가, 축구, 배구, 응급처치와 심폐소생술, 테니스, 풋볼레프링, 트레이닝실습, 뉴스포츠, 승마

## 졸업 후 진로

**진로현황**  
교육 및 연구 분야 대학교수, 스포츠과학연구원, 초중고등학교교사, 특수체육교사, 유아 및 아동 체육지도자, 노인체육지도자, 여가교육전문가, 생활체육지도자, 경기지도자, 치료레크리에이션지도자 등

스포츠 현장 전문직 퍼스널트레이너, 건강운동전문가, 스포츠의학전문가, 운동처방사, 선수트레이너, 체형교정 코디네이터, 스포츠심리상담사, 멘탈코치, 스포츠경영관리사, 스포츠에이전트, 스포츠마케터, 스포츠산업기획컨설턴트, 스포츠시설 설계 및 관리사, 치료레크리에이션전문가, 스포츠전문프로듀서, 스포츠기자, 방송인, 스포츠저널리스트, 스포츠데이터분석가 등

체육 행정 전문직 체육관련공무원, 공공스포츠기관 및 민간생활체육 단체행정전문인, 프로스포츠 단체행정전문인, 스포츠외교행정가 등

## 대표기업/기관

국제올림픽위원회(IOC), 문화체육관광부, 대한체육회, 국민체육진흥공단, 대한장애인체육회, 국민생활체육회, 국민체력센터, 체육인재육성재단, 스포츠산업본부, 한국스포츠개발원, 한국체육과학연구원, 스포츠마케팅기업, 스포츠용품 및 의류기업, 각 운동종목협회, 레저산업관련기업, 프로스포츠연맹, 한국도핑방지위원회, 국제스포츠전략위원회 등



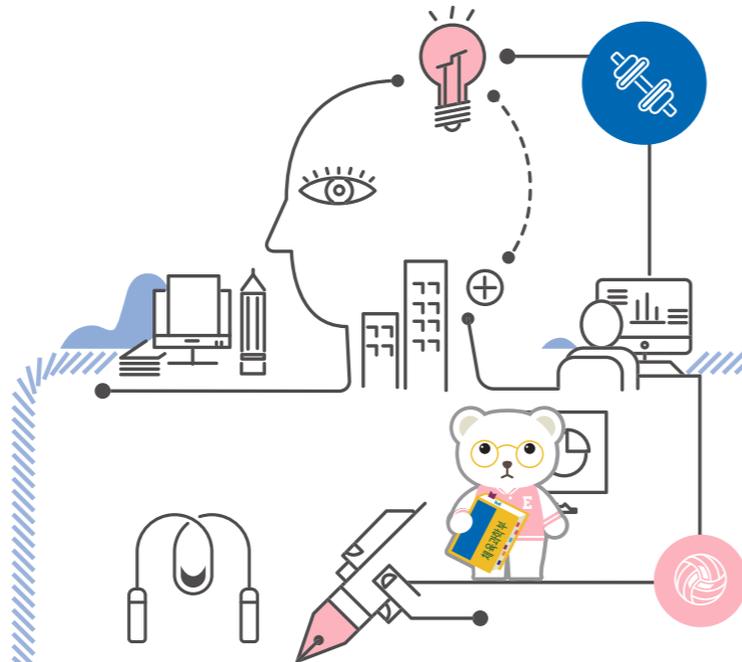
체육과학부는 스포츠 및 여가문화 창출, 건강 증진 및 엘리트 스포츠의 경기력 향상, 스포츠 산업 확대 및 글로벌화 등 체육/스포츠 분야의 시대적 흐름에 능동적으로 대응하기 위하여 스포츠 과학 분야와 스포츠산업분야에서 활약할 창의 융합형 스포츠 전문 인력 양성을 목표로 합니다. 이에 따라 체육과학부는 스포츠 과학과 글로벌스포츠산업, 두 세부 전공을 운영하고 있습니다.

### • 스포츠과학전공

엘리트 스포츠 경기력 극대를 위한 스포츠 과학 전문 인력 양성  
예방 관점의 건강운동 전문 인력 양성  
학교 스포츠 및 생활 스포츠 지도자 양성

### • 글로벌스포츠산업전공

국내외 스포츠 유관기관에서의 경영, 행정, 외교 업무 전문 인력 양성  
스포츠 미디어 전문 인력 양성 / 스포츠 공학 전문 인력 양성



## 학업에 필요한 적성

체계화된 신체활동을 통하여 신체의 기능 및 인간의 지적, 정서적, 심동적 영역과 관련된 기초 및 응용지식에 대한 과학적 탐구에 관심 있는 학생, 운동과 스포츠에 관련된 분야에 자신의 역량을 적극적으로 개발할 수 있는 학생이 체육과학부에 진학한다면 학업을 잘 수행할 수 있을 것입니다.

## 학과 포인트

### 학과연혁

- 1946 국내 최초 체육학과 설치, 개강
- 1947 체육학과 체육학부로 명칭 변경, 학부 내 체육학과외 전공 설치
- 1950 체육학과 대학원 설치
- 1963 국내 최초 체육대학으로 승격 및 체육학과, 건강교육과, 무용과로 증설
- 1981 대학원 박사·학위 과정 신설
- 1996 체육대학에서 체육과학대학으로 명칭 변경, 사회체육과 대학원 신설
- 2010 체육과학부 학부제로 변경
- 2016 신산업융합대학 체육과학부로 소속 변경

### 주요 실적

**노인 스포츠 지도자 연수원** 고령화 시대를 맞아 노인의 신체적, 정신적 변화 등에 대한 지식을 갖추고 노인을 대상으로 생활 체육을 지도할 수 있는 전문 인력을 양성함

### 운동부 수상 내역

- 축구부
  - 2017 양구국토정중앙기 대학동아리축구대회 우승
  - 2018 여성가족부장관기 전국 여성축구대회 1위
  - 2019 서울권 대학축구 클럽대회 우승
- 배드민턴부
  - 2018 리닝누리오픈 여자단체전 준우승
  - 2018 리닝누리챌린지전 여자대표전 1위
  - 2018 리닝누리챌린지전 혼합단체전 준우승
  - 2019 리닝누리오픈 여자단체전 우승

## 체육과학부에서 실기능력이 얼마나 중요한가요?

체육과학부 입학 을 위해서는 실기능력이 필요하지만, 선발에서 절대적인 기준으로 작용하는 것은 아닙니다. 특히, 진학 후에는 이론수업도 많이 개설되며 졸업 후의 진로 또한 체육학의 학문적인 영역이 많기 때문에 단순한 실기능력보다는 체육학에 대한 열정과 이해가 더 중요합니다.

## 체육과학부 진학 후 세부전공(스포츠과학/글로벌스포츠산업) 결정까지의 과정은 어떻게 되나요?

1, 2학년 때는 체육과학부의 전공별 기초과목을 수강하게 됩니다. 2학년을 마친 이후에 자신의 적성과 흥미를 고려하여 스포츠과학, 글로벌스포츠 산업 전공을 선택하게 됩니다. 세부전공 교과목을 통해 보다 깊게 전공영역에 대해 학습할 수 있습니다.

- 2019 리닝누리오픈 여자 1부 1위
- 수영부
  - 2016 김천 전국수영대회 우승
  - 2017 김천 전국 수영대회 우승
  - 2018 김천 전국 수영대회 준우승
- 테니스부
  - 2019 데카트론 코리아 오픈 전국 대학 동아리 테니스 대회 우승
- 농구부
  - 2018 용인대학교 전국 대학동아리농구대회 준우승
  - 2018 KUSF 농구 클럽 챔피언십 우승
  - 2019 국민대학교 총장배 전국대학 아마추어 농구대회 준우승

### 부설 연구소

**스포츠 과학 연구소** 스포츠문화 연구부, 스포츠과학 연구부로 구성되어 있으며, 체육과학에 관한 기초 연구 및 응용연구를 수행하고 있음. 본 연구소는 스포츠 및 운동 경기력 향상에 관한 연구와 체력 검사, 운동 처방, 트레이닝 방법 등에 관한 연구, 운동에 있어서 상해 예방, 처치 및 안전교육에 관한 연구, 각종 국제 경기에 대비한 여성자원 개발에 관한 연구, 외부로부터 위촉된 연구의 수행과 그 밖에 연구지 발간, 연구발표회, 강연회 및 강습회 개최 등에 관한 활동을 진행함

### 장학금 지원

김순길 장학금, 김신실 장학금, 박지은 장학금, 성정순 장학금, 이경옥 장학금, 체육과학과동창회 장학금, 선배라면 장학금 등

### 학과 활동

#### 자치 활동

체육과학부 학생회는 이화인들이 참여할 수 있는 '이화인 하나 되기 축구대회', 체육과학부 학생들을 위한 '스포츠 페스티벌'을 주관하며, 학과 내 학생들의 활력 있는 대학 생활을 위한 다양한 행사를 개최하고 있음

#### 동아리 자치 활동

E.A.V.C(배구 동아리), E.F.S(농구 동아리), E.M.G(수영 동아리), E.S.E.C(체육봉사 동아리), E.S.S.A(축구 동아리), E.N.S(골프 동아리), Na.E.Ya(스키, 스노보드 동아리), SMASH(테니스 동아리), E-clear(배드민턴 동아리), 이화스포츠터비



# 의과 대학



의예과  
의학과



# 의예과 / 의학과

PRE-MEDICINE/MEDICINE

H <http://www.ewhamed.ac.kr>  
T 02.3277.1951(의예과), 02.6986.6013(의학과)

## 세부 분야

### 기초의학

해부학	생리학	생화학
병리학	미생물학	약리학
예방의학	직업환경의학	기생충학
분자외과학	의학교육학	의공학

### 임상의학

내과학	신경과학	소아과학
정신건강의학	피부과학	외과학
산부인과학	정형외과학	신경외과학
비뇨의학	안과학	이비인후과학
마취통증의학	영상의학	방사선종양학
성형외과학	진단검사의학	흉부외과학
치과학	재활의학	가정의학
응급의학	핵의학	

## 주요 교과목

기초과목	임상과목
------	------

## 졸업 후 진로

### 진로현황

의사, 교수(기초의학, 임상의학, 의과학, 의학교육학 등), 의과학연구원, 국제기구 및 NGO 진출, 제약회사, 병원경영(CEO), 정치인, 보건복지분야 관료, 의학전문기자, 영화평론가 등

### 대표기업/기관

이대서울병원, 이대목동병원, 서울대학교병원, 세브란스병원, 가톨릭대학교병원, 서울아산병원, 삼성서울병원 등

### 취득자격증

의과대학을 졸업하고 한국보건의료인국가시험원에서 주관하는 의사국가시험(실기 및 필기)에 합격할 경우 의사면허증을 취득할 수 있음



의과대학은 1945년 개교 이래 수많은 여성 의학자와 의사를 배출하였으며, 그 뿌리는 1887년 고종 24년 창설된 한국 최초 여성병원인 보구녀관으로 오랜 역사와 전통을 자랑합니다. 튼튼한 기초 및 임상 의학교육을 기반으로 기초·임상 통합교육 과정, 임상조기교육, 임상 술기 강화 등 우수하고 선진화된 교육 과정을 두루 갖추고 있습니다. 또한 이웃 사랑을 기초로 한 인성·윤리교육을 통해 의사로서의 기본 소양을 가르치며, 멘토링 프로그램을 통해 학업뿐만 아니라 다양한 진로 탐색의 기회를 제공합니다. 2007년 의학전문대학원 전환을 거쳐, 2017년 의과대학으로 재전환함으로써 급변하는 시대에 맞춘 21세기 글로벌 여성 의료인을 양성하고 있습니다. 의예과로 입학하거나 학사 편입학을 통해 의학과로 진입이 가능합니다.



## 학업에 필요한 적성

우수한 전문 의료인을 양성하기 위한 의과대학의 교육과정을 이수하기 위해서는 뛰어난 학업 능력을 갖추어야 하며, 비판적 탐구 자세를 통해 다양한 문제를 창의적으로 해결할 수 있어야 합니다. 또한 환자를 비롯한 인류 공동체를 위해 헌신하고 봉사할 수 있는 사랑과 섬김의 자세를 갖추어야 합니다.

## 학과 전망

2019년 강서구 마곡지구에 최첨단 교육/연구 시스템이 구축된 캠퍼스를 새로이 설립하였습니다. 두 개의 부속병원인 이대목동병원, 이대서울병원과 함께 우리나라 의학을 선도하고 동북아 국제의료 허브 의료기관으로 도약할 수 있을 것으로 전망됩니다.

## 학과 포인트

### 주요 실적

**2019년 의사 국가시험 100% 합격** : 졸업생 7명을 포함하여 총 90명의 응시생 전원이 2019년도 제83회 의사 국가시험에 합격해 100% 합격률을 달성. 이화대에는 그동안 의사 국가시험에서 전국 합격률을 상회하는 높은 합격률을 보여 왔으며, 지난 2015년, 2017년에도 전원이 합격해 이화 의료교육의 우수성을 입증하였음

**의학교육인증평가 최상 등급(6년) 획득** : 한국의학교육평가원의 '2014년도 의학교육 평가인증'에서 최상 등급인 6년 인증을 획득했고, 2016년 및 2018년 중간평가에서도 '인증유지'를 획득하며 국내 최우수 의과대학의 면모를 입증했음

### 해외교류 현황

학생 국제교류 확대를 위하여 외국대학과의 교류협정을 적극 체결하고 있으며, 현재 4학년 학생들에게 자유선택실습 기간 동안 미국, 독일, 오스트리아, 일본, 대만, 태국, 싱가포르 등 우수한 해외 의과대학의 실습 기회를 제공함. 외국 의과대학 학생들도 이화대대를 방문하여 활발하게 임상 및 기초의학 실습에 참여하고 있음

## 의과대학 새 캠퍼스가 궁금합니다.

의과대학은 2019년 1월 서울 강서구 마곡지구 새 캠퍼스로 신축 이전하였습니다. 학생 교육을 위한 최첨단 강의실, 강당, 의학도서관 및 최신 장비를 갖춘 대규모 연구공간, 학생 복지를 위한 기숙사, 체력단련실, 동아리실, 기도실 등 갖가지 편의시설을 갖추었습니다. 이와 함께 이대서울병원이 신축 개원함에 따라 이대목동병원과 함께 2개의 부속병원 체제를 구축하여 학생 교육 및 실습 환경이 크게 향상되었습니다.

## 의과대학 학생 전용 기숙사가 있나요?

새롭게 건축된 의과대학 마곡캠퍼스에는 의과대학 전용 기숙사가 있습니다. 4~12층에 1인실 및 2인실로 이루어진 기숙사로 총 179명을 수용할 수 있는 규모입니다. 각 호실에는 냉난방 시설, 침대, 옷장, 책상, 책상, 냉장고, 신발장 등 기본 편의시설이 완비되어 있으며 각 실마다 욕실과 화장실이 갖추어져 있습니다. 또한 학생들의 편의를 위해 코인 세탁실이 있고, 각 층마다 공용 주방 시설이 구비되어 있으며 의과대학 지하 2층에 무인택배함이 있습니다. 2019학년도 1학기 현재 희망하는 모든 의학과 학생이 기숙사에 입사하였습니다.





# 간호 대학

간호학부  
간호학전공  
글로벌건강간호학전공



# 간호학전공

NURSING

H <http://nursing.ewha.ac.kr>

T 02.3277.2873/2875

## 세부 분야

간호관리학	기본간호학	노인간호학
모성간호학	아동간호학	성인간호학
정신간호학	지역사회간호학	

## 주요 교과목

간호관리학	간호관리학실습
노인간호학	노인간호학실습
모성간호학	모성간호학실습
성인간호학	성인간호학실습
아동간호학	아동간호학실습
정신간호학	정신간호학실습
지역사회간호학	지역사회간호학실습
간호경영	간호정보
간호학연구	보건의료법
보건의료정책 건강환경과 안전	
생명윤리와 간호	유전상담과 간호
자기주도선택실습	자기주도통합실습
전문직과리더십개발	통합적임상간호시뮬레이션
Global Nursing Issues	
Health Assessment & Practice	
Traditional Nursing Therapy	

## 졸업 후 진로

### 진로현황

병원간호사, 전문 간호사(가정, 감염, 노인, 마취, 보건의료, 응급, 정신, 종양, 중환자, 호스피스, 임상, 아동), 보건의료 교사, 보건의료 공무원(보건 간호사), 보건 진료원, 보험 심사 간호사, 산업 간호사, 간호장교, 조산사, 노인요양 방문 간호사, 노인요양 기관시설장, 보육시설 기관장, 보건 행정가, 연구원, 대학 교수 등

### 대표기업/기관

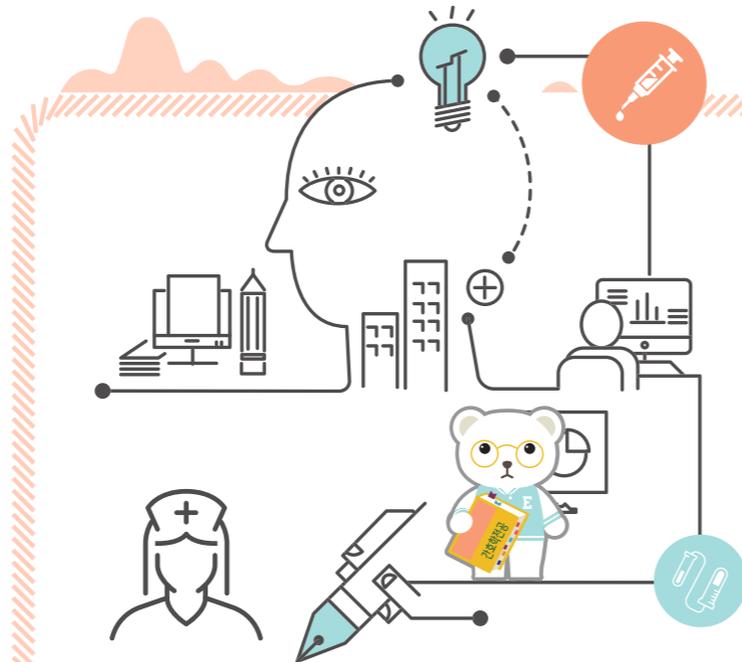
이대목동병원, 이대서울병원, 서울아산병원, 삼성서울병원, 서울대학교병원, 신촌세브란스병원, 보건복지부 등

### 취득자격증

간호사 면허증, 보건교사 자격증



간호학전공은 인간 존중을 바탕으로 치료적 돌봄 관계를 통하여 대상자의 건강 증진, 질병 예방, 건강회복, 고통 경감 및 안녕을 도모하는 데 필요한 과학적 간호 실무 능력과 글로벌역량을 갖춘 여성 전문직 간호사를 양성하는 것을 교육 목적으로 하고 있습니다. 보건 의료 현장에서 지도자적 역량을 발휘하도록 간호과학뿐만 아니라 인문과학, 사회과학, 자연과학 및 예술과학 등을 통합적으로 학습하며, 이론 교육과 함께 병원, 학교, 기업, 정부 및 연구기관 등에서의 실질적인 간호 실무 경험을 쌓도록 하여 세계적 경쟁력을 갖춘 글로벌 리더를 양성하고 있습니다.



## 학업에 필요한 적성

보건의료 분야에 관심이 있는 간호사가 되고 싶은 학생, 질병이 아닌 사람을 치료하고 돌보고자 하는 학생이 오면 좋습니다.

## 학과 포인트

### 주요 실적

2017년 한국간호교육평가원 인증 획득

### 해외교류 현황

APAHL(Asian-Pacific Alliance of Health Leaders)

매해 개최되는 아시아태평양 지역의 간호, 건강 관련 대학의 학부생 중심 포럼

### 일본

Tokyo Women's Medical University, Osaka University

Kawasaki University of Medical Welfare, Miyazaki Prefectural

Nursing University, Yamaguchi University

### 중국

Peking Union Medical College

### 태국

Chiang Mai University, Mahidol University

### 미국

Case Western Reserve University,

Elmhurst Hospital Center University of Pennsylvania,

Duke University, Texas Woman's University, Clemson University

### 독일

University of Cologne

### 캄보디아

University of Health Sciences

### 부설 연구소

이화간호과학연구소 기초 간호 과학 분야를 비롯하여 여성, 아동, 성인, 노인, 정신 및 지역사회 등 각 분야의 간호이론을 개발하고, 임상 실무연구를 촉진하는 동시에 연구 및 학술교류를 통하여 간호교육 및 실무의 문제를 해결할 방안 모색

## 간호사와 간호조무사는 어떤 차이가 있나요?

'간호사'는 4년제 학사 학위를 받고 국가시험에 합격한 후 국가가 부여한 간호사 면허를 취득한 자로서 건강요구가 있는 개인가족, 지역사회를 대상으로 간호를 제공함으로써 건강을 회복, 유지 및 증진하도록 돕는 전문 의료인입니다. '간호 조무사'는 고등학교 이상 학력자가 간호학원이나 가사 실업계 고등학교에서 1,520시간의 교육이수를 한 후 국가 자격시험에 합격하면 취득할 수 있는 자격증으로, 간호조무사는 간호사의 관리 감독을 받습니다.

## 전문간호사가 되고 싶어요!

'전문간호사'는 간호사 중에서도 임상 경험이 풍부하고 질적 수준이 높은 의료 서비스를 제공하는 전문 의료인을 의미합니다. '전문간호사'란 보건복지부 장관이 지정하는 교육 기관에서 석사 학위를 마친 후 자격시험을 통해 '전문간호사' 자격을 받은 자를 가리킵니다.



# 글로벌건강간호학전공

GLOBAL HEALTH AND NURSING

H <http://nursing.ewha.ac.kr>

T 02.3277.2873/2875

## 세부 분야

간호관리학	기본간호학	노인간호학
모성간호학	아동간호학	성인간호학
정신간호학	지역사회간호학	

## 주요 교과목

간호관리학	간호관리학실습
기본간호학	기본간호학실습
노인간호학	노인간호학실습
모성건강간호학	모성건강간호학실습
성인건강간호학	성인건강간호학실습
아동건강간호학	아동건강간호학실습
정신건강간호학	정신간호학실습
지역사회건강간호학	지역사회건강간호학실습
간호학연구	국제재난 및 위기관리
국제교류 및 협력사업실습	
글로벌 건강간호 프로그램 기획	
보건료법	자기주도선택 실습
Global Health Care System	
Health Assessment & Practice	
International Health Information & Epidemiology	
Introduction of Global Health	
Introduction to Global Healthcare Industry	

## 졸업 후 진로

### 진로현황

건강보험 정책 실무자, 간호대학 교수, 간호사, 국회의원, 보건관련 연구자, 보건료법입법 전문가, 보건료관련 민간기업체 전문가, 보건정책 전문가 및 행정가, 국제보건관련 전문가

### 대표기업/기관

이대목동병원, 이대서울병원, 건강보험심사평가원, 국민건강보험공단, 보건복지부, 보건소, 보건료전문법제처, 식약청, 질병관리본부, 한국건강증진재단, 한국국제보건료재단, 한국보건사회연구원, 한국보건산업진흥원, 한국보건료연구원, 한국보건복지인력개발원, 한국보건복지정보개발원, 한국국제협력단(KOICA), KOPHI, UN, WHO, UNICEF

### 취득자격증

간호사 면허증



글로벌건강간호학전공은 인간존중을 바탕으로 치료적 돌봄 관계를 통하여 대상자의 건강 증진, 질병 예방, 건강 회복, 고통 경감 및 안녕을 도모하는 데 필요한 과학적 간호 실무 능력과 글로벌 역량을 갖춘 여성 전문직 일반 간호사를 양성하는 것을 교육 목적으로 하고 있습니다. 인간을 이해하는 철학을 바탕으로 개인, 지역, 사회, 국가 및 전 인류의 건강에 대한 이익을 최대화시키면서, 보건의료 정책, 경영 및 행정 분야의 국제적 역량을 갖춘 글로벌 리더를 양성하고 있습니다.



## 학업에 필요한 적성

의사소통 능력이 뛰어나고 다른 사람을 잘 배려하고 돌보는 정직하고 신뢰성이 뛰어난 학생, 호기심을 가지고 관찰하고 분석하는 연구활동을 선호하는 창의적인 학생, 목표를 설정하고 달성하기 위해 꾸준히 도전하는 진취적인 학생이 오면 좋습니다.

## 학과 전망

인재양성, 직접간호를 제공하는 일반간호사의 역할 뿐 아니라 보건정책, 경영, 행정 등 다양한 영역에서 간호과학 지식과 국제성을 겸비한 국내의 보건료 분야 경쟁력 있는 전문가로서 건강관련 미래 여성 지도자를 배출합니다.

## 학과 포인트

### 주요 실적

2017년 한국간호교육평가원 인증 획득

### 해외교류 현황

APAHL(Asian-Pacific Alliance of Health Leaders)

매해 개최되는 아시아태평양 지역의 간호, 건강 관련 대학의 학부생 중심 포럼

### 일본

Tokyo Women's Medical University, Osaka University, Kawasaki University of Medical Welfare, Miyazaki Prefectural Nursing University, Yamaguchi University

### 중국

Peking Union Medical College

### 태국

Chiang Mai University, Mahidol University

### 미국

Case Western Reserve University, Elmhurst Hospital Center University of Pennsylvania, Duke University, Texas Woman's University, Clemson University

### 독일

University of Cologne

### 캄보디아

University of Health Sciences

## 부설 연구소

**이화간호과학연구소** 기초 간호 과학 분야를 비롯하여 여성, 아동, 성인, 노인, 정신 및 지역사회 등 각 분야의 간호이론을 개발하고, 임상 실무연구를 촉진하는 동시에 연구 및 학술교류를 통하여 간호교육 및 실무의 문제를 해결할 방안 모색

## 학과 활동

### 국제교류 및 협력사업 실습

지구촌 보건료 관련 문제점을 알아보고 국내외 보건료의 최신경향을 이해하기 위해 국제 보건조직을 방문하는 프로그램을 제공

### GNSF(Global Nursing Student Forum)

글로벌건강간호학전공의 재학생들이 미래의 간호사를 꿈꾸는 고등학생 및 대학생 참가자들을 모집하여 국내외의 간호 이슈와 정책, 보건 등 다양한 분야에 대한 이해를 도모하기 위해 직접 기획하고 개최하는 포럼

## 글로벌건강간호학전공은 간호학전공 어떻게 다른가요?

글로벌건강간호학전공은 간호학의 영역이 질병 자체가 아닌 개인 이외의 가족, 지역 사회 나아가 국가 및 전 세계 인류를 대상으로 보는 관점으로 확장하여 접근합니다. 따라서 글로벌건강간호학은 보건 행정 및 정책 전문가, 건강보험 정책, 보건료입법, 보건료관련 민간기업체, 국제보건 관련기관, 보건관련 연구자, 간호대학 교수 등 관련 전문가를 배출하는 데 목적을 두고 있습니다.

## 글로벌건강간호학전공 졸업 후 간호사 면허증 소지가 가능한가요?

글로벌건강간호학전공과 간호학전공 모두 각각의 전공에서 제시한 135학점을 이수할 경우 간호사 면허 국가고시 응시자격이 주어집니다.



# 스크랜튼 대학



스크랜튼학부  
자유전공

융합학부  
뇌·인지과학전공

국제학부  
국제학전공  
글로벌한국학전공



## 세부 분야

### 통합적 문화연구 트랙

한 사회의 문화를 올바르게 이해하기 위해서는 그 사회의 언어, 철학, 역사, 문학을 통합적으로 이해하는 것이 필요함. 통합적문화연구 트랙은 바로 이런 철학, 역사, 문학의 통합적인 이해를 바탕으로 문화에 대한 그리고 더 나아가 궁극적으로는 인간에 대한 보다 폭넓고 깊이 있는 이해와 통찰을 얻는 것을 목표로 하고 있음. 따라서 이 트랙에는 전통적인 인문학 과목들인 언어, 문학, 사학, 철학 및 예술·문화 과목들뿐만 아니라 인간에 대한 다양한 연구 분야인 심리학, 사회학, 정치외교학 등 다수의 사회과학 과목, 뇌·인지과학 등 자연과학 과목, 그리고 법학 과목 등이 망라되어 있음

### 디지털 인문학 트랙

디지털 인문학 트랙은 여러 가지 학문 분야에 전공을 두고 있는 학생들로 하여금 정보 사회에 대한 이해를 높일 수 있게 구성됨. 이를 통해 다양한 분야에서 디지털 콘텐츠 생산과 관련하여 전체적이고 종합적인 기획 능력을 갖추도록 하고 있음. 웹을 이용한 문화 연구, 디지털 스토리텔링, 미디어 아트, 디지털 영상실습, 영화와 철학, 정보디자인 등 디지털 미디어와 문화, 디지털 인문학 과 관련된 과목들로 구성되어 있음

### 사회과학 이니셔티브 트랙

인간과 사회현상의 형성과 변화를 체계적으로 탐구. 사회과학의 기초 이론과 주요 사상에 대한 심층적인 이해는 물론, 사회의 변화에 대한 포괄적이고도 체계적인 이해를 위해 철학, 역사, 자연과학의 관련 과목들로 구성되어 있음. 인문대, 사회대, 자연대, 경영대 관련 전공과목을 이수

### 과학융합 트랙

사실을 추구하고 가치를 판단하기 위한 도구로 과학적 방법론을 사용하며, 결정을 내려야 하는 크고 작은 사안에 과학기술에 대한 이해가 필요함. 이에 과학 전공을 보다 넓은 의미에서 조망하거나, 인접 학문에 과학적 요소를 접목시키는 노력을 돕기 위한 보다 심화된 과정으로 과학융합 트랙 전공을 제공함. 기초 및 응용과학, 생명과학, 경영학, 전산학, 언론학, 환경학 관련 전공과목을 이수

### 사회와 정의 트랙

법, 행정 등과 같은 전문 분야에 진출할 것을 목표로 하는 학생들에게 인문, 사회, 자연과학 분야의 기초학문을 폭넓게 학습하게 함으로써 전인적인 소양을 갖춘 전문인으로 성장할 수 있는 교육을 제공하는 것을 목표로 함. 인문·사회·자연 기초학문 분야, 법·정치·행정 등 응용 사회과학 분야, 사회통계·조사 등 분석 및 방법론 분야의 전공과목을 이수



스크랜튼학부 자유전공은 이화여대 설립자인 메리 F. 스크랜튼 선생님의 뜻을 이어받아 2007년 3월 설립되었으며, '인성과 지식을 겸비한 사회 각 분야의 전문인력양성'을 위한 국내 최초의 미래형 학부입니다. 스크랜튼학부 학생은 자유전공으로 입학하여 강화된 기초교육 등 다양한 공부를 한 후 1학년 말에 자신의 주 전공을 결정합니다. 주전공은 전통적 학문 분과의 경계를 극복하고 교육의 차원을 다원화한다는 의미에서 사범대나 의학·약학·간호학계열, 예체능계열 등 일부 학과를 제외한 모든 전공을 자유롭게 선택할 수 있습니다.



## 학업에 필요한 적성

자기주도적 학습능력과 열린 사고를 갖춘 학생이라면 누구든지 환영합니다.

## 학과 전망

스크랜튼학부는 학생들의 학과 선택권을 존중하고 미래지향적 고등교육을 제공함으로써 21세기 지식정보화 사회를 선도해 나갈 글로벌 전문 인력 양성에 최적화된 커리큘럼을 제공합니다. 스크랜튼학부에서 이러한 교육을 받으며 학생들은 미래의 지식사회가 요구하는 전문성을 습득하여 21세기를 주도할 고급 인력이 선택할 수 있는 모든 진로에서 각 분야 전문가로서 역할을 할 수 있는 잠재력을 가지게 됩니다. 설립 10여 년이 지난 현재의 시점에서 스크랜튼학부의 졸업생들은 사회의 다양한 분야에 진출하여 왕성한 활동을 벌이고 있습니다. 체계화된 교육과 다양한 관심을 가진 우수 학생들 간의 네트워크, 다양한 학제적 프로그램, 그리고 소규모 강의를 통한 교수와 학생들 간 밀접한 접촉 등은 스크랜튼학부를 이야기할 때 떠올리는 장점입니다. 이화를 대표하는 프로그램으로서 학생들의 자부심 역시 대단합니다.

## 학과 포인트

### 주요 실적

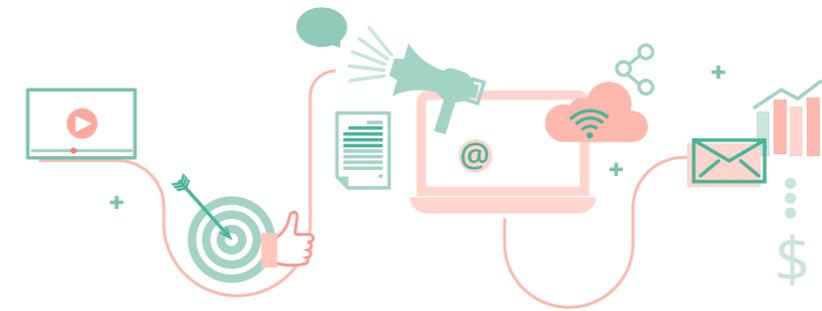
설립 이래 법학, 의학 분야의 전문대학원과 해외 우수 대학원, 고등고시 합격자를 다수 배출해왔고, 국내외 대기업으로도 수많은 학생들이 진출했음. 법학전문대학원의 경우 서울대, 고려대, 이화여대, 성균관대 등 국내 대학원뿐만 아니라 Harvard, University of Minnesota 등 해외 로스쿨로 입학한 많은 사례들이 있으며, 로스쿨 이외에도 Yale, Columbia, Johns Hopkins, 파리정치대학, HIED(제네바 국제대학원) 등 해외대학원으로 진학한 학생들도 상당수 있음. 행정고시 및 의무고시 등 고등고시와 회계사 시험에서 또한 다수의 합격자를 배출해왔으며, 삼성전자, LG, KT, SK텔레콤, 포스코와 같은 대기업으로의 진출도 꾸준히 이어가고 있음

### 장학금 지원

**신입생 장학금** 최초 합격생 전원의 50%는 4년 등록금 전액 장학금, 50%는 1년 등록금 전액 장학금을 지급. 단, 입학 이후 장학금을 계속 지급받기 위해서는 교내 규정된 성적기준을 충족해야 함  
**해외연수 장학금** 본교 국제처 해외연수프로그램을 통해 교환학생으로 파견될 경우 별도의 해외연수장학금이 지급(단, 입학장학금 수혜자 대상 한정)

## 자유전공학부라는 개념이 생소해요. 자세히 알고 싶어요!

이화여자대학교 자유전공학부인 스크랜튼학부는 흥미 있는 분야를 자유롭게 선택하여 심도 있게 공부할 수 있는 학부입니다. 스크랜튼학부에 선발된 인제는 글로벌 리더로서의 기본기를 다지기 위해 다양한 분야의 수업을 듣고 1학년 말에 주 전공을 선택합니다. 주 전공은 사범대, 의대, 약대, 간호학, 예체능계열을 제외하고는 모든 전공을 문, 이과 구분 없이 선택할 수 있는 것이 특징이며, 스크랜튼학부 최조합격자에게는 성적에 따라 1년 또는 4년간 등록금 전액 지원과 함께 해외연수 장학금 제공 등의 혜택도 주어집니다.





## 주요 교과목

### 사고력과 글쓰기

논리적 사고력과 글쓰기 능력을 함양하는 것을 목표로 함. 이 두 가지 능력은 현대사회가 요구하는 폭넓은 소양과 합리적 사고력을 지닌 지성인으로 성장하기 위해 반드시 갖추어야 할 능력임. 보다 효율적인 교과과정 운영을 위해 소규모 분반으로 수업이 이루어짐

### Writing and Discussion

영어로 종합적으로 사고할 수 있는 능력과 글을 쓸 수 있는 능력을 함양하는 것을 목표로 함. 보다 효율적인 교과과정 운영을 위해 소규모 분반으로 수업이 이루어짐

### 4개의 전공기초 교과목

논리적인 사고력과 자기주도적인 글쓰기를 위해 주제에 관한 심화학습을 다루는 교과목들임. 세미나 위주의 방식으로 진행되어 수업에의 참여와 발표, 에세이를 통해 학생들이 자기주도적인 학습능력을 가질 수 있도록 운영됨

### 고등연구과목

정해진 테마에 맞추어 교수의 지도 아래 학생 스스로 주제선정과 탐구, 그리고 에세이 작성까지 주도적으로 학업을 진행할 수 있도록 고안된 수업들임. 융합적인 사고와 문제해결능력 함양에 초점이 맞추어져 있음

## 졸업 후 진로

### 진로현황

일반대학원 및 법학·의학전문대학원 진학, 회계사, 기자, 방송영상 전문가, 금융전문가, 변리사, 대기업 입사, 외교부·행정부 공직 진출

### 대표기업/기관

CJ E&M, 월트디즈니, IBM, 이스트소프트, 삼성전자, KB국민은행, 신한은행, KBS, 조선일보, 지학사, 외교부, 국민연금공단, 한국전력공사 등 다양한 분야로 진출

스크랜튼학부는 최고의 인재를 양성하기 위해 Honors Program을 운영하고 있어 학생들은 필수적으로 주 전공 이외에 스크랜튼학부의 융합학문 분야인 자기설계전공을 Honors Program의 일환으로 이수합니다. 이를 위해 융합적 학문 트랙인 5개의 세부 전공 트랙을 설정, 제시하고 있으며, 학생들은 이 중 하나를 문·이과의 구분 없이 자기설계전공으로 선택, 이수합니다. 따라서 스크랜튼학부 입학생은 졸업 시 최소 2개의 학사 학위를 수여받게 됩니다.



## 학과 활동

**Scranton Sisters Program** 스크랜튼학부 2학년생과 1학년생들이 2:2 혹은 3:2로 한 팀을 이루어 전공에 대한 멘토링, 학교생활 조언 등 친목을 도모하는 스크랜튼학부만의 독특한 선후배 가교 프로그램

**Scranton Honors Thesis Symposium** 졸업 예정 학기에 지도교수의 1:1 지도로 자율적인 연구를 통해 Honors Thesis를 작성하고 Symposium에서 이를 발표함. 지도교수와 학생들이 참여하며 토론을 함으로써 창의적, 비판적, 종합적 사고력과 판단력을 함양

**ATE Honor Society** 스크랜튼학부의 교과과정과 특별프로그램들을 성공적으로 이수한 학생들에게는 우수인재들의 네트워크인 ATE Honor Society에의 가입 자격이 부여되며 졸업 후 광범위한 인적 네트워크로 활용

**학문 간 담 낮추기** 1학년 학생과 스크랜튼학부 전임 및 겸임 교수들이 모여 전공에 대한 이야기를 나눔으로써, 전공 탐색 뿐 아니라 융합적 학문 추구의 필요성과 태도를 진작시키는 기회를 제공

**대학원생 튜터링 프로그램** 문과생으로서 이과를 주 전공으로 선택하고자 하는 스크랜튼학부생들을 대상으로 대학원생들이 미적분 등을 지도하는 프로그램으로서 방학을 이용하여 진행

**ATE Trails** 매년 가을 "융합학문을 실천한 이들의 발자취를 찾아서"라는 테마로 학생과 전임교원들이 함께 가는 답사여행



## 강의는 모두 영어로 이루어지나요?

아닙니다. 스크랜튼학부 수업은 대부분 우리말 강의로 진행됩니다. Writing and Discussion'과 전공 기초과목 등 몇몇 과목은 영어로 진행됩니다.



# 뇌·인지과학전공

BRAIN AND COGNITIVE SCIENCE

H <http://scrantoncollege.ewha.ac.kr/BCS>

T 02.3277.6701

## 세부 분야

뇌·인지과학    신경생물학    뇌의약학  
신경공학

## 주요 교과목

- 뇌·인지과학전공 학생은 전공과목을 포함한 단계적인 교과과정들을 통해서 융합적이며 깊이 있는 전공 지식을 습득할 수 있음
- 1학년과 2학년은 뇌·인지과학에 대한 기본적인 전공지식의 습득을 위하여 뇌에 대한 생물학적, 해부학적, 인지과학 측면에서의 지식과 뇌·인지과학이 접목될 수 있는 분야별 주제에 대한 탐구, 그리고 뇌·인지과학을 연구하기 위한 기초적인 방법론 등을 배우게 됨
- 뇌·인지과학전공 2학년부서는 실험실습을 통해 실제적인 경험을 제공하며, 뇌·인지과학과 생명과학, 의학, 사회과학, 공학 분야와 연계된 과목을 통해 심도 깊은 전공지식을 습득함
- 4학년 때는 독립 연구 과목 및 심화 과목을 이수함으로써 가장 최근 연구 동향 및 기법을 접할 수 있음. 이러한 다양하고 체계적인 교육과정은 뇌·인지과학의 이론에 대한 깊은 이해와 실질적인 경험을 기반으로 졸업 후 준비된 전문가로 도약할 수 있는 인재를 육성함

## 졸업 후 진로

### 진로현황

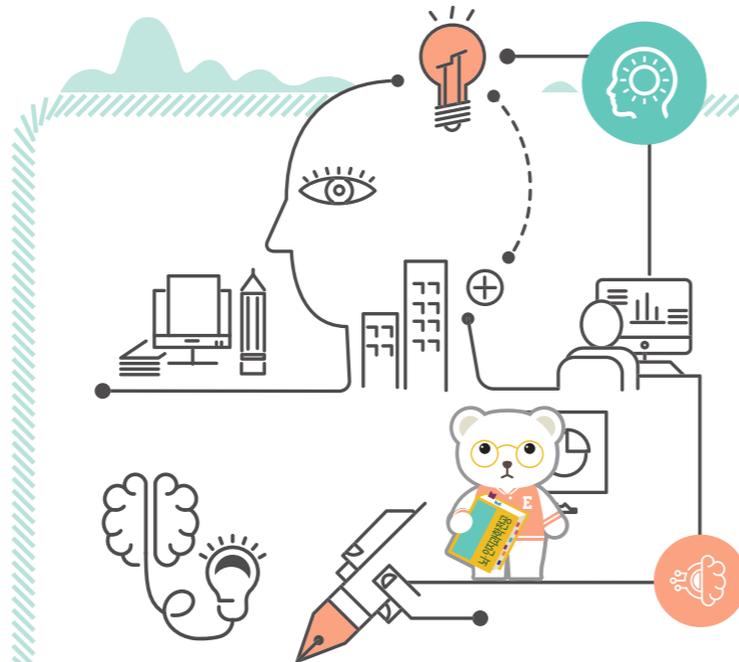
2015년에 설립되어 졸업생이 본격적으로 배출되지는 않았으나, 각 분야의 전문가 양성을 목적으로 하는 만큼 학과 내 연구시설에서의 경험을 바탕으로 국내외 우수 대학원 진학과 첨단 생명과학, 의약학 분야 및 다국적 기업체에 입사하는 것을 목표로 하고 있음. 이외에도 뇌과학이 사회에 가지는 영향력을 고려하면 과학 기술관련 정부부처 및 미디어/마케팅 분야, 교육 분야로의 진출이 예상됨. 2019년도 첫 졸업생의 경우 모두 전문분야로의 진학을 선택하였음

### 대표기업/기관

국내·외 대학원 진학, 법학전문대학원 진학, 의학전문대학원 진학, 의대 편입 이외에도 국내외 기업체, 변호사, 과학기자 등 전문 직종으로 진출 가능



뇌·인지과학은 지각, 행동, 기억, 학습, 사고, 의사결정, 정서 등 고등정신기능과 관련된 마음 및 행동의 근간인 뇌를 이해하고 그 작동 원리를 규명하는 과학입니다. 특히 다양한 분야와의 결합을 통해 신경법학, 신경경제학, 뇌공학, 신경마케팅 등의 신 학문영역으로 무한히 뻗어나갈 수 있는, 미래의 신성장 동력이 될 수 있는 유망한 학문 분야입니다. 2015년 3월에 국내 최초로 학부과정에 이화여자대학교 스크랜튼대학 융합학부 뇌·인지과학 전공이 신설되었습니다. 뇌·인지과학전공의 교육 커리큘럼은 뇌·인지과학 분야의 전문지식을 기반으로 인문학·사회과학·자연과학·공학·의약학 분야와 뇌·인지과학을 접목하는 학제간 융합적 접근 방식을 지향하고 있습니다. 이와 같은 노력을 통해 이화여자대학교 뇌·인지과학과는 미래지향적 여성 융합학 전문가 배출의 산실로서, 뇌·인지과학 분야에서 선도적인 위치를 점할 수 있을 것으로 기대합니다.



## 학업에 필요한 적성

첫번째로 필요한 적성은 뇌·인지과학에 대한 흥미입니다. 지각, 행동, 기억, 학습, 사고, 의사결정, 정서 등 고등정신기능과 관련된 마음 및 행동의 근간인 뇌에 대한 호기심이 가장 중요한 적성이라고 볼 수 있습니다. 두 번째로 필요한 적성은 도전성입니다. 뇌는 아직 미지의 영역으로 남겨져 있으며, 적극적으로 새로운 지식을 탐구할 수 있는 자세가 필요하다고 생각합니다. 마지막으로 필요한 적성은 주도성입니다. 뇌·인지과학은 의학 및 생명과학에서의 핵심 주제일 뿐만 아니라, 다양한 학문과의 융합이 시도되고 있는 만큼, 새로운 분야를 개척하고 이를 주도하고자 하는 학생들에게 적합하다고 생각합니다.

## 학과 포인트

### 부설 연구소

- 뇌융합과학연구원
- 뇌질환기술연구소
- 분자행동신경과학연구소
- 뇌질환모델링연구소

### 장학금 지원

- 신입생 전원 장학금 혜택(최초 합격자에 한함) : 최초 합격생에게 입학 성적에 따라 4년 또는 1년 동안 등록금 전액 장학금 지급. 단, 입학 이후 장학금을 혜택을 유지하기 위해서

는 교내 성적 관련 기준을 충족해야 함

- 해외연수 장학금 제공(최초 합격자에 한함) : 교내 해외연수 프로그램을 통해 교환학생으로 파견될 경우 별도의 해외연수 장학금이 지급됨

### 학과 활동

- 뇌·인지과학 세미나
- 뇌융합과학연구원 탐방 진행
- 연구 참여 기회 제공

### 기타 특장점

**전공트랙제** 전공트랙제는 학생들의 적성과 능력을 고려한 다양한 수요 맞춤형 교육과정을 운영하는 제도로, 학생들의 자기주도적 학습과 창의적 진로 탐색을 위해 구성되었음. 2학년부서 자신에게 적합한 트랙을 자기주도적으로 선택한 후 해당 트랙에서 요구하는 전공 및 교양 과목을 이수하고 비교과 활동 등을 수행함. 각 트랙별로 트랙 교수가 체계적인 상담과 학업 및 진로 지도를 실시하며, 재학 기간 동안 최대 2개의 트랙 이수가 가능함. 소정의 과정을 이수한 경우 졸업 시 전공 학사학위와 더불어 총장 명의의 트랙 인증서를 받게 됨

- 뇌·의학융합트랙(Neuro-Medicine Convergence Track)
- 뇌·생명과학융합트랙(Neuro-Life Sciences Convergence Track)

## 뇌연구의 국제적인 추세는 어떤가요?

뇌는 21세기 인류 최후의 연구 분야로서, 우리의 모든 사고와 행동을 결정하는 뇌에 대한 이해는 날이 확장되고 있습니다. 최근 10여 년간 미국, 유럽, 일본 등에서도 뇌를 이해하기 위한 국가수준의 프로젝트를 진행하였으며(THE BRAIN INITIATIVE, Human Brain Project, Brain/MINDS), 한국에서도 뇌연구촉진법의 제정으로 국가주도의 뇌연구소가 설립되었습니다.

## 뇌·인지과학전공을 졸업하면 어떤 진로를 선택할 수 있나요?

국내외에서 뇌에 대한 연구가 활발히 진행되고 있기 때문에 뇌의 작용 및 기전을 밝히는 연구원이 될 수 있습니다. 또한 의학, 생명과학, 법학, 경제학, 공학, 마케팅 등 다양한 분야에서 뇌·인지과학적 지식을 활용하여 새로운 분야를 개척하는 것도 가능합니다.



# 국제학전공

INTERNATIONAL STUDIES

H <http://dis.ewha.ac.kr>

T 02.3277.6593

## 세부 분야

International Business & Economics

International Law & Diplomacy

Asian Studies

## 주요 교과목

Business Economics Diplomacy

International Law 및 East Asian Studies에

관련된 다양한 과목들이 개설

## 졸업 후 진로

### 진로현황

국내외 대학원 및 Law School 진학,  
국내 대기업, 금융기관, 국제기구 및 다국적 기업,  
언론사, 컨설팅 기업체

### 대표기업/기관

삼성전자, 대한항공, 아모레퍼시픽, 아리랑TV,  
코리아타임즈, 삼성생명보험, 한국존슨앤드존슨,  
구글코리아, KLM Royal Dutch Airlines,  
아시아나 라이선싱, 현대모비스, 국제교류재단,  
신세계, 김앤장 법률사무소, 한국외환은행, 산업은행,  
STX중공업, 호텔신라, 쿠팡, KCC, 한국방송공사,  
대신증권, 해양연구원, 동아일보사, UBS Bank,  
포스코, 비엠더블유코리아, JP Morgan,  
한영회계법인, 비씨카드, 제일기획, 한국거래소,  
키움증권, 현대자동차(주), 라이나생명보험, 호텔신라,  
KOTRA, 외교통상부, 로이터코리아, 신한은행,  
유네스코한국위원회, 르노삼성자동차,  
한국필립모리스, 한국 3M, 한화케미칼,  
미래에셋자산운용, 대한상공회의소, 루프트한자,  
IBK 기업은행, HSBC, GE Korea,  
Standard Chartered, Mercedes-Benz,  
Boston Consulting



국제학전공은 2001년 3월 국내 최초로 이화여대에 설립되었으며, 국제전문인력 양성을 목표로 합니다. 국제학전공은 모든 강의를 영어로 진행하는 국내 최초의 영어 전용 학부 교육 프로그램입니다. 국제학전공에서는 경제학, 정치학, 경영학, 역사학, 법학 등 학제 간의 융복합된 프로그램을 배울 수 있을 뿐만 아니라 국제학 이론에 대한 학문적 분석을 배울 수 있습니다. 또한 통상협상 과정 교육을 비롯해 다국적 기업, 국제기구 등에서 국제 전문가로 성장할 수 있는 교육을 제공합니다. 아울러 세계 각국의 유수 대학과 대등한 교육을 제공함으로써 국제적 감각을 높이고 있습니다.



## 학업에 필요한 적성

국제학전공에서 개설되는 모든 과목들은 영어로만 수업이 진행됩니다. 따라서 영어 수업이 부담스럽지 않은 학생에게 적합합니다. 아울러, 국제문제에 대한 관심이 있는 학생들이라면 더욱 더 적합할 것으로 보입니다.

## 학과 포인트

### Global Lecture Series

국내외 저명인사들을 초청하여 현안들에 대해 강연을 듣는 '스크랜튼대학 글로벌 렉처 시리즈' 프로그램을 통해 학생 스스로 문제의식을 가지며 국제적 감각을 함양하고 창의적인 사고능력을 기를 수 있는 기회를 제공

### 학과 활동

#### 동아리, 스터디 그룹 자치 활동

- EDIS(Ewha Debating Society) 국내 최초, 최고의 영어 토론동아리 중 하나로, 고등학생을 대상으로 한 'High on Debate' 워크숍과 토론 대회를 매년 개최
- Bigger 국제경영학과 관련된 다양한 이론과 실제를 공유 하고 공부

- VISTA : 사회 현안들에 대해 대학생들의 비판적인 시각과 견해를 표현하는 웹진 발간
- ACE : 경제·경영학 정보교류를 목적으로 'Bull's Eye' 저널 발간, 스터디 세션 및 워크숍 등을 진행
- LAWGIC : 국제학부 학생들로만 이루어진 법 동아리
- RIZE(Rhythm is Zealous & Enthusiastic) : 국제학부 유일의 댄스동아리
- POLITKA : 국제학부의 정치 동아리로 세계 이슈를 조사하여 공유하고 발표와 토론을 통해 국제 현안에 대한 해결 방법 논의, POLITKA 학회지 발간

그 외 International Studies Internship, Global Challenge 도전학기제, TELOS 국제기구·외교·지역 전문가 트랙이 마련 되어 있음

### 기타 특징점

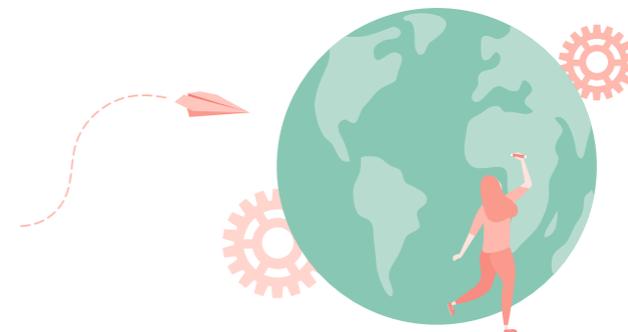
Concentrations 졸업 전 요구학점을 취득하면 국제학부장과 스크랜튼대학 학장의 이름으로 인증서를 부여. Concentration은 세 가지 커리큘럼으로 나뉘는데, 지원자는 자신이 선택한 커리큘럼에서 18학점 이상을 이수해야 하며, 졸업까지 GPA 2.70 이상을 충족해야 인증서를 받을 수 있음

## What majors are offered at Ewha International Studies?

Three Concentrations are offered at International Studies, including (1) International Business & Economics [BE], (2) International Law & Diplomacy [LD] and (3) Asian Studies [AS].

## What club activities are offered for students at Ewha International Studies?

Students can further develop their knowledge about international studies through academic clubs. Also, students can engage in diverse non-academic clubs.



# 글로벌한국학전공

GLOBAL KOREAN STUDIES

H <http://scrantoncollege.ewha.ac.kr/ks>  
<http://koreanstudiesatewha.blogspot.kr>  
T 02.3277.6702

## 세부 분야

Cultural Studies Ethnic Studies  
Global Governance History  
Literature and Anthropology

## 주요 교과목

Korean Film and Culture, Korean Economics and Business, Korea History, Korea Literature, Korean Sociology 등에 관련된 다양한 인문사회학 과목들을 통해 융복합 및 지역학으로서의 글로벌 한국학의 폭넓은 이해를 추구하고 있음

## 졸업 후 진로

### 진로현황

국제 저널리즘, 국제협력/개발분야, 비즈니스, 정책학 (Public Policy), 이민정책(다문화) 분야로 진출 가능  
경제/경영 한국진출 글로벌 기업, 해외진출 한국 기업 취업

미디어/저널리즘 국내외 신문, 잡지, 방송국, 문화 경영 교육, 연구 국내외 대학원 진학, 국제대학원, 법학 전문대학원, 경영전문대학원 등 국내외 대학원 진학, 한국인을 위한 한국어 교육

국제 협력 및 교역 국내외 국제 기구 임용, 관련 정부 기관 임용, 무역분야 창업

각종 정부기관 및 민간기관, 문화관련 기업체 등의 취업으로도 좋은 성과를 내고 있음

### 대표기업/기관

진출 대표기업 주식회사 DOT, 김앤장  
진출 가능 기관 및 학과명 국내대학원 EWha BIG DATA학과, EWha 한국학과, 대한민국역사박물관 (<http://www.much.go.kr>) (인턴십), 이화여대 언어교육원(<http://elc.ewha.ac.kr>), 한국문화관광연구원([www.kcti.re.kr](http://www.kcti.re.kr)) (인턴십), 한국학중앙연구원 ([www.aks.ac.kr](http://www.aks.ac.kr)), 서울대학교 규장각한국학연구원 (<http://e-kyujanggak.snu.ac.kr>), 이화여대 한국문화연구원(<http://kcri.ewha.ac.kr>)



글로벌한국학전공은 2015년 3월에 신설된 인문사회 융복합 프로그램입니다. 인문학과 사회과학을 함께 공부하는 학제 간 프로그램으로서 인문학적 소양과 사회과학적 분석력을 갖춘 글로벌 시대의 전문인력을 양성하는 것을 목표로 합니다. 글로벌한국학전공은 한국과 동아시아의 전통과 현재를 아우를 수 있는 안목과 국제기구, 미디어, 비즈니스 다양한 영역에서 활동할 수 있는 국제 리더를 배출합니다.



## 학업에 필요한 적성

한국문화 또는 북한연구에 관심 있는 외국인 학생들과 한국 문화를 다양한 시각에서 관찰하며 그 특성을 세계에 알리고자 하는 국내 학생들이 오셨으면 좋겠습니다. 또한 모든 수업이 영어로 진행되기 때문에 영어능력을 갖춘 학생에게 적합합니다.

## 학과 전망

한국문화전문가를 양성하여 국제사회와 통일연구에 이바지할 수 있는 연구자를 양성하고자 모든 과목은 영어로만 수업이 진행됩니다. 또한 전자구화의 진행으로 인해 한국의 인권 문제에 대한 국제사회의 관심에 맞춰 국가 인권에 이바지하고 국제사회가 주시하는 문제들을 해결하는 솔루션을 제공합니다.

## 학과 포인트

### 주요 실적

2016 Global Korean Studies Forum 글로벌한국학 전공생들은 서강대와 한국외대의 한국학과 학생들과 함께 Global Korean Studies Forum 에 참가하여 학과 소개 및 본인들의 활동을 발표하였음

### 해외교류 현황

미국의 Indiana University, SUNY at Binghamton, 유럽의 University of Copenhagen 등의 한국학, 동아시아학 프로그램, 일본의 Rikkyo University 등과 교환학생 프로그램, 단기연수 프로그램을 진행. 2015년 여름에는 노상호 교수의 지도로 10명의 국제학부 학생이 태국 왕립 쫘라롱콘대학교 한국학과를 단기 방문하였고 그 외 다음과 같은 해외 교류 활동을 실시

- Ewha-Yale Conference
- Ewha-Harvard Summer School Program
- Harvard College in Asia Program(H-CAP)
- 국제교류재단 이스콜 파트너 대학 : University of Hongkong, Chinese University of Hongkong, City University of Hong Kong, Goethe University Frankfurt, University of Bonn, Fudan University 등
- Visiting Professor(Spring 2017) : 미국 SUNY Binghamton 의 Michael J. Pettid 교수님께서는 글로벌한국학 방문교수로 1학기 동안 Introduction to Korean History, Understanding Korean Religion을 맡아서 가르치심

### 학과 활동

#### 자치 활동

- Spring & Fall Reception : 매 학기 초 학과 전체의 개강잔치를 갖고 학과소식을 나누고 신입생들은 환영하는 자리를 가진. 또한, 2019년 학과동아리를 신설하여 한국문화 연구자들의 강연 및 타 대학의 한국학 학생들과의 교류를 추진

#### 동아리 활동

- Global Korean Culture Society(GKCS) : 한국인 학생과 외국인 학생이 한국에 대한 다방면의 주제를 가지고 소통하고 나누는 동아리

### 기타 특장점

한국학 강연 시리즈(Korean Studies Lecture Series) 한국 관련 분야의 학자, 저술가, 기업가, 외교관 등 국내외의 명사들을 초대하여 그들의 연구, 업적, 경험에 대해서 듣고 배울 수 있는 한국학 특강 시리즈를 정기적으로 개최

## What is Global Korean Studies?

The Global Korean Studies B.A. program is the University's new interdisciplinary area studies established in Spring 2015 in response to the growing demands and interests in Korean culture and society. For this purpose, the Global Korean Studies major offers an undergraduate education and research program which encourage students to explore different aspects of Korean culture through intercultural and transnational perspectives.

## What is the English language proficiency requirement?

The Department of Global Korean Studies offers all major courses in English so student are expected to have an advanced level of speaking and writing proficiency in English language upon admission. For more information, please contact Office of Undergraduate Admissions.



# 약학 대학



약학과



# 약학과

PHARMACY

H <http://my.ewha.ac.kr/pharm21/>

T 02.3277.3003

## 세부 분야

생명약학	약물분석학	약물학 및 생리학
약제학	예방약학 및 독성학	
의약화학	임상약학 및 사회약학	
천연물약학		

## 주요 교과목

### 전공필수 교과목

물리약학, 병태생리학, 생물약제학, 생리학, 생약학, 실무실습, 약물전달학, 약물치료학, 약물학, 약사법규, 약제학, 약품미생물학, 약품분석, 약품생화학, 약품합성학, 약학실습, 예방약학, 약전학 및 품질과학, 의약화학, 조제학, 해부학

### 전공선택 교과목

트랙별로 운영(약학대학 홈페이지 참조)

## 졸업 후 진로

### 진로현황

병원, 약국 등 임상현장, 제약회사 등 연구원, 약무·보건행정직 공무원, 국내외 대학교수, 의약 전문기자, 의약정보 관리자, 변리사, 기업가 등

### 대표기업/기관

녹십자, 대웅제약, 동아제약, 바이엘코리아, 부광약품, 사노피-아벤티스 코리아, 아스트라제네카, 애보트, 일동제약, 한국로슈, 한국 안센, 한국 오츠카제약, 한국 존슨앤존슨, 한국 화이자제약, 한국 MSD, 한독약품, PRA Korea, 경희의료원, 고대병원(안암,구로), 단국대학교병원, 삼성병원(서울,강북), 서울대학교병원(본원,분당,보라매), 서울아산병원, 성모병원(강남,여의도), 세브란스병원(신촌,강남), 순천향대학교병원, 아주대학교병원, 울산대학교병원, 원자력병원, 이대병원(서울,목동), 인천길병원, 전남대학교병원, 중앙대학교병원, 건강보험심사평가원, 국립과학수사연구원, 국립보건연구원, 보건복지부, 식품의약품안전처, 질병관리본부, 특허청, 환경부



약학과는 글로벌 역량을 갖춘 창의적 융복합형 약학 전문 인력 양성을 통한 국민건강의 증진과 보건의료산업의 발전을 미션으로 하며 의약품에 대한 고도의 전문지식을 갖춘 미래의 약사 교육과 신의약품 개발과 보건행정 및 정책연구 등을 통한 국가과학기술 발전과 국민보건 증진을 위하여 필요한 약학 전문 인력의 양성을 추구합니다. 약학 관련 제반 업무에 능동적으로 대처하고 국민 복지에 기여할 수 있는 약학 전문 인력 양성을 목표로, 맞춤형 약료 트랙, 의약품과학 및 연구 트랙, 보건정책 및 경영 트랙의 특성화 교육과정을 통해 융합형 임상약학 전문 인력 양성, 미래 제약산업을 선도하는 전문 인력 양성, 그리고 국제적 감각을 갖춘 융복합형 실무인재 양성교육을 실천하고 있습니다.



## 학업에 필요한 적성

약학은 화학, 생물학, 물리학 등을 기초로 하는 학문이기 때문에 기본적으로 기초 과학 교과목에 관심과 흥미가 필요합니다. 약학은 기존의 확인된 지식을 학습하는 것을 기본으로 하지만, 질병을 이해하고 적합한 치료약물의 적용과 개발을 위해 알려져 있지 않은 새로운 지식을 연구하고 창조하는 과정을 포함합니다. 즉, 인체생리와 약물의 특성과 생리 활동에 대해 호기심을 갖고 탐구하겠다는 자세를 갖춘 학생이 필요하며, 동시에 국민 보건으로 증진에 기여하는 분야이므로 윤리성, 도덕성, 소명감을 갖추는 게 필요합니다.

## 학과 전망

4차 산업혁명과 보건산업 패러다임이 급변하고 있는 현 시점에서 의약품의 올바른 사용, 우수의약품의 연구개발 및 생산은 양질의 의료체계 확립을 위해 필수적이며, 이에 본교는 미래융합형 약학 전문인을 양성하고 있습니다. 우리 졸업생은 임상, 제약, 연구 및 보건 정책 전문 분야로 진출하여 보건의료산업 발전과 국민건강 증진을 위해 중요한 역할을 하고 있습니다.

## 학과 포인트

### 주요 실적

#### 국내 최초 약학대학

- 최고 수준의 실무약학 교육 실행
- 약학연구소, 섬유화질환제어연구센터, 실험동물실 등의 구축된 인프라를 통한 신약개발연구에 학생 참여
- 해외 유수 대학 및 연구소와의 교육 및 연구 교류를 통한 실질적 글로벌 교육 실시

## 약학대학은 어떻게 입학할 수 있나요?

약학대학은 국내외 대학에서 2학년 이상을 수료(예정)한 자만 지원 가능합니다. 대학에 지원할 때 수능에 응시하는 것처럼, 약학대학에 지원할 때에는 PEET라는 약학대학 입문자격시험에 응시하여 성적을 취득하여야 합니다. 추가적으로는 지원 전까지 대학에서 수학 과목을 3학점 이상 이수해야 하며, 공인영어성적 또한 취득해야 합니다.

## 4차 산업 시대에 약사의 역할은?

단순조제 업무는 상당부분 인공지능으로 대체되었지만 인공지능, 빅데이터 등을 활용한 신약개발, 맞춤형약 및 약료정책을 수행하는 데 약사의 역할이 더욱 더 중요해집니다. 앞서 말한 분야의 여러 세부 전공에 다양한 약사 직능이 새로이 생길 것입니다.

## 장학금 지원

- 약대 동창회의 주흥, 선교부, 오정자, 박매영 등 17개의 약학 대학 기탁 장학금이 있으며 중근당고촌, 송파, 한독제석재단, 문봉, 유한, 수석문화재단 장학금 등 약대생 대상의 외부장학금 지원
- 본교 약대 재학생의 등록금 총액 중 40% 이상에 해당되는 금액이 교내외 장학금으로 지원

## 학교 활동

### 트랙교육과정 인증제도 도입

학생의 적성과 희망진로 및 진출분야를 반영하여 약학전공트랙을 세분화한 트랙교육과정 인증제도를 도입하여 학생이 스스로 선택하고 성장하는 교육활동을 진행, 외국어, 봉사, 동아리활동 등 다양한 비교과 활동을 활성화하고 트랙교육 인증에 반영

### 약학대학 아너스 프로그램

약학대학 아너스 프로그램(Honors Program)을 실시하여 Honors Research, 연구실 인턴십을 포함한 다양한 분야의 학문적 체험과 자기주도적 지적 성취 기회를 제공하고 우수 학생을 시상

### 다양한 활동 지원

팜챗런지, 캠프톤, 해외실무실습, 보건행정부트캠프, 복약상담 경연대회, TALK&SHARE 등의 활동의 기회와 지원을 통해 관심 분야를 스스로 탐색하고 도전

## 기타 특장점

### 최고 수준의 연구시설

약학대학은 약학연구소 및 세포신호전달바이오효약물연구센터를 중심으로 국가주도의 4대 대형과제인 BK21플러스사업, 수도권대학특성화사업, 제약산업특성화사업, 선도연구센터지원사업 등을 이끌며 한국 약학 교육의 핵심기관으로 확고히 자리매김하였음. 최고 수준의 1인당 연구비 수주를 기반으로 우수한 교수진과 최첨단 연구시설을 갖춘 약학과는 21세기를 선도해나갈 융복합형 글로벌 약학 인재를 양성하고 있음



---

## 이화여자대학교 학과안내서

---

발행인 이윤진

발행처 이화여자대학교 입학처  
T. 02.3277.7000  
<http://admission.ewha.ac.kr>

발행일 2019년 7월 30일

기 획 이화여자대학교 입학처

디자인 (주)디자인나눔