

이·화·여·자·대·학·교
학과안내서



이화여자대학교
EWhA WOMANS UNIVERSITY

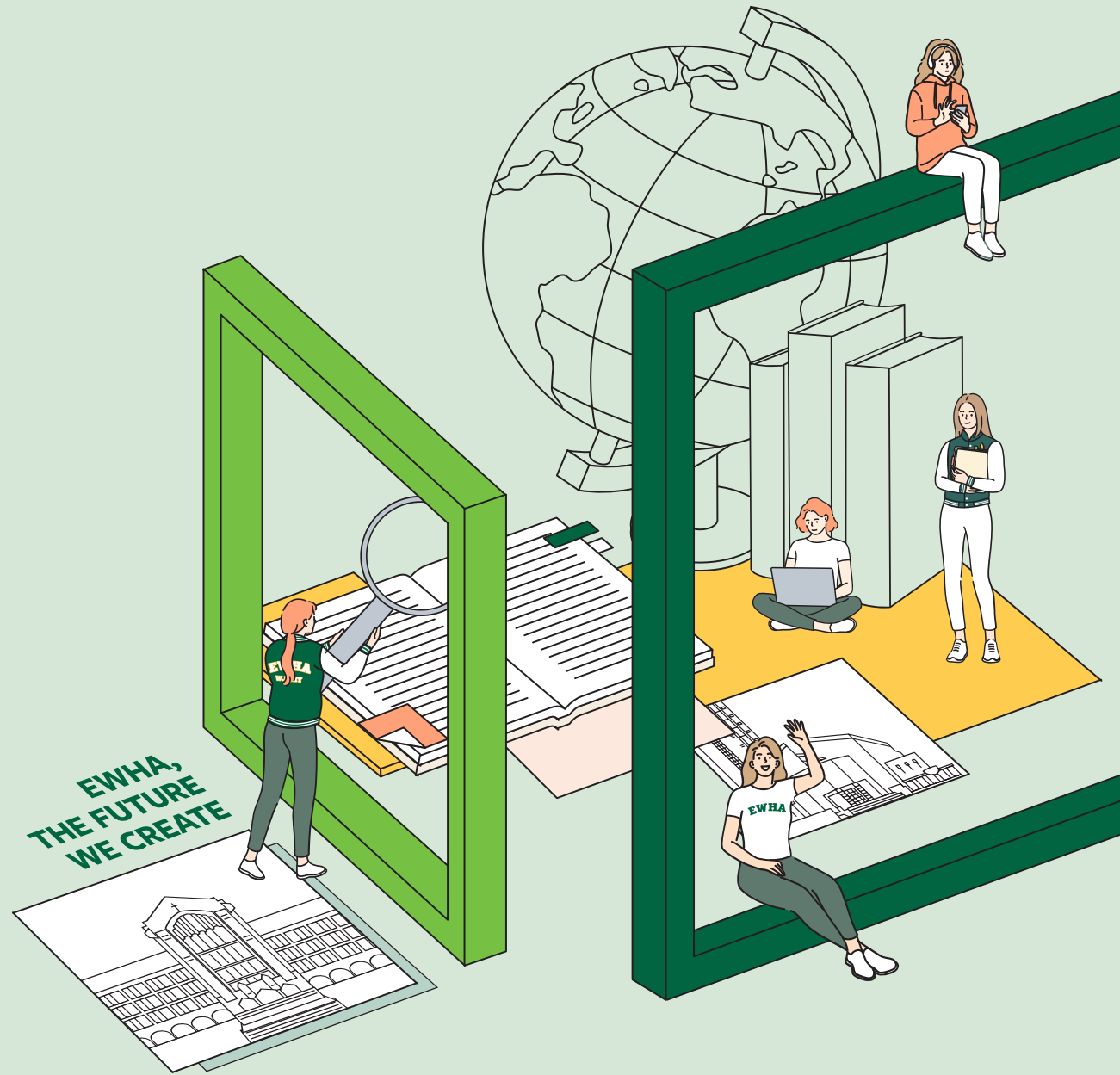
우 | 03760 서울특별시 서대문구 이화여대길 52
T. 02-3277-7000 F. 02-364-0208 <http://admission.ewha.ac.kr>

이화여자대학교
학과안내서



이화여자대학교
EWhA WOMANS UNIVERSITY

이·화·여·자·대·학·교
학과안내서



이화여자대학교
EWhA WOMANS UNIVERSITY

Contents

학과안내

인문과학대학

국어국문학과	06
중어중문학과	08
불어불문학과	10
독어독문학과	12
사학과	14
철학과	16
기독교학과	18
영어영문학부	20



사회과학대학

정치외교학과	24
행정학과	26
경제학과	28
문헌정보학과	30
사회학과	32
사회복지학과	34
심리학과	36
소비자학과	38
커뮤니케이션·미디어학부	40



자연과학대학

수학과	44
통계학과	46
물리학과	48

화학생명분자과학부

화학·나노과학전공	50
생명과학전공	52



엘텍공과대학

소프트웨어학부

컴퓨터공학전공	56
사이버보안전공	58

차세대기술공학부

전자전기공학전공	60
식품생명공학전공	62
항공신소재공학전공	64

미래사회공학부

건축학전공	66
건축도시시스템공학전공	68
환경공학전공	70
기후·에너지시스템공학전공	72

휴먼기계바이오공학부	74
------------	----

음악대학

건반악기과	78
관현악과	80
성악과	82
작곡과	84
한국음악과	86
무용과	88



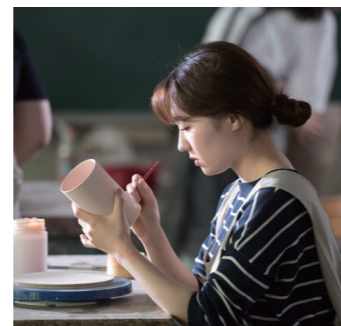
조형예술대학

조형예술학부

동양화전공	92
서양화전공	94
조소전공	96
도자예술전공	98

디자인학부

섬유·패션학부	100
섬유예술전공	102
패션디자인전공	104



사범대학

교육학과	108
유아교육과	110
초등교육과	112
교육공학과	114
특수교육과	116
영어교육과	118
사회과교육과	120
국어교육과	122
과학교육과	124
수학교육과	126



경영대학

경영학부	130
------	-----

신산업융합대학

융합콘텐츠학과	134
의류산업학과	136
국제사무학과	138
식품영양학과	140
융합보건학과	142
체육과학부	144



의과대학

의예과/의학과	148
---------	-----

간호대학

간호학부	
간호학전공	154
글로벌건강간호학전공	156



약학대학

약학부	
약학전공	160
미래산업약학전공	162



스크랜튼대학

스크랜튼학부	
자유전공	166

융합학부

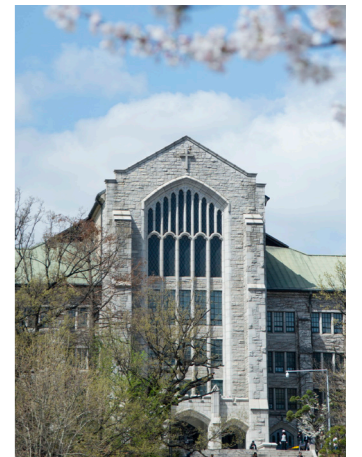
뇌·인지과학전공	168
----------	-----

국제학부

국제학전공	170
글로벌한국학전공	172

인공지능대학

인공지능학과	176
데이터사이언스학과	180



College of Liberal Arts

인문과학대학

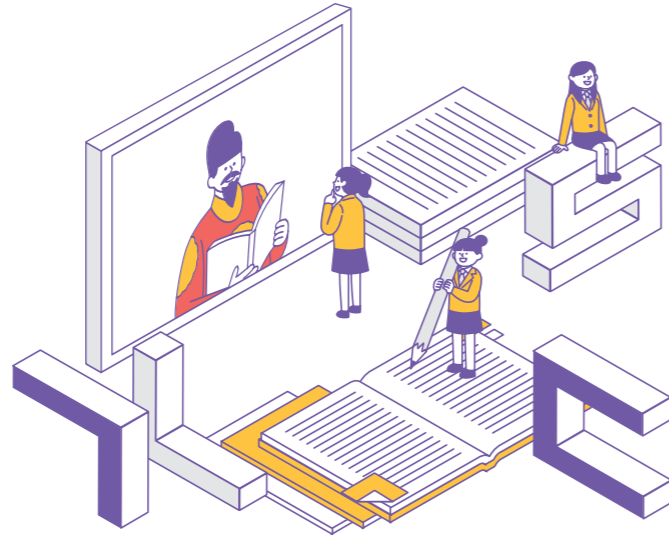
국어국문학과
중어중문학과
불어불문학과
독어독문학과
사학과
철학과
기독교학과
영어영문학부



국어국문학과



☎ <http://my.ewha.ac.kr/kukewha>
 ☎ 02. 3277. 2140 / 02. 3277. 2137
 ☎ 02. 3277. 2138



1947년 전공학대로 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 양성이란 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.

졸업 후 진로 **진로현황** 교수, 연구원, 중·고등학교 교사, 한국어 교사, 시인, 소설가, 희곡작가, 비평가, 동화작가, 출판·편집인, 신문 기자, 방송 기자, 아나운서, PD, 방송작가, 공무원, 국어국문학과 대학원, 교육대학원, 한국어교육대학원
대표기업/기관 EBS교육방송, 금성출판사, 비상교육, 천재교육, 해커스교육그룹, 국민건강보험공단, 한국산업인력공단, 한강사업본부, 삼성전자, 현대모토에버, SK플래닛, SPC, 대한항공, 김앤장법률사무소, 아이소이화장품, 에코마케팅 등

주요 교과목 *괄호 안의 숫자는 교과목 이수 권장 학년



국문학 (고전)	한국문학의세계(1), 한국고전소설읽기(2), 한국한문고전강독(2), 시조가사론(3), 한국구비문학의세계(3), 한국고전소설의세계(3), 한국한문학의세계(4), 향가와고려가요(4)
국문학 (현대)	한국현대문학의이해(1), 한국현대소설론(2), 한국현대문학비평의실제(2), 창작의이론과실기(2), 한국현대시읽기(2), 문예창작론(3), 희곡의이론과분석(3), 한국현대소설작가연구(3), 한국현대시론(4), 문학연구방법론(4)
국어학	한국인의언어구조(1), 한국어형태론(2), 언어와여성(2), 한국어음운과문자(2), 우리옛말강독(3), 한국어의미론(3), 한국어의문장구조(3), 한국어능력개발의이론과실제(3), 한국어의부리와역사(4), 화법과미디어언어(4)

학과포인트



주요실적

전문적인 교수진과 양질의 교과과정으로 교육부 주관의 우수학과 평가

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



부설연구소

국어문화원/한국어상담소 한국어문학에 대한 심도 있는 연구와 발전에 기여하고자 설립되었습니다. 문화관광부의 지원을 받아 국어국문학 분야 전임 교수와 연구원을 중심으로 한국어문학 전반에 걸친 자료를 수집 및 정리하며, 공동 연구 과제를 수행하고 학술발표대회와 초청 강연회 등을 개최합니다. 1972년 한국어문학 연구소에서 시작된 한국어상담소는 각종 매체와 현장에서 사용되는 한국어 관련 전문적인 상담을 제공합니다. 한국어 능력 향상을 위한 교수 방법 및 각종 교육 매체를 활용한 정보를 제공하며, 내·외국인 대상 개별 상담도 실시합니다.



학과 활동

학술답사 1년에 한번 국어국문학적으로 의미 깊은 명소를 1박2일 동안 돌아보는 국어국문학과의 봄 정기 행사
국문인의 밤 가을에 진행되는 학과 축제로 국문과 출신 선배님의 특강을 듣고 국문과에서의 한 해를 돌아보는 행사
불휘 국어국문학과 소속 동아리로 매년 창작 문집을 간행하며, 작가와의 만남을 개최



Q. 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.

Q. 국어국문학을 전공하면 취업할 때 어떤 장점이 있을까요?

국어국문학을 전공하면서 길러진 학문적 능력은 타전공 영역으로의 발전과 응용에 필요한 기초 소양을 제공하며, 졸업 후 다양한 진로를 선택할 수 있습니다. 교직과정을 이수해 교육자의 길을 가거나, 대학원에 진학해 연구자가 될 수도 있습니다. 또한, 전공을 살려 언론 매체, 출판사, 광고회사 등에 취업하거나 시인이나 소설가, 드라마 작가 등 창작자로 활약할 수도 있습니다. 최근 문화콘텐츠에 대한 관심이 높아지면서 정보통신, 엔터테인먼트 분야에서 다양한 능력을 펼치기도 합니다.

중어중문학과



http://my.ewha.ac.kr/zhongwen
02. 3277. 2151



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 것 같습니다. 원어수업과 해외수업이 활발히 이루어지고 있기 때문에 대학생활을 하면서도 중국어 실력을 증진시킬 기회가 상당히 많습니다. 배우고자 하는 열정이 넘치는 학생들이라면 중어중문학과에 입학해 큰 성과를 이뤄낼 수 있을 것이라고 믿습니다.

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 CJ제일제당, 이마트, CJ ENM, 진에어, 신한은행, TBWA, 호텔롯데, 동양증권, 삼성생명보험, 삼성전자, 북하우스, KT&G, 니베아서울, 삼성증권, 아모레퍼시픽, LG CNS, IBK 기업은행, GS리테일, LG상사, 액센츄어, 중국공상은행(CBC), 롯데백화점

취득자격증 HSK 5급, 6급

주요 교과목



문학	중국문화의이해, 중국문학사, 중국학입문, 중국고전시가, 한문강독, 중국현대문학사
어학	중국어회화I, 중국어회화II, 중국어문법, 중국어작문

학과포인트



해외교류 현황

북경대학(北京大学), 복단대학(復旦大學)과 협약. 그 중 학부생 대상(2학년 이상)으로 8학기 중 한 학기 동안 상해 복단대학교에 파견하는 PAGUS 해외학기 프로그램은 수준 높은 외국어 집중교육을 시키는 해외 수학 프로그램으로서, 본교 등록금의 80%를 장학금으로 지급 운영하고 있습니다.



부설연구소

중국문화연구소 2008년 창립하여 중국문화에 대한 심층적이고 체계적인 연구를 위해 학술연구사업, 심포지엄 개최, 학회지 발행, 자료실 운영 등 다방면에서 활발한 활동을 전개하고 있는 연구소로서, 학문적 성과뿐 아니라 한중 문화 교류, 국가발전전략 및 정책 수립에의 기여 등 실용적 방면에도 일조하고 있습니다.



학과 활동

동아리/스터디그룹자치활동

- **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 한중문화 교류의 장을 확대하고자 하는 취지로 개설된 프로그램
- 이화 중국어 토론대회, 중국 유학생 및 교환학생과의 교류
- 중국어 원어 연극회, 중국 지역학 연구회



Q. 중국문학은 조금 생소해요. 중국 문학에는 어떤 종류, 어떤 작품들이 있나요?

중국문학은 《詩經》이래 4천 년 이상의 문학 전통을 가지고 있으며, 문학 분야는 시, 소설, 산문, 희곡, 신화, 사극, 현대문학 등이 있습니다.

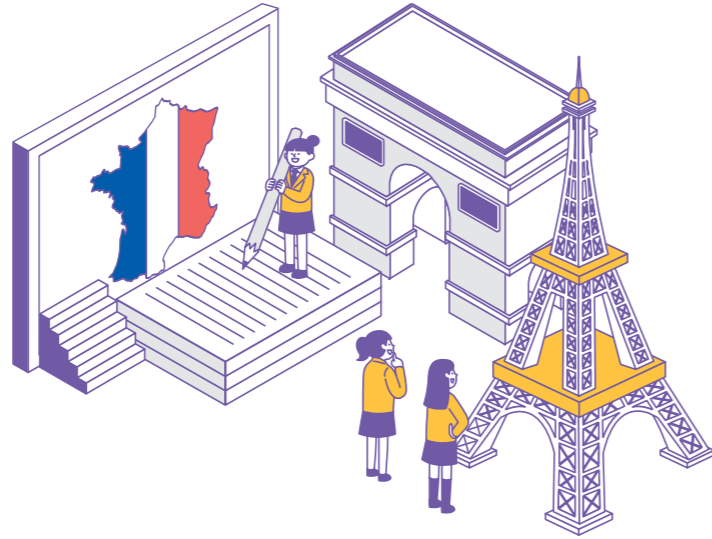
Q. 중어중문전공을 하면 어떤 방향으로 취업할 수 있나요?

학계, 언론계, 문화계 등 여러 분야에서 자신의 재능을 발휘할 수 있습니다. 현재 중화권에서는 많은 중국 기업들이 한국 기업과 협력하고 있으며, 중국 시장을 겨냥하여 진출하는 기업도 증가하는 추세로 중문과 출신 인재의 활동 범위가 다양화되고 있습니다.

불어불문학과



http://france.ewha.ac.kr
02. 3277. 2176



노벨문학상 수상자 르 클레지오가 1년간 머물며 강의한 학과! 한국 여성 최초 WHO 국장을 배출한 학과! 1957년 창립된 불어불문학과는 지난 60여 년간 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 범위도 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.

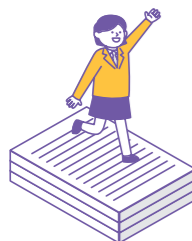
졸업 후 진로

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

대표기업/기관 이랜드, 삼성SDS, 부루벨코리아, 디아지오코리아, 김앤장법률사무소, 서울어어코컨설팅, 에이블씨엔씨, 대한항공, 에어프랑스, 한국국제협력단, 한국능률협회컨설팅, LG 화학, 위메이드엔터테인먼트, 신동아 건설, 대우조선해양, 신한은행, CJ제일제당, CJ ENM, 로레알 등

취득자격증 DELF/DALF, TCF, TEF 등

주요 교과목



불어학	프랑스어와문화, 프랑스어회화, 멀티미디어프랑스어, 프랑스어문법과작문, 프랑스어어학기초, 프랑스어어미와활용, 프랑스어구조와활용, 프랑스어번역연습, 시사실무프랑스어 등
불문학	프랑스문학사, 프랑스시의세계, 소설로보는프랑스역사, 프랑스연극, 프랑스단편소설, 프랑스영화 등
불문화 지역학	프랑스지역학입문, 프랑스어권지역의이해, 영화로보는프랑스사회와문화, 프랑스대중문화 등
전공실습	전문프랑스어와현장, 불어불문학인턴십 등

학과포인트



해외교류 현황

불어불문학과는 프랑스 투르대학교 산하 고등교육기관 Institut de Touraine과 협정을 체결하여 매년 2학기 우수한 학생들을 선발해 파견함으로써, 학생들이 프랑스 현지에서 원어민들과 소통하며 양질의 수업을 들을 수 있는 기회를 제공하고 있습니다.



부설연구소

프랑스어권지역문화연구소 2016년에 신설된 본 연구소는 프랑스어권 지역에 대한 연구 및 교류, 프랑스어권 지역 연구의 전문화와 이론 심화, 프랑스어권 지역과의 교류 확대와 내실화, 학술 세미나 및 학술대회 등을 기획하고 있습니다.



학과 활동

Padam Padam 본교 재학 중인 프랑스어권 교환학생들과 서울의 여러 지역들을 탐방하며 함께 언어와 문화를 교류하는 프로그램입니다.

Le Canard 프랑스어와 한국어로 만드는 학과 신문으로 불어불문학과 학생으로서의 정체성을 확인할 수 있는 학회 활동입니다.

Ensemble 매년 12월에 진행되는 '불문인의 밤' 행사로, 프랑스어 뮤지컬 동아리가 주도해 재학생, 졸업생, 교수진 모두가 함께하는 의미 있는 행사입니다.



Q. 불어불문학과에 가려면 프랑스어를 얼마나 잘해야 하나요?

프랑스어에 대한 열정이 가장 중요합니다. 1학년 교양 교과목으로 기본프랑스어 수업이 있으니 초보자라도 도전을 망설이지 마세요.

Q. 불어불문학과 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, 지역 전문가와 같은 전문직은 물론 문화·예술 등 다양한 분야에서 일할 수 있습니다.

독어독문학과



http://my.ewha.ac.kr/german
02. 3277. 2186



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.

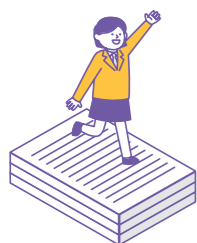
학업에 필요한 적성

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.

졸업 후 진로

진로현황 국내외 대학 교원, 통번역 전문가, 언론계, 출판계, 공연예술계, 외국공관, 기업체, 금융계
대표기업/기관 독일계 기업과 기관(BMW, 도이치뱅크, 한국베링거인겔하임, 한독약품, 아데나워재단, 독일 대사관, 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), NH공사, 김앤장법률사무소, 한국방송, CJ CGV, 출판사(시공사 등), Sony Pictures, JW Marriott, 삼성 등 한국 대기업의 독일 지사 근무

주요 교과목



독일문학	문학텍스트분석기초, 독일소설읽기, 독일드라마, 독일고전문학, 독일현대문학, 독일문학사총론
독일언어학	독문법연습, 독일텍스트읽기, 독일어회화, 독일언어학의기초, 독일언어외문학
독일어권 문화지역학	유럽속의독일문화, 독일어권공연예술이론, 현대독일미학, 독일문화비평, 독일어권매체문화학, 독일어권음악기행

학과포인트



국제교류 프로그램

PAGUS 해외학기 프로그램 매년 2학기에 재학생 10~15명이 독일 본 대학에 특별교환학생으로 파견되고 있습니다. 이 프로그램은 7학기는 이화여대 독문과에서, 1학기는 독일대학에 체류하며 학점을 이수하는 제도로서, 외국어문학 전공 학생에 대한 이화여대 인문대의 특별 지원 정책입니다.

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



학과 활동

동아리/스터디그룹 자치활동

- **학술부** 독문학 외에도 흥미로운 주제로 스터디를 진행하고 매년 심포지움을 개최
- **편집부** 소식지 "LIEBEN"을 발간
- **독문과 원어연극동아리 "Auf die Bretter"** 매년 최소 1회 정기공연을 하고 작품 낭독회 "브레터의 밤"을 개최

- 자치활동**
- 독문과 학생들과 독일 교환학생들이 함께 하는 국제독일어캠프
 - 매년 2학기 종강 전 독일식 크리스마스파티 "**Weihnachtsfeier**"
 - 독문과 학생회 주도로 본교 다양한 전공의 독일 교환학생들과 교류하는 친목모임 "**Stammtisch**"



부설연구소

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



장학금지원

김정옥 독문과 인재양성프로그램 우수신입생과 학부생의 면학을 독려하고 대학원에 진학할 학문후속세대를 양성하기 위한 장학 프로그램입니다.

이화-괴팅겐대학 국제교류 및 하계어학연수 장학 프로그램 괴팅겐대학에 교환 장학생들을 매년 파견하는 한편, 전공생들의 글로벌 소통능력 개발을 위해 여름방학 한 달간 어학연수의 기회를 제공하는 장학 프로그램입니다.



Q. 독일어를 잘 하지 못해도 독어독문학을 전공할 수 있나요?

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

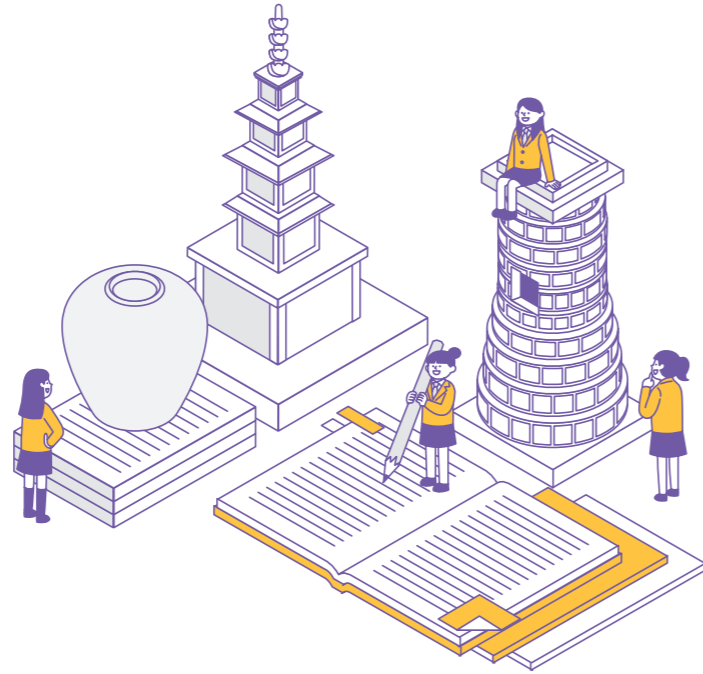
Q. 독일어 실력은 졸업 후 진로 선택에 유용한가요?

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

사학과



http://history.ewha.ac.kr
02. 3277. 2215



사학과는 1955년 창설된 이후, 4차 산업혁명 시대와 21세기가 요구하는 세계화, 정보화, 전문화에 맞는 지성과 사고력, 그리고 비판적인 역사인식 및 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

사학은 인문학의 여왕이라 불릴 만큼 기초 학문 체계의 중심에 있는 학문입니다. 따라서 사학 학습에 필요한 적성은 근본적인 학문 연구를 위한 덕목들, 이를테면 진리 탐구 의지, 학문적 호기심, 논리적 글쓰기, 성실함, 정직함 등 기본적인 것들이 우선이 됩니다. 나아가 인간과 제도의 과거에 대한 관심, 특정 현상의 기원에 대한 궁금증, 현재와는 다른 과거의 특수성을 이해하고자 하는 의지, 문화유산에 대한 사랑 등이 있다면 사학 학습의 동력이 배가될 것입니다.

졸업 후 진로

진로현황 교사, 공무원, 교수, 박물관 학예사, 연구소 연구원, 방송기자, PD, 작가, 출판계
대표기업/기관 대한항공, HDC 현대산업개발, 웅진코웨이, 삼일회계법인, 부산은행, 이화여자대학교, 롯데브랑제리, 현대백화점, 방위사업청, 선거관리위원회, 국사편찬위원회, 국립박물관

주요 교과목

한국사	한국의역사와문화, 한국근대사의전개, 한국어성생활문화사, 한국의전통과민속문화 등
동양사	동아시아의역사와문화, 근대중국의개혁과혁명, 일본사, 중국근세의사회와문화 등
서양사	서양의역사와문화, 역사학의이해, 서양현대사의흐름과세계, 중세유럽문명 등



학과포인트



주요실적

4단계 BK21 <공존의 미래를 위한 지역사와 세계사 교육 연구팀> 운영
국가를 초월하여 세계사로 나아가는 최근 역사학의 구조적 패러다임 전환을 바탕으로, 이러한 흐름을 선도하고 거시적 역사 분석력을 가진 차세대 전문인력의 양성을 목표로 합니다.

이화사학연구소 “질병과 국가” 연구사업팀 운영

2020년 한국연구재단 인문사회연구소 지원 사업에 선정되어 “질병과 국가: 병(病)에 대한 관리와 대응의 비교분석” 연구를 진행 중입니다. 또한, 정기적으로 국내·국제학술대회를 개최하고 다양한 국내외 연구자를 초청하여 학술교류를 진행하고 있습니다.



부설연구소

이화사학연구소 이화사학연구소는 1963년 창설되었으며 한국사·동양사·서양사를 아우르는 다양한 연구 활동을 진행하고 있습니다. 등재학술지 『이화사학연구』를 발행하고 있으며, 이화사학총서, 이화의료사총서를 출판하고 있습니다. 이외에 다양한 주제의 연구 프로젝트를 진행 중입니다.

지구사연구소 지구사연구소는 2008년 발족되었으며 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 있습니다.



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, 사전 답사, 자료집 준비 등 정기답사 관련 활동 및 연구
- **학보반** 1년에 두 차례 사학과 학보 <사학이오> 간행



Q. 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.

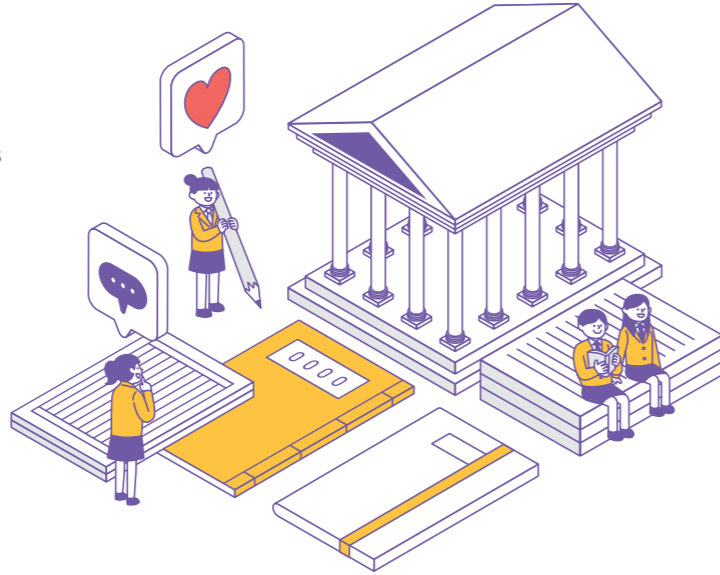
Q. 사학을 전공하면 어떤 분야에서 활동하나요?

21세기 사회는 인문학적 소양을 갖춘 사람을 원하고 있습니다. 사학을 전공하면 한국사·동양사·서양사에 걸친 폭넓은 교양과 역사인식, 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



http://my.ewha.ac.kr/philos
02. 3277. 2205



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.

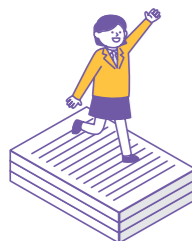
졸업 후 진로

진로현황 방송사·신문사 등 언론계 활동, 시인, 소설가, 사진작가, 극작가, 영화제작, 예술비평, 철학과 대학원, 법학전문대학원 진학 등

대표기업/기관 이화여자대학교, 이마트, 마인드케어 심리치료센터, 세이브존, HMK 리서치하우스, KBK 특허법률사무소, 컴투스, STX 미래연구원, ELCA KOREA, 매일경제, 한국관광공사, 대림산업 등

취득자격증 <철학> 중등 2급 교사 자격증, <도덕·윤리> 중등 2급 교사 자격증

주요 교과목



서양철학

윤리학, 형이상학, 인식론, 서양고대철학, 서양중세철학, 서양근세철학, 논리학, 실존철학, 언어철학, 현대유럽철학, 현대영미철학, 포스트모더니즘과철학, 예술철학, 여성주의철학, 역사철학, 철학자연구, 과학철학, 사회정치철학, 철학문제연구, 철학교육 등

동양철학

동양철학입문, 동양고중세철학, 유가철학, 도가철학, 불교철학, 한국철학, 한국근현대철학, 동양근세철학, 동양현대철학 등

학과포인트



주요실적

- 철학연구소를 통한 철학교육 관련 철학마당(지역 도서관·문화센터·지역아동센터 등을 거점으로 어린이·청소년 대상으로 진행), 토요철학교실(초·중등생 대상의 철학 수업 프로그램), 철학콘서트(시의적절한 철학적 이슈에 대한 대중강연회)를 운영하고 있습니다. 이화인문아카데미(본교 철학과 신진 학자들로 운영, 인문학 대중화를 위한 성인 대상 철학 강좌 및 원전탐구) 등 다수의 철학 강좌를 주최합니다.
- 한국 여성 철학회 등 학회를 지원하고 있습니다.



부설연구소

철학연구소(eip@ewha.ac.kr / http://eip.ewha.ac.kr) 철학교육연구실, 동양철학연구실, 서양고대철학연구실, 분석철학연구실, 예술철학연구실, 여성철학연구실 등을 운영하며, 철학 안의 다양한 분야 연구 및 철학과 다른 학문들과의 교류를 활성화하는 연구를 수행하는 기관입니다. 또한, 철학의 대중화와 대중의 철학화를 위해 다양한 강좌와 활동(철학올림피아드, 철학마당, 토요철학교실 등)을 추진하고 있습니다.



학과 활동

자치 활동

- **철학인의 밤** 철학과 교수와 학생들의 학술 세미나 및 친목 활동
- **콜로키움** 논문 발표 뒤 토론 세미나
- **철학전공학술잡지** 편집부활동 및 「우리는 생각한다」 발간

동아리, 스터디그룹 자치 활동

형이상학 세미나, 논어 스터디, 중국철학 스터디, 이화 분석철학 세미나, 심리철학 스터디, 들뢰즈 스터디 등 학생들의 관심에 따라 자율적으로 운영



Q. 철학을 전공하면 어떤 분야로 취업할 수 있나요?

철학 전공자는 논리적 사고력과 인문학적 소양을 토대로, 어떤 업무 분야에서라도 두각을 나타낼 수 있습니다. 학계뿐만 아니라 문화계, 언론계, 행정(공무원) 및 법조계, 기업 등으로 진출해왔고, 자신의 뜻에 따라 다양한 진로를 결정할 수 있습니다. 또한, 철학교육과 철학 상담과 같은 실천 분야로도 진출할 수 있습니다.

Q. 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



http://my.ewha.ac.kr/christa
02. 3277. 2195



기독교학과는 물질주의와 세속주의 중심의 현대 사회에서 세계와 인간에 대한 근원적인 지식을 추구합니다. 신앙의 뜨거운 감성과 냉철한 지성을 바탕으로 생명존중의 정신을 함양하고 정의에 관심을 기울이며, 신학자, 목회자, 교육자, 활동가 등으로 아시아와 전 세계를 무대로 활동할 지도자를 양성하고 있습니다.

학업에 필요한 적성

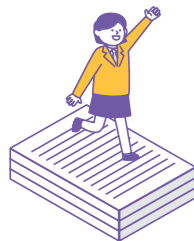
타자를 향한 세심한 관심에 가치를 두는 학생, 인간과 공동체에 관심을 두는 학생, 내면의 성찰과 사색에 가치를 두는 학생, 종교학·심리학·사회학·언어학 등 다양한 인문학 분야의 공부에 가치를 두는 학생이라면 기독교학을 통해 더 넓고 깊은 세계를 만나게 될 수 있을 것입니다.

졸업 후 진로

진로현황 신학자, 목회자, 상담가, 정치가, 사회활동가, 문화예술가 등
대표기업/기관 록시땅 코리아, 홀트아동복지회, 미담장학회, 굿잇츠, 코카콜라 코리아, 삼성전자, 지아이 이노베이션, CTS, 교보생명, 월드비전, 아시아경제TV, 현대 G&F, 메이커스 덩고 뮤직, 대한성서공회 등
취득자격증 종교 교과 관련 중등학교 정교사(2급)자격증, 목회상담사, 기독교상담사, 위기상담사 2급, 전문상담사, 놀이아동상담사 3급, 기업상담전문가 2급 자격증

주요 교과목

성서신학	신약성서의세계, 구약성서의세계, 복음서연구, 오경연구, 성서회람어, 성서히브리어
조직신학	조직신학입문, 기독교신학과현대사상, 현대신학
목회상담심리학	인간관계와자아발달, 목회상담학의이론과실제, 종교와심리학
교회사	한국기독교사, 세계기독교역사, 동아시아교회사
기독교교육학	발달이론과종교교육, 기독교교육학, 성서교육방법
예배학	예배학, 예배-문화-예술캡스톤디자인
선교학	세계종교와한국종교, Religions of Korea, Religions of Asia
기독교윤리	기독교윤리와사회문제, 기독교윤리학, 한국사상과기독교윤리



학과포인트



주요실적

전문 상담가 배출 신학과 여성주의 정신분석학에 대한 심도 있고 균형 잡힌 교육을 통해 다양한 상담 현장에서 활동하는 우수 인력 배출
다양한 학술대회 개최 국내외 신학자들의 학문적 교류의 장 마련
신학자 배출 국내외에서 활발하게 활동하는 다수의 신학자와 교수 배출



부설기관

여성신학연구소 1993년 3월 4일 초교파적 연구기관으로 설립. 국내외 여성신학운동과 한국적 여성신학 정립을 담당할 뿐만 아니라 전 세계 기독교 여성들과의 연대를 통하여 여성의 온전한 자아실현을 지향하는 여성신학의 신학적, 실천적 토대를 제공. 이를 위해 여성 평신도와 여성 목회자들을 위한 신학교육, 여성신학 세미나, 학술대회, 여성 신학적 연구 및 출판, 자료센터 등의 사업을 수행함.
이화목회상담센터 현대 사회에서 소외되고 상처받은 영혼을 치유하는 전문 여성상담가 육성을 목표로 설립. 평신도 여성 교육을 위한 이화목회상담아카데미와 상담실습을 위한 인턴 교육 프로그램 및 가족상담, 아동상담, 청소년상담, 부부상담, 인터넷상담, 신앙상담 등을 제공함.



학과 활동

개강예배 학부, 대학원생, 교수님 모두가 참여하는 예배
추수감사 페스티벌 이화감사 채플 공연
콜로키움 학술 심포지엄 및 논문 발표



Q. 교직이수과정이 있나요?

네. 비사대 교직으로 종교 교과 교직 이수 과정을 운영하고 있습니다.

Q. 기독교학을 전공하면 목회상담사 자격증을 취득할 수 있나요?

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

영어영문학부



http://english.ewha.ac.kr
02. 3277. 2156



역사와 전통을 자랑하는 영어영문학부는 영미 문학·언어·문화의 연구와 교육을 통해 창조적인 인문학적 능력을 함양하고, 탁월한 언어 표현 능력과 문화 해석 능력을 발휘하는 인재를 양성합니다. 전공생들은 교과과정을 거치며 높은 수준의 텍스트 해석 능력, 영어 말하기와 글쓰기 능력, 현대에 필수적인 문화적 소통 능력을 학습해 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 전공 분야입니다. 학부가 제공하는 다양한 교과목들을 수강하고 전공 트랙을 밟는 동안 전공생들은 글로벌 시대에 다양한 분야에서 요구되는 기본 소양과 능력을 함양하면서 진로를 개척합니다.

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, 카카오, 로레알코리아, 롯데쇼핑, 롯데카드, 리츠칼튼 호텔, 부산국제영화제, 삼성전자, 샤넬(유), 서울시 교육청, 신한은행, 아모레퍼시픽, 아시아나항공, 에스티로더컴퍼니즈, 엘지생활건강, 이랜드, 포스코, 씨티은행, 한국존슨앤드존슨, 현대백화점, CJ제일제당, CJ ENM, H&M, IBK 기업 은행, KBS, MARS Korea, NH농협, SK텔레콤, TV조선, YG엔터테인먼트 등

주요 교과목



영문학	17·18세기영문학, 18세기영국소설, 19세기영소설과근대성, 낭만주의와근대문학, 미국문학개론, 셰익스피어, 현대영국소설, 현대시와사회, Introduction to Drama, Eighteenth-Century Fictions, Film and Literature, British and American Film, Modern and Contemporary American Novel, U.S. Minority Literature 등
영어학	영어음운론, 영어의미론, 영어사, English Syntax, Advanced English Grammar, Language and Culture 등
전문영어	Reading and Writing Non-Fiction, English Presentation and Debate, Thesis Writing 등

학과포인트



주요실적

TELOS 트랙 영어영문학부는 타전공 교과목과 연계된 Culture & Technology(CT), Storytelling & Translation (ST), Global Literacy(GL), Advanced Studies(AS)로 나누어 전공생들이 특화된 융복합적 역량을 함양하도록 지원하고 졸업 후 여러 분야로 진출할 수 있는 기반을 제공하고 있습니다.



해외교류 현황

미국 American U, Barnard College, Boston U, Columbia U, Clark U, Temple U, U of Hawaii at Mānoa, 영국 Manchester U, U of Birmingham, U of Edinburgh, U of Nottingham, 캐나다 U of British Columbia, 호주 U of New South Wales, 홍콩 U of Hong Kong, 대만 National Taiwan U, 일본 Kyushu U 등



학과 활동

동아리

- **BEINGS** 영어연극동아리. 1930년 초연 이래 매해 공연, 연극인 및 공연전문가 다수 배출
- **Debate Association of EWHA** 영어토론동아리. 국내외 영어토론대회 수차례 수상
- **NEW WAVE** 영화동아리. 영화 감상, 토론 및 단편영화 제작
- **Weekly Poetry** 현대영미시동아리. 졸업 후 대학원 진학
- **Writing Club** 영어창작 글쓰기 동아리. 매년 영어창작집 발간
- **E-SoEL** 영문학교전연구동아리. 학년별 공부 모임
- **2%** 중세 및 르네상스 영문학 학술동아리. 문집 정기적 제작



Q. 영어가 유창하지 않아도 영어영문학을 전공할 수 있나요?

고등학교 영어교과 교육과정을 충실히 이행한 학생이면 충분한 능력과 자격이 있습니다. 학년별로 구분된 전공 교과목에서 다양한 원서 읽기와 영어강의(전공 교과목 중 60% 이상 영어강의)를 경험하고, 졸업 전에 영어졸업논문을 작성하기면서 영어 읽기, 쓰기, 분석에 익숙해져 있는 자신을 발견하게 될 것입니다.

Q. 졸업 후 진로는 어떻게 되나요?

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

College of Social Sciences

사회과학대학

정치외교학과

행정학과

경제학과

문헌정보학과

사회학과

사회복지학과

심리학과

소비자학과

커뮤니케이션·미디어학부



정치외교학과



<http://my.ewha.ac.kr/politics>
02. 3277. 2760



정치외교학은 인간들의 결집체인 사회의 속성을 이해하고 그것이 지닌 문제를 해결하는 사회과학의 가장 핵심적인 분야입니다. 정치외교학과는 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

정치외교학과는 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.

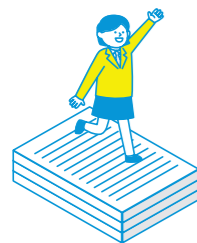
졸업 후 진로

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, 김앤장법률사무소, 삼성SDS, 대한항공, NHN, SK이노베이션, 문화콘텐츠진흥원, 현대종합상사, 한국국방연구원, 한국전력공사, 한국기자협회

주요 교과목

국제정치	국제정치학개론, 국제기구, 글로벌거버넌스, 국제정치사, 외교정책분석, 국제분쟁의 이해
비교정치	민주주의정치과정, 비교정치분석, 선거과정, 정치외법
정치이론	정치사상의이해, 정치사상사, 인간과정치, 정치와젠더
한국정치	한국정치, 한국정치세미나
지역정치	동아시아정치, 미국정치, 중국정치, 일본정치, 유럽정치



학과포인트



주요실적

- 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 전문 인력을 양성하기 위하여 문화현상과 그 정치적 변화를 추적하는 연구, 이와 관련된 교육을 실시



부설연구소

이화정치연구소 정치외교학과 최은봉교수(소장) 이하 동과 교수 7명이 2020년 9월 발족한 연구소. 매월 학내외의 석학들을 초청해 활발한 콜로키움 개최 및 정기적인 국내외 전문가 초청 세미나와 학술행사 진행. 이를 통해 한국 사회와 인류에 기여하는 지식 창출의 장소가 되고자 하며, 북클럽 등 다양한 학생 참여 활동을 통해 역동적인 토론의 장 제공



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 토론

E-PLENS(Ewha Political lens) 2005년 개설된 정치외교학과 신문부로 국내 또는 국제 이슈에 대해 이야기를 나누고 기사를 작성, 매달 신문으로 발행하여 정치외교학과 학생들과 교수님들께 배부




Q. 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.

Q. 정치외교학을 전공한 후 진로는 대부분 정치인이나 외교관으로 제한되나요?

사회와 국가 안팎에서 발생하는 사회갈등과 정치현상에 관한 이해와 비판을 할 수 있는 능력을 배양하고, 생각하는 지식으로서 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

 <http://my.ewha.ac.kr/pubweb>
☎ 02. 3277. 2752



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

학업에 필요한 적성

행정학과는 국내외 사회 문제와 행정 및 정책 현상에 대하여 탐구하는 학문입니다. 따라서 정책을 통한 사회 문제 해결에 관심이 있고, 더 나은 사회를 만들기 위한 정부와 공공부문의 역할 및 공공부문과 민간부문의 상호작용에 대하여 함께 고민하고 싶은 학생이라면 즐겁게 공부할 수 있습니다.

졸업 후 진로

진로현황 정부, 공사, 공기업, 기업체, 언론사, 교육기관, 국제기구, NGO 전문가, 연구원, 국내외 대학원, 전문 대학원(법학전문대학원 등) 진학 등

대표기업/기관 정부 행정기관 5/7/9급 공무원, 감사원, 금융결제원, 한국토지공사, 한국가스공사, 인천국제공항 공사, 삼성전자, KT, 산업은행, 신한은행, 경기신용보증재단, 김앤장법률사무소, TBS, 도로교통안전관리공단, 한국자산관리공사, 국제교류재단, 한국학술정보원, 경기연구원, 전국시도지사협의회, 이마트, 롯데쇼핑 등

주요 교과목

이론	1학년	행정학의이해, 정부와공공정책
	2학년	인사행정론, 도시문제와정책, 여성정책론, 조직행동과리더십, 지방자치론, 재무행정론, 시장과정부기획, 행정조사방법론, 공공재정론, 행정계량분석, 정책형성및집행
	3학년	전자정부와행정정보, 정부회계학, 규제행정론, 거버넌스이론, 국제개발행정론, 정부와NGO, 정책분석과평가(캡스톤디자인), 조직구조와설계, 행정과정치, 복지행정론, 협상의이론과기법
	4학년	공공노사관계론, 보건정책론, 여성과리더십, 국제행정론, 환경정책론, 도시및지역계획론, 정부간관계론, 공공기관관리론, 네트워크와공공관리, 행정학특강
실습	3학년	정책현장실습1, 정책현장실습2
	4학년	행정학현장실습



학과포인트



주요실적

- 2012년 전국행정학과 우수 취업 지원 프로그램 공모전 우수상 수상
- 2010, 2012, 2013년 한국행정학회 주최 전국 대학생 모의국무회의의 경연대회 금상 수상
- 2017년 중앙일보 전국행정학과 평가 최상등급
- 2019년 한국정책학회 주최 대학생 모의정책갈등조정회의의 경연대회 우수상, 2020년 최우수상 수상



학과 활동

인턴십제도 인재개발원과 연계하여 여름/겨울 방학에 진행되는 행정학현장실습
이화행정학회(E-PAS) 동아리 행정 현상 및 국가운영과 관련된 다양한 주제에 관하여 연구하고 토론하는 자율적 학생자치 활동으로 매년 이화행정학술지 발간

기타 특장점

‘최상’ 등급의 행정학과 ‘2017 중앙일보 학과평가’에서 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 평가한 결과, ‘최상’ 등급으로 선정됐습니다.

공공 분야 전문 인력 양성에 매진하는 행정학과 국가직 5급 공채(행정·기술) 합격생과 다양한 공직 분야로 진출하는 학생을 꾸준히 배출해냄으로써 공직 분야 여성 엘리트 배출에 전력을 다하고 있습니다.

경력개발의 기회가 다양한 행정학과 다양한 사회 문제와 정책을 다루는 커리큘럼을 바탕으로 국내 공공부문뿐만 아니라 국제기구, 언론, 금융기관, 로스쿨 진학 등 다양한 분야로의 진로 개발이 가능합니다.



Q. 행정고시에 관심이 있습니다. 행정학과에서 조언을 받고 싶습니다.

행정학과는 우수한 연구, 개발, 교육, 훈련 시스템을 통하여 공공 분야에서 요구하는 적극적이고 능력 있는 여성 정책 전문 인력과 고급관리자를 양성하기 위하여 큰 노력을 기울이고 있습니다. 행정학과는 다양한 분야의 전공교과목을 통해 행정 현상과 정책 현상에 대하여 논리적으로 사고할 수 있는 능력과 공공 분야에 진출한 인재들이 반드시 갖추어야 할 문제해결 능력을 배양하기 위한 교육에 역점을 두고 있습니다. 또한, 학과에서는 자체 특강 개최 및 트랙 스터디 지원 등을 통하여 행정고시와 공무원 시험 준비를 지원하고 있습니다.

Q. 행정고시 외에 다른 진로를 위한 프로그램은 없나요?

행정학과는 2개의 TELOS 전공 트랙을 운영하고 있습니다. TELOS 전공 트랙은 전공별로 다양한 수요 맞춤형 교육과정을 제공하는 제도로 행정학과의 경우 ‘공직 및 공공기관 진출 트랙’과 ‘공공정책 연구 트랙’을 운영하고 있습니다. 공직 진출 트랙은 중앙정부, 지자체, 공기업과 공공기관 등 공공부문에서 활약하는 인재 양성을 목표로 합니다. 공공정책 연구 트랙은 대학원 진학을 계획하고 있는 학생을 대상으로 하며, 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



http://my.ewha.ac.kr/econ
02. 3277. 2770



경제학과는 1981년 창설된 이래, 경제문제에 대해 스스로 생각하는 능력과 해결 방향을 모색하는 자립적 인재의 육성을 교육 목적으로 사회적 수요를 탐색·연결·소통하면서 인재를 육성하고 있습니다. 경제학과는 선호도가 높은 전공으로 주전공 및 복수·부전공생 규모가 매우 큼니다. 교과과정은 경제현실을 분석적으로 파악하고, 합리적으로 선택하는 기본 소양과 능력을 함양하도록, 그리고 현실에 대한 문제의식을 체계화하고 심도있게 성찰할 수 있도록 체계화되어 있습니다. 경제학과에서 배출한 인재들은 학업을 통하여 축적된 역량을 다양한 분야에서 경제전문가로 발휘하고 있습니다.

학업에 필요한 적성

경제학을 공부하기 위해 필요한 것은 경제현실에 대한 관심과 유연하고 열린 마음입니다. 경제현실이 발생한 원인을 냉철하게 판단할 수 있으려면, 마음을 열고 다양한 변수를 엄밀하게 관찰하고 분석하는 자세가 전제되어야 하기 때문입니다. 스스로 과제를 설정하고 해결하려는 창의적 의지와 협업을 기획하고 실현시키는 소통능력을 갖추는 것이 요구됩니다. 대학공부의 핵심은 스스로 문제를 찾아내고 나름의 대답을 끌어내는 능력을 키우는 것입니다. '질문'하는 것에서 출발한 '배우는 힘'을 재학 중에 단련하는 것이므로 적성보다는 자세가 중요합니다.

졸업 후 진로

진로현황 정부부처, 금융기관, 민간기업, 공기업, 민간연구원, 국책연구원, 교육기관, 컨설팅사, 대학원 진학, 회계사, 변호사 등

대표기업/기관 신한은행, 닐슨컴퍼니코리아, 중앙일보사, 르노삼성자동차, IBK 기업은행, 국민건강보험공단, 국민연금공단, 신세계, 금융감독원, 삼성물산, 김앤장법률사무소, 한국외환은행, 하나은행, LG전자, 이마트, 무역보험공사, 현대자동차, 한국자산관리공사, 우리투자증권, 한국장학재단, CJ ENM, 농협, POSCO, 롯데, 삼성증권, 코오롱, CJ홈쇼핑, CJ제일제당, 대한항공, 삼성전자, 한국맥도날드, 한국은행, 예금보험공사, 전력거래소, 한국수력원자력

주요 교과목



1학년	경제원론
2학년	미시경제이론, 거시경제이론, 경제수학, 경제통계학, 화폐금융론 등
3학년	국제무역론, 재정학, 계량경제학, 국제금융론, 금융경제학, 경제발전론, 소비자경제학, 금융계량분석, 게임이론, 행동경제학, 금융공학, 경제동학 등
4학년	노동경제학, 경제학실사, 경제사, 산업조직론, 응용계량경제학, 한국경제론, 여성과경제, 자원 환경경제학, 경제학세미나 등

학과포인트



해외교류 현황
한일교류세미나, 한중학술교류

학과전망

경제학적 사고로 훈련되고, 지식으로 체계화되어 문제해결 능력을 갖춘 인재에 대한 수요는 국내외에서 지속적으로 증가하고 있습니다. 우선, 경제학 전문지식을 필요로 하는 현장(금융기관, 금융공기업, 정부부처, 협회, 통계·연구·언론분야)에서는 경제학 전공시험을 통해 인재를 선발하고 있습니다. 뿐만 아니라, 경제학적 사고능력을 갖춘 인재가 역량을 발휘할 수 있는 영역과 범위는 계속 확대되고 있고, 글로벌 기업과 기관에서 성장할 기회가 열려 있습니다. 본교 경제학과가 축적해온 경제전문인력의 네트워크와 자산이 그 기회를 더욱 확장시킬 것입니다.

기타 특장점

경제통계연구회, 경제시사토론, 투자연구회 등 운영



Q. 학부에서 경제학 수업은 어떻게 진행되나요?

경제학과 학부과정은 다음의 4가지 항목을 주축으로 설계되어 있습니다. ① 현실 사회에서 일어나는 다양한 사건 속에서 무엇이 중요한 문제인가를 선택, ② 분석방법을 이용하여 문제를 정리, ③ 그 문제에 대해 논리적으로 생각하고 결론을 이끌어 데이터 등을 통해 검증, ④ 이끌어 낸 결론을 정확하게 타인에게 전달하고 설득하는 것입니다. 교과과정에서의 과목들을 이수하면서 문제의식을 발굴하고, 자신이 수집한 정보를 정리하고 구체적인 문제를 추상화하며, 연역적 사고와 데이터를 기반으로 귀납적 사고를 훈련하며, 커뮤니케이션 능력을 단련하는 것으로 자신에게 체화되는 것을 경험하게 됩니다.

Q. 수학과는 어떠한 관계가 있을까요?

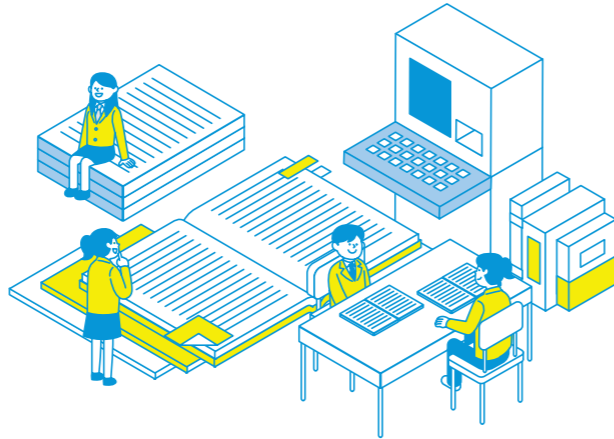
우리의 일상은 시장경제에서의 다양한 선택으로 이루어져 있습니다. 대중교통을 이용해서 이동하려면 요금을 지불하여야 하고, 식사를 하기 위한 식재료도 모두 시장에서 구매하며, 이를 위해서 돈을 벌기 위해 직장을 다니거나 사업을 하거나 가지고 있는 물건을 팔거나 합니다. 이러한 다양한 경험이 정보화되어 체계화되고, 현실에 발생하는 다양한 경제문제(예를 들면, 불황, 빈곤, 실업, 불평등, 재정위기, 금융 불안 등)의 원인과 메커니즘을 이론적 모델과 통계 자료를 통해 논리적·실증적으로 분석하고 해결책을 생각하려면 수학·통계학의 습득은 필수적입니다. 이를 위해 경제학 전공생은 경제수학, 경제통계학 등을 이수해야 하며, 이 과정에서 가격결정 메커니즘을 습득합니다.

경제학적 개념을 전달하고 이해하는 것에서 수학이 많이 이용되기는 하지만, 반드시 경제학의 모든 전공분야에서 고등수학이 필수적인 것은 아닙니다. 오히려 그보다는 사람들이 행동하는 방식에 대한 관찰력과 경제현상에 대한 직관적 이해가 경제학을 공부하는 것에서 더 중요하며, 이를 분석할 수 있는 논리력이 더 중요합니다.

문헌정보학과



http://my.ewha.ac.kr/elis1959
02. 3277. 2226



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.

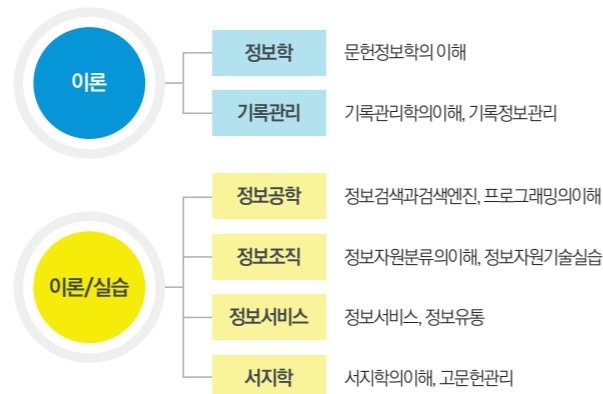
학업에 필요한 적성

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 융·복합적인 영역에 대한 지적 호기심이 높은 학생들에게 적합할 것입니다.

졸업 후 진로

진로현황 사서직공무원, 사서 교사, 주제 전문사서, 아키비스트, 데이터전문가, 인터넷 정보전문가, 웹전문가, 기업체 지식관리전문가, 정보 전문기자, 대학교수, 연구소 연구원, 데이터와 정보 기록을 전문적으로 관리하는 모든 분야
대표기업/기관 국립중앙도서관, 국회도서관, 법원도서관, 대학도서관, 학교도서관, 공공도서관, 국립국어원, Google, NAVER, YES24, 현대엔지니어링, 삼성SDS, 김앤장법률사무소, 동아일보, 좋은책신사고
취득자격증 2급 정사서 자격증

주요 교과목



학과포인트



해외교류 현황

2021년부터 정보학 분야 발전을 위해 결성된 세계적인 기구인 iSchools 에 정식 회원교로 승인을 받게 되어서 향후 세계적인 학자들과의 학문적인 교류를 통하여 지속적인 성장과 발전을 이룰 수 있을 것으로 예상합니다.



연구시설 및 학과활동

실습 및 연구시설 재학생들의 현장 실습 능력을 배양하기 위하여 첨단 멀티미디어 시스템을 갖춘 문헌정보학전공 전용 실습실과 중앙도서관 내 문헌정보학 관련 교육실 완비
취업 멘토링 및 활동 선후배와의 교류가 활발하여 매년 멘토링, 사서 공무원 선배와의 간담회 진행, 취업 특강, 서울도서관 영문 페이스북 페이지 운영 활동
문헌정보학과 자치활동 문헌정보학과 신입생 환영회, 문헌정보학과 총MT, 대동제, 사회대인 봉사활동 참여, 단대제(어우름제) 참여, 문정인의 밤, 반 모임

학과전망

오늘날 지식 및 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.



Q. 문헌정보학 분야로 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, 정보 취급 기술 등에 대한 지식이 필요하며 이용자의 정보요구가 복잡하고 다양해짐에 따라 심도 있는 주제 지식 습득 또한 필수적입니다. 전반적으로는 정보에 대한 검색, 관리, 분석, 가공, 평가 및 제공 능력이 필요합니다.

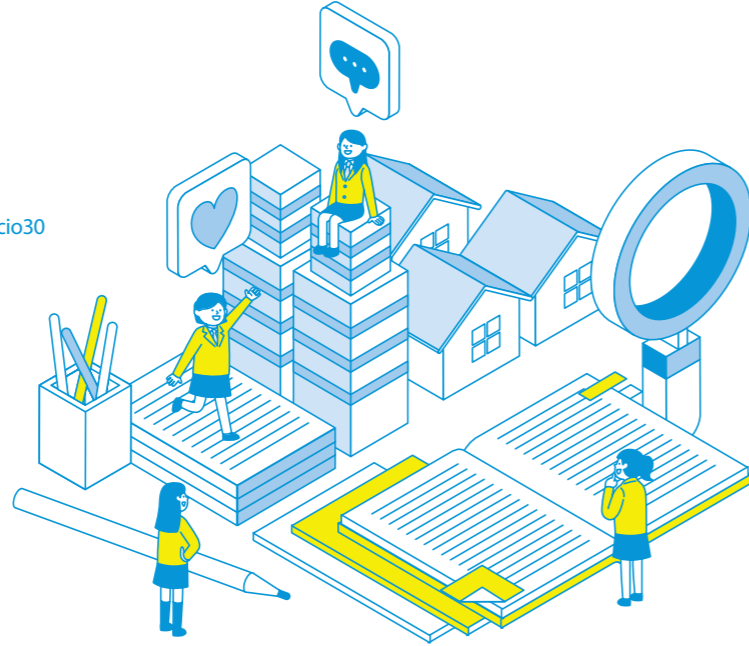
Q. 이화여대 문헌정보학전공만이 가지는 장점은 무엇인가요?

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

사회학과



<http://my.ewha.ac.kr/socio30>
02. 3277. 2242



사회학과는 단지 추상적인 지식이 아닌 삶에 대한 통찰력과 인류발전을 위한 실천적 함의를 지닌 사회과학의 기초 학문입니다. 전국에서 세 번째로 설립된 오랜 역사를 가지고 있는 이화여자대학교 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 학생을 환영합니다.

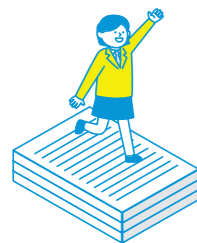
졸업 후 진로

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, 김앤장법률사무소, 딜로이트 안진회계법인, LG디스플레이

주요 교과목

1학년	사회학의 이해
2학년	고전사회학이론, 세계거시역사변동, 조직사회학, 대중문화와사회, 기초사회통계, 가족사회학, 젠더와사회, 사회조사방법론
3학년	현대사회학이론, 경제사회학, 사회계층과불평등, 글로벌시민사회와NGO, 다문화사회와소수자연구, 문화사회학, 의료보건사회학, 사회정책, 양적연구방법
4학년	범죄사회학, 생애주기의사회학, 사회주의체제변동과복합한, 정치사회학세미나, 세계화와불평등, 현대사회쟁점연구, 세계지역연구



학과포인트



주요실적

2018 중앙일보 학과평가에서 상 등급으로 선정 사회학과는 교수 1인당 국제논문 발표, 교수의 저·역서와 피인용 지수가 우위를 보이며 최고 수준의 연구역량을 입증했습니다. 또한, 교수 1인당 학생 수가 적고, 장학금 비율이 높아 평가 대상의 타학교에 비해 교육환경이 우수하다는 평가를 받았습니다.



학과 활동

사회학의 밤 매년 각계에 진출해 있는 사회학과 동문을 학교로 초빙하여 재학생들의 진로와 학업에 조언을 하는 멘토링 프로그램을 진행합니다.

호모 소서쿠스(사회학회) 매주 사회학 문헌을 읽고 토론하는 사회학회로 사회학 전공 학생들의 학술활동의 중심이 되고 있습니다.



지원프로그램

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

이화 사회학과 국제연구 지원 프로그램 국제화 시대를 맞이하여, 사회학 연구의 범위를 세계로 확대하는 기회를 제공하고자 사회학 전공 학부생을 대상으로 국제연구 지원 프로그램을 진행하고 있음. 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 지원함.



Q. 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 하죠. 또한, 사회학과 많은 학생은 경제학, 경영학, 정치학, 사회복지학, 심리학, 언론방송, 인문학 등의 분야를 복수전공하여 관련 분야로 진출하기도 합니다.

Q. 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



http://my.ewha.ac.kr/sw
02. 3277. 2251



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 사회복지 활동에 대한 통찰력, 사회과학으로서의 사회복지를 연구하는 데 필요한 조사 및 분석능력 등을 갖춘 전문 사회복지인력을 길러내고자 합니다.

학업에 필요한 적성

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

졸업 후 진로

진로현황 정부산하연구소, 정부기관, 각종 사회복지기관, 국제국내 NGO, 기업사회공헌부, 국제국내복지재단, 국제기구, 국회, 병원 의료사회사업

대표기업/기관 삼성복지재단, GS복지재단, 아산사회복지재단, 이랜드재단, 모스코재단, 한화복지재단, 한국보건사회연구원, 한국여성정책연구원, 서울시장개발연구원, 서울복지재단, 경기복지재단, 경기개발연구원, 국회, 보건복지부, 각 지자체 5급 사회복지직, 7급 지방행정직, 국회의원 보좌관, 전문위원, 월드비전, 굿네이버스, 세이브더칠드런, 어린이재단, 각 종합병원, 보건소, 정신건강복지센터, 정신건강사회복지사, 의료사회복지사, 학교사회복지사

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

주요 교과목



1학년	사회복지학개론, 인간행동과사회환경
2학년	사회복지실천론, 사회복지실천기술론, 사회복지정책론, 사회복지조사론
3학년	사회복지행정론, 지역사회복지론, 사회복지현장실습, 아동복지론, 의료사회복지론, 장애인복지론, 학교사회복지론, 청소년복지론
4학년	사회복지법제와실천, 사회복지윤리와철학, 사례관리론, 노인복지론, 가족복지론, 사회복지자료분석론

학과포인트



주요실적

- BK21사업을 통해 '세계화시대의 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(교육부지정)
- 2013년도 교육부 BK21 플러스 사업의 인문사회분야 복지 신방 사업단에 최종 선정(미래사회를 선도하는 창의형 사회복지 인재양성 사업단)
- 2020년도 4단계 BK21 사업에 선정, 향후 7년간 사회복지 인재양성을 위한 사업 진행



부설연구소

사회복지연구소(http://my.ewha.ac.kr/swresh/) 사회복지 분야의 이론적 연구를 통해 전문적인 사회복지 실천 모형의 개발을 통해 이론과 실천의 조화를 도모하고 사회복지 정책의 개발 및 분석을 통해 급변하는 정치, 경제적 상황에 적절하게 대응함으로써 선진복지사회 구현에 이바지하는 것을 목적으로 함.



학과 활동

매년 2회 이상 졸업생을 초대하여 직업 및 진로 탐색을 위한 행사를 실시하며, 국제 교류가 활발하여 선발된 학생에게 방학 기간 동안 해외탐방 기회를 제공함. 이대복지관과 연계한 봉사활동 동아리 '시나브로' 및 사회복지에 대한 학술 소모임인 'SYMPO(학회)' 등 다양한 활동을 운영함.



Q. 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 사회복지 전문가의 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 사회복지직 혹은 UN등 국제기구에서 국제개발협력 등을 담당하는 국제사회복지사의 길 등 다양한 진로가 열려 있습니다.

Q. 사회복지학과는 주로 어디에 취업하나요?

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

심리학과



<http://my.ewha.ac.kr/psych>
02. 3277. 2637



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

학업에 필요한 적성

심리학은 사람에 대해 연구하는 학문으로 사람에 대한 관심이 필요합니다. 또한 인간의 사고의 과정, 행동의 이유, 정서의 과정에 호기심과 통찰력을 가지고 있으며, 과학적으로 분석할 수 있는 사고력을 가진 학생이 적합합니다.

졸업 후 진로

진로현황 상담심리전문가, 전문상담교사, 발달심리사, 임상심리사, 일반기업체, 광고회사, 조사기관, 심리학 관련 분야 전문가, 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, 한국갤럽조사연구소, 대한항공, CJ푸드빌, 이노션 등

취득자격증 전문상담교사 2급

주요 교과목



상담심리학	상담심리학, 사회심리학, 성격심리학, 가족심리학, 현대사회와여성상담, 상담실습
발달 및 발달 임상심리학	발달심리학, 이상심리학, 유아및아동발달, 임상심리학, 발달장애, 성인및노인심리학, 사회정서발달
소비자 및 광고심리학	산업및조직심리학, 판단과결정심리학, 소비자심리학, 광고심리학
인지심리학	생물심리학, 학습심리학, 인지심리학, 지각심리학, 실험심리학, 언어심리학
심리측정	기초심리통계, 심리연구방법, 심리측정및검사, 심리평가, 중급심리통계

학과포인트



부설연구소

- 심리측정검사실** 각종 심리검사 실시와 심리측정 연구 및 자료 분석을 실시
- 소비자광고효과실** 소비자의 심리를 연구하기 위해 온오프라인 실험과 광고 효과 측정
- 발달심리관찰실** 베일리 검사 등 다양한 발달 및 심리검사 도구를 구비, 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** 심리적트라우마와 관련된 연구수행 및 트라우마 전문가 훈련
- 상담연구실습실** 상담 관련 연구(상담과정 및 성과, 상담자 교육, 여성 상담 등) 수행



학과 활동

- 이화심리극학회(EWHA PSYCHODRAMA)** 심리극 동아리 가운데 최초로 설립되었으며, 사이코드라마 기법을 익히고 활용하여 심리극을 진행합니다.
- 프시케노트(PSYCHE NAUTE)** 심리학을 심도 있게 공부할 수 있는 학회로서, 학과 커리큘럼 이외의 심리학에 대해 연구하고, 학생들끼리 다양한 주제를 선정하여 깊이 있게 접근합니다.

학과전망

4차산업혁명 등 사회가 고도로 발달될수록 인간의 마음을 연구하고 예측하고 조정하는 일은 그 어느 때보다 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.



Q. 교원자격증 취득이 가능한가요?

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

Q. 심리학과와 세부전공은 어떻게 되나요?

상담심리학, 발달및발달임상심리학, 소비자및광고심리학, 인지심리학, 심리측정 분야가 있습니다. 대학교 학부과정에서는 모든 과목을 들을 수 있으며, 대학원 진학 시 세부전공을 결정해 진학하게 됩니다.

소비자학과



http://my.ewha.ac.kr/consume
02. 3277. 4374



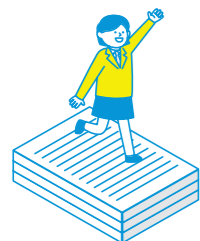
소비자학은 인간과 사회를 ‘소비’라는 틀로 그리고 ‘소비자’의 관점으로 분석하는 학문입니다. 생산과 소비의 경계는 물론 국가간, 지역간, 문화간, 산업간 경계가 무너지고 있는 21세기의 급변하는 시장 환경 속에서 소비자학과는 소비자의 보다 나은 삶과 지속가능한 미래사회를 도모하는 데 필요한 소비자 전문가를 양성하고 있습니다. 소비자복지부터 소비트렌드와 문화, 그리고 소비자의 재무 웰빙에 이르는 지식 기반 위에서 소비자조사 및 분석 등 실무능력까지 갖춘 수 있는 양질의 교육프로그램을 제공하고 있습니다.

학업에 필요한 적성 개인과 사회, 그리고 소비자에 대한 관심만 있다면 누구나 재미있게 공부할 수 있습니다.

졸업 후 진로 **진로현황** 기업체, 소비자단체, 소비자조사기관, 은행, 금융기관, 공기업, 소비자관련 NGO, 국내외 대학원 진학
대표기업/기관 삼성전자, 신세계, KT, IBM, P&G, 카카오, 이마트, 현대백화점, 신세계백화점, 갤러리아, CJ ENM, 현대홈쇼핑, CJ올리브영, CJ푸드빌, LG생활건강, DHL코리아, 에이블씨엔씨, 로레알, YES24, بانک샐러드, 금융감독원, 한국소비자원, KB국민은행, 우리은행, 신한증권, 한국리서치, 닐슨컴퍼니코리아

주요 교과목

소비자 복지교육	소비자복지, 소비자교육, 소비자법과정책, 소비자액티비즘, 소비자상담실습
소비트렌드·소비문화	소비트렌드분석및예측, 소비심리론, 소비자라이프스타일, 소비문화론, 소비자의사결정, 소비자마케팅, 테크놀로지소비, 고행사회의소비자와산업
소비자조사	소비자시장조사, 소비자통계, 소비자외빅데이터, 소비자질적연구
소비자재무	소비자 재무설계, 소비자투자및보험, 금융소비자와시장의이해, 금융소비자보호론, 소비자경제론



학과포인트



주요실적

- 2017년 사회과학대학 8개 전공 중 취업률 1위(고등교육기관 졸업자 취업통계조사)
- 금융감독원 보이스피싱 공모전 최우수상 등 수상
- 한국소비자원 소비자교육 서포터즈 선발



해외교류 현황

미국의 Kansas State University의 Personal Financial Planning Program과 교류협정을 맺어 격년으로 양국의 학생들이 연구를 발표하며 교류하는 콜로키움 개최



학과 활동

소비사회연구회 관심있는 소비현상에 대해 연구하는 학술동아리로 독서토론타동도 병행
Financial Wellness 연구회 재무설계 관련 이슈를 배우고 논의하면서 재무관련 자격증 취득을 준비
소비자학의 밤 매년 소비자학 전공 재학생과 졸업생들이 함께 하는 자리로 재학생과 졸업생 간 네트워킹과 친목을 다지는 자리



Q. 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, 소비 트렌드를 파악하고 조사 및 연구하는 업무, 소비자를 위한 정책을 수립하고 교육을 실시하는 업무 등에서 소비자학 전공자로서 가치 창출에 기여하고 있습니다.

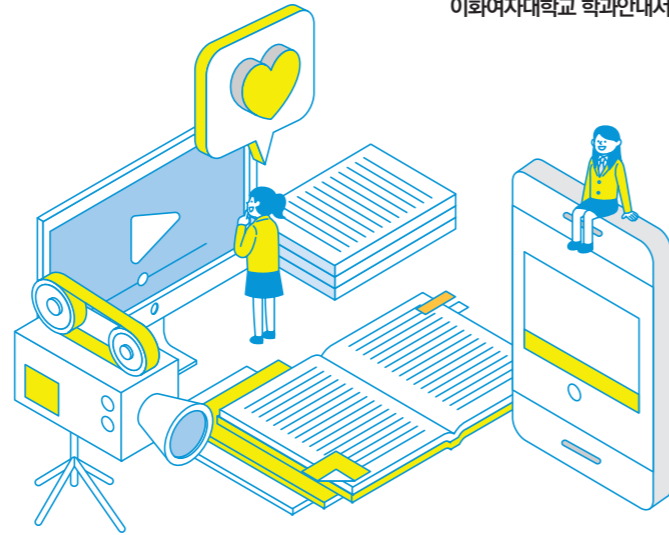
Q. 이화여대 소비자학과만의 특징점은 무엇인가요?

소비자학과는 4차 산업혁명으로 급격하게 변화하고 있는 사회에서 요구도가 증가하고 있는 소비자 전문가를 배출합니다. 실제 각 기업에서 소비자 관련 업무를 담당하는 인재를 많이 채용하고 있습니다. 사회과학대학에 소속되어 있는 학과로 역사가 그리 오래 되지 않았음에도 각 분야에서 젊은 동문들이 활발히 활동하고 있으며, 특히 멘토로서의 선배들의 열정과 자부심은 재학생들에게 큰 자극이자 도움이 되고 있습니다. 매학기 선배들의 취업특강이나 멘토링이 재학생들의 열렬한 호응 속에 지속적으로 이루어지고 있다는 것도 이화여대 소비자학과만의 장점이라고 할 수 있습니다.

커뮤니케이션·미디어학부



http://masscomm.ewha.ac.kr
02. 3277. 2233

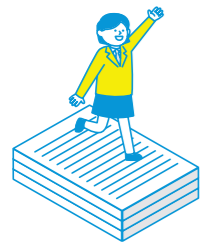
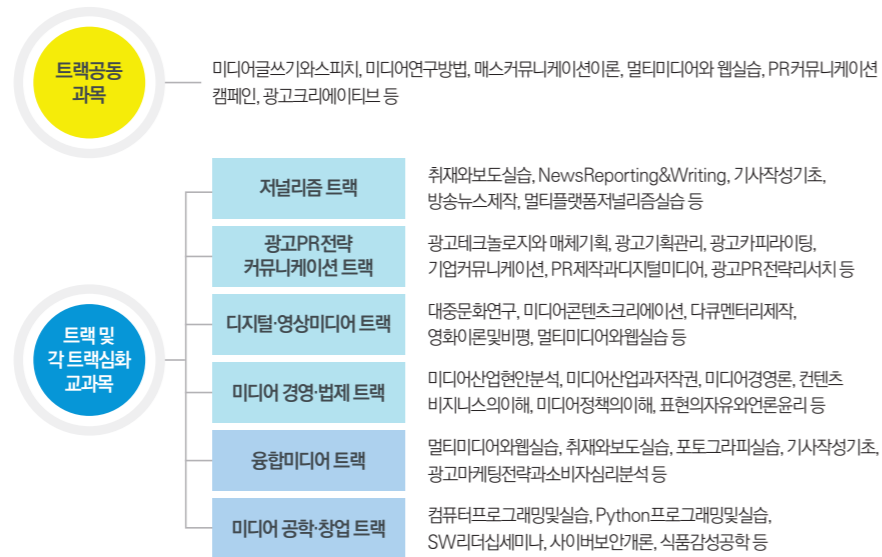


커뮤니케이션·미디어학부는 변화하는 글로벌 환경과 발전하는 디지털 기술에 맞는 범 매체형 경쟁력(cross-media competency)을 갖춘 글로벌 전문 커뮤니케이터를 양성하는 것을 목표로 합니다. 미디어와 사회에 대한 분석적 통찰력, 논리적 사고와 소통능력을 기본 소양으로 하여 저널리즘, 광고 PR전략 커뮤니케이션, 디지털·영상미디어 트랙, 미디어경영·법제 트랙 등 5개의 전공 심화 트랙과 과학 기술에 연계한 미디어공학·창업 트랙을 통해 전문화된 인재로서 경쟁력을 연마할 수 있습니다.

학업에 필요한 적성

다양한 분야에 대한 관심과 이해, 스스로에 대한 믿음을 가지고, 새로운 세상에 대한 도전을 즐기는 사람에게 적합합니다. 다양한 사회 이슈, 예술, 스포츠, 문학 등을 통해 이성과 감성을 조화하는 능력을 가진 사람들은 빠르게 변화하는 커뮤니케이션과 미디어 분야에 잘 적응할 뿐 아니라 선도할 수 있을 것이라고 봅니다.

주요 교과목



기타 특장점

- 전국 대학 최고 수준의 언론·방송 실습 기구인 '미디어 제작 센터'를 운영
- 실무 경험이 많은 전문가 교수진 및 각종 현장 실무 교육 프로그램 운영

졸업 후 진로

진로현황 기자, 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, 리서치회사, 아나운서, 구성작가, 방송위원회, 언론재단

대표기업/기관 CJ ENM, 한국방송공사, 조선일보, JTBC, 로이터코리아, 삼성SDS, 김앤장법률사무소, 유한킴벌리, 뉴스컬처, 머니투데이, SK커뮤니케이션, 제일기획, 일간스포츠, 이노션, 메이트커뮤니케이션즈, 그룹에이트, 한국 이스트먼, 한국연구재단, 메조미디어, 레시먼힐러드, KPR, 피알원, 시너지힐앤놀트, 코콤포터노벨리, 한국경제TV, MBC, SBS 등

학과포인트



주요실적

- 직업적 소양과 윤리의식, 프로정신을 갖춘 언론인을 양성하기 위해 '미디어 커리어 센터'와 '윤세영저널리즘 스쿨'을 운영
- 사회과학대학 내 취업률 2년 연속 1위 학과



학과활동

- DEW(Digital Ewha World) 학부생들이 만드는 월간 시사웹진
- ADdict 좋은 광고에 대해 고민하는 모임
- EWHACISM(Ewha Communication In Social Media) SNS 관련 소통 전문가들과의 만남
- EPRIS(Ewha Public Relations In Study) PR관련 스터디와 프로젝트를 수행
- CAMCOOL(CAMera+sCHOOL) 디지털 캠퍼스라는 제3의 눈으로 세상을 바라보는 동아리
- Ewha TV 학부생들이 직접 운영하는 4개 채널의 전문 인터넷 방송국
- DaQ 정기적인 모임을 통해 여러 가지 논의, 촬영에 필요한 카메라 조작법, 편집 등 교육
- 이미지스트 필름 카메라를 다루는 전반적인 지식을 함께 공부, 정기 전시회 개최
- 프렌디오 라디오 프로그램을 제작하고 팟캐스트를 통해 송출하는 라디오 방송국
- MMS 소수 정예 멀티미디어 창작 연구 동아리. 자유롭고 열성적인 토론 및 창작활동
- 온더플로어 단편 영화 제작 동아리



Q. 커뮤니케이션·미디어학부 안에 세부 트랙들이 있는데, 세부 트랙을 선택해서 공부하게 되는 건가요?

우선 전공기초 과목들을 필수적으로 들어야 하고, 그 후에는 6개의 트랙 중 원하는 진로와 부합하는 과목들이 개설되는 트랙을 선택합니다. 이들 트랙은 학생들의 전문화와 심화교육을 위해 제안된 트랙으로, 전공과는 개념이 다릅니다. 다른 전공과의 융합을 원하는 학생들은 부·복수전공을 하거나, 4가지 트랙의 주요 내용을 연계한 융합미디어트랙을 통해 보다 자유롭게 창의적인 전공 설계를 할 수 있습니다.

Q. 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 걸맞은 능동적이고 유연한 인재에게 반드시 필요한 소양입니다. 따라서 연구직이나 미디어 정책 개발, 콘텐츠 심의, 미디어 분석 관련 다양한 직종으로 진출, 적성을 발휘할 수 있습니다.

College of Natural Sciences

자연과학대학

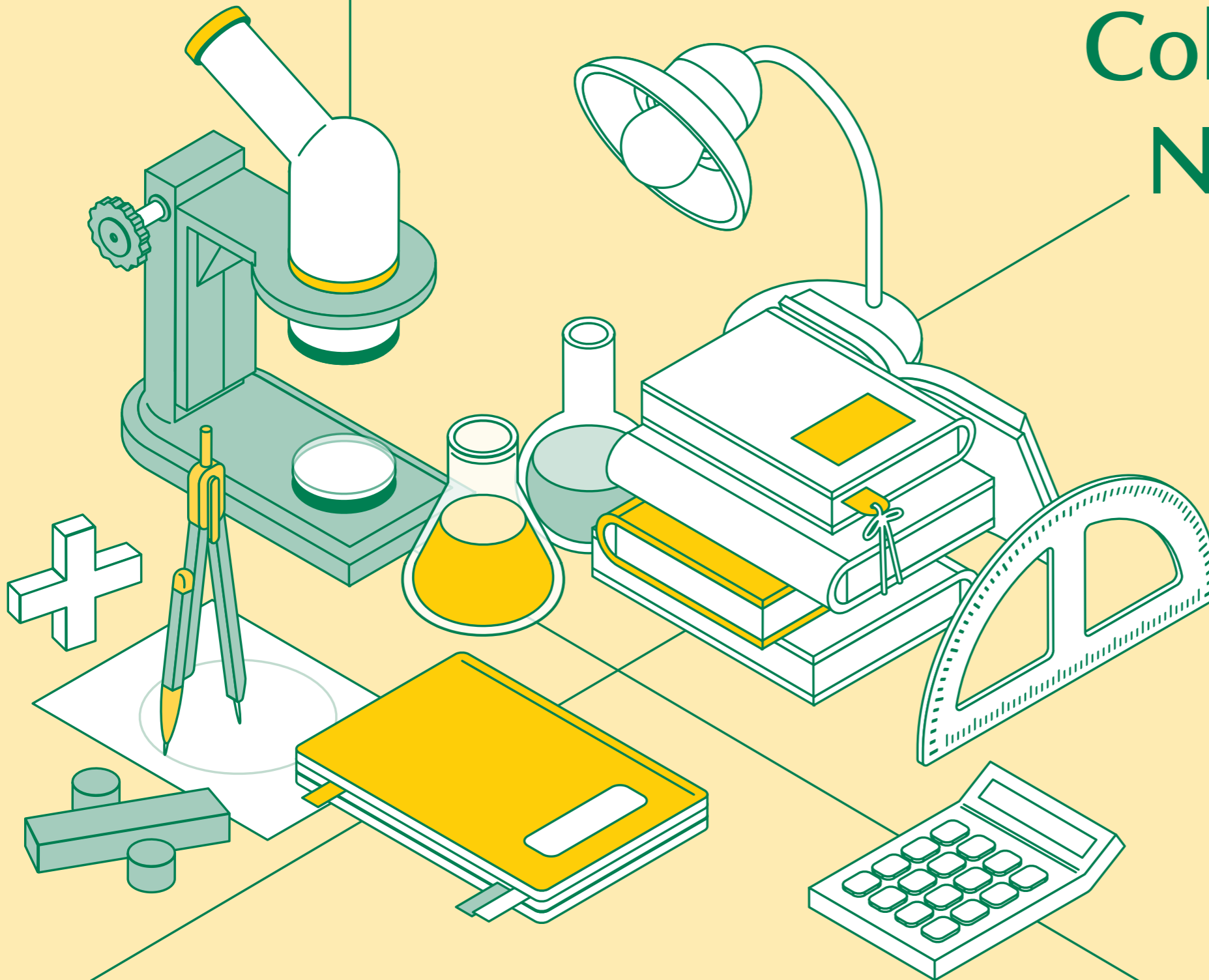
수학과

통계학과

물리학과

화학생명분자과학부

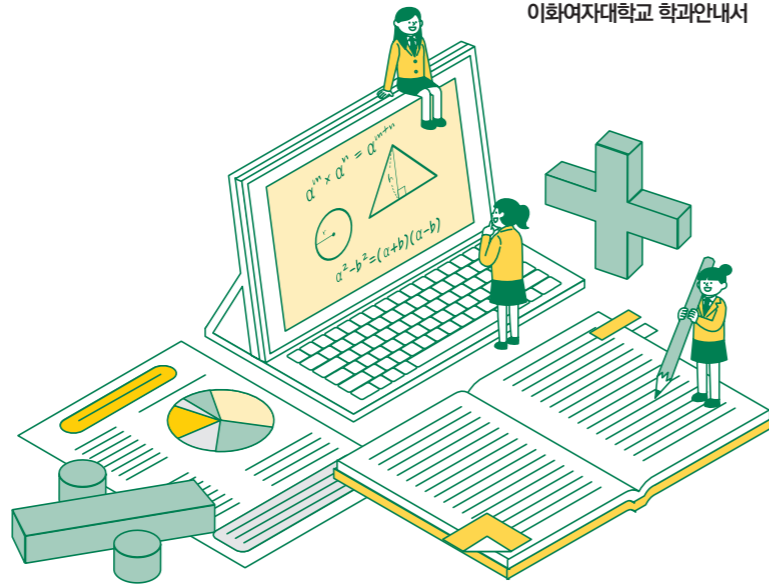
- 화학·나노과학전공
- 생명과학전공



수학과



http://math.ewha.ac.kr
02. 3277. 2290



수학과는 자연과학을 표현하는 언어로서 수와 논리, 공간들을 기본적인 연구대상으로 하는 명쾌하고, 엄밀하고, 아름다운 학문입니다. 모든 자연법칙을 설명하는 기본 도구이며, 인간이 자연 현상을 이해하는 데 중요한 수단입니다. 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 연결하는 역할을 하는 분야로, 실제 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 여러모로 유리한 학문입니다. 하지만 무엇보다도, 주어진 문제를 끝까지 탐구하고 풀어낼 수 있는 건강함과 끈기가 중요합니다.

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

주요 교과목



학과포인트



주요실적

- 2011년, 2012년, 2016년 중앙일보 대학평가 이공계열 최상위 학과 선정
- 2013년 중앙일보 대학평가 이공계열 상위 학과 선정
- 교육부 BK21 사업 선정 및 수행 (2006년~2013년, 종합평가: 매우 우수)
- BK21플러스 사업 선정 및 수행(2013년~2020년)으로 석·박사급 우수 인재 양성 및 학문 육성 사업 진행
- 현재 BK4 사업 선정 및 수행 중



부설연구소

수리과학연구소 대학원 재학 시 학술대회 참가 및 논문 발표에 대한 인센티브 지급과 졸업 후 연수 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 예정임.



학과 활동

대학원 진학에 관심 있는 전공생들에게 연구 참여 기회를 제공하기 위하여 방학기간 동안 실험, 연구 인턴십 과정을 운영. 연구과제와 교내의 학술행사 참여 기회 제공



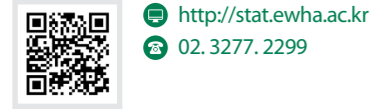
Q. 수학 전공을 이수하면 수학 선생님이 될 수 있나요?

수학 전공을 이수하면서 동시에 비사대 교직과정을 이수하는 경우, 수학 선생님이 될 수 있습니다. 수학 전공은 매년 7명의 교직 이수자를 선발합니다. 교직이수자는 교원자격증 취득을 위한 이수요건을 충족하면 졸업시 교원자격증을 취득할 수 있습니다.

Q. 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



통계학은 자연현상, 사회현상, 경제현상 등 다양한 분야에서 얻어진 자료를 분석함으로써 과학적 방법에 근거한 합리적인 의사결정을 가능하게 하고, 미래를 예측하는 수단을 제공하는 학문입니다. 고도화된 정보산업 사회에서 필요로 하는 자료 분석과 정보처리 능력을 갖춘 전문 인력, 특히 은행, 보험, 증권 등의 금융 분야에서 통계학적 지식을 활용하여 왕성한 활동을 전개할 인재를 양성하는 것을 목표로 합니다. 또한 빅데이터 분석 및 시는 최근 사회적 수요가 늘어남에 따라 통계학의 주요 관심 분야 중 하나가 되고 있습니다.

학업에 필요한 적성

수리통계학에 대한 기본적인 전공 지식과 프로그래밍 기술, 다양한 분야의 사람들과 소통할 수 있는 능력 등이 필요합니다. 하지만 통계학은 학문 특성상 학생의 적성에 따라 선택하여 공부할 수 있는 범위가 넓습니다. 순수 수학과 같은 확률 이론 연구에 전념할 수도 있고, 응용에 관심이 많다면 다양한 분야와 협업해 통계적 방법론을 연구할 수도 있습니다. 또한 대용량 자료 처리를 위한 다양한 프로그래밍 기술을 익혀 빅데이터 분석·인공지능 연구 등에 매진할 수도 있으니, 학생 개인의 적성에 맞추어 세부 전공 분야를 선택하면 됩니다.

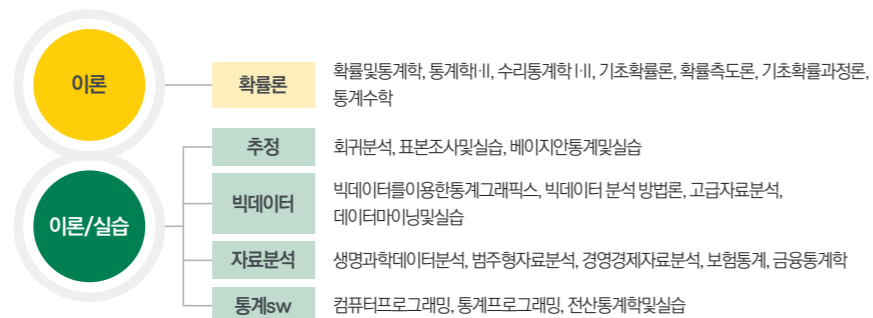
졸업 후 진로

진로현황 은행, 보험회사, 증권회사, 개인 및 기업 신용평가 기관, 정부 행정기관, 기업체, 기업체 연구소, 교육기관, 여론조사기관, 의학연구소, 회계사, 대학원 진학

대표기업/기관 삼성생명, 교보생명, 한화생명, 유진투자증권, 국민은행, 농협은행, 수협은행, 기업은행, 신한카드, 현대해상화재보험, 롯데손해보험, 메리츠화재, 삼성전자, 삼성SDS, 삼성에스원, SK하이닉스, 롯데, 롯데정보통신, 넥슨, LINE Plus, 한화시스템, 대한항공, 코웨이, 삼성KPMG, LG CNS, 한국철도공사, NICE평가정보, 통계청, 서울보험계리법인, STX팬오션, 게스코리아, 한국마사회, SK C&C, 한세에스24홀딩스, 에스원, 한화에스앤씨, CJ헬로비전, 현대하이카, 한국정보통신 등

취득자격증 한국보험계리사, 미국 및 캐나다 보험계리사(SOA) 등 각종 금융관련 자격증, 빅데이터분석기사, 데이터분석 전문가 등 데이터사이언스 관련 자격증

주요 교과목



학과포인트



주요실적

통계학에 관한 전문적인 지식함양을 위한 대학원 과정의 경우 교내 데이터사이언스 관련학과 중 대학원 입학생 기준 가장 큰 규모의 프로그램 보유하고 있고, 금융 및 IT 등 다양한 분야의 데이터 사이언스 직군으로 매년 100%에 가까운 취업을 달성하고 있음.



부설연구소

이화통계연구소 통계 수요를 고려한 4개의 특성화 총괄 부서를 설립하여 학제간의 전문적 통계연구역량을 통한 협동 연구체제 구축



학과 활동

학생회 신입생 OT 기획 및 진행, 단과대학 행사 참여, 진학·취업 등 진로 결정을 위한 커리어세미나 기획 및 진행, 선후배 간 만남을 통해 신입생들의 학교생활 지원. 교수와 학생 간 가교 역할

학회(ESAA) 데이터 분석에 관심 있는 학생들이 교류하며 실무에서 사용되는 Python, sql 등 분석 언어를 익히고 실제 raw data로부터 의미있는 결과를 도출해 내는 프로젝트 경험

보험계리사 준비반 보험분야 전문자격증인 보험계리사자격증 취득을 위한 준비반. 외부 전문가 초청 세미나 실시, 세부 시험과목에 대한 준비 지도

통계소프트웨어교육 Python, R, SAS 등 데이터사이언스의 핵심언어 학습



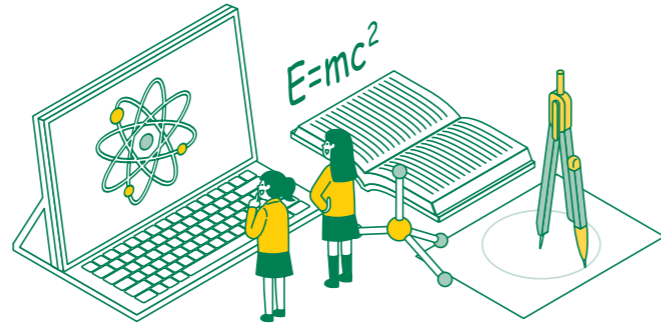
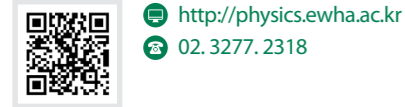
Q. 데이터사이언스 전문가가 되기 위해서는 어떻게 준비해야 하나요?

AI 등 복잡한 데이터분석기법들의 이해를 위해서는 통계, 확률, 미적분 등 기초이론과목과 친해져야 됩니다. 이후에는 통계적모델링의 학습이 가능하고, 이를 구현하기 위해 Python, R 등의 프로그래밍 능력이 필요합니다. 프로그래밍의 학습은 언어습득방법과 유사하여, 관련 수업 수강과 더불어 빅데이터·데이터사이언스 관련 활동을 통해 많이 접해보는 것이 중요합니다. 이처럼 데이터사이언스전문가는 수학·프로그래밍 능력 등 다양한 지식을 요구하며 많은 학습시간이 필요하기 때문에 관련 대학원 진학도 전문가가 되기 위한 좋은 방법입니다.

Q. 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.

물리학과



물리학은 인간의 가장 근원적인 속성인 지적 호기심을 바탕으로 인간과 자연에 대한 보편적 지식을 확장하고자 하는 학문입니다. 물리 전공 학생들은 이론 및 실험 교과 과정과 다양한 연구인턴 경험을 통하여 논리적이고 체계적인 추론 과정과 수학적 분석적 사고를 습득할 수 있습니다. 물리학과에서는 물리학 지식과 논리적 사고능력뿐 아니라, 자연은 물론 사회 현상에 대해서도 충만한 호기심으로 살피어 이해할 수 있는 통찰력을 지닌 창조적 지식인을 육성하고 있습니다.

학업에 필요한 특성

물리학은 매우 넓은 분야를 다루는 기초 학문으로 우주나 자연 현상뿐 아니라 에너지, 물질, 환경과 관련된 연구도 물리학의 범주에 포함이 됩니다. 21세기에 들어서서는 컴퓨터를 활용한 계산과 시각화를 통한 자료 분석, 빅데이터 분석을 통한 물리학 연구가 보편화되고 있으며, 따라서 프로그래밍이나 컴퓨터 관련 적성도 도움이 됩니다. 자연 현상에 대한 근본 원리 탐구에 관심이 있는 학생이라면 물리학에 적성이 있다고 할 수 있습니다. 보다 구체적으로는 호기심과 자연에 대한 탐구심, 논리적 사고력 등을 들 수 있습니다.

졸업 후 진로

진로현황 국내외 우수 대학 교수, 교육기관(중·고교 등), 국립/기업 연구소 연구원, 국내외 기업(국내의 전자, 반도체, 디스플레이 업체), 기술 경영 전문가, 특허기술전문가(변리사, 특허청), 공무원, 사업 운영

대표기업/기관 이화여자대학교, 성균관대학교, UNIST, 국가핵융합연구소, 한국과학기술연구원, 한국표준과학연구원, 한국원자력연구소, 국립암센터, 원자력병원, 미래창조과학부, 관세청, 한국특허정보원, 한국과학문화재단, 교통안전공단, 식품의약품안전처, 미국 Harvard Univ., 미국 Univ. of Chicago, 독일 Max Planck Institute, 독일 Helmholtz Zentrum Berlin, 영국 Imperial College, 영국 Manchester Univ., 일본 Kyushu Univ., 미국 PBS & Professional Engineer, 삼성전자, 삼성모바일디스플레이, LG디스플레이, LG이노텍, SKC, 김앤장 법률사무소, 마이크로소프트 등

주요 교과목



이론	1학년	일반물리학 I, II
	2학년	역학 I, II, 전자기학 I, 수리물리학 I, 현대물리학
	3학년	전자기학 II, 수리물리학 II, 양자역학 I, II, 열및통계물리학 I, 파동및광학
	4학년	열및통계물리학 II, 고체물리학, 천체물리학, 반도체및나노물리학, 분광학
실험	1학년	일반물리학실험 I, II
	2학년	실험물리학 I, II
	3학년	실험물리학 III, IV
	4학년	전산물리학

학과포인트



주요실적

- 세계적연구중심대학 지원사업의 일환으로 초기우주과학기술연구소(2009~2016) 운영
- 2010년 이후 중앙일보 발표 학과평가에서 전국 대학 상위 등급 유지. 특히, 2012년 단독 최상위 평가 부여
- BK Plus 사업(2013~2020)을 통한 대학원생 지원, 육성
- 기초연구실(2019~2022) 선정(연구주제: '엑시톤나노구조의 양자물성 제어')
- 교수 1인당 연구비 국내 물리학과 중 최고 수준



해외교류 현황

- 미국, 유럽, 일본 등의 대학 및 연구소와 활발한 상호방문 협력
- 2010년 이화CNRS국제 공동연구소 설립(프랑스와 양자동역학 이미징 관련 국제공동연구 수행)



부설연구소

양자메타물질연구센터 2008년 과학기술부, 한국과학재단 지정 우수연구센터(SRC)로 선정. 양자역학과 나노 기술에 기초한 차세대 양자 정보처리 기술의 핵심이 되는 양자메타물질 창출이 목표

신재생에너지연구센터 신재생에너지 관련 연구역량을 제고하고자 2009년 설립. 나노과학기술 및 정보기술과의융합을 통해 에너지 관련 분야의 세계최고수준 인재 양성이 목표

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

이화CNRS국제공동연구소 2010년 미래창조과학부, 한국연구재단의 해외우수기관 유치사업으로 선정. 양자 동역학이미징 연구주제로 프랑스 CNRS 연구소와 인력 교류, 장기체류, 국제공동연구를 수행



Q. 물리학이 실제 기업체에서는 어떻게 활용될 수 있나요?

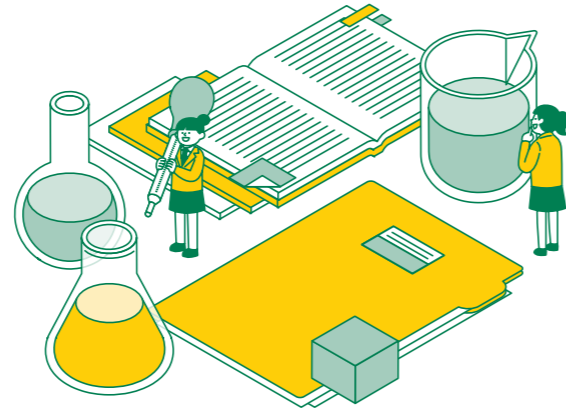
우리나라 IT 기업들은 혁신 기술의 연구를 통하여 세계 최고 수준의 기술을 갖추고 세계시장을 주도하고 있습니다. 마이크로소프트, 삼성 등의 국내외 대기업에서도 해마다 물리학 전공자를 다수 채용하고 있습니다. 특히, 주요 기업의 연구소장님들이 물리학 전공자라는 점에서도 물리학의 중요성을 잘 알 수 있습니다.

Q. 물리학 전공은 취업이 어렵지 않나요?

물리학과 졸업생의 취업률은 최고 수준이며, 국내외 최고기관으로 진출하거나 다양한 분야의 전문가로 경력을 쌓으며 꿈과 비전을 마음껏 펼쳐나가고 있습니다. 2011년부터는 국내 굴지의 기업이 학생을 선발하여 졸업 때까지 전액장학금을 지급하며 취업을 보장하는 산학 프로그램을 실시하고 있을 정도로 본교 물리학과 학생들의 역량은 대외적으로 높은 평가를 받고 있습니다.

화학·나노과학전공

 <http://my.ewha.ac.kr/chem>
☎ 02. 3277. 2334



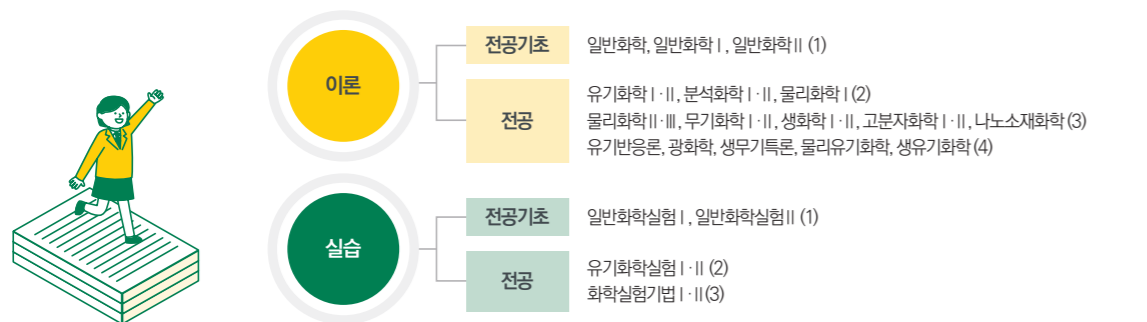
화학·나노과학전공은 자연과학 분야에서 기초 학문 상호간의 발전을 도모할 뿐 아니라 독립된 학문 영역으로서 화학의 발전을 도모하고 있으며, 나아가 첨단소재 개발 등 첨단 기초 과학 분야, 지구환경문제, 대체 에너지 개발, 미래 인류의 복리증진 등 미래 산업 발전에 중추적인 역할을 담당하고 있습니다. 화학·나노과학전공에서는 화학의 모든 분야에 대한 양질의 교육을 제공하고, 최신 화학의 발전 추세와 보조를 맞추어 종합적이면서도 전문적인 지식을 교육하며, 국내외 우수 대학과 기관의 석학 초청 및 학문 교류를 확대하고, 기초과학자로서 성장할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

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

졸업 후 진로 진로현황 대학원 진학, 교수, 국·공립·기업 연구소 및 연구기관 연구원, 그 외 전문직(기자, 기업체 CEO, 교사, 변호사, 특허심사전문가 등)

대표기업/기관 • 대학 강원대, 건국대, 경상대, 경희대, 부경대, 부산대, 전남대, 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, SKC, 한화, 솔베이, 한국화학연구원, 한국과학기술연구원(KIST), 지식경제부 기술표준원, 한국가스공사, 식품의약품 안전평가원, 한미약품, 효성기술원, CJ제일제당, 대상, 아모레퍼시픽, 보령제약, 씨엔알리서치, 제노텍, 종근당, 김앤장법률사무소 등

주요 교과목 *괄호 안의 숫자는 교과목 이수 권장 학년



학과포인트



주요실적

- 국가 연구지원사업: 자율형중점연구소 (2021-2030), 핵심지원연구센터(2020-2025), BK21(2006-2012, 2013-2020), 연구재단 선도연구센터(SRC) (2017-2024), 창의사업단 2개, 국가지정연구실 4개
- 교내 연구지원사업: Global Top 5(2011-2014), 유망전공육성사업(2015-2017), 미래역량육성사업(2018-2020), 이화선도융합지원사업(2020-2022)
- 세계에서 가장 영향력 있는 연구자 6년 연속 선정(윤주영 석좌교수)



해외교류 현황

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



부설연구소

나노바이오-에너지 소재 센터, 스마트나노융합소재연구소, 혼성계면화학구조연구센터



학과 활동

학부생 연구 인턴십 해당 연구실의 교수님과 상담 후 방학 동안 연구실에서 인턴십을 수행, 인건비 지급, 인턴십 종료 후 학생활동확인서 발급 가능
녹화제 전공진입생 및 재학생을 대상으로 매년 2월에 개최하는 필참 전공행사



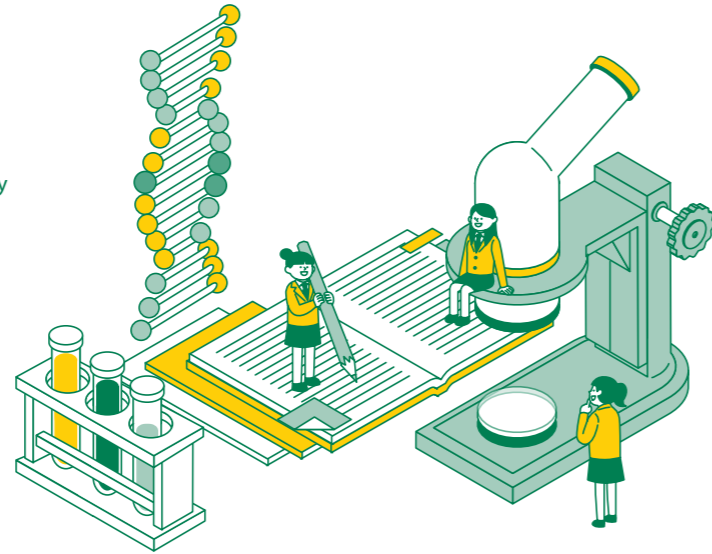
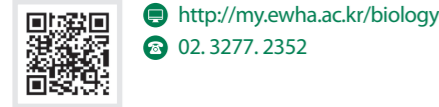
Q. 대학원 과정을 이수하여야만 화학·나노과학 분야의 연구소에 취업할 수 있나요?

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

Q. 화학·나노과학전공 이수자가 화학 교사가 될 수 있나요?

화학·나노과학전공 재학생이 비사범대 교직이수예정자로 선발되고 교원자격증 취득을 위한 이수요건을 충족하면 졸업 시 교원 자격증을 취득할 수 있습니다.

생명과학전공



생명과학은 자연과 인간 등의 다양한 생명체에서 일어나는 현상의 근본 원리를 이해하고, 이를 바탕으로 질병의 극복이나 생태계의 보전과 같은 사회 현안을 해결하고자 하는 학문입니다. 본교의 생명과학전공은 현대 생명과학의 융합적 발전동향을 적극 반영하여 분자세포생물학, 유전체, 줄기세포, 생명정보 등의 첨단 학문에 대한 체계적인 교육과 거시적 에코 생명과학을 균형있게 제공하고 있습니다. 학부 과정 중에 다양한 실험 실습, 연구실 인턴 등의 실질적인 경험과 체계적이고 전문적인 교육을 통하여 첨단 생명과학 지식을 갖춘 미래형 생명과학 전문가로 성장할 것입니다.

학업에 필요한 적성 생명과 자연현상에 대한 호기심과 과학 탐구의 인내심, 책임감이 필요합니다. 또한 현대 생명과학의 발전 동향이 의학, 약학, 데이터 사이언스와의 접목을 활발하게 시도하고 있기 때문에 이런 융합학문에 관심이 있는 학생들을 환영합니다.

졸업 후 진로 **진로현황** 국내외 대학교수, 국공립 연구소 연구원, 생명과학/제약 전문기업, 변리사, 기자, 의 치의학 전문대학원에 진학하여 의사로 진출
대표기업/기관 한국생명공학연구원, 한국과학기술연구원, 질병관리청, 국립보건원, 국립생태원, LG화학, 삼성바이오, 아모레퍼시픽, 한국화이자제약, 유한양행, 동아제약, 녹십자 등

주요 교과목



이론	전공기초	일반생물학, 일반생물학I, 일반생물학II
	전공선택	식물다양성, 동물생리학I, 생화학I, 유전학, 동물생리학II, 분자생물학I, 생화학II, 미생물학, 발생생물학, 분자생물학II, 세포생물학I, 동물다양성, 생명과학연구개론, 면역학, 생태학, 세포생물학II, 세포신호전달개론, 신경과학, 유전체및생명정보학, 보전생물학, 조직세포학, 바이오빅데이터마이닝, 응용미생물학, 재생생물학, 식물생리학, 21C바이오산업, 동물행동학, 분자의생물학, 분자진화학, 후성유전학, 암생물학개론
실습	전공기초	일반생물학실험I, 일반생물학실험II
	전공선택	생명과학실험I, 생명과학실험II, 생명과학실험III, 생명과학실험IV, 고급생명과학실험캡스톤디자인I, 고급생명과학실험캡스톤디자인II, 야외실습

학과포인트



주요실적

다수의 국가 대형 연구과제 수행 중(창의사업단, 선도연구센터 등). 다수의 생명공학 벤처기업 창업(전공 내 교수 창업 5개 이상). 선도융합 교내 특성화 지원 등



부설연구소

- 세포항상성연구센터** 세포항상성 유지를 위한 세포 내 및 세포 간 조절 기전 연구
- 자연사박물관** 생물다양성 보존 및 보전, 자연환경의 보호를 위한 종합적인 기초연구와 응용연구, 교육 프로그램 운영
- 시스템생물학연구소** 유전체, 전사체, 단백질 등의 오믹스 데이터를 통합, 분석하기 위한 다양한 연구 방법론을 개발하고, 이를 암/줄기세포 등의 총체적인 변화 연구에 적용
- 바이오레독스시스템연구센터** 생명과학·화학·약학 분야의 연구자들이 모여 산화·환원(레독스:redox) 시스템의 생체 기능 조절을 다학문적 접근을 통해 연구
- 에코과학연구소** 자연환경의 이해와 생물다양성 보존을 위한 연구와 교육기능을 수행하고 자연에 대한 일반인의 이해 증진을 도모하는 연구기관



학과 활동

- Lab rotation** 학부 3학년 방학 중 2개월간 실험실 연구 체험 및 포스터 발표
- 인턴연구원** 방학 중 2개월간 실험실 연구 체험
- 이화생명어우름제** 생명전공 축제로, 특강, 선후배 교류, 대학원/연구소/기업체 진로 상담, 인턴 연구발표 등의 다양한 행사 진행
- 바이오커리어데이** 사회에 진출한 선배들의 특강 및 진로 상담

학과전망

21세기는 생명과학이 산업과 학문을 주도하며 관련 산업의 비중이 크게 증가하고 있습니다. 이는 전통적인 생태학/분자세포생물학에 컴퓨터과학(IT), 나노과학(NT), 의학학이 긴밀하게 접목되면서 현대 생명과학이 융합학문으로 발전하고 있음에 기인합니다. 차세대 먹거리가 생명공학이 될 것이라는 전망과 산업적으로 최근 제약바이오기업의 약진이 두드러지는 추세에 맞추어 이화여대 생명과학전공에서도 다수의 교수님들이 벤처 창업을 통해 산업 발전에 앞장서고 있으며, 다수의 의학학 관련 연구를 통하여 생명과학 연구를 선도하고 있습니다.



Q. 대학원 과정을 이수하여야만 생명과학 분야의 연구소에 취업할 수 있나요?

생명과학은 실습을 기초로 한 경험의 중요성으로 인하여 학부 수준의 교육만으로는 연구소 취업이 제한적이고 연구 수행에서 창의적인 역할을 하기 어렵습니다. 대부분의 경우 대학원 교육을 통하여 연구 현장에서 필요한 지식과 기술을 습득한 이후에 국공립 연구소, 기업 및 대학/병원의 연구소에 취업하게 됩니다.

Q. 생명과학전공 이수자가 교직이수를 통해 교사가 될 수 있나요?

생명과학전공 재학 중에 비사범대 교직이수예정자로 신청·선발되고 교원자격증 취득을 위한 이수요건을 충족하면 졸업 시 교원 자격증을 취득할 수 있습니다.

ELTEC College of Engineering

엘텍공과대학

소프트웨어학부

- 컴퓨터공학전공
- 사이버보안전공

차세대기술공학부

- 전자전기공학전공
- 식품생명공학전공
- 화공신소재공학전공

미래사회공학부

- 건축학전공
- 건축도시시스템공학전공
- 환경공학전공
- 기후·에너지시스템공학전공

휴먼기계바이오공학부



컴퓨터공학전공



http://cse.ewha.ac.kr
02. 3277. 2305



컴퓨터공학전공은 1981년 설립되어 지난 40여 년간 총 3,200명의 졸업생을 배출하였으며, 전공 분야의 기초 이론을 체계적으로 교육하여 ICT (Information & Communication Technology) 산업의 제반 문제점을 해결할 수 있는 전문 지식을 함양하고, 현장 실습 교육과 산업체 인턴십 프로그램을 통해 실무형 여성 공학인을 양성하고 있습니다. 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 소프트웨어, 인공지능에 관심이 많고 새로운 것을 배우길 좋아하는 학생, 도전적인 문제를 분석하고 해결하는 것에 흥미를 느끼는 학생, 자신의 아이디어를 구상만 하기보다 직접 구현해 보는 것을 선호하는 학생이 오면 좋습니다.

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 국내기업체(삼성, 현대, LG, KT, SK, CJ, 네이버, 카카오 등), 해외 IT업체(IBM, 마이크로소프트, 오라클, Google, NHN, FACEBOOK 등), 금융기관(은행, 증권, 보험 등), 언론기관, 정부출연연구소, 멀티미디어 및 컴퓨터 관련 벤처기업

취득자격증 정보처리기사, 산업기사, 미국 Microsoft사의 MCSE, Redhat사의 RHCE, Cisco 사의 CCNA, 오라클사의 SCJP, 리눅스 마스터, OCJP, OCP 등

주요 교과목

정보통신 및 네트워크보안	정보통신공학
소프트웨어공학	소프트웨어공학, 소프트웨어융합창의설계, 컴파일러
커뮤니케이션네트워크	컴퓨터네트워크
고성능인터넷지식공학	오토마타및형식언어, 클라우드컴퓨팅
데이터베이스	자료구조, 데이터베이스
바이오인포매틱스	자연언어처리, 기계학습
데이터웨어하우징	빅데이터응용
분산컴퓨팅 및 운영체제	시스템SW및실습, 운영체제
컴퓨터그래픽스	수치해석, 컴퓨터그래픽스
임베디드소프트웨어	임베디드시스템및실습



학과포인트



주요실적

- SW중심대학 지원 사업 포함 각종 정부연구지원사업
- 화웨이 등 국내외 기업들과 함께 산학연계 사업 참여 및 인턴십 과정
- 2019년 4월부터 70억을 지원받아 '4차 산업혁명을 위한 융합 소프트웨어 여성 전문 인재 양성' 교육 프로그램을 운영



해외교류 현황

프랑스 파리 컴퓨터공학 분야 전문 대학원(EPITA(Graduate School of Computer Science and Advanced Technologies)) 2012년 이후 매년 학부생 약 16~17여 명이 여름 계절학기 이수



부설연구소

컴퓨터 그래픽스·가상현실 연구센터 국가지정연구실사업(NRL), IT핵심기술개발사업, 대학정보통신 연구센터 육성지원사업(ITRC) 등 다수의 대형 국책과제 수행. 가상/혼합현실 기술 개발 및 실용화를 통한 의료영상 비주얼 컴퓨팅 기술 연구 등

임베디드 소프트웨어 연구센터 멀티코어, 차세대 메모리/스토리지, 클라우드 등에서의 SW 기술과 이를 첨단 산업에 적용하는 기술 연구. USENIX FAST 국내 최초 최우수논문상 수상 등 세계수준의 연구 역량 보유 및 SW 원천특허 등 실용화 추진



학과 활동

인턴십 과정 컴퓨터공학 단기/중기인턴십, SW산학실무설계 등 동아리 KING, EDOC 등 컴퓨터 관련 학술 및 친목 동아리, 스터디 그룹
학과 자체 장학금 경애장학금, 박수용장학금, KT 장학금, 이기호 장학금 등
최신 기자재 및 실습시설 완비 스마트 소프트웨어 개발실습실, 강의녹화시스템, VR룸, 로봇 및 스마트 기기 등



Q. 컴퓨터공학을 전공하려면 사전에 프로그래밍 능력을 갖춰야 하나요?

컴퓨터공학전공에서는 1학년 2학기 C프로그래밍 및 실습, 2학년 1학기 객체지향프로그래밍 및 실습, 2학년 2학기 JAVA 프로그래밍 및 실습 과목을 통해 프로그래밍 언어를 완벽히 습득할 수 있도록 커리큘럼이 짜여 있습니다. 미리 프로그래밍 언어를 배워야 할 필요는 없습니다.

Q. 컴퓨터공학전공에서는 어떤 공부를 하나요?

컴퓨터공학전공에서는 컴퓨터 소프트웨어와 하드웨어가 탑재되는 전산 시스템과 관련된 이론 및 설계, 개발 및 응용 기술을 학습합니다. 여기에는 인공지능, 기계학습, 빅데이터, 가상 현실 등 산업계 동향과 수요를 반영한 교과목이 포함되어 있습니다.

사이버보안전공



http://security.ewha.ac.kr
02. 3277. 6529



최근 ICT(Information & Communication Technology)가 우리 삶의 전반에 지대한 영향을 미치게 되면서, 그에 따라 정보 보안 위협 또한 점차 지능화하고 대규모화하여 막대한 피해를 초래하고 있는 상황입니다. 사이버보안전공은 이에 효과적으로 대응할 수 있는 사이버보안 여성 인재를 양성하고 있습니다. 전통적인 ICT 분야의 보안뿐 아니라 인공지능, IoT, 빅데이터, 클라우드 컴퓨팅, 생체인증, 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 집중적으로 양성하고 있습니다.

학업에 필요한 적성

컴퓨터 시스템의 잠재적인 약점을 파악하기 위해서는 꼼꼼함과 끈질김, 성실함이 필요합니다. 또한, 보안을 지키기 위해서는 종종 공격자의 눈으로 세상을 볼 수 있어야 합니다. 틀에 박힌 사고를 벗어나 생각할 수 있는 학생은 사이버보안전공에 어울립니다. 프로그래밍을 좋아하거나, 컴퓨터의 하드웨어, 소프트웨어를 단순히 사용할 뿐만 아니라 그 동작 원리를 알고 싶어 하고, 또한 ICT 신기술에 관심을 가지는 학생이라면, 사이버보안전공 학업을 잘 수행할 수 있을 것입니다.

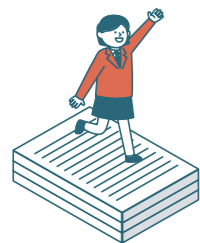
졸업 후 진로

진로현황 소프트웨어 관련 기업체, 통신사, 컴퓨터보안업체, 금융기관(은행, 증권, 보험 등), 언론기관, 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, 카카오, 국가보안연구소, 국방보안연구소 등

취득자격증 • **보안 계열** SIS(Specialist for Information Security), CISSP(Certified Information System Security Professional) 등 • **CISCO 계열** CCNA(Cisco Certified Network Associate), CCNP(Cisco Certificated Network Professional) 등 • **SUN 계열** SCAJ(Sun Certified Architecture for Java Technology), SCJD(Sun Certified Java Developer) 등

주요 교과목



기초	컴퓨터공학 기초	C프로그래밍및실습, 자바객체지향프로그래밍및실습, 데이터구조, 정보통신과 컴퓨터네트워크, 알고리즘과계산복잡도
	사이버보안 기초	현대암호기초, 사이버보안개론
보안	컴퓨터시스템보안	정보시스템보안, 사이버물리시스템보안
	네트워크보안	네트워크보안, 웹보안및실습, 모바일보안
	서비스보안	클라우드컴퓨팅보안, 빅데이터보안
	인공지능보안	기계학습과인공지능, 생체인증보안
	소프트웨어보안	악성코드분석및실습프로젝트, 시큐어코딩및실습프로젝트
기타	실무교육	사이버보안종합설계프로젝트, 인턴십
	기타	디지털포렌식스, 블록체인응용

학과포인트



주요실적

소프트웨어 중심대학 선정 2019년 4월부터 4+2년간 최대 110억을 지원받아 '4차 산업혁명을 위한 융합 소프트웨어 여성 전문 인재 양성' 교육 프로그램 운영, 전공 내 블록체인 트랙 운영 등 융합교육 연구를 통해 보안 전문가 양성



해외교류 현황

프랑스 파리 컴퓨터공학 분야 전문 대학원(EPITA(Graduate School of Computer Science and Advanced Technologies)) 학부생이 해외 교류프로그램의 지원을 받아 여름 계절학기 이수



학과 활동

자치활동

- **학생회** 학과 유니폼 제작, 사물함 관리, 신입생 환영회, MT 등

동아리

- **EVISION** 사이버보안전공의 학술적인 발전과 교류를 장려하기 위해 설립된 전공 스터디
- **SABOTAGE** 2021년 신설된 밴드 동아리

인턴십 및 현장실습 보안 업체, 기업의 보안 관련 부서 등 방문 및 인턴실습 지원

스마트교육환경 첨단기자재와 최신 보안 관련 소프트웨어가 설치된 사이버보안전공 전용 실습실 보유



Q. 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.

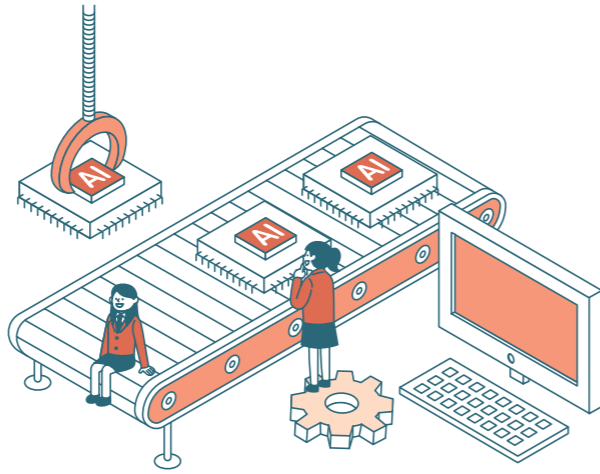
Q. 사이버보안전공에서도 프로그래밍을 하나요?

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 기본적이고 중요한 프로그래밍 기술을 익히기 위해 1학년부터 2학년까지 C, 자바 등 프로그래밍 과목을 연계하여 배우게 되고, 또한 그 이외의 과목에서도 배운 프로그래밍 능력을 적용하여 실습을 수행함으로써 프로그래밍 능력을 지속해서 기를 수 있습니다.

전자전기공학전공



http://ee.ewha.ac.kr
02. 3277. 2391



전자전기공학전공은 21세기 정보사회 구축을 위한 핵심 하드웨어 및 알고리즘 설계를 교육·연구하는 분야로서, 영상, 음향정보를 비롯하여 생체신호, 의료영상 등 다양한 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, 전력 및 전기 제어 등을 전공 특성화 분야로 지정하여 집중 육성함으로써 미래 정보화 사회를 이끌어갈 고도의 여성 인재를 양성하고 있습니다.

학업에 필요한 적성

본교의 전자전기공학전공의 경우 반도체, 통신, 네트워크, 신호처리, 회로설계 등 넓은 세부학문 분야를 교과과정에 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.

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, 전자통신연구소, 국방과학연구소, 인텔, 모토로라, IBM, 3M, 실리콘웍스, 샌디스크, 한국전력공사, 앤더슨 컨설팅, 김앤장법률사무소 등

주요 교과목

이론

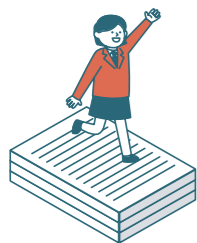
디지털공학, 회로이론, 랜덤프로세스, 반도체공학, 신호및시스템, 전자장, 바이오전자공학, 전자회로, 통신이론, 데이터네트워크, 디지털통신, 지능시스템, 컴퓨터아키텍처, 광통신공학, 디지털영상처리, 전자공학자료구조및알고리즘, 집적회로설계, 최적화개론, 디스플레이공학, 마이크로/나노시스템공학, 무선시스템분석, 아날로그회로설계, 전력및에너지시스템, 제어공학, 집적회로소자

이론/실습

디지털신호처리및실습, 머신러닝및실습, 임베디드시스템설계및실습, 디지털시스템설계및실습

실험 실습실기

전자회로실험, 통신공학실험, 전자공학종합설계



학과포인트



주요실적

- 임혜숙 교수, 여성 최초 대한전자공학회 회장, 국가과학기술연구회 이사장, 과학기술정보통신부 장관
- 대학원생 각종 학술대회 수상(반도체공학회, 한국통신학회, 방송미디어공학회 등)
- 학부생 각종 공모전 및 대회 수상(스마트 해상물류 프로젝트 경진대회, 공학교육페스티벌 창의적 종합설계 경진대회, 지능형 모형차 경진대회 등)
- 국가정부과제, 산학협력사업 등 대학원생 대부분 연구장학금 지원을 받아 연구 수행
- 초고속 정보시스템, 차세대 이동통신시스템, 멀티미디어를 위한 고급 영상처리 등에 관한 연구 수행



해외교류 현황

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



부설연구소

정보보호화 및 처리 연구실, 무선정보네트워킹 연구실, 디지털 신호처리 연구실, 무선 멀티미디어 통신 연구실, 디지털 시스템아키텍처 연구실, 아날로그 회로 및 시스템 연구실, 지능형 센싱 및 처리 연구실, 마이크로·나노 시스템 연구실 등

기타 특장점

- LGenius R&D 산학장학생 프로그램 장학생은 LG Display R&D 입사 확정, 연간 1,000만원 장학금 지원 및 석사연계기회 제공
- 산학협력인턴십 시놉시스코리아, 콘티넨탈 코리아와 학기 중 취업연계 프로그램 제공
- 대학원 연구실 인턴십 학부생들의 연구역량 강화와 진로탐색 도움



Q. 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, 전력 및 전기 제어 등 다양한 세부학문 분야를 포함하고 있기 때문에, 전공 내에서 본인의 적성이 맞는 분야에 집중하여 실력을 키워나갈 수 있습니다.

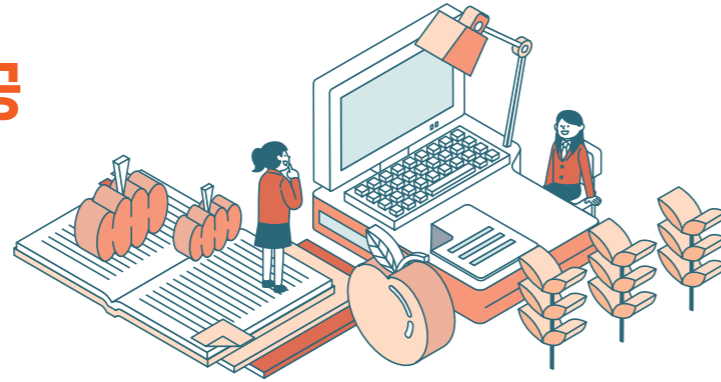
Q. 전자전기공학전공을 졸업하면 취업전망이 어떤가요?

우리나라의 경제를 성장시키고 이끌고 있는 전자전기산업은 전자전기공학 전공자에 대한 수요가 매우 높습니다. 최근 전자전기공학 분야 기술들이 점점 더 많은 산업분야에 적용되고 있기 때문에 본인의 흥미와 적성에 따라 다양한 직종의 회사를 선택할 수 있습니다. 2017년 졸업생 대상 조사 결과에 따르면, 본 전자전기공학전공은 공과대학 내 취업률 1위를 달성한 바 있습니다. 또한, 고용노동부 통계자료에 따르면, 전자전기분야는 향후 10년간 급속한 산업 성장으로 인력이 부족할 것으로 나타나 취업전망은 매우 좋다고 할 수 있습니다.

식품생명공학전공



http://my.ewha.ac.kr/foodsnt
02. 3277. 4212



식품생명공학전공에서는 식품이 원재료에서부터 가공·생산되어 유통·소비되기까지 모든 과정을 다루고 있습니다. 식품 화학, 식품공학, 식품미생물학 등 기초 학문을 바탕으로 식품가공학, 식품기능성 및 독성학, 식품감각평가, 식품위생 및 HACCP, 그리고 효소공학 등을 교육하고 연구합니다. 특히 안전하고 부가가치 높은 식품 바이오 신소재의 개발, 위해 인자 검출 및 제어를 통한 식품 안전성 확보, 첨단기술을 바탕으로 한 신규 식품공정 및 가공공정 개발 등에 역점을 두고 있으며, 생명공학, 나노공학, IT/인공지능 등 학제간 융합을 통해 미래지향적인 학문분야를 개척하고 있습니다.

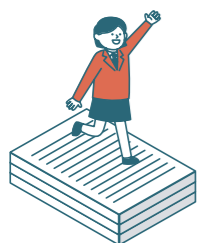
학업에 필요한 적성

식품생명공학전공은 식품공학/가공학, 식품화학/생화학, 식품미생물학/생물공학, 감각·소비자과학 등의 핵심 과학 분야를 중심으로 다양한 분야들이 융합되어 있는 종합학문을 다루는 전공입니다. 식품과 생명에 대한 관심과 흥미를 지니고만 있다면, 다양한 기초학문과 응용학문을 학습하며 자신과 잘 맞는 식품생명공학 세부트랙을 만들어 전문성을 키워갈 수 있습니다.

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, 일동 제약, 종근당, 셀트리온, CJ바이오, 삼성바이오에피스 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)

주요 교과목



학과포인트



주요실적

- 과학기술정보통신부, 교육부, 농림축산식품부, 해양수산부, 식품의약품안전처 등 국가기관, 주요 식품 관련 산업체와 산·학·연 협동연구 수행
- 학과 신설과 동시에 2단계 BK21사업팀 선정 및 수행(2006년~2012년, 식품의 다각적 평가시스템 개발 사업팀, 팀장 김광욱 명예교수), 3단계 BK21 사업 선정 및 수행(2013년 9월~2020년 8월, 고부가식품 개발을 위한 식품융합기술 사업 팀, 팀장 김영석 교수), 4단계 평가 패널 중 1위로 선정되어 수행 중(2020년 9월부터 7년간, 로하스식품 바이오신소재 개발 교육연구팀, 팀장 정명수 교수)
- 식품안전 전문가, 바이오신소재 전문가 양성을 목표로 하는 교내 미래역량 육성사업 선정(2018년~2020년)



부설연구소

- **식품산업융합기술연구소** 2017년 교내 연구기관 평가에서 S등급 및 최우수 지원금 지원 연구기관으로 선정
- 8개 대학원 연구실 간의 융합/협력연구 진행(향미화학 연구실, 식품가공학 연구실, 식품생물공학 연구실, 제품 설계/감성공학 연구실, 식품기능성 연구실, 식품나노공학 연구실, 식품분자미생물학 연구실, 식품위생학 연구실)



학과 활동

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



Q. 식품생명공학전공(Food Science and Biotechnology)은 식품영양학과(Nutritional Science and Food Management)와 어떤 점이 다른가요?

식품생명공학전공에서는 식품의 원료부터 생산, 유통, 소비까지의 모든 과정을 다루며 주로 식품을 섭취하기 전까지 식품의 품질, 기호도, 기능성 및 안전성을 확보하고 증진시키기 위한 융합 주제를 연구하고 교육합니다. 이에 비해 식품영양학과에서는 식품에 함유된 영양소의 기능과 영양소-인체 상호작용에 대한 이해를 바탕으로 영양학, 식생활/식문화, 급식경영, 외식산업 등을 연구하고 교육한다는 점에서 차이가 있습니다.

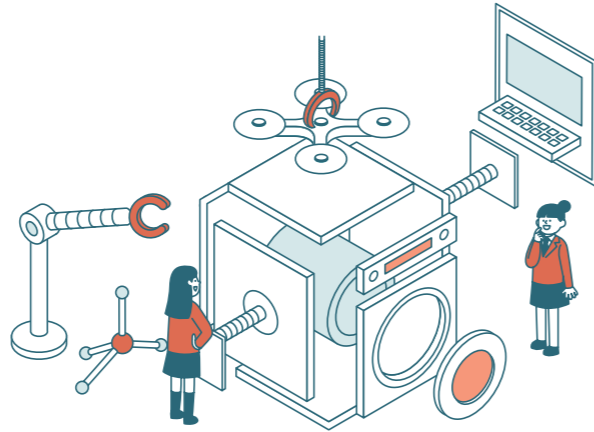
Q. 4차 산업혁명 시대 식품생명공학전공의 전망은 어떤가요?

식품생명공학전공은, 첨단 바이오 기술/빅데이터/3D 프린팅/로봇/센서/인공지능 등 4차 산업혁명 핵심 첨단기술들이 식품 생명공학산업에서 활발하게 응용·발전될 수 있도록 그 중심에서 주도적 역할을 담당하고 있습니다. 자동화된 식품 생산, 포장, 유통, 품질 관리 뿐만 아니라 이전에 없던 차세대 바이오소재의 개발 등 4차 산업혁명은 식품생명공학 인력들에게 큰 기회의 장입니다. 물론 인간이 섭취하게 되는 식품은 무엇보다도 안전해야하고 기능성, 기호성(맛/향), 편의성을 갖추어야 합니다. 특히, 이화여대 식품생명공학전공은 이처럼 생명과 인간의 본질을 중점에 두고, 즉 인간 요소(human factor)를 중요하게 고려하면서 4차 산업혁명 첨단 기술을 접목한다는 점이 장점입니다.

화공신소재공학전공



http://chems.ewha.ac.kr
02. 3277. 4188



화공신소재공학전공은 물질과 에너지 현상을 물리학, 수학, 화학 등 기반 학문을 바탕으로 이해하고, 물질과 에너지를 조절하여 새로운 가치를 창출하는 인재를 배출합니다. 화공신소재공학은 새로운 물질을 개발하고 대량생산하여 인류의 편리한 삶에 이바지해 왔습니다. 예를 들어 암모니아 합성, 플라스틱, OLED 디스플레이, 태양광전지 등 세기의 업적이 화공신소재공학을 통해 얻어낸 것들입니다. 학문 및 기술이 고도화되는 현 시점에서 화공신소재공학은 더욱 중요한 역할을 할 것으로 기대됩니다. 특히 인류의 당면 과제인 지속가능한 발전과 탄소중립이 가능한 녹색기술을 주도하는 학문으로써 삶의 질을 향상시키는 데 크게 기여할 것입니다.

학업에 필요한 적성

화공신소재공학은 수학, 물리 및 화학 과목의 배경 지식을 요구합니다. 화학 현상에 대한 이해를 바탕으로 물질과 에너지의 흐름을 예측하고 조절하기 위해 수학, 물리를 바탕으로 개발된 방법론을 두루 활용합니다. 촉매, 태양전지, 배터리, 반도체 등의 전자 재료, 탄소중립에 기여하는 신재생에너지, 바이오산업 등 여러 산업 분야에서 부가가치가 높은 새로운 물질을 개발하고 이를 확보하기 위한 화학공정 개발 관련 연구와 교육을 합니다. 공과대학에서 물질과 에너지의 흐름을 동시에 다루는 유일한 학과인 화공신소재공학전공은 특히 신소재와 관련된 화학 물질과 공정 연구에 집중합니다. 따라서 원자 및 분자 수준의 미시 세계에 대한 흥미와 관심이 높은 학생이 오면 좋습니다.

졸업 후 진로

진로현황 화학산업, 에너지, 반도체, 전자재료, 의료, 화장품 등 각 분야의 국내외 산업체와 정부출연연구원 등의 연구기관, 정부기관, 본교 및 국내외 우수 대학원 진학

대표기업/기관 • **산업계** LG화학, 삼성전자, GS칼텍스, LG디스플레이, LG전자, SK하이닉스, 한화솔루션, 삼성SDI, 삼성디스플레이, S-OIL, SK이노베이션, 아모레퍼시픽, SK에너지, 한국두폰, 한국바스프, 한국화이자, 다우코닝 • **정부기관 및 국공립연구소** 한국과학기술연구원, 한국화학연구원, 한국생명공학연구원, 한국전자통신연구원, 한국표준과학연구원, 과학기술정보통신부, 산업통상자원부 • **학계** 국/사립대학 화학공학, 신소재공학 유관전공(화공생명공학과, 신소재공학과, 생물공학과, 환경공학과 등)

취득자격증 화공기사, 화학분석기사, 산업안전기사, 위험물산업기사

주요 교과목



세부 분야

에너지저장/변환소재, 전자재료, 촉매, 인공지능기반알케미/공정시스템, 바이오소재, 화공소재

주요 교과목

공학수학, 물리화학, 유기화학, 화공양론, 화공열역학, 반응공학, 열및물질전달, 공정제어시스템, 무기화학, 분리정제공학, 화학공정설계, 고분자재료공학, 전기화학공학, 촉매공학, 응용생화학, 양자화학, 재료공학개론

학과포인트



주요실적

- 과학기술정보통신부, 교육부, 농림축산식품부, 해양수산부, 산업통상자원부 등 국가기관의 연구과제를 수주하여 다양한 산·학·연 협동연구를 수행
- 주요 화학회사 및 소재관련 산업체와 다양한 산·학·연 협동연구를 수행
- BK21플러스 사업에 선정되어 참여 대학원생들에게 장학금 지급
- 화공신소재공학연구소 운영



해외교류 현황

- 프랑스 Paris-Saclay University의 Claudia Decorse 교수 연구팀과 한국연구재단의 한-프 협력기반조성 사업 프로그램을 통한 국제 공동 연구 수행중
- 대만 국립 가속기 NSRRC의 Chiang, Ching-Yu 박사 연구팀과 한국연구재단의 해외대형연구시설활용 연구 지원사업 프로그램을 통한 대학원생 파견 및 국제 공동 연구 수행중

기타 특장점

높은 취업률 2019년 졸업생 취업률 100% 달성

탁월한 연구 활발한 대학원 과정 및 연구실 운영을 통해 첨단 화공신소재공학을 주도하는 공학도/연구자를 양성하기 위한 다양한 제도를 운영하고 있음.



Q. '화공신소재공학'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, 세포 및 미생물 공학 등의 생물 공학도 화학 공학의 범주에 속합니다. 화공신소재공학전공은 이와 같은 화학 공학의 기반에 국내 산업이 세계적인 강점을 보이는 신소재 공학에 초점을 두어 학과와 졸업생의 우수성을 획기적으로 부각시키고자 합니다. 디스플레이, 에너지 전환, 다양한 첨단 신소재의 설계-합성-평가-최종 응용까지 이르는 교육과 연구에 집중하여 차별성을 극대화하고자 합니다.

Q. 화공신소재공학의 교육 및 연구 현황은 어떤가요?

화공신소재공학은 반응 공학, 고분자, 프로세스 및 시스템 엔지니어링, 열역학, 이동 현상 등 전통적인 연구 분야를 포함하며 최근에는 생물공학, 마이크로일렉트로닉스, 나노 재료, 유연 재료, 미세 공정 등 미래 기술을 선도하는 학문까지 영역을 넓히고 있습니다. 이와 같이 화공신소재공학은 종합학문의 성격을 가지고 있을 뿐만 아니라, 환경공학, 컴퓨터공학, 전자공학 등 공학 내 학문과의 연계성이 매우 높습니다. 앞으로의 화공신소재공학이 추구해야 할 주제로 신재생에너지, 고기능성 신소재 개발, 바이오매스, 탄소중립 관련 기술 개발, 헬스케어 등 분자 수준의 생명 현상 조절, 물 및 식량 등 1차 필수 자원 엔지니어링 등이 있습니다. 물질을 매개로 하는 다양한 분야의 융합 및 복합과 더불어, 분자 수준의 이해 및 조절이 가능한 근본적인 패러다임 변환을 주도적으로 이끌고 있습니다.

건축학전공



http://ea.ewha.ac.kr
02. 3277. 2397



‘가치창출자로서의 여성 건축가 교육’이라는 비전을 가지고 건축 제 분야에서 활동할 여성 리더를 양성하고 있습니다. ‘한국건축학교육인증원 (KAAB)’의 건축학교육 전문학위 인증을 취득한 국제적 수준의 5년제 전문 건축학위 프로그램을 운영하고 있으며 대학원 과정은 건축이론과 건축설계로 각각 세부전공을 전문화하여 보다 심도 있는 연구활동과 산학협력을 수행하고 있습니다. 건축설계를 중심으로 건축역사 및 이론, 주거학, 도시설계, 디지털 건축에 이르는 다양한 영역을 다루며, 다양한 종류의 시공간 플랫폼을 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.

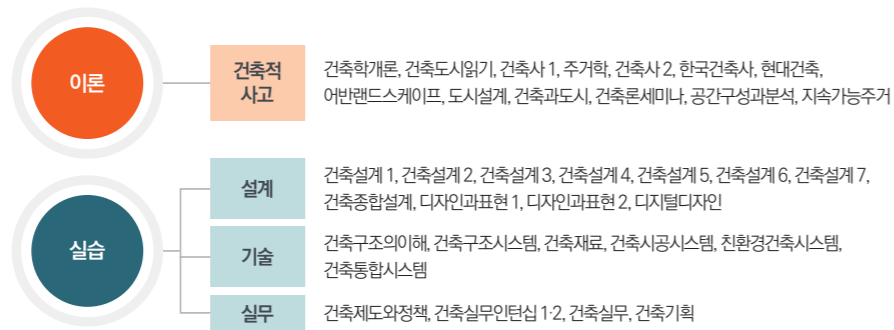
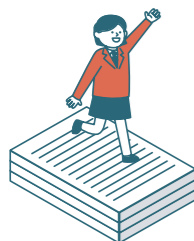
졸업 후 진로

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

대표기업/기관 창조건축사사무소, DMP건축사사무소, 삼우건축사사무소, 정림건축사사무소, 희림건축사사무소, 해안건축사사무소, 간삼건축사사무소, 무영건축사사무소, LH한국토지주택공사, SH서울주택도시공사, 현대건설, 삼성건설, 대우건설, 대림건설, 포스코건설, 피데스개발

취득자격증 건축사, 건축시공기술사, 친환경인증기술사(LEED)

주요 교과목



학과포인트



해외교류 현황

홍콩대(Hong Kong Univ.) 도시설계대학원(Master of Urban Design) 프로그램과 학과 간 MOU 체결 및 공동 워크숍, 싱가포르국립대(NUS) 건축학과와 MOU 체결 및 교환학생 교류(연 2명)



학과 활동

기업체 인턴 4학년 계절학기 정규교과로 '건축실무인턴십'을 개설하여 운영
학과 특별프로그램 '건축사사무소 투어(기업체 견학)', '선배와의 대화(커리어세미나/선배와의 네트워킹)' 운영
자치 활동(학생회) 졸업전시회, 우수 과제전, 포트폴리오 특강 및 전시회, 초빙특강('이화레처', '건축가특강'), 답사('이화Field Trip'), MT('Cross-year') 등
동아리, 스터디그룹 자치 활동 아키텐(국내 우수 10개 건축학과 연합 스터디 및 답사 전시회), A.G.E(국내외 건축물 답사 아마추어 사진 동아리)

기타 특장점

국제 기준의 교육 인증 2021년 국가공인 한국 건축학교육 인증원(KAAB) 건축학 교육 3차 인증(6년 인증) 획득으로 향후 국내외 건축사 자격증 취득 시 유리한 발판 마련

다양한 건축학 교육 장비와 시설 최신 그래픽 프로그램 구동 가능한 건축캐드실, 대형 프린터, 고성능 플로터를 갖춘 캐드출력실, 최신 첨단 디지털 제작 장비를 보유한 디지털건축실험실, 30여종의 목공기기를 갖춘 모형제작실 등



Q. 이화여대 건축학전공에서는 무엇을 배우나요?


건축학전공 교과과정은 크게 설계/건축적사고/기술(구조, 시공, 환경)/실무영역 이렇게 네 개의 영역으로 구성되어 있습니다. 설계 영역에서는 매 학기 설정된 다양한 주제와 규모의 건축물을 직접 설계해보는 스튜디오가 진행됩니다. 스튜디오의 설계 주제는 소규모 단위공간에서부터 시작하여 주택, 근린생활시설, 문화시설, 교육시설, 공동주거, 리모델링, 도시설계로 점차 확대되며 5학년에서는 각자 졸업주제로 선정한 졸업작품전을 수행하게 됩니다. 건축적사고 영역에서는 건축역사와 이론에 대한 학습을 하게 됩니다. 기술영역에서는 안전한 건축물을 위한 구조기술과 시공기술, 그리고 쾌적하고 지속가능한 건축물을 짓기 위한 환경기술을 학습합니다. 실무영역에서는 건축법규와 프로젝트 및 사무소 운영에 관한 실무적인 지식을 배우게 됩니다.

Q. 이화여대 건축학전공의 졸업 후 진로는?

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

건축도시시스템공학전공



 <http://home.ewha.ac.kr/~ewharchi>
☎ 02. 3277. 2435

건축도시시스템공학전공에서는 사회의 근간을 이루는 건축물 및 도시시스템의 기획 및 설계, 건설, 엔지니어링 등 전 과정에 필수적인 융복합적 공학기술에 대한 이론교육, 산학연계실습 등을 통해 미래를 선도할 창의적 여성전문공학인력을 양성하고 있습니다. 또한 스마트시티, 친환경 건축, 도시·건축물 안전재난관리, 도시시스템 성능개선, 도시재생 등의 분야에 특성화된 교육과정을 통해 우리 사회가 직면한 도시화, 고령화, 기후변화, 에너지 수요증가, 사회안전과 같은 사회구조·산업변화에 대응할 수 있는 능력 배양을 목표로 하고 있습니다.

학업에 필요한 적성

건축도시시스템공학은 융합분야인 만큼 다양한 소양을 지닌 인재들이 필요한 학문이기도 합니다. 따라서 기반이 되는 공학적 기초지식과 적응능력을 갖추고, 이를 사회에 적용하기 위한 인문학적 소양, 경영마인드, 글로벌소양을 기른다면 좋을 것이라고 생각합니다. 실제로 이러한 융복합적 소양이 요구되는 건축구조물 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.

졸업 후 진로

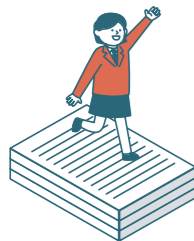
진로현황 건설회사, 구조/설비엔지니어링회사, 건설사업관리(CM)회사, 공공기관, 공무원(행정기술직 공무원 5.7.9급), 금융회사, 부동산개발 및 자산관리회사, 친환경건설회사, 국제협력기구 및 국제기구, 건설CT관련 회사, 건축자재회사, 신재생에너지 전문회사, 도시계획 컨설팅 및 엔지니어링 회사 등

대표기업/기관 삼성물산, 현대건설, 대우건설, 롯데건설, 포스코건설, 현대엔지니어링, 삼성엔지니어링, 도화구조, CS International, 티섹그룹, 한일MEC, 한국수력원자력공사, 한국토지주택(LH)공사, SH공사, 인천공항공사, 국토교통부, 국민안전처, 소방방재청, 국민은행, 신한은행 등

취득자격증 건축기사, 건축설비기사, 건설안전기사, 건축시공기술사, 건축구조기술사, 도시계획기사 등

주요 교과목

이론	구조공학, 건축환경 및 설비, 건설관리 및 경영, 도시시스템	건축도시시스템공학개론, 구조의이해, 건축열 공기환경계획, 건축프로젝트관리, 재료역학, 건축기계설비시스템, 도시계획및관리, 도시안전과 방재, 역학기초, 건축빛·음환경계획, 구조역학, 도시인프라의이해, 제로에너지건축기술
이론/실습	구조공학, 건축환경 및 설비, 건설관리 및 경영, 도시시스템	건축정보모델링및활용, 건축사업비관리, 친환경건축계획및사례, 강구조및설계, 프로젝트개발및파이낸싱, 건축도시시스템컴퓨터프로그래밍, 디지털커뮤니케이션, 전산수치해석, 건축시공기술및관리, 공정원기통합관리, 철근콘크리트공학, 도시정보분석, 건축전기및소방설비시스템, 건축구조와재난대응, 건설제도및계약관리, 도시환경계획
실습실습 실기	구조공학, 건축환경 및 설비, 건설관리 및 경영, 도시시스템	건축도시시스템공학기초설계, 건축도시시스템종합설계, 구조재료실습



학과포인트



주요실적

2020년 기준 타고 유사전공 중 교수 1인당 교외연구비 수혜실적 1위 공동주택 생활밀착형 주거환경개선 연구단 '2018 과학기술정보통신부 국가연구개발 우수성과 100선', '2018 국토교통 R&D 우수성과 25선' 선정



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 등과 공동 연구 진행



부설연구소

건축구조연구소, 친환경건축연구소, 건설경영연구소, 건축환경설비연구소, 융복합구조공학연구소, 지능통합형 건설관리연구소, 도시정보지능화연구소, 도시계획·공간분석연구소, 건축구조시스템연구소, 건축도시융합기술 연구소



학과 활동

자치활동

- **크로스이어(Cross-year)** 매년 3월 산업체(기술연구소, 대형프로젝트 현장 등) 견학, 신입생 OT 및 재학생 MT 등
- **졸업논문 발표회** 매년 6월 4학년 졸업예정자들의 졸업 연구프로젝트 발표 및 포스터 전시
- 동아리/스터디그룹 자치활동** 이구동성(공모전동아리)/E.A.T.O.(현장건축동아리)
- 인턴십** 여름/겨울방학 동안 재학생이 희망하는 기업체에서 4~6주 동안 실무실습
- 산학연계교육 프로그램** 하계방학 인턴십에 앞서 현대건설 실무진을 초청하여 건축건축 관련 실무교육 2주간 실시

학과전망

도시화/고령화, 기후변화, 에너지 수요증가, 사회안전 및 복지향상 등 미래 사회문제를 해결하기 위한 신융합 학문으로 도약하고 있습니다. 특히 2017년 건축도시시스템공학전공으로 확대 개편하여(前 건축공학전공) 스마트시티, 스마트홈, 저탄소 녹색도시 등의 사회·산업수요가 많은 미래 유망 융합기술 교육 및 연구를 수행하는 전공으로 발전하고 있습니다.



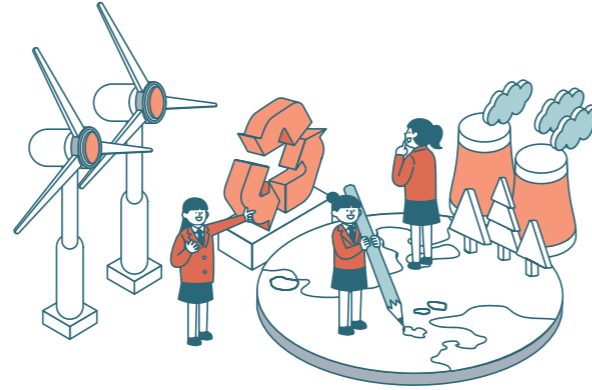
Q. 건축도시시스템공학전공의 차별화된 특성은 무엇인가요?

건축도시시스템공학은 건축공학과 도시시스템공학이 융합된 학과입니다. 대부분의 학교에서는 건축공학이라는 이름으로 건축물과 기반시설 관련 공학적 지식을 다루지만, 이화여자대학교 건축도시시스템공학전공은 도시에서의 건축물의 역할을 포괄적으로 이해하고 건축공학적 지식을 바탕으로 다양한 도시문제를 해결하여 살기 좋은 사회를 만들기 위해 노력합니다. 건축과 도시에 대한 공학적 요소와 도시 문제, 시민의 삶과 관련한 인문학적 요소가 결합된 학과입니다.

환경공학전공



http://home.ewha.ac.kr/~envse
02. 3277. 2381



환경공학전공은 오늘날 우리가 겪고 있는 환경문제로부터 삶의 터전과 생명을 지키기 위하여 새롭게 탄생한 학문입니다. 오염된 강과 호수에 생명이 살아 숨 쉬게 하고, 스모그로 찌든 도시의 하늘을 푸르게 하는 등 자연을 치료하고 건강하고 쾌적한 생활환경을 만드는 데 기여합니다. 특히 이화여대 환경공학 전공은 지구와 인류의 지속 가능한 미래를 위하여 기후변화, 에너지 문제, 국가환경정책, 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.

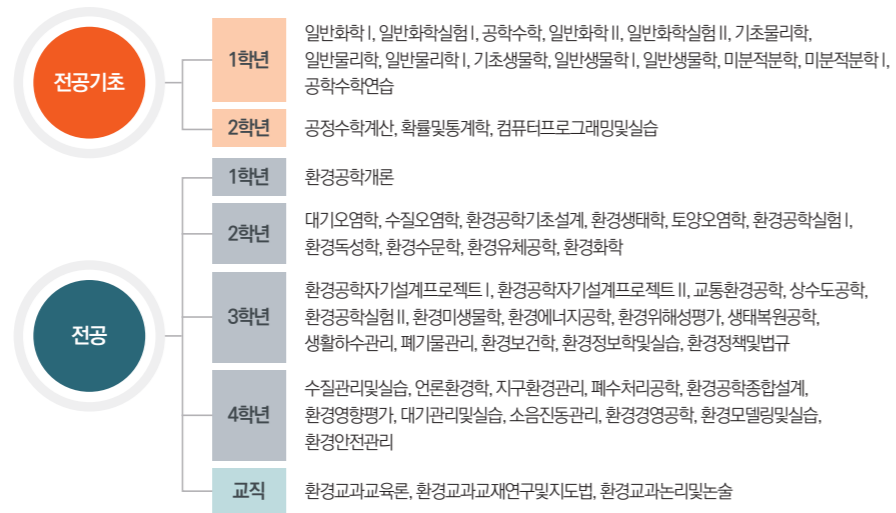
졸업 후 진로

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 시도보존환경연구원 및 정책연구원, 기업체 부설 환경연구소

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

취득자격증 대기환경기사, 소음환경기사, 수질환경기사, 자연생태복원기사, 토양환경기사 등

주요 교과목



학과포인트



주요실적

중앙일보 대학평가 3년 연속(2011~2013) 최상위권 학과 선정



해외교류 현황

- Princeton University(USA), Department of Civil and Environmental Engineering
- Yale University(USA), Department of Chemical and Environmental Engineering
- University of South Carolina(USA), Department of Civil and Environmental Engineering
- Auburn University(USA), Department of Civil and Environmental Engineering
- University of Chile(Chile), Department of Geophysics



부설연구소

환경문제연구소, 공학융합연구소, 대기환경화학연구소, 환경수처리공정연구소, 환경모델및정책연구소, 대기환경 연구실, 환경화학연구소, 생태복원공학연구소, 저탄소에너지환경기술연구소, 생태환경시스템연구소, 환경나노 공학연구소, 지표수관리연구소, 수문기상연구소



학과 활동


- 인턴십** 여름/겨울방학 환경공학산학협력인턴십 교과목을 통한 관련 기업체 인턴십
- 자치활동** MT, 현장견학, 스승의 날 행사, 환경공학 멘토링 프로그램 ENVision, 맞춤형 취업특강, 졸업논문 포스터 전시회 등
- 동아리/스터디그룹자치활동**
- Storm Chaser 대기과학 분야 관련 스터디 진행, 매 학기 팀 프로젝트 진행, 대기과학 분야 페이스북 페이지 운영

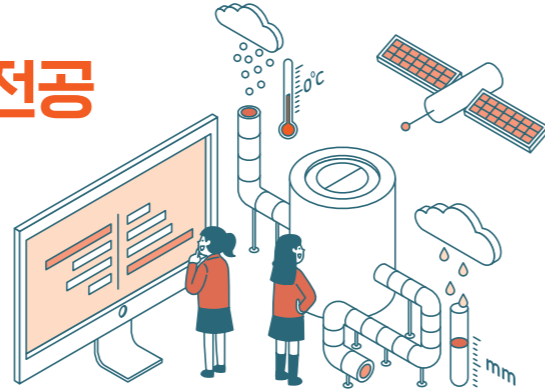


Q. 환경공학이 특별히 요구하는 학문적 소양은 무엇입니까?

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.

기후·에너지시스템공학전공

 <http://cese.ewha.ac.kr>
 ☎ 02. 3277. 2433

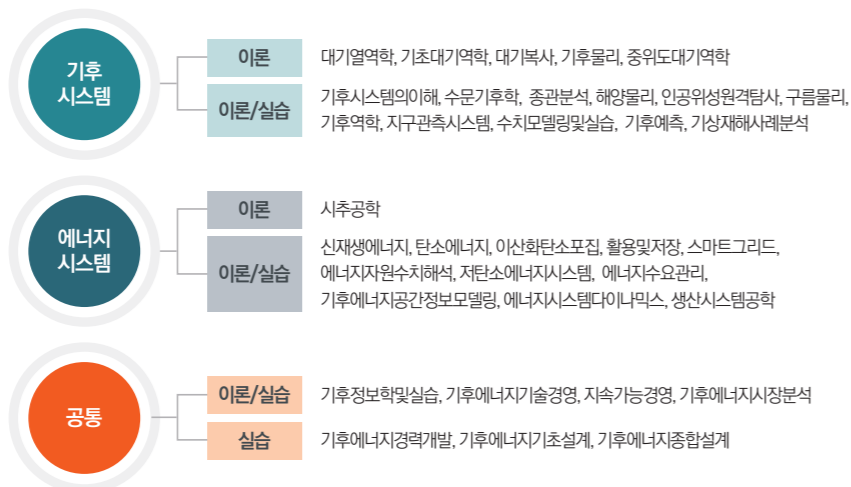


기후·에너지시스템공학전공은 전 지구적으로 발생하는 기후변화/기후변동을 감시, 예측하기 위한 과학기술과 기후변화 대응을 위해 요구되는 에너지 활용/신재생 에너지 등의 에너지시스템 기술을 다루는 학문입니다. 수학, 물리학, 화학, 지구 과학과 같은 기초 학문을 바탕으로, 원격탐사/위성관측, 수치모델링/수치예측, 기후물리/기후역학, 탄소에너지/신재생 에너지/에너지정책 등의 응용분야를 포괄합니다. 기초 및 응용기술 교육을 통하여 기후변화 감시 및 대응 분야 제반의 실무 능력을 갖춘 전문인 양성을 목표로 하고 있습니다.

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

졸업 후 진로 진로현황 정부부처, 국공립 연구소, 국제기구 등 진로 현황에 기재된 기관 및 기상/기후 관련 기업
 대표기업/기관 • 정부부처 산업통상자원부, 기상청, 환경부, 해양수산부, 과학기술정보통신부 등 • 국공립 연구소 국립기상과학원, 국가기상위성센터, 국립환경과학원, 한국과학기술연구원, 한국환경정책평가연구원, 환경관리공단, 극지연구소, 한국해양과학기술원, 국립생태원, 한국건설기술연구원, 국토지리정보원, 해양환경 관리공단 등 • 국제기구 GCF, WMO, APCC, UNCEP, UNDP, UN-Habitat, UNESCO, UNISDR 등 • 기업체 한국가스공사, 한국석유공사, SK이노베이션, SK E&S, SK가스, 포스코, 포스코인터내셔널, LG상사, GS 에너지, 한화큐셀, 한국전력, 케이웨더 등 • 교육기관/언론기관(방송국, 신문 및 잡지사 등)/대학원 진학(본교, 국내외 우수 대학원) • 기타(기술고등고시, 변리사, 전문기자, 교사, 공무원 등)
 취득자격증 기상기사, 전기기사, 신재생에너지발전설비기사 등

주요 교과목



학과포인트



주요실적

- 한국연구재단 이공분야 대학중점연구소 선정(기후변화대응 분야, 2018-2027)
- 환경부(환경위성센터)의 세계최초 환경위성 자료처리 알고리즘 개선 사업(2021-2025)
- 녹색기후기금(GCF)의 태평양 기후변화 취약 도서국가 5개국 지원사업(2021-2024)



해외교류 현황

- Ewha-WMO Cooperative program
- 미국(NASA Jet Propulsion Laboratory, Univ. of Texas at Austin, Pennsylvania State Univ., Chapman Univ.), 이태리(Univ. of Torino), 베트남(Ho Chi Minh City University of Technology), 이란(Univ. of Mashhad) 등 해외 우수대학 및 연구소와 활발한 연구 협력을 진행 중임.



본부 소속 관련 연구소

기후/환경변화예측연구센터, 국제재해기상예측기술센터



학과 활동

산학연 연계 활동

- 전공 관련 기관 방문을 통한 진로 탐색 기회 제공 및 학생-교수 간 친목 도모
- 기상청 하계연수
- 해외자원개발협회 교육 프로그램

자치활동

- 개강 파티, 스승의 날 행사, 먼동제(공대 축제) 기획 및 참여 등
- 기후학술동아리(U-RECA), 에너지학술동아리(E-ENERGY)



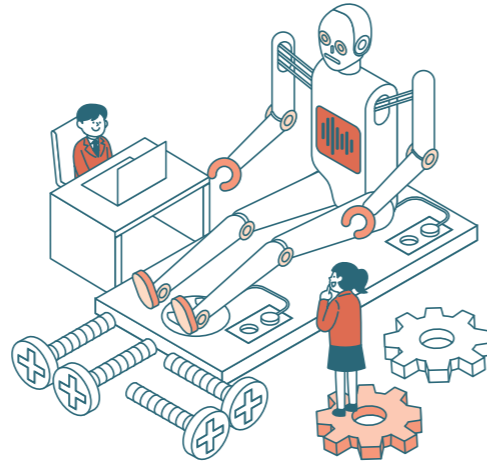
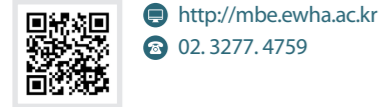
Q. 기후·에너지시스템공학전공에서는 어떤 학문을 공부하나요?

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

Q. 학과 대학원 연구실에 대해 좀 더 자세히 알고 싶어요.

현재 7개의 대학원 연구실(관측위성연구실, 기후시스템연구실, 대기역학연구실, 물리기상연구실, 수문기상연구실, 에너지시스템 연구실, 신재생에너지연구실)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·천연가스 등 탄소에너지 개발과 온실가스 저감을 위한 이산화탄소 포집, 활용 및 저장에서부터 태양광·풍력 등 신재생에너지와 저탄소 전력 시스템에 관한 연구를 수행하고 있습니다.

휴먼기계바이오공학부



휴먼기계바이오공학부는 미래지향적인 융복합 분야의 연구 및 이에 적합한 최우수 공학도 양성을 위해 2017년에 신설 되었습니다. 특히, 공학과 정보학 기술을 기반으로 하여, 첨단의료기기, 수술 로봇, 바이오센서, 인공지능, 바이오인포매틱스, 미래 에너지 공학 등을 포함하는 지능형 기계 및 바이오·헬스 신산업 분야의 연구와 교육을 추구하고 있습니다. 이를 위해 융합기계공학, 의생명공학, 바이오데이터공학 세 가지 트랙을 제공하고, 다양한 연구 및 교육 프로그램을 통해 국제적 경쟁력을 지닌 융복합적 인재양성을 목표로 합니다.

학업에 필요한 적성 공학 및 정보학의 기본이 되는 수학, 물리학, 컴퓨터 프로그래밍에 소질이 있고, 이를 바탕으로 실생활에서 맞닥뜨리는 다양한 문제를 분석 또는 해결하거나 창의적인 아이디어를 직접 공학적으로 구현하는 것에 흥미를 느끼는 학생이 오면 좋습니다. 또한, 로봇, 바이오센서, 의료영상, 자율주행 자동차와 같은 지능형 공학 시스템과 바이오·헬스관련 기기에 관심이 많고 그 작동 원리에 대한 이해력이 높은 학생에게 적합합니다.

졸업 후 진로 **진로현황** 2020년 8월 조기 졸업생 1명 포함, 2021년 2월까지 20명의 첫 졸업생 배출 국내 대학원(이화여자대학교, 서울대학교, 카이스트, 연세대학교, 고려대학교) 진학 15명, 취업(현대자동차, 지멘스 헬시니어스) 2명, 기타(인턴 및 프리랜서) 3명

대표기업/기관 • **국내의 바이오, 전자, 기계, 정보처리 관련 기업체** 현대자동차, 삼성전자, 삼성 메디슨, SK, LG, GE헬스케어코리아, 바텍, 오스템임플란트, 존슨앤드존슨, 지멘스 헬시니어스, 세원셀론텍, 올림푸스 등 • **정부 기관 및 정부출연연구소** 한국과학기술연구원, 한국전자통신연구원, 한국기계연구원, 한국보건산업진흥원, 식품의약품안전처, 한국보건의료연구원, 한국보건산업진흥원, 첨단의료산업진흥재단, 한국생명공학연구원, 특허청 등



학과포인트



주요실적

- 4단계 BK21 혁신인재양성사업 교육연구단 신산업 분야 스마트팩토리융합전공과 시스템헬스융합전공에 참여
- 학부생들이 다수의 공모전에서 대상, 최우수상, 또는 우수상 수상(디지털 의료·차세대 재활복지 MEDICAL HACK 2020 대상, 2020 행정안전부 공공 빅데이터 공모전 분석 부문 대상, 2019 KU 메디컬 헬스 해커톤 최우수상 포함 7회)



해외교류 현황

방학 기간 학부생들에게 글로벌 필드 트레이닝 프로그램 제공

- 2020년 영국 수술 로봇 및 의공학 분야 6개 대학 및 연구소 방문
- 2018, 2019년 일본 바이오메카트로닉스 분야 6개 대학, 연구소 및 산업체 방문
- 2018년 미국 실리콘 벨리, 2017년 독일 대학, 산업체 및 연구소 방문



학과 활동

전공관련 특강 및 세미나 전공 관련 산업체 및 학계 인사 초청 특강과 세미나 등의 다양한 전공 관련 행사 개최 및 인턴십 기회 발굴 제공

동아리/스터디그룹 활동 로봇공학 동아리 'E-bot', 인공지능 동아리 '휴먼프밍', 사진 동아리 '찍고시포토', 밴드 동아리 '하루달', 생명과학실험 동아리 '생동감' 등



Q. 휴먼기계바이오공학부에서는 어떤 학문을 공부하나요?

본 학부의 재학생들은 공학, 정보학, 자연과학, 의학 등의 기초 교육과정을 기반으로 융합기계공학, 의생명공학, 바이오데이터공학 분야의 융복합 교육 및 산학연계 인턴십 프로그램과 같은 산업 밀착형 공학 교육과정을 이수하게 됩니다. 이를 통해 첨단의료기기, 수술 로봇, 바이오센서, 인공지능, 바이오인포매틱스, 미래 에너지 공학 등의 다양한 신산업분야에서 필요로 하는 실무능력을 갖춘 융합형 인재로 성장할 것입니다.

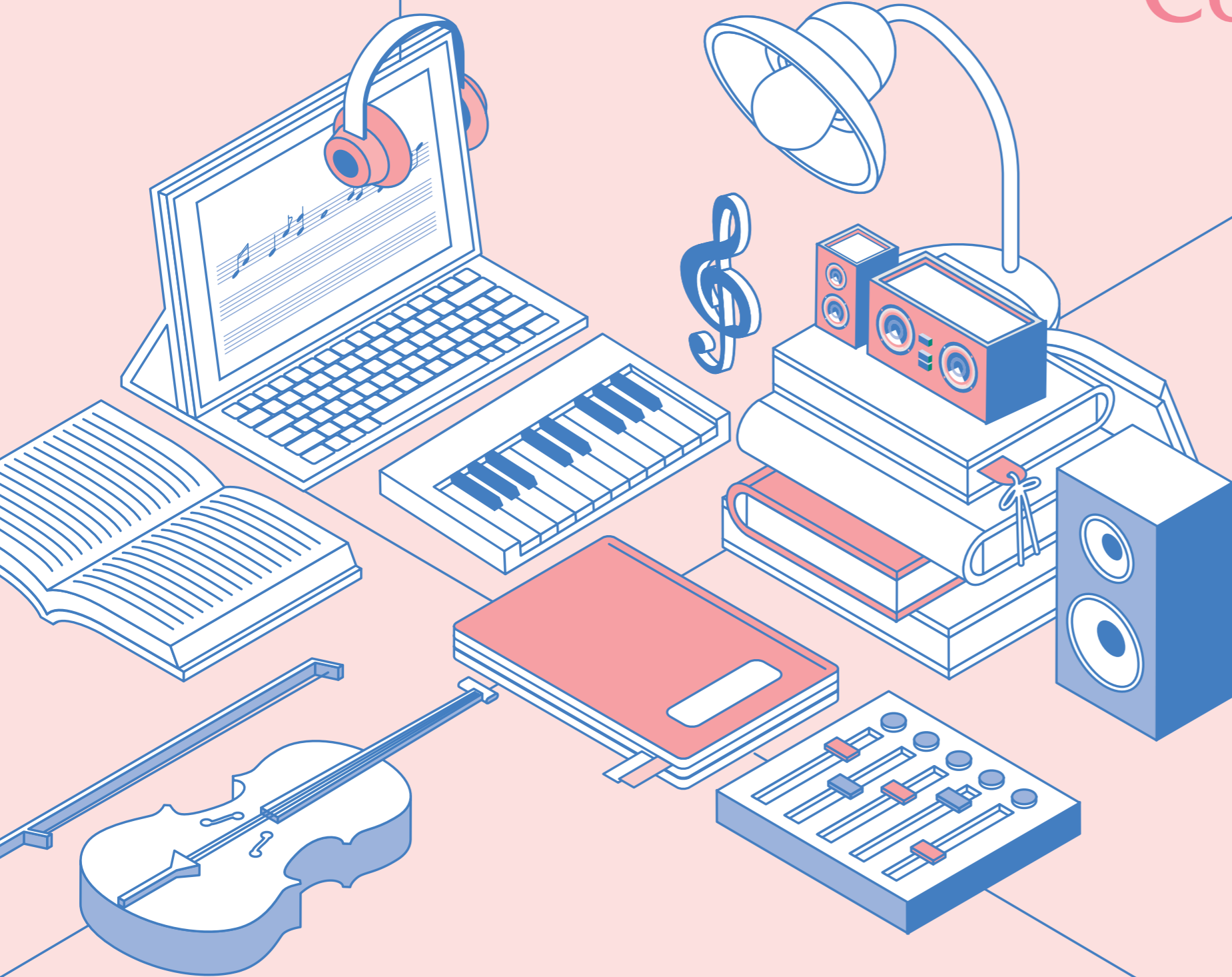
Q. 학부의 세부 전공 트랙에 대해 좀 더 자세히 알고 싶어요.

- **융합기계공학 트랙** 융합기계공학은 기본 역학을 바탕으로 첨단의료기기 또는 수술 로봇을 개발하거나 에너지 공학, 자동차 공학, 메카트로닉스, 나노 공학 등에 적용하는 데 필수적인 기초학문을 다룹니다.
- **의생명공학 트랙** 의생명공학은 손상된 세포, 조직, 장기를 대체 및 치유할 수 있는 생체 재료나 생체 정보를 파악하는 나노-바이오 칩 개발, 또는 재활 공학 등 공학적 기술을 적용하여 삶의 질을 높이는 데 필수적인 기초학문을 다룹니다.
- **바이오데이터공학 트랙** 바이오데이터공학은 데이터를 수집, 관리, 평가 및 분석하는 정보기술을 바탕으로 하는 인공지능, 빅데이터, 바이오인포매틱스를 이용하여 질병을 예측하고 관리하는 데 필수적인 기초학문을 다룹니다.

College of Music

음악대학

건반악기과
관현악과
성악과
작곡과
한국음악과
무용과



건반악기과



<http://music.ewha.ac.kr>
 02. 3277. 2408(피아노)
 02. 3277. 2440(오르간)



건반악기과는 피아노와 오르간 전공악기로 구성되어 있습니다. 피아노전공은 고도의 테크닉 연마와 이론, 학문, 음악성 등을 개발함으로써 예술가로서의 양성을 목표로 하고 있습니다. 오르간전공은 연주와 교육을 위한 고도의 기술, 능력을 향상시킴과 동시에 교회 예배의식을 이끌어가는 음악인 양성을 목적으로 하고 있습니다. 매해 다양한 연주회를 통한 연주 활동을 하고 있으며, 저명한 외국 연주자를 초청하여 연주회와 마스터 클래스를 개최하고 있습니다. 또한, 매년 개최되는 오르간 페스티벌은 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 문화예술을 선도해나갈 수 있는 리더십을 함양한 학생에게 적합한 전공입니다.

졸업 후 진로

진로현황 유학, 대학원 진학, 연주가, 중·고등학교 교사, 음악단체나 음악잡지사 등의 기자 또는 음악 경영자, 합창단 반주자, 성가대 지도자, 오르간 반주자, 개인레슨, 음악학원 운영, 악보·악기등과 관련된 다양한 분야에 종사, 방송 및 언론계 음악기자나 음악프로듀서

대표기업/기관 예술의전당, 세종문화회관, 이화뮤직멘토리움, 아마하 뮤직스쿨, 음악춘추사, 음연 등 음악기획사
취득자격증 중등학교 정교사(2급) 자격증, 더 피아노21c 기초 피아노 지도자 자격증

주요 교과목



- 이론** 화성, 대위, 조성음악분석, 건반악기이론, 피아노페다고지, 20세기음악, 악기구조학, 스코어리딩, 피아니즘발달사
- 실습** 건반악기전공실기, 건반화성, 반주법, 컴퓨터음악, 클래스하프시코드, 오르간축음연주, 클래스오르간, 그룹피아노교수법, 피아노실내악, 클래스피아노

학과포인트



주요실적 (2019)

- 독일 Hochschule für Musik und Darstellende Kunst Stuttgart Prof. Michael Hauber 초청 마스터클래스
- 퀸엘리자베스 콩쿠르 공식 피아니스트 Liebrecht Vanbeckevoort 초청 마스터클래스
- 미국 University of Michigan Prof. Christopher Harding 초청 마스터클래스
- 헝가리 Liszt Ferenc Academy of Music Concert Prof. László Borbély 초청 마스터클래스
- 미국 University of Illinois at Urbana-Champaign honorary Prof. Ian Hobson
- 독일 Hochschule für Musik und Tanz Köln Prof. Johannes Geffert 초청 마스터클래스
- 독일 Hochschule für Musik und Darstellende Kunst Stuttgart Prof. Helmut Deutsch 초청 마스터클래스
- 독일 Stuttgart Stiftsikirche 성가대 지휘자 겸 오르가니스트 Kay Johannsen 초청 마스터클래스
- 헝가리 Hochschule für Musik Freiburg Prof. Zsigmond Szathmáry 초청 마스터클래스



해외교류 현황

- 마스터 클래스를 통한 해외 우수 연주자들과의 교류
- 오르간 페스티벌을 개최하여 세계적인 오르가니스트 초청 및 교류

학과전망

1925년 한국 음악대학 최초로 설립된 이화여자대학교 음악대학은 한국의 음악교육을 선도하며 뛰어난 연주자와 교육자 그리고 문화 예술적 교양을 갖춘 여성 리더들을 배출하고 있습니다. 이화의 비전과 전략 실현을 통해 학문의 자율성을 존중하고 상호 신뢰를 바탕으로 문화예술 발전에 이바지할 수 있는 전문 음악인을 꾸준히 양성할 것입니다.



Q. 전공 실기 수업 외에 전공 관련 이론 수업은 어떻게 이루어지고 있나요?

건반악기 문헌, 음악사, 화성, 대위, 악기 구조학 등의 다양한 전공 관련 이론 커리큘럼이 구성되어 있어, 전공실기를 연마하는 데 많은 도움이 됩니다.

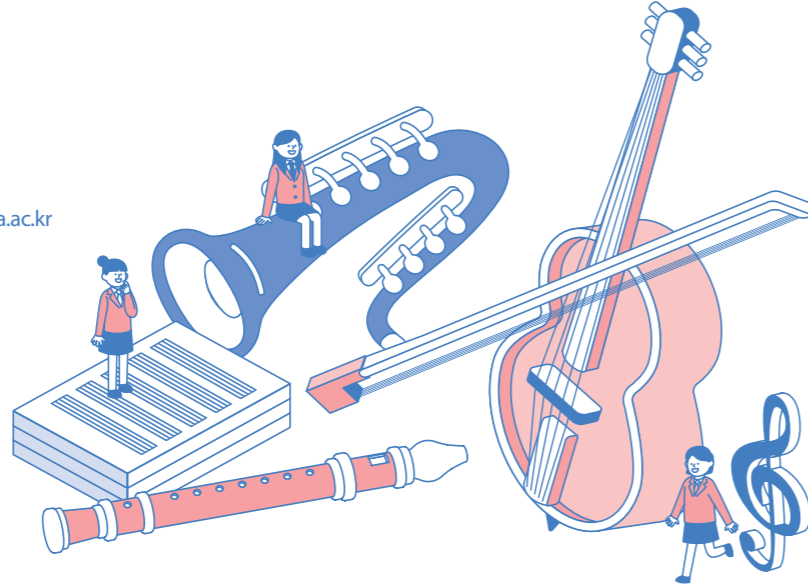
Q. 건반악기과에서 개최하는 주요 음악회는 무엇이 있나요?

건반악기과에서 개최하는 연주회로는 건반악기 연주회, 협주회, 중간시험 연주회, 교회음악 연주회 등이 있으며 그 밖에 국내외 유명 연주자 초청 연주 등이 있습니다.

관현악과



http://music.ewha.ac.kr
02. 3277. 2417



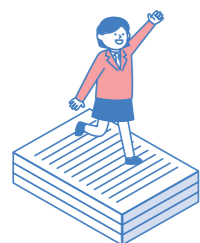
관현악과는 15개의 다양한 전공악기로 구성되어 있고, 각 악기의 전문적인 연주 기능을 연구하는 데 중점을 두는 교육을 실시하고 있습니다. 음악예술 분야의 지도자로 성장할 수 있도록 후진 양성을 하는 데 필요한 교육과정을 갖추고 있으며, 매년 6차례 이상 열리는 관현악 연주회, 관악 합주 연주회, 관현 실내악 발표회, 개인 연주회 등 다양한 연주 경험을 쌓는 활동을 하고 있습니다. 저명한 외국 연주자를 초청, 마스터클래스를 개최하고 방학기간 중에도 외국의 우수 대학 및 오케스트라와 협약을 맺어 음악캠프 및 특별프로그램에 참가하고 있습니다.

학업에 필요한 적성 음악에 열정을 보이고, 자신의 전공에 애착을 가지고 꾸준히 노력하는 근면 성실한 학생이 오면 좋습니다.

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, 이화뮤지멘토리움, 공연기획사, 교육 관련기관
취득자격증 중등학교 정교사(2급) 자격증

학과전망 오케스트라에 입단하여 전문 연주자활동을 할 수 있으며, 개인 레슨을 통해 전문 연주자들을 양성하는 데 기여할 수 있습니다. 또한 음악 전문 교사 혹은 공연 기획, 음악 잡지사 기자 등 음악에 관련된 다양한 분야에 종사 할 수 있습니다.

주요 교과목



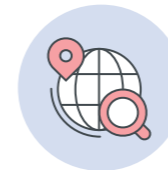
이론	Violin, Viola, Cello, D.Bass, Harp, Flute, Oboe, Clarinet, Bassoon, Saxophone, Horn, Trumpet, Trombone, Tuba, Percussion	관현악문헌
실습	Violin, Viola, Cello, D.Bass, Harp, Flute, Oboe, Clarinet, Bassoon, Saxophone, Horn, Trumpet, Trombone, Tuba, Percussion	전공실기, 관현악, 현악합주, 관악합주, 실내악, 지휘법

학과포인트



주요실적

- 2010년 예술의전당 대학 오페라 축제 '피가로의 결혼' 연주
- 2012년 예술의전당 교향악축제 대학 최초로 초청연주
- 2013년 이화 필하모닉 오케스트라 창단 이후 신년음악회 고대경제인회, 오산문화재단 신년음악회 라흐마니노프 탄생140주년 기념 협주곡 시리즈 연주, 국제 윤이상 작곡상 결선 연주회 동아콩쿠르, 중앙콩쿠르 등 국내 우수 콩쿠르 입상
- 2017년 예술의전당 교향악축제 연주
- 2019년 예술의전당 교향악축제 연주



해외교류 현황

- 2012년 이화오케스트라 독일 자르브뤼켄, 프랑스 루파흐 국제음악제 연주
- 2013년 이화오케스트라 독일 자르브뤼켄, 슈투트가르트, 프랑크푸르트 연주
- 2015년 이화오케스트라 중국 북경 '평화의 소리' 연주
- 2017년 이화여대, Atlantic Music festival (Maine주의 Colby College에서 열림) 참가, 연주
- 2018년 이화여대, 헝가리 리스트 국립음악원 국제교류조인트콘서트 및 마스터클래스
- 2019년 이화여대, 프랑스 알자스 (musicalta Summer Festival) 참여
- 2021년 온라인 해외 인솔 프로그램 유럽 및 미국과의 교류



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 세계적인 피아니스트들과 협연을 비롯하여 활발한 연주 활동



Q. 오케스트라 수업은 어떤 방식으로 진행되나요? 그리고 합주 수업은 오케스트라 이외에 무엇이 있나요?

파트연습과 전체연습으로 곡을 익힌 후 연주회를 통해서 전체적인 곡을 학습합니다. 합주수업은 현악합주 수업, 관악합주 수업, 실내악 수업이 있습니다.

Q. 전공실기 수업 외에 전공 관련 이론 수업은 어떻게 이루어지고 있나요? 그리고 관현악과에서 개최하는 주요 음악회는 무엇이 있나요?

음악사, 화성, 대위 등 필수로 이수해야하는 전공 관련 이론 수업이 있고 그 외에도 관현악법, 일반악기론 등 전공 관련 이론 수업이 있습니다. 음악회는 학교에서 이뤄지는 협주회, 교향악 정기연주회, 현악주 연주회, 관합주 연주회 등이 있으며, 기타 외부 초청 연주 및 해외 초청 연주 등이 있습니다.

성악과



<http://music.ewha.ac.kr>
02. 3277. 2423



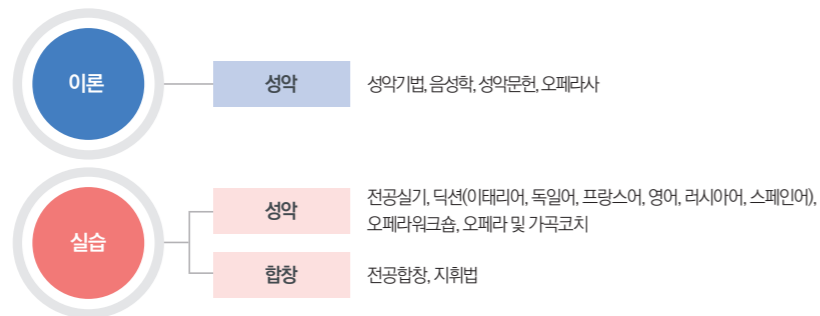
성악과는 학생 각자의 소질과 재능에 따라 성악에 관한 전문적인 이론 및 전공실기를 연마하게 함으로써 장래의 유능한 성악가와 후진 양성에 힘을 지도자를 양성하고 있습니다. 다양한 악곡을 다루어 테크닉은 물론 악곡의 해석 및 표현을 연구하여 연주자로서의 기술과 예술가로서의 학문적 지식을 쌓게 됩니다.

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 발전 시키는 근면 성실함을 갖춰야합니다.

졸업 후 진로 **진로현황** 국내외 대학원 진학, 중·고등학교 교사, 초등학교 음악 전문 교사, 국립·시립 합창단 등의 국내 유명 단체 음악활동, 공연예술 기획, 전문 성악 연주자
대표기업/기관 이화뮤직멘토, 국립오페라단, 국립합창단, 시립오페라단, 시립합창단, 음연 등의 기획사
취득자격증 중등학교 정교사(2급) 자격증

학과전망 이화여자대학교 음악대학 성악과는 최고의 교수진과 함께 전문적인 이론 교육과 실기 교육을 제공함으로써, 음악에 대한 깊이 있는 이해를 바탕으로 세계 음악문화 발전에 이바지 하는 성악가와 지도자를 양성하고 있습니다.

주요 교과목



학과포인트



주요실적

- 매년 신입생 음악회, 성악과 음악회 / 격년 오페라, 오페라 갈라콘서트 개최
- 2010년 오페라 <피가로의 결혼> - 예술의 전당
 - 2011년 오페라 갈라콘서트
 - 2012년 오페라 <헨젤과 그레텔>
 - 2013년 오페라 갈라콘서트
 - 2014년 오페라 <피가로의 결혼>
 - 2015년 베르디 레퀴엠 - 예술의 전당 / 오페라 갈라콘서트
 - 2016년 오페라 <마술피리>
 - 2017년 오페라 갈라콘서트
 - 2018년 오페라 <코지 판 투테>
 - 2019년 오페라 갈라콘서트



학과 활동

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



Q. 하루에 연습은 얼마나 해야 하나요?

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

Q. 학과 연주일정은 어디서 확인할 수 있나요?

성악과에서 주최하는 공연의 경우, 매학기 초에 성악과 조교실 앞 게시판에 공지하고 있으며, 학과에서 운영하는 네이버 카페를 참고하시면 연주일정 관련하여 보다 자세한 정보를 열람하실 수 있습니다.

작곡과



http://music.ewha.ac.kr
02. 3277. 2431



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 제공하고 있습니다. 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 이해하도록 지도합니다. 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.

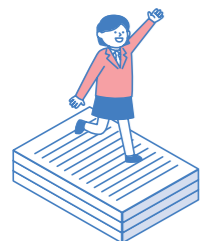
졸업 후 진로

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, 지휘, 공연기획사 운영, 스테이지 매니저

대표기업/기관 문화체육관광부, 서울시립교향악단, 제일기획, CJ기획, 월간객석, 음연, LG전자, MBC, EBS, OCN, Ensemble TIMF, 카카오

취득자격증 중등학교 정교사(2급) 자격증

주요 교과목



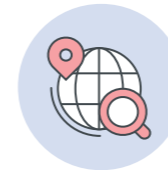
이론	작곡	화성, 관현악법, 현대음악, 컴퓨터음악
	음악이론	대위, 조성음악분석, 20세기음악양식, 20세기음악분석, 형식론, 이론세미나
	음악사 음악학	주제별 음악학
실습	작곡	전공실기, Sight Singing & Ear Training, 악기론, 컴퓨터 사보실습, 악기실습, 지휘법
	음악사 음악학	음악사

학과포인트



주요실적

- 2017 김순애 창작가곡콩쿠르
- 2017 제 40회 창악회 콩쿨 최우수상 없는 우수상
- 2017 제 36회 해외파견콩쿠르 실내악 작곡 부문 1위
- 2017 인터넷드림 창작음악제 특별부문(노랫말부문) 교육부장관특별상
- 2017 네이버 그라폴리오 수면음악 공모전 입상
- 2017 장애인 인식개선 공모전 시상식 캠페인 송 입상
- 2018 제 13회 한국 피아노 듀오 작곡 콩쿠르 대상
- 2018 제 2회 인천 연수 대학가요제 금상
- 2018 Giga Hertz Award(기가 헤르츠 어워드, 세계 최고 권위의 전자 음악상) 작품 제작상(한국인 예술가 최초)
- 2020 제 46회 중앙음악콩쿠르 작곡 부문 1등
- 2020 제 39회 해외파견콩쿠르 작곡 부문 1등
- 2020 제 33회 학생융합콩쿠르 작곡 대학/대학원부 1등



해외교류 현황

- 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
- 2019.04 Singapore Asian Composers League 회장, 작곡가 Chung Shih Hoh 특강 및 마스터클래스



학과 활동

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



Q. 작곡과에 입학하기 위해 무엇을 준비해야 하나요?

무엇보다 음악에 대한 열정이 중요합니다. 그 열정과 함께 화성, 작곡, 청음, 피아노 연주에 대한 심도 있는 학습을 하게 됩니다.

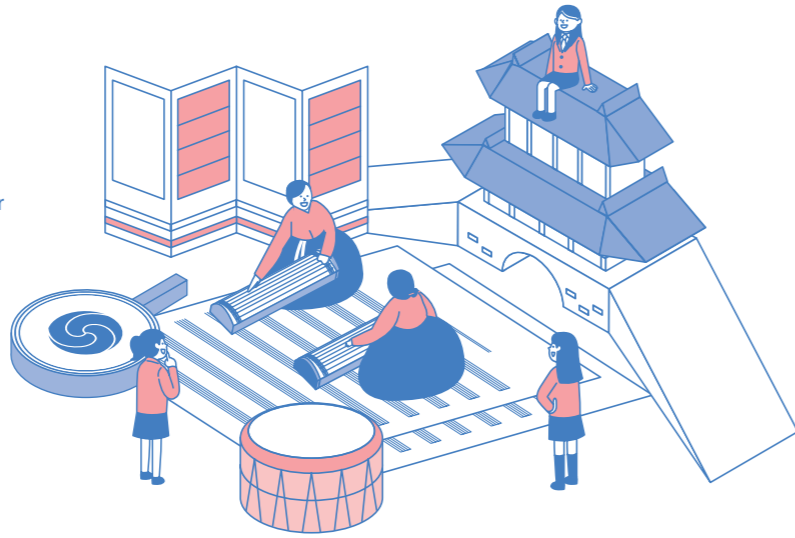
Q. 작곡과 중 세부 분야로는 무엇이 있나요?

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

한국음악과



http://music.ewha.ac.kr
02. 3277. 2449



한국음악과는 우리 민족의 우수한 전통음악을 학문적으로 연구하고 한국 악기의 실기를 전문적으로 연마하여 전통의 계승 및 새로운 전통을 창출하기 위하여 1974년에 설립되었습니다. 국악계를 선도적으로 이끌어 한국음악의 발전을 도모하고 세계 음악문화에 기여할 수 있는 전문 여성인재를 양성하기 위하여 각 주요 악기 및 이론, 작곡 그리고 지휘의 전임 교수진을 확보하고 있으며, 1978년 석사과정, 1988년 박사과정을 신설하여 우수한 전문 여성국악인들을 배출하고 있습니다.

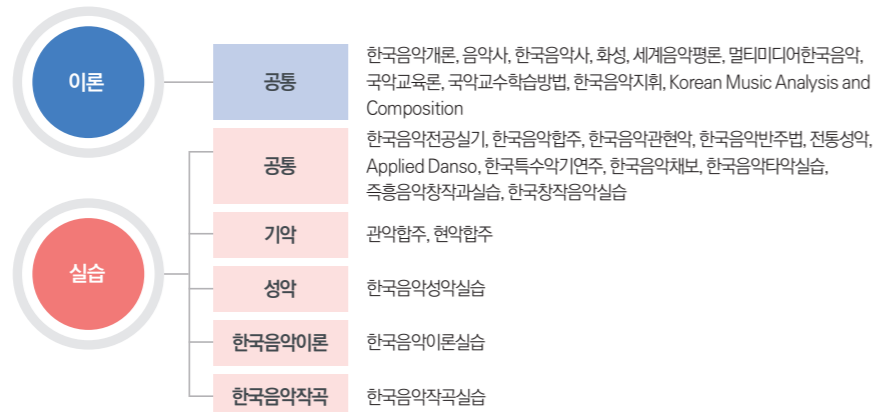
학업에 필요한 적성 한국음악 전공자로서 전통음악을 발전적으로 연구하여 우수한 전통음악을 계승하고 새로운 전통음악을 창출하여 현재와 미래의 국악으로 세계의 음악무대와 소통하고자 하는 학생이 오면 좋습니다.

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), 음악 기획사, 작곡가, 학원창업

대표기업/기관 국립국악원, KBS국악관현악단, 서울시국악관현악단, 국립국악관현악단, 국립극장 창극단, 전국 시·도립국악관현악단, 문화재보호재단, 한국문화재단, 한국국제교류재단, 국악방송

취득자격증 중등학교 정교사(2급) 자격증

주요 교과목

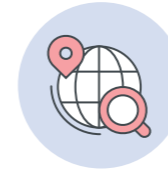


학과포인트



주요실적

- 한국음악과 총 45회 정기연주회
- 전국국악경연대회 다수 입상
- 신입생연주회, 춘계음악연주회, 성악의 밤, 타악연주회
- 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
- 2013.05 Univ. of Hawaii at Manoa Thomas Osborne
- 교수 작곡 마스터클래스
- 2015 이화국악관현악단 중국 연변 연주회
- 2016 주일한국문화원과 함께하는 한일문화교류



학과 활동

- 한국음악과 신입생연주회, 춘계연주회에 재학생들의 연주 및 작품 발표
- 한국음악과 정기연주회에 재학생들의 연주
- 전공 발표회(가야금, 성악, 타악, 작곡)



Q. 전공 실기 수업은 어떻게 진행이 되나요? 그리고 전공 실기 수업 외에 제공되는 수업에는 어떤 것들이 있나요?

전공 실기 수업은 주 1회 진행됩니다. 이와 더불어 기악 전공자들은 한국음악 합주, 한국음악 관현악, 한국음악 실내악 수업 등의 합주 수업을 수강하게 되고, 성악 전공자들은 한국음악 합주 과목에서 무용을, 한국음악 관현악 과목에서 연기 실습을, 한국음악 실내악 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 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, 국악교육학습방법, 국악교육론 등 이론과 실기를 익힐 수 있는 다양한 수업이 마련되어 있습니다.

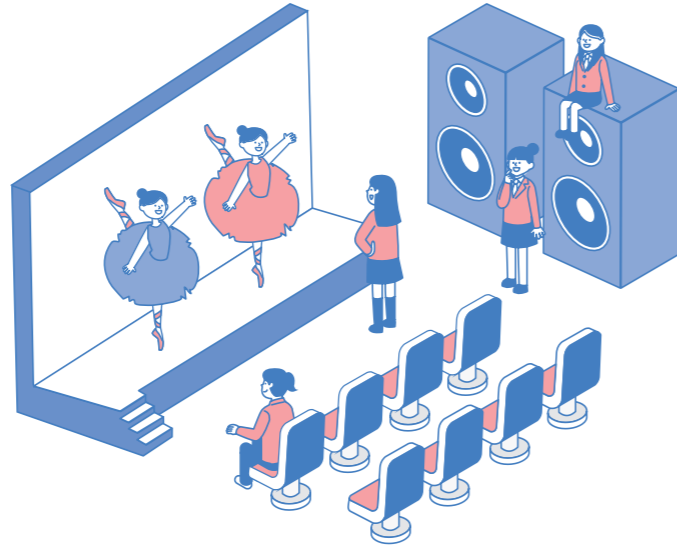
Q. 한국음악과에서 개최하는 주요 음악회는 무엇이 있나요?

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

무용과



http://dance.ewha.ac.kr
02. 3277. 2572

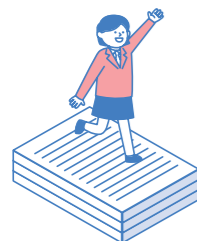


무용과는 1963년 우리나라 최초로 창설되었으며, 유능한 예술가·교육자 등을 양성하여 우리나라 무용예술과 학문적 발전에 기여하고 있습니다. 무용과는 다양한 실기 교육을 통해 테크닉 수준별 심화교육과 전문화된 무용이론 교과목을 제공하고 있습니다. 또한 국제 교환 프로그램을 통해 세계적인 안무가 및 무용가, 학자들을 초청하여 국제적·창의적 안목과 창조력 및 안무 능력을 육성하고 고취시키며, 급변하는 사회의 문화적 흐름을 반영하는 미래 무용예술의 방향을 제시하는 통합적 비전을 제공하고 있습니다.

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

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, 서울예술단, 국립국악원 무용단, 문화예술교육진흥원
취득자격증 중등학교 정교사(2급) 자격증

주요 교과목



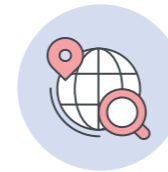
이론	무용이론	대중문화와무용, 무용감상및비평, 무용론, 무용창작워크숍, 무용치료및바다컨디셔닝, 무용교수학습방법, 무용리더십세미나, 외국무용사
	무용교직	무용교과교육론, 무용교과논리및논술, 무용교과교재연구및지도법
실습	한국무용	한국무용실기 I, II, III, IV, 한국무용고급 I, II, 한국무용워크숍, 한국무용레퍼토리
	발레	발레실기 I, II, III, IV, 발레고급 I, II, 발레워크숍, 발레레퍼토리
	현대무용	현대무용실기 I, II, III, IV, 현대무용고급 I, II, 현대무용워크숍, 현대무용레퍼토리

학과포인트



주요실적

- 1963년 이화여자대학교 무용과 국내 최초 창설
- 2005년 체육학 박사에서 무용학 박사로 학위명 변경
- 2008년 대학원 실기 석·박사 제도 학위과정 개설
- 2009년 공연예술대학원 설립 및 무용공연지도전공 신설
- 2012년 무용학연구소 설립 및 개소
- 2013년 이화여자대학교 문화예술교육사 교육기관 선정, 무용과 창립 50주년 기념식 거행



해외교류 현황

2007년부터 미국 NYU와 이화여자대학교가 처음으로 공동 진행해 온 미국 뉴욕대학교 종합예술 썸머 워크숍 IMPACT(IMPACT: Interactive Multimedia Performing Arts Collaborative Technology)는 여름계절학기 학점교환프로그램(3학점)으로, 매회 프로그램이 개최되고 있습니다. 그 외 미국의 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 있습니다. 이 프로그램은 해외에서의 새로운 경험을 통해 학생들을 국제적인 예술가로 키우는 데 그 목적이 있습니다.



부설연구소

무용학연구소 2012년 국내 최초로 본교에 개설되어 한국의 무용학 및 무용작품 창작과 무용교육의 역할을 선도해 왔습니다. 무용과의 전통과 정신을 계승·발전시키는 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 기여하고 있습니다.



Q. 전공 실기 수업은 어떻게 진행되나요?

한국무용 수업은 다양한 레퍼토리의 습득과 새로운 창작활동에 도움이 되는 테크닉 위주로 수업이 진행되며, 발레 수업에서는 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.

Q. 전공 실기 수업 외에 이론 수업은 어떻게 이루어지고 있나요?

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

College of Art & Design

조형예술대학

조형예술학부

- 동양화전공
- 서양화전공
- 조소전공
- 도자예술전공

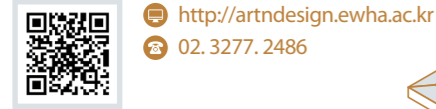
디자인학부

섬유·패션학부

- 섬유예술전공
- 패션디자인전공



동양화전공



동양화전공은 동양회화의 이해와 다각적인 해석을 통해 창의력 있는 예술 전문 인력 육성을 목적으로 합니다. 또한 한국 문화예술의 가치를 세계로 펼쳐나갈 의지와 사명감을 고취하며 동양회화의 정신세계와 가치관을 확고히 심어주고 동시대와 미래를 열어갈 창조적 능력과 이론적 바탕을 균형 있게 갖춘 예술가를 배출하는 것을 목적으로 다양한 경향을 경험할 수 있도록 지도합니다.

학업에 필요한 적성 전통문화의 가치에 대한 이해도와 자긍심이 높고 예술창작에 대한 열정 넘치는 자세를 가진 인재를 필요로 합니다.

졸업 후 진로 진로현황 전업작가, 갤러리 및 박물관 큐레이터, 학예사, 디자이너, 미술전문 기자, 미술 교사, 대학 강사, 교수 대표기업/기관 국립현대미술관, 서울시립미술관, 부산시립미술관, 경기도미술관, 스페이스캔, 이화익갤러리, PKM갤러리, 가람화랑, 욱심원아트샵

주요 교과목



학과포인트



주요실적

2021년 학생 및 졸업생 수상 및 주요 전시실적

- 2021년 진민욱 광주화루 선정
- 2021년 안효숙 개인전(아트비트갤러리/서울), 이오성 개인전(인사아트프라자/서울), 이미연 드로잉전(에코 뮤지엄/경기도), 황주희 개인전(경인미술관/서울), 김주희 개인전(갤러리 자작나무/서울), 김서영 개인전(갤러리 H /서울) 등 다수의 개인전 및 기획전



해외교류 현황

해외 전시 기획자 특강 개최



학과 활동

동양화 전공에서는 전통적 창작기법 및 재료에 대한 충실한 이해를 바탕으로 동양 미의식 전반에 대한 이해를 증진시킬 수 있는 전문적인 교과과정을 제공합니다. 그뿐만 아니라 3학년이 주축이 되어 참여하는 <메이데이展>, 학부와 대학원 모두 참여하는 <이 작품을 주목한다展> 및 외부 기획전 등 다양한 전시와 작가와의 대담, 학술 세미나 등의 다채로운 활동 기회 제공을 통해 학생들이 전문 예술인으로 성장해나갈 수 있도록 돕습니다. 이외에도 진로 스터디, 서예 스터디 등의 학생들의 자발적인 자치 스터디 모임들이 운영되고 있습니다.



장학금지원

이유태장학금, 원문자장학금 기탁장학금 외 다양한 교내 장학금 다수 지원



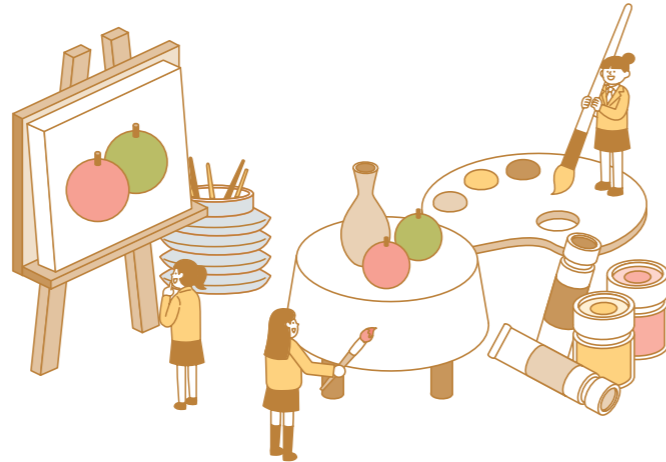
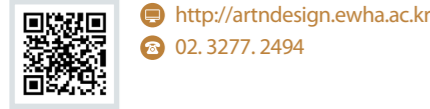
Q. 동양화 전공 수업은 어떤 목표로 이루어지나요?

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.

Q. 동양화 전공 졸업생은 주로 어떤 분야에 진출하나요?

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

서양화전공



서양화전공은 기독교적 진선미의 교육 이념을 바탕으로 국제화, 정보화 시대에 진취적이고 창의적인 미술 교육을 통해 전문지식과 비평적 능력을 갖추고 미래 세계를 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 갖춘 미술을 사랑하는 인재를 필요로 합니다.

졸업 후 진로 진로현황 작가, 미술교사, 디자이너, 미술기자, 큐레이터, 코디네이터, 미술기획회사, 무대미술, TV·영화미술
 대표기업/기관 삼성경제연구소, 넥서스건설, TV조선, 한성, 디아스, 탠디, SBS, MBC, 국립현대미술관, 서울시립미술관, 삼성미술관리움, 소마미술관, 대구미술관, 부산시립미술관, 백남준미술관, 경기도미술관, 국립극장, 예술의전당, 국제갤러리, PKM갤러리, 갤러리현대, 가나아트갤러리, 월간미술, 아트인컬처, 서울문화재단 등

주요 교과목 *괄호안의 숫자는 교과목 이수 권장 학년



학과포인트



주요실적

졸업생들의 최근 수상 실적

- 2012년 국립현대미술관 올해의작가상(문경원)
- 2017년 국립현대미술관 올해의작가상(송상희)
- 에르메스상(임민욱, 정은영)
- 2018년 국립현대미술관 올해의작가상(정은영)
- 양현상(이주요)



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 프로그램

일본 TAMA 미술대학 학생 교류 워크숍 국제 작가와의 대화 및 해외 큐레이터, 아트 크리틱, 아트 컨설턴트 등 여러 분야의 미술계 종사자 초청 특강



학과 활동

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



장학금 지원

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




Q. 졸업 후의 진로는 어떤가요?

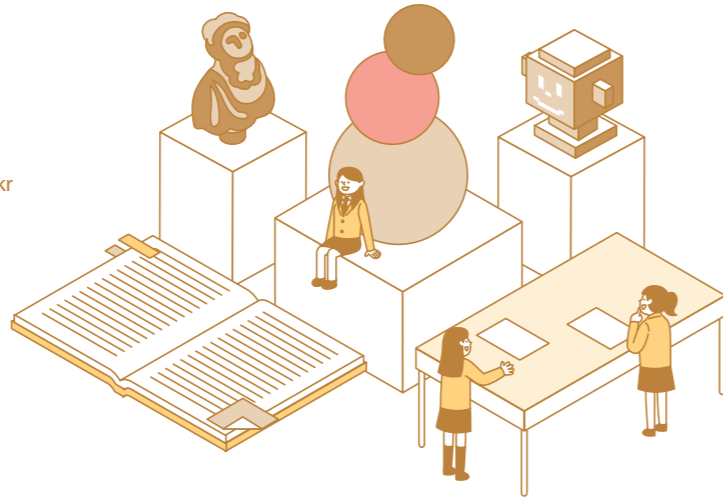
대부분 미술계에서 두각을 나타내는 작가로 활동하지만, 중고등학교와 대학교 교수·강사 등 교육 현장으로 진출하기도 하고, 디자인을 복수전공하여 취업하기도 합니다. 서양화를 전공하면 창의성을 인정받아 취업에 유리하며, 또한 본인의 관심사를 살려서 창업을 하기도 합니다.

Q. 전공에서는 어떤 것을 배우나요?

회화, 드로잉 워크숍, 사진과 미디어, 회화적 판화, 회화와 시각문화, 회화와 뉴 테크놀로지, 현대미술론, 회화 워크숍, 현대회화 세미나, 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 통해 열린 교육을 지향하고 있습니다.

조소전공

 <http://artndesign.ewha.ac.kr>
☎ 02. 3277. 2502



조소전공은 오늘의 문화예술계가 요구하는 지적 탐구력과 창조적 상상력을 지닌 예술가 양성 및 미술 분야 전반의 역량 있는 전문가를 양성합니다. 조소전공의 교과목은 3차원 공간을 점유하는 입체를 중심으로 흙, 나무, 돌, 금속 등의 전통 조각 및 설치미술, 사진, 미디어, 공공미술 등 다양한 현대미술 경향의 수업을 포함하고 있습니다. 학생들은 인문학 및 과학적 사고를 기반으로 조소의 재료, 기법, 형식, 내용, 개념 등에 대한 폭넓은 실험을 하며, 미술이론을 비롯한 작품 감상 및 비평 능력의 습득을 통해 깊이 있는 예술관과 창의적인 예술세계를 형성하는 교육을 받습니다.

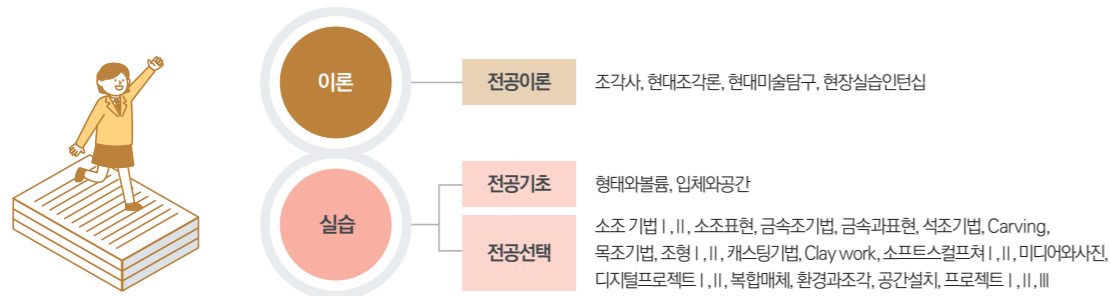
학업에 필요한 적성

입체조형과 공간에 대한 관심과 창의력을 바탕으로 자신만의 예술세계를 형성하고자 하는 열정적인 인재들을 기다립니다. 조소는 2차원의 회화와 달리 3차원 공간을 점유하는 특성상 물질과 공간에 대한 재능이 있는 학생에게 적합한 분야입니다. 특히 조소는 촉각성을 갖고 있다는 특성이 있어 물질을 만지고 만드는 것을 즐거워하는 학생들에게 잘 맞습니다. 수업 과정에서 학생들은 입체를 구현하는 것뿐만 아니라 3차원 공간을 다양하게 접근하고 해석하는 방법에 대해 배웁니다. 이러한 학업 과정은 졸업 후 순수미술가 및 공간 디자인, 환경미술 등의 분야에서 다양한 활동을 할 수 있게 도와줍니다.

졸업 후 진로

진로현황 조각가, 설치미술가, 공간 디자이너, 무대미술가, 디스플레이어, 특수분장가, 조형물 및 기념물 제작자, 미술교사, 큐레이터, 미술이론가, 미술치료사
대표기업/기관 S&K Global, 토성FC, G International, 비비안웨스트우드, 아모레퍼시픽, 국립현대미술관, 환기미술관, 하슬라아트월드, 젊은달와이파크, Art & Design SOTO

주요 교과목



학과포인트



주요실적

- 대한민국 미술인의 날 원로작가상(이정자)
- 송은미술대상(박혜수)
- 김종영미술상(김서경, 김윤경)
- 해운대 모래작품전시회_모래조각 대상(남연지)



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 있습니다.



학과 활동

조소전공은 <메이데이展>, <이 작품을 주목한다展>, <졸업展>, <파빌리온 기획展>, <오픈스튜디오> 등 다양한 규모의 학생 전시활동과 함께 현직 작가, 큐레이터와의 현장 특강을 지원합니다. 또한 미술관과 특수분장 업체 등과 협약을 맺어 학생들이 실전 경험과 함께 인턴십 활동을 할 수 있도록 합니다.



장학금 지원

ESAarts award(이화조각회 장학금), 기탁장학금 외 다수의 장학금을 지원하고 있습니다.




Q. 조소전공 수업은 어떻게 진행되나요?

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

Q. 조소 전공자들의 졸업 후 진로는 어떤가요?

조소전공 졸업생들은 여러 전시에서 작품을 선보이며 조각가로서 왕성히 활동하고 있습니다. 조각가 외에도 조각예술의 감수성을 살려 무대미술가, 디스플레이어, 특수분장사, 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

 <http://artndesign.ewha.ac.kr>
☎ 02. 3277. 2526



도자예술전공은 도자에 대한 이론 연구와 창의적 작품 제작 능력을 탐구함으로써 이론과 실제를 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 재능이 있는 학생이면 좋습니다. 특히 공예, 예술, 디자인의 경계에서 새로운 가능성을 탐구할 수 있는 영역이므로 도전정신과 창의력이 있는 학생들을 환영합니다.

졸업 후 진로 진로현황 작가로 활동하거나 스튜디오 운영, 도자산업체, 미술관 및 공예 전문갤러리, 기업체의 디자이너 및 VMD 진출, 미술교사, 디자인영역과 접목된 분야로도 진출하는 등 다양한 진로가 열려 있습니다.
대표기업/기관 KCDF(한국공예·디자인 문화진흥원), 한항림 현대도자미술관, 갤러리 밈, 한국도자기, 광주요 및 중소도자업체

주요 교과목



학과포인트



주요실적

공예문화기획트랙 시대 문화적 변화에 따라 다양한 분야 외 도자영역을 융합하여 새로운 영역을 창출하고, 공예전시기획, 공예비평, 공예유통 등 도자분야의 전반을 주도하는 창의·융합적 예술인재를 양성합니다.



해외교류 현황

- 해외작가들의 특강과 워크숍 개최로 학생들에게 국제적 감각 및 역량 강화 기회 부여
- 해외인솔 프로그램을 통한 세계도예 현장답사



부설연구소

도예연구소 전공실습지원, 도자예술 전반에 걸친 학술연구, 변천하는 현대사회에 부응하는 도자디자인 개발



장학금 지원

기탁장학금(황종구 장학금, 조정현 장학금, 유혜자 장학금) 외 교내 장학금 다수를 지원합니다.



Q. 도자예술전공수업은 어떻게 진행되나요?

도자예술전공은 공예, 디자인, 예술로서의 도예를 탐구하는 수업을 지향하며 학생들이 자신에게 맞는 분야를 선택할 수 있도록 합니다. 점토매체를 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 실제를 겸비한 예술가로 성장할 수 있도록 합니다.

Q. 도자예술전공자들의 졸업 후 진로는 어떤가요?

도예계를 이끌어가는 작가로 활동하거나, 공방을 운영하면서 제품을 제작하여 판매하는 창업활동을 합니다. 중고등학교, 대학교 등의 교육 현장이나 공예박물관, 갤러리 등의 문화예술기관으로 진출하기도 합니다. 전 교과과정에 걸쳐 디자인에서 제작까지의 모든 과정을 다루는 훈련과 도자이론 수업을 하므로 다양한 분야로 취업이 이루어지고 있습니다.

디자인학부



http://artndesign.ewha.ac.kr
02. 3277. 2514



디자인학부는 1947년 도안과로 시작되었으며 4차 산업혁명 시대를 맞이하여 더욱 전문화되고 세분화되는 디자인 분야의 경제적 요구와 산업적 수요에 대응하기 위해 2016년, 모든 교과과정을 학생 중심으로 통합·재편하였습니다. 학생들 스스로 본인의 잠재력과 적성을 바탕으로 디자인학부에서 제공하는 모든 교과목들을 자유롭게 선택하여 자기만의 고유한 커리어 패스를 만들어 나갈 수 있다는 점이 특징입니다. 디자인학부는 본교에서 집중 지원하는 유망 전공에 선정된 바 있으며, 학술연구, 해외 디자인전시 및 페어 참여, 디자인 창업, 기업 인턴십 등과 같은 활동을 적극 지원하고 있습니다.

학업에 필요한 적성

디자인은 기본적으로 제품 및 서비스의 사용자, 정보의 수신자를 염두에 둔 학문입니다. 따라서 나를 포함한 타자와 사회에 대한 관심이 많고, 다양한 디자인 도구와 새로운 플랫폼에 대해서도 적극적으로 탐색하는 자세를 갖춘 학생을 기다립니다.

졸업 후 진로

진로현황 인테리어 디자이너, 전시 디자이너, 무대 디자이너, 조명 디자이너, 가구 디자이너, 제품 디자이너, 자동차 디자이너, CMF 디자이너, 비주얼 머천다이저(VMD), 그래픽 디자이너, 편집 디자이너, 일러스트레이터, 북 디자이너, 광고 디자이너, 웹 디자이너, 애니메이터, 모션그래픽 디자이너, 미디어 아티스트, 에듀테인먼트 디자이너, 디지털미디어 프로듀서, 컨셉 아티스트, 게임 디자이너, 서비스 디자이너, UX 디자이너, GUI 디자이너, 크리에이티브 마케터, 디자인 교육자 등 디자인의 다양한 분야로 진출하고 있습니다.

대표기업/기관 삼성전자, 삼성에버랜드, 신세계백화점, 제일기획, LG전자, LG건설, LG생활건강, SK 커뮤니케이션, 현대건설, 현대자동차, 현대백화점, 현대카드, 이노션, 쌍용건설, 대우건설, 기아자동차, GM코리아, 한샘, IKEA, 퍼시스, 까사미아, 일룸, KT, KBS, MBC, SBS, YTN, CJ ENM, 대원미디어, 아모레퍼시픽, 오픈마켓, SPC, 마켓컬리, 네이버, 카카오, 한국IBM, APPLE, Google, SONY, Disney 등에 취업하고 있습니다.

주요 교과목



1학년	형태와공간1,2, 형과이미지1,2, 디자인크리에이션, 디지털드로잉
2학년	공간프리젠테이션, 공간디자인표현기법, 타이포그래피, 이미지디자인, 오브제디자인, 디자인씽킹, 코드&플레이, 영상디자인
3학년	인테리어디자인, 환경색채디자인, 그래픽디자인, 시각시스템, 메테리얼플레이, 제품인터랙션디자인, 실험디지털미디어, 정보인터랙션디자인
4학년	인테리어디자인졸업연구, 전시디자인졸업연구, 그래픽디자인졸업연구, 브랜딩디자인졸업연구, 프로덕트디자인졸업연구, 디자인아트졸업연구, 디지털미디어디자인졸업연구, UX디자인졸업연구

학과포인트



해외교류 현황

미국 RISD(Rhode Island School of Design), MICA(Maryland Institute College of Art), 미시간대학교(The University of Michigan), 홍콩 폴리텍(The Hong Kong Polytechnic University), 일본 타마미술대학교, 중국 칭화대학교 등 해외 유수의 대학과 교환학생, 공동수업, 전시, 국제디자인컨퍼런스와 같은 다양한 프로그램을 통해 학생들의 국제적 역량을 키우고 있습니다.



부설연구소

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

색채디자인연구소 1997년 산업자원부 지정연구소로 설립되어 트렌드 예측, 색채 라이브러리, 각 산업체 색채 컨설팅 및 색채디자인전문가 인증교육 등 색채 자원화를 통한 국가 산업경쟁력 제고 및 색채문화 고유성에도 기여하고 있습니다.



학과 활동

삼성전자, 현대자동차, 현대 MnSoft, 현대중공업, LG전자, LG생활건강, LG서브원, 지엠코리아, 코레일, 포스코, 한국전력기술, 아모레퍼시픽, 코웨이, 농심, 케이씨푸드, 전통시장프로젝트, 전통공예교육프로젝트, 제일기획, 사회적기업 레인버드지오, 헬로우뮤지움 등 다양한 산업 분야와 인턴십 협력 및 산학 과제를 진행하여 학생들의 진로 탐색과 사회 진출을 지원하고 있습니다.

학생 활동의 경우, 봉사활동 동아리 '이화씨드', 한글타이포그래피 동아리 '꽃', 디자인학부 동아리 '디프르미나드'를 포함한 다양한 동아리/스터디그룹 활동이 활발하게 이루어지고 있습니다.



Q. 디자인학부에 진학하면 어떤 공부를 하게 되나요?

1학년은 전공기초 과목인 형과 이미지 I, 형과 이미지 II, 형태와 공간 I, 형태와 공간 II, 기초 드로잉, 디자인크리에이션을 필수적으로 이수해야 하며, 2학년부터 디자인의 역사, 디자인적 사고 등과 같은 디자인 이론과 실기를 병행하게 되며, 진로와 적성에 부합하는 다양한 교과목들을 자유롭게 수강할 수 있습니다.

Q. 기존의 전공 제도와 어떻게 다른가요?

기존 전공 체제에서는 입학 때 결정한 전공을 바꾸기 어렵고 타 전공과의 교류가 제한적이었던 반면, 융합적인 성격의 기초 교과목 수강을 기반으로 다양한 디자인 분야의 진로 탐색 및 전문 분야의 지식 심화를 자기주도형으로 추구할 수 있는 구조입니다.

섬유예술전공



http://artdesign.ewha.ac.kr
02. 3277. 2509



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

학업에 필요한 적성

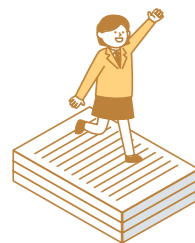
섬유를 매체로 하는 조형예술은 평면, 입체, 설치미술에 이르는 거의 모든 장르를 섭렵하며, 섬유예술 세부 전공의 다채로운 표현 형식을 학습하고 실험하는 것을 통해 심미안과 표현력을 연마합니다. 예술가, 공예가, 교육자, 텍스타일 디자이너, VMD 등 향후 진로에서 폭넓은 선택을 희망하고, 새로움을 향한 호기심과 탐구심을 함양할 기회를 원한다면 도전하길 바랍니다.

졸업 후 진로

진로현황 조형예술가, 공예가, 텍스타일 디자이너, VMD, 컬러리스트, 교수, 국내외 대학원 진학
대표기업/기관 한성, LG 패션, 제일모직, 이랜드, 신세계 인터내셔널, 현대백화점, 호텔신라, 베네통 코리아, 입생로랑, 폴로 랄프로렌, 모조에스핀, 크리스찬 디오르, 현우 디자인, 인동 에프엔

주요 교과목

*괄호 안의 숫자는 교과목 이수 권장 학년



이론	전공선택	섬유예술사(3), 현대섬유작가론(3)
	전공기초(필수)	섬유예술의기초(1), 텍스타일드로잉(1)
실습	전공선택	기초자수(2), 염색표현(2), 디지털패브릭디자인(2), 워빙(2), 오프로워빙(2), 자수공예(2), 패브릭스크린프린팅(2), 타피스트리(2), 패브릭스컬처(2), 자수조형(3), 텍스타일융합디자인(3), 현대타피스트리(3), 펠트메이킹(3), 자수디자인(3), 섬유페인팅(3), 설치미술과환경미술(3), 자수창작스튜디오 & II(4), 섬유조형스튜디오 & II(4), 섬유디자인스튜디오 & II(4)

학과포인트



주요실적

공예문화기획트랙

- 섬유를 매체로 국내외에서 활발한 창작활동 수행, 섬유, 패션, 인테리어 산업현장의 전문 인력 배출
- 텍스타일 디자인, 소재기획, 컬러기획, VMD 등 폭넓은 세부분야에서 활약



학과 활동

학과 자치활동 신입생 환영회, 작가와의 만남 행사 개최

섬유시대 예술과 디자인 분야에 진출한 섬유예술 선배들을 초빙하여 졸업 후 진로 및 창작 활동과 관련된 특강

학과전망

섬유예술, 섬유산업, 섬유 소재연구를 기반으로 섬유예술과 공예, 텍스타일 디자인 전공의 교육자 배출 및 산업 사회의 전문가양성



Q. 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 창업 공예가 등입니다. 또한 국내외 대학원 진학과 연구/창작활동에 이어서 교육직으로 진출할 수도 있습니다.

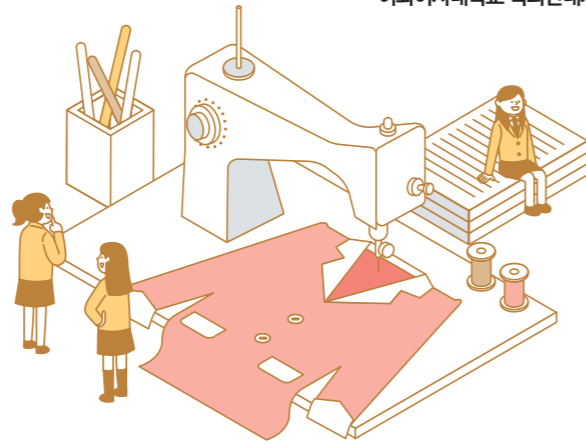
Q. 섬유예술을 전공하면서 복수전공이 가능한가요?

예술가를 지향한다면 조형예술의 타 분야를, 섬유산업체 취업을 희망한다면 패션디자인이나 의류산업학을, 또는 저마다의 학문적 관심에 따라 자유롭게 복수전공을 병행하도록 장려합니다.

패션디자인전공



🌐 <https://www.ewhafashion.com>
☎ 02. 3277. 2520



패션디자인전공은 패션의 첨단을 선도할 창의인재 양성을 목표로 합니다. 본 전공은 디자인 사고를 통해 패션의 다양한 현상을 읽고 조형화할 수 있도록 체계적인 커리큘럼을 제공합니다. 산업계와 학계의 협력을 도모하여 글로벌 패션브랜드 인턴십 및 콜라보레이션 기회를 활성화하고 있으며, 인체와 조형의 특징, 패션과 예술의 관계, 패션제품계획, 패션산업의 문화와 경제적 기능, 패션아트디렉팅, 디지털패션, 패션커뮤니케이션 등을 고민하며 패션이 포괄하는 다각도의 발전적 시각을 함께 만들어가고 있습니다.

학업에 필요한 적성 패션디자인전공은 예술적 소양과 창의적이고 혁신적인 개성을 가진 학생들을 기다립니다. 패션의 속성은 끊임없이 변화하는 것, 차이를 만들어가는 것이므로 이에 대해 자신의 감각으로 세계에 응답할 수 있는 학생들에게 적합한 전공입니다. 세계와 세대의 변화를 읽고 패션을 통해 이를 적극적으로 표현하고자 하는 뜻을 가진 학생들에게 많은 기회를 제공할 것입니다.

졸업 후 진로 진로현황 패션 디자이너, 패션 아티스트, 크리에이티브 디렉터, 패션 스타일리스트, MD, 패션트렌드 포캐스터, 패션브랜드 기획자, 브랜드 CEO, 패션 저널리스트 및 에디터, 패션콘텐츠 프로듀서, 패션 일러스트레이터, 영화 및 공연 의상 디자이너, 패션 VMD 등
대표기업/기관 한섬, LF(LG패션), 제일모직, 이랜드, SK네트웍스, 대상트 코리아, 샤넬, 루이비통, 프라다, MCM, 갤러리아, 신세계, 바자르 코리아, 블루밍데일즈, MBC, 서울 프로패션 정보네트워크, 보그 코리아, I.D.Look. LTD 등

주요 교과목 *괄호 안의 숫자는 교과목 이수 권장 학년

이론	패션인사이트(2), 패션앤콘텍스트(2)
이론 실습	베이직패션디자인(1), 기초패션아트(1), 디지털미디어와표현(1), 패션그래픽(2), 패션조형(2), 칼라크리에이티비티(2), 패션프랙티스 I (2), 패션앤스트럭처 I (2), 익스페리멘탈패션아트(2), 패션스튜디오(2), 패션앤이미지(2), 디지털패션그래픽(3), 인터랙티브디지털디자인(3), 패션멀티미디어(3), 패션디자인프로젝트(3), 글로벌패션프로젝트(3), 패션디알로그(3), 패션캡스톤디자인(3), 패션앤뉴미디어(3), 패션커뮤니케이션(4), 패션캠페인플래닝(4)
실습	패션프랙티스 II(3), 패션아트갤러리(3), 패션프로젝트, II(3), 패션아트프로젝트(4), 패션앤스트럭처 II(4), 아티스틱비전인패션(4), 익스플로링패션디자인(4), 패션아트디렉팅(4), 패션익스펜디드아트(4), 이노베이티브패션디자인(4), 패션퍼포밍아트(4)
현장실습	패션필드인턴십 I, II



학과포인트



주요실적

- 국내 유일 IFFTI(International Foundation of Fashion Technology Institutes) 정회원 승인
- 패션 기업들과의 MOU 체결을 통한 학생 인턴십 활성화, 바디워크 동문전을 통한 선후배간 네트워킹 활성화, 학회 및 협회의 학술대회 및 공모전 유치



해외교류 현황

- 동문전시 해외 순회전, 국제세미나 상시 실시, 해외 인솔 프로그램 실시(디자인 인 뉴욕, 아트 인 홍콩), 해외 패션 전공학과와 과목 교류 및 교수 특강(미국, 중국, 몽골 등), 2019 IFFTI 43rd ECM 개최
- 네덜란드 Amsterdam Fashion Institute, 핀란드 Metropolia University of Applied Sciences 등과 MOU 체결, 영국 LCF와 MOU 체결 진행중



부설연구소

- 패션디자인연구소(<https://efdri.com/>): 2021년 ㈜엘칸토와 조예대, 패션디자인연구소 Design Eco Platform 업무협약을 체결하여 학부생 디자인 역량 발굴에 힘쓰고 있음.
- 연구소 자체 패션브랜드 E:FEEL 매장 운영 및 패션스타일리스트 인증교육 운영



학과 활동

- 패션필드익스피리언스 교과목 통한 우수 패션기업 인턴십 제공(3년 연속 취업멘토 우수전공 선정)
- 글로벌 패션프로젝트/인턴십 운영, 해외진출기업 및 해외주재기업과의 산학연계 시스템을 통한 인턴십 제공



Q. 졸업 후의 진로를 위해 전공에서 어떤 지원이 있나요?

글로벌 인턴십 기회 제공, 산학 콜라보레이션 기회 제공, 국내 최고 명성의 졸업패션쇼 EWHA PREMIER COLLECTION 운영, 학생 개별의 우수 역량을 발굴한 최고의 포트폴리오 구축 등의 지원에 힘쓰고 있습니다. 이를 통해 본교 졸업생들은 국내외 패션 기업에 대거 취업하여 활발한 활동을 펼치고 있으며 최근에는 다양한 창업으로 눈에 띄는 브랜드 활동을 하는 경우도 많습니다.

Q. 정규 교과 외에 전공 심화 과정으로 어떤 활동이 있나요?

창업 동아리, 공모전 동아리, 홍보 동아리, 유학생 동아리 등 다양한 동아리 활동들을 적극적으로 독려하며 지원하고 있습니다. 각 동아리 별로 담당 지도교수를 배정해 학생들에게 전공에 대한 소속감과 자부심을 고취시킴과 동시에 자기 계발 향상의 기회를 부여하고자 힘쓰고 있습니다. 특히 창업 동아리와 공모전 동아리를 통해 재학 중 다양한 실적의 포트폴리오를 구축할 수 있습니다.

College of Education

사범대학

교육학과
유아교육과
초등교육과
교육공학과
특수교육과
영어교육과
사회과교육과
국어교육과
과학교육과
수학교육과



교육학과



http://my.ewha.ac.kr/ewhaedu
02. 3277. 2611



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 중심체로서, 교육의 근본적인 문제를 고민하고, 바람직한 교육의 방향을 탐색하여, 한국 교육의 발전과 교육학의 이론적 연구에 앞장서고 있습니다.

학업에 필요한 적성

교육 현상에 대한 관심과 그것을 토대로 한국 교육발전을 이끌어 가고자 하는 학생들의 많은 지원 바랍니다.

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, 시도 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

주요 교과목



학과포인트



주요실적

- 2016 한국교육학회 연차학술대회 포스터 발표 우수상 수상
- 2017 한국교육학회 연차학술대회 포스터 발표 우수상 수상
- 2018 한국교육학회 연차학술대회 포스터 발표 장려상 수상
- 2020 교육공무원 5급, 7급 합격자 배출
- 2021 국제학술지 논문게재



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



부설연구소

교육과학연구소 교육 전반에 관한 이론 정립 및 프로그램 연구 개발을 통한 현장교육 연구

미래교육연구소 미래교육 및 교육 빅데이터 분야에 특화된 연구소로서, 이화여대 교육대학원과 함께 전국 유일의 'SI 융합교육 연구 지원 센터' 운영

학교폭력예방연구소 교육정책, 교육심리, 교육과정 등 다양한 분야의 전문가들이 학교폭력의 예방 및 근절 방안을 연구하는 전문화된 연구소



학과 활동

- 교육학과 학생회는 학생회장단, 집행부, 학과운영위원회로 구성되어 있습니다.
- 학과 활동으로는 신입생 환영회부터 매 학기 개강 총회, 대동제 장터 참여, 학년별 및 전체 학년 엠티, 학부-대학원 연합 워크숍 등의 다양한 활동이 이루어져 있습니다.



Q. 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 교과목의 선생님이 될 수 있습니다. 특정 과목의 교사가 되기 위해서는 이화여대 사범대 내의 다양한 교과교육학과(국어교육과, 과학교육과, 사회과교육과, 수학교육과, 영어교육과, 유아교육과, 특수교육과, 단 초등교육은 제외)를 지원하여 선발되면 복수전공을 통해 각 전문 교과 교사로서 진출할 수 있습니다.

Q. 교직 이외에 진출할 수 있는 분야는 어떤 것이 있나요?

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

유아교육과



http://my.ewha.ac.kr/eece2624
02. 3277. 2624

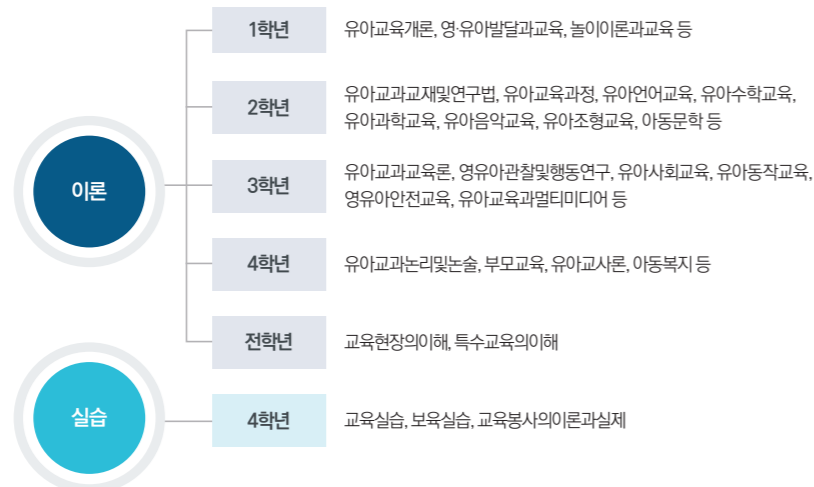


한국의 유아교육은 1914년, 선교사 브라운리가 서울의 이화학당 안에 원아 16명을 대상으로 이화유치원을 개원함으로써 시작되었습니다. 유아교육과는 한국 최초로 유치원 교사 양성을 시작한 유서 깊은 학과로, 유아교육에 관한 이론을 학습하고 교육현장 실습을 통해 전문적 지식과 능력을 배양함으로써 유아교사, 유아교육행정가, 유아교육학자, 유아교재 및 멀티미디어 전문가 등 유아교육계의 전문지도자 양성을 위해 노력하고 있습니다.

학업에 필요한 적성 영유아와 교육에 대한 관심과 애정을 바탕으로, 교사 및 미래사회를 선도해 나갈 유아교육 담당자로서의 전문성을 함양할 수 있는 자질과 역량이 필요합니다.

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)

주요 교과목



학과포인트



주요실적

- 한국 최초로 교사 양성을 시작한 역사적 의미를 가집니다.
- 유아교육·보육 관련 프로그램 개발, 유아교사교육 프로그램 개발, 유아교육·보육 관련 기관 위탁 운영을 하고 있습니다.



해외교류 현황

- 세계 유아교육을 선도하는 OMEP(Organisation Mondiale pour l'Education Prescolaire), PECERA (Pacific Early Childhood Education Research Association) 등 국제유아교육기구 및 학회에 참여 및 교류를 지속하고 있습니다.
- 학생들의 해외 교류 및 봉사가 활발히 진행되고 있습니다.



부설연구소

이화여자대학교 사범대학 부속이화유치원



학과 활동

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

학과전망

- 전문교사 양성 측면에서 교사사과과정, 교사양성교육과정, 교사교육방법, 장학지도와 같은 교사교육의 심화로 전문교사뿐 아니라 교사교육전문가 양성까지 확산될 전망입니다.
- 교육과정 개발 측면에서 통합적 유아교육프로그램 및 교수학습방법 연구개발뿐 아니라 기관의 질적 개선과 연계한 프로그램 효과에 대한 연구까지 확장됨으로써 전문가 양성이 확산되고 있습니다.
- 부모교육 측면에서 부모, 자녀, 형제 간 상호작용의 역동적인 측면, 상호영향을 실험 연구함으로써 다각적인 접근으로 유아를 둘러싼 가족지원을 발전시킬 전문가를 양성해가고 있습니다.
- 사회봉사 및 기독교 정신의 실천 측면에서 중국, 북한, 국내 저소득층 자녀를 위한 프로그램 개발자 및 참여도 확대될 전망입니다.



Q. 유아교육과를 졸업한 이후 어떤 분야로 진출할 수 있나요?

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.

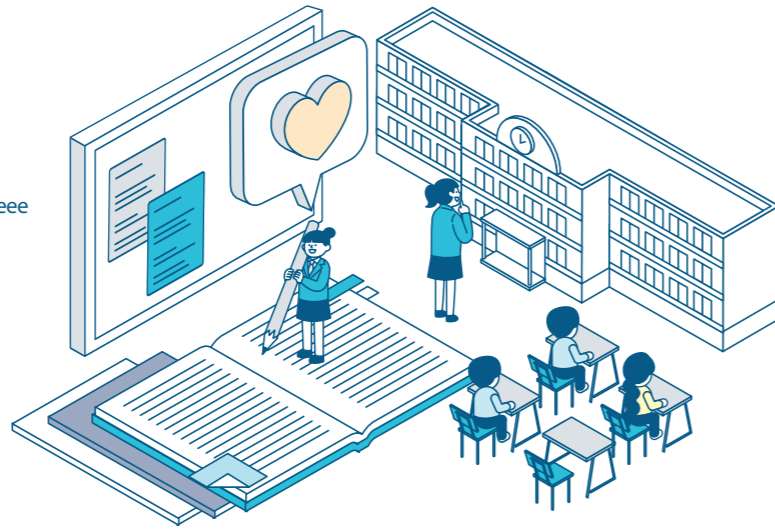
Q. 교사 이외에 어떤 분야로 진출할 수 있나요?

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

초등교육과



http://my.ewha.ac.kr/eee
02. 3277. 2631

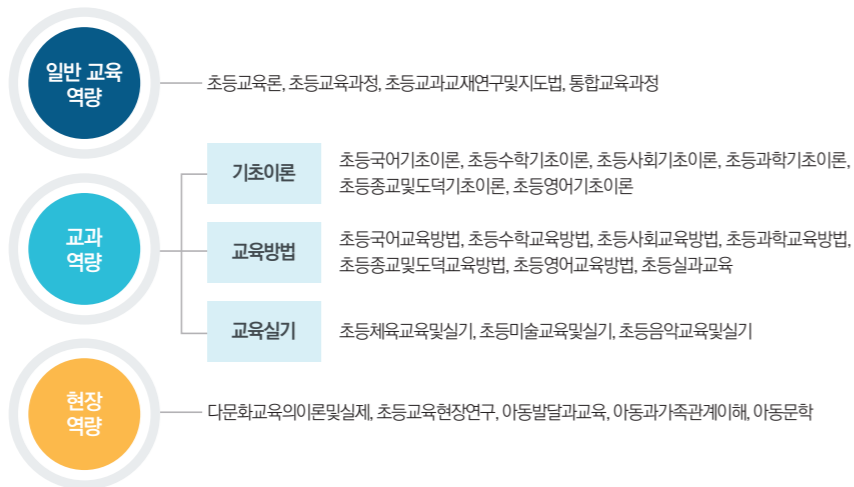
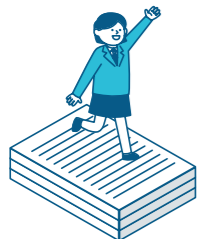


초등교육과는 '창조적인 생각으로', '아이를 사랑하는 마음으로', 21세기 교육을 이끌어갈 초등 교사를 양성하고, 초등교육을 학문적으로 연구하는 전문인을 양성하는 것을 목적으로 합니다. 특히 종합대학교 내에 위치하고 있는 이점을 활용하여 교육의 기초라 할 수 있는 인간 이해에 필요한 광범위한 교양과목 및 개인이 선호하는 과목을 이수하면서 폭넓은 시야 속에서 초등교육에 접근할 수 있습니다.

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 수업을 운영할 수 있는 창의성도 필요합니다.

졸업 후 진로 진로현황 초등학교 교사, 해외교육기관 교사, 초등교육 행정전문가, 교육연구기관, 교육출판 대표기업/기관 공립 및 사립 초등학교, 이화여자대학교, 각 시도 교육청, 교육부, 한국교육과정평가원, 한국교육개발원 취득자격증 초등학교 정교사 2급

주요 교과목



학과포인트



주요실적

- 사립종합대학교에 위치한 유일한 초등교원 양성기관
- 한국 초등교원 양성을 대학 수준에서 최초로 시작
- 1968년부터 대학원 개설 및 운영
- 초등교육학 석사학위 및 박사학위 과정 운영



학과 활동

- 2, 3학년 교육실습(각 4주간 실시, 서울시내 공립학교, 여름방학 기간 이용)
- 4학년 교육실습(이대부속초등학교, 4월에 4주간 실시)
- 해외교육실습(계절학기 개설)
- 현장역량 강화 특강
- 초등교사 임용시험 대비 특강 및 멘토링 프로그램

학과전망

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.

기타 특장점

부속기관 이화여자대학교 부속초등학교



Q. 초등교육과를 전공하면서 복수전공이 가능한가요?

이화여대 초등교육과는 종합대학 내에 있어, 초등교육과 학생은 타 학과 복수전공 신청이 가능합니다. 단, 타 학과에서 초등교육과로의 복수전공 지원은 불가능합니다.

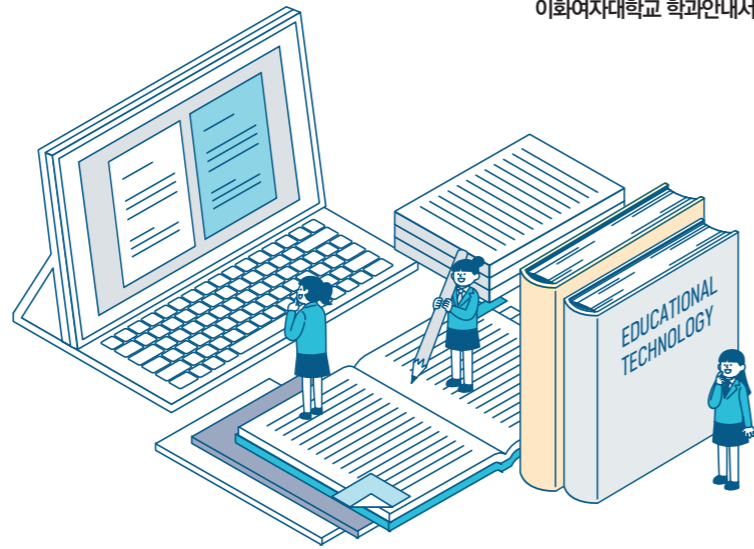
Q. 초등교육과를 졸업하면 어떤 분야로 진출하나요?

초등교육과를 졸업하면 초등학교 정교사 2급 자격증을 취득하게 되며, 대다수는 공립 및 사립 초등학교 교사로 진출합니다. 교사 외에도 대학교수, 교육행정전문직, 교육 연구직 등으로 진출하고 있습니다.

교육공학과



http://my.ewha.ac.kr/et
02. 3277. 2670



교육공학과는 인간 학습을 촉진하고 수행을 향상시키는 학습이론과 교수설계 및 방법론 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.

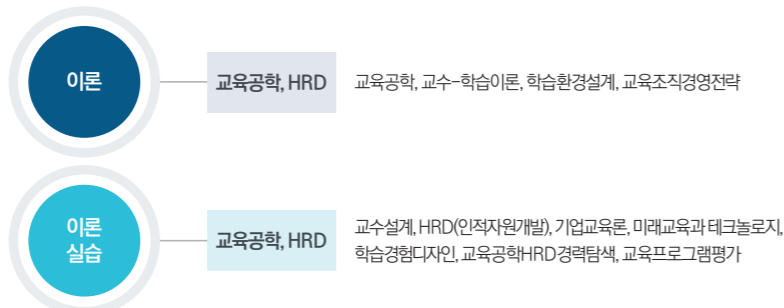
학업에 필요한 적성 교육공학은 무엇을, 누구에게, 어떻게 가르치느냐에 초점을 둔 학문이기 때문에, 인간에게 가치 있는 것이 무엇인지에 대한 끝없는 고민이 요구되는 학문입니다. 따라서 인간 및 교육에 대한 관심과 애정이 요구됩니다. 또한, 다양한 교육 분야에서의 이론과 실천을 요구하는 학문으로, 아이디어를 융합하여 새로운 것을 창출할 수 있는 역량이 요구됩니다.

졸업 후 진로 **진로현황** 기업 인재개발원, 대학 교수학습센터, 교육방송, 사이버대학, 이러닝 기업, 교사, 연구원, 홍보마케팅 기업, 출판-언론, 예술-종교 사업, 컨설팅, 변호사, 회계사 등 전문직 대상 교육전문가

대표기업/기관 삼성SDS, CJ인재개발원, 현대자동차 인재개발원, 롯데인재개발원, SK, LG인재개발원, PSI컨설팅, SAP Korea, KT이노에듀, 한화S&C, 삼일회계법인, 네모 파트너즈 피플밸류, 새마을금고중앙회, 한국생산성본부, 한국표준협회, 한국교육학술정보원(KERIS), 한국교육방송공사(EBS), 대학 교수학습센터, 대학 인재개발원/교수학습센터 등

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

주요 교과목



학과포인트



주요실적

- 세계 최초의 교육공학 학부 전공 설립
- 국내 최초의 교육공학 학부, 대학원 전공 설립
- 국내 최고의 교육공학 전공 프로그램 운영
- 국내 최다의 교육공학 전문가 배출
- 각종 공모전 수상 실적(한국교육정보미디어학회 춘계학술대회 미디어전, 한국기업교육학회 춘계학술대회 기업교육 프로그램 공모전, 법무부 법사랑 서포터즈 10기 법무부장관상(대상) 등)



해외교류 현황

미국 인디애나, 퍼듀, 조지아 대학의 해외학자와의 공동 영어강의 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 진행



부설연구소

스마트러닝랩, 멀티미디어랩, 화상회의실 운영



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 트랙 동아리로 구성

Field trip 교육공학과 재학생 모두 참여하는 행사로 교육공학과 관련된 기관(예: 대기업 연수원)에 직접 방문, 현장 체험

선배와의 대화 및 취업 세미나 여러 분야에 진출해 있는 선배들의 특강으로 졸업 후 진로 방향에 대한 구체적인 아이디어 획득




Q. 교육공학과와 교육학과는 어떤 점이 다른가요?

교육학과는 교육철학, 교육행정, 교육사회학 등 교육학 전반에 관한 공부를 하는 과인 반면, 교육공학과는 높은 학습 효과와 학습 흥미 향상을 위해 적절한 교수학습방법 및 테크놀로지 환경을 고민하고 개발하여 교육의 이론과 실천을 다루는 학과입니다.

Q. 교육공학과와 취업률은 얼마나 되나요?

최근 4년간 수집된 교육공학과 취업률은 평균 약 70%를 우회하여 높은 편입니다. 교육공학과에서는 학생들의 관심 분야에 따라 학업 및 진로 선택을 지원하는 트랙 중심 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.

특수교육과

 <http://my.ewha.ac.kr/sped>
☎ 02. 3277. 2678



이화여자대학교 특수교육과는 1971년에 국내 최초 4년제 종합대학교 사범대학에 설치된 특수교육 전공 학과입니다. 특수교육과의 목적은 장애학생에게 적합한 교육을 실시하여 이들의 잠재력을 최대한 계발하고, 장애학생이 민주시민으로 살아갈 수 있는 자질과 능력을 함양하게 하는 데 기여하는 특수교사를 양성하는 것입니다. 본 학과는 또한 모든 연령의 장애인의 삶의 질 향상을 위한 교육, 직업, 여가, 건강, 주거 생활의 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 한명 한명의 잠재력을 발견하고 이들의 요구와 필요에 적합한 교육 및 지원을 제공하는 것의 가치를 믿는다면 특수교육과에서 보내는 시간은 행복할 것입니다.

졸업 후 진로 **진로현황** 유치원, 초·중·고등학교 특수학급, 특수학교 교사, 특수교육 관련 연구기관, 사회복지기관, 국내외 대학원 진학
대표기업/기관 국·공립 특수학교 및 특수학급, 사립특수학교 및 특수학급, 평생교육기관 등
취득자격증 교원자격증(특수학교 정교사 2급)

주요 교과목



공동 과목

지적장애학생교육, 학습장애학생교육, 정서행동장애학생교육, 특수교육대상학생진단및평가, 시각장애학생교육, 청각장애학생교육, 지적장애학생교육, 의사소통장애학생교육, 중도중복장애학생교육, 특수교육교육과정론, 자폐성장애학생교육

유아특수교육 영유아발달과교육, 유아음악및동작교육, 놀이이론과교육, 유아교육과정, 영유아안전교육, 유아언어교육, 유아수학교육, 유아특수교육, 발달진단및교수계획, 유아특수교육과정및교수방법

초등특수교육 초등국어기초이론, 초등사회기초이론, 초등수학기초이론, 초등과학기초이론, 통합교육과정, 초등종교및도덕기초이론, 초등장애학생체육교육, 초등장애학생미술교육

중등특수교육 특수교육교육과정(국어), 특수교육교육과정(수학), 특수교육교육과정(사회), 표시과목(국어, 사회, 영어, 수학, 과학 등) 전공에서 개설하는 과목

학과포인트



주요실적

- 2019년 서울지역 유아특수교육 수석 및 차석, 경기지역 유아특수교육 수석
- 2020년 서울지역 유아특수교육 수석, 초등특수교육 수석 및 차석
- 2021년 서울지역 유아특수교육 수석 및 차석, 초등특수교육 차석



해외교류 현황

- 2017.10 제 15회 이화특수교육 국제학술포럼 주최(주제: Career Readiness for Youth with Autism and Intellectual Disability, 강사: Mary E. Morningstar 교수)
- 2018.04 제 16회 이화특수교육 국제학술포럼 주최(주제: 미국 농교육 역사와 특수교육, 강사: 황윤재 교수)
- 2019.03 조지메이슨대학 보조공학 전공 대학원생 특수교육과 방문 및 세미나 참석



학과 활동

동아리 활동

- 장애학생 가족에게 휴식지원을 제공하는 '그루터기', 발달장애인들과 배구를 배우는 '썩썩이화', 성경공부를 함께하는 '기도모임' 등의 동아리가 있음.

특성화 프로그램

- 이화여대 평생교육원 '발달장애인 지역사회생활 아카데미(이-아콜라)' 자원활동가 혹은 (부)강사로 참여 가능한 기회 제공
- 이화여대 '발달장애인 지원고용'에 '직무지도원(job coach)'으로 참여할 기회 제공
- 이화여대 산학협력 연구 프로젝트로 설립된 사회적기업 (주)오티스타와의 연계로 기업 내 장애인 직무 수행 및 사회통합 지원 관련 실무 경험 제공



부설연구소

특수교육연구소




Q. 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 졸업 포트폴리오에 통과해야 합니다.

Q. 특수교육과를 졸업하면 어떤 직업을 가지게 되나요?

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

영어교육과



<http://home.ewha.ac.kr/~edueng>
 ☎ 02. 3277. 2647



영어교육과는 국제적 개방 경쟁 시대에 맞게 유창한 영어 구사 능력과 지도 능력을 갖추고, 교육적 사명감과 건전한 인성을 겸비한 중등학교 영어교사 및 영어교육 전문가를 양성하는 것을 목적으로 합니다. 이러한 목적을 달성하기 위해 컴퓨터·인터넷·위성방송을 활용한 영어 교과목과 현장 중심의 교육과정을 운영하여 미래 사회에 능동적으로 대처할 수 있는 능력을 배양하고 있습니다. 또한 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

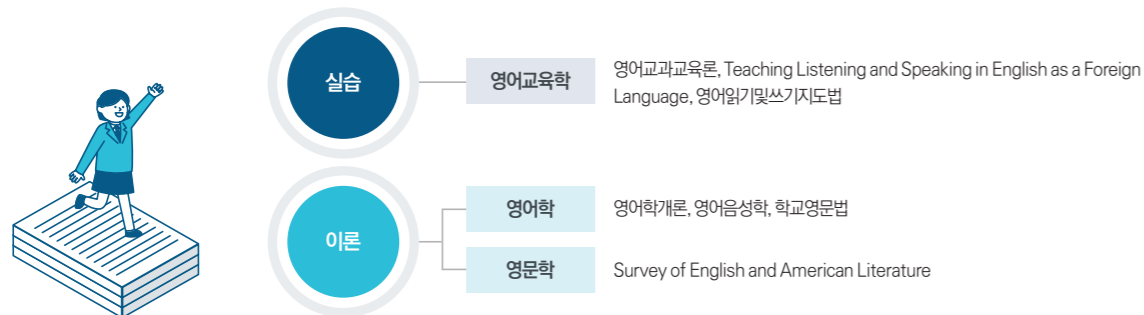
효율적으로 영어를 가르치는 것과 배우는 것에 대한 흥미가 높은 학생에게 추천해 줄 만한 전공입니다. 또한 영어 자체에 대해서 과학적으로 분석하고, 능숙하게 사용하는 어학실력을 다져나가야 합니다. 영어교육과에서는 많은 어학 및 전공 서적을 읽어 나가야 하기 때문에 고교 시절 스스로 영어로 된 책을 읽어 보도록 노력하는 것도 큰 도움이 될 것입니다. 중등교사를 꿈꾸는 학생이라면 언어 실력과 더불어 심리 교육학적 이해능력, 실제로 수업을 진행하는 구성력과 발표력을 기를 준비가 되어야 합니다.

졸업 후 진로

진로현황 영어교육과 졸업생들은 뛰어난 영어 구사력과 전공 지식을 갖추고 학계, 교육계뿐만 아니라 영어 능력을 필요로 하는 방송인, 대사관, 문화원, 외국은행, 국제법률사무소, 국내외 항공사, 통역 및 번역, 은행, 국내 대기업 등 다양한 분야에서 전문인으로 활약하고 있으며 그 실력을 인정받고 있습니다.

대표기업/기관 중등교육기관 (중·고등학교), 통역 및 번역 기관, 국내 및 해외 대학원
취득자격증 중등학교 정교사 2급

주요 교과목



학과포인트



주요실적

매해 상당수의 학생들이 중등학교 교원 영어 과목 임용시험에 합격하고 있습니다.

- 2021년 27명 합격
- 2020년 25명 합격



해외교류 현황

방학 교수인솔해외학습 프로그램이 사범대 및 학과 주관으로 시행됩니다. 미국 University of Minnesota Duluth (UMD), 영국의 Institute of Education, University of London 등을 방문하여 학생들이 해외에서 교육 실습 사전 체험을 할 수 있는 기회를 제공하고 있습니다.



학과 활동

영어교육과 학생회는 학생회장단, 집행부, 과 운영위원회로 구성되어 있으며, 졸업생 환송회부터 개강파티, 대동제, 교생실습간담회, UNI 영어교육과 연극 동아리 등 다양한 활동을 진행합니다.

학과전망

영어는 전 세계 공용어로 사용되므로 앞으로도 그 수요가 계속 확대되어 긍정적인 학과전망을 기대해 볼 수 있습니다.



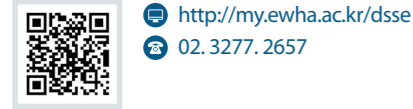
Q. 영어교육과를 졸업하면 어떤 선생님이 될 수 있나요?

중·고등학교 영어 선생님이 될 수 있습니다. 졸업 후에는 중등학교 정교사 2급(영어) 자격증이 발급되며, 공립학교 임용시험 응시 자격이 주어집니다.

Q. 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 영어교수 능력을 배양할 수 있는 교과목들을 주로 학습합니다.

사회과교육과

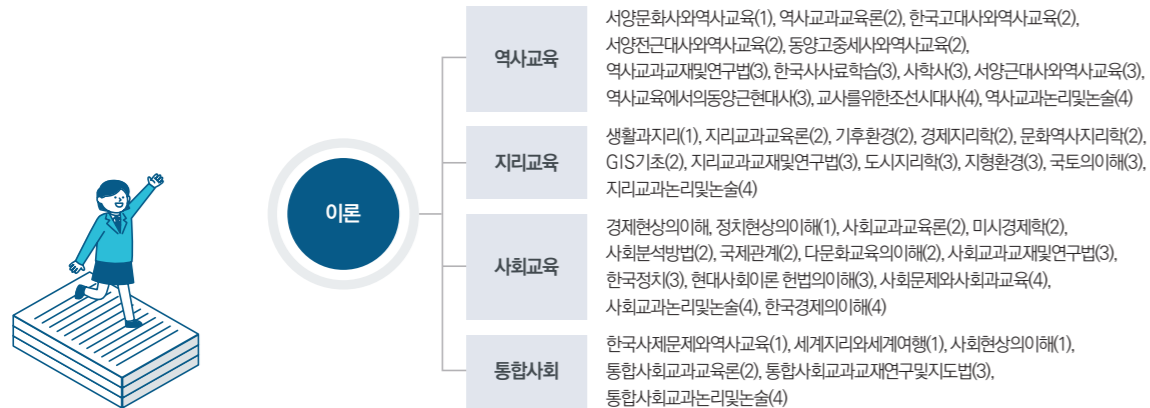


사회과교육과는 역사교육·지리교육·사회교육의 세 가지 전공과 통합사회 연계전공을 운영하고 있으며, 중등학교 사회과 교사 및 관련 영역 전문가 양성을 목적으로 합니다. 이에 사회과교육과는 역사·지리·사회교육 영역을 중심으로 학문 간의 유기적이고 다각적인 접근 방법을 통해 학문 연구의 질을 높이고, 나아가 민주 시민의 역할과 사회 공동체에 대한 교육인으로서의 사명 의식과 책임감을 함양하는 데 역점을 두고 있습니다.

학업에 필요한 적성 사회과교육과는 미래의 사회교육 발전을 주도하는 이론과 실제를 겸비하는 우수 교원을 양성하는 것을 목적으로 합니다. 따라서 건전한 인성과 교육적 사명감 및 윤리의식을 가진 학생들을 기다리고 있습니다.

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 ENM 등 • **대기업** 삼성전자, 현대자동차, 안전회계법인, 김앤장법률사무소, 우리은행, 신한은행, 기업은행, 연세재활학교, 대광직업전문학교, 지멘스, 이랜드, 삼성, CJ, 미래에셋컨설팅, ANA 항공사, 코오롱 등
연구소 한국교육개발원, 한국교육과정평가원, 국토연구원, 서울연구원, 공간정보연구원, 서울역사박물관, 인천 발전연구원, 수원연구원 등
취득자격증 중등학교 정교사 2급

주요 교과목 *괄호 안의 숫자는 교과목 이수 권장 학년



학과포인트



주요실적

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.



학과 활동

학생 자치 활동 사회과교육과 학생회 주관으로 사범대 새내기 새로배움터, 개강파티, 총모꼬지, 답사 사진전, 대동제, 열린학교 등의 행사 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 마무리 하고 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, 직장생활에 대한 생생한 경험담을 들을 수 있어 재학생들의 호응이 높음.

기타 특장점 **장학금지원** 사회생활학과 50주년 동창회, 사회생활학과 강우철, 서창균 기념 장학금, 이숙임 장학금, 김연옥 장학금, 지애(知愛) 장학금 등

Q A

Q. 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 주전공 외 다른 과목의 학습도 권장합니다.

Q. 통합사회는 어떤 과목인가요?
 사회과교육과에서는 역사·지리·사회의 관련 과목과 통합사회교과교육론, 통합사회교과교재연구및지도법, 통합사회교과논리및논술의 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



http://kle.ewha.ac.kr
02. 3277. 4210



국어교육과는 우리나라 국어교육의 미래를 책임질 중등학교 국어 교사 및 국어교육 전문가를 양성하는 것을 목적으로 합니다. 국어는 우리 문화와 정신의 핵심적인 부분을 차지합니다. 변화하는 미래 사회에서 국어교육의 가치를 알고 이를 능동적·적극적으로 개발해 나가며, 이론과 실천 능력을 겸비한 국어 교사 및 국어교육 전문가 양성을 위해 관련 이론과 실습 등 다양한 전문 교육을 실시하고 있습니다.

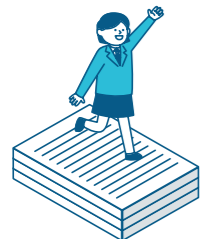
학업에 필요한 적성

무엇보다도 한국어 자체에 대한 호기심, 한국어로 직조되는 다양한 문화적 산물과 현상에 대하여 분석적이고 창의적인 생각을 하는 것을 즐기는 경우가 국어교육과의 학생으로서 필요한 기본 자질을 갖추었다고 할 수 있겠습니다. 그런데 이런 기본 자질 위에, 자신이 즐겁고 흥미롭게 누리는 한국어언문화 현상을 교육이라는 렌즈로 바라보고 다른 이들과 잘 공유할 수 있도록 하는 데 깊은 관심과 사명감까지 가진 인재라면 이화여자대학교 국어교육과에서 훌륭한 국어 교사로서 거듭날 수 있을 것입니다.

졸업 후 진로

진로현황 중등교사, 대학 교수, 연구원, 학원 강사, 언론인, 홍보인, 출판인, 작가, 변호사, 공무원
대표기업/기관 공·사립 중·고등학교, 한국교육과정평가원, 한국교육개발원, 문화체육관광부, EBS, SBS, 삼성출판사, 문학동네, 사회평론, 넷마블, 법무법인
취득자격증 중등학교 정교사 2급(국어과)

주요 교과목



학과포인트



주요실적

- 학생 면담 및 진로특강, 임용시험 대비 특강 등을 통한 진로지도 강화
- '자기주도 설계 트랙' 6년차 진행 및 참여자 수요 중심의 우수 멘토링 프로그램 운영
- 전공 전문가 초빙 특강 진행 및 학과 학회지 발간으로 전공 교육 역량 강화



학과 활동

- 교내 TELOS 트랙제 중 유일하게 '자기설계주도' 트랙을 설치·운영 중으로 맞춤형 진로 설계 및 개발 지원
- 1학년세미나 교과목 연계 신입생 학과 적응 멘토링 프로그램 시범 운영
- 학생 주도적 콘텐츠 기획 및 집필을 통한 학회지 발간으로 전공 심화 역량 강화

기타특장점

혁신적이고 유연한 교육과정과 현장 밀착형 교육 제공 격변하는 교육 환경과 새롭게 발전을 거듭해가는 최신 국어교육 이론에 유연하게 대응하는 교육과정을 갖추고 있으며, 다른 학교에서 볼 수 없는 융복합적, 다문화 배경 이론들이 반영된 교과목들을 개설하고 있음.

학과 자체 진로개발특강 및 취업 프로그램의 활성화 국어교육과를 전공함으로써 진출할 수 있는 분야는 생각보다 매우 다양하기에, 학과 재학생들의 진로개발을 집중적으로 돕기 위하여 본 학과 졸업생들을 중심으로 한 이화국교 네트워크를 구축, 전체 특강 및 일대일 멘토링 등의 다양한 기회를 제공함.



Q. 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).

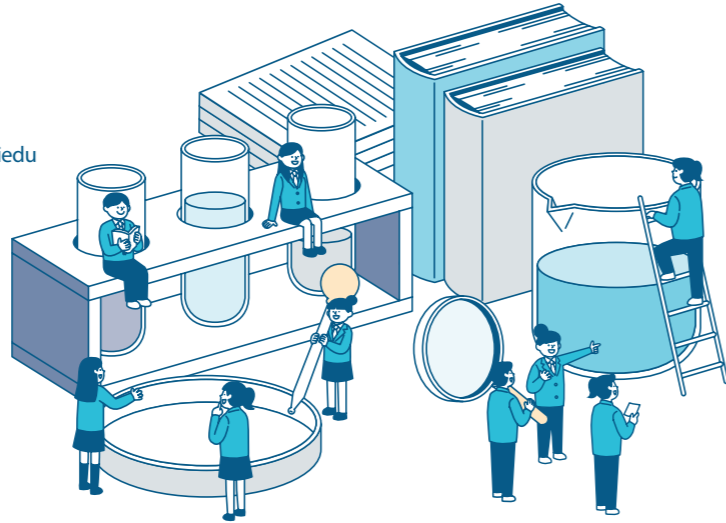
Q. 국어교육과 학생은 어떤 장학금을 받을 수 있나요?

국어교육과 학생은 국가에서 지급되는 장학금, 이화여자대학교 본부 장학금, 사범대학의 장학금 및 국어교육과에서 마련한 장학금을 지급받을 수 있습니다.

과학교육과



http://home.ewha.ac.kr/sciedu
02. 3277. 2685



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.

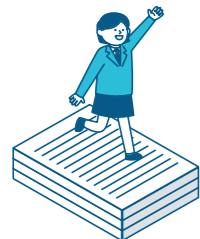
학업에 필요한 적성

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 과학교육에 대한 전문적인 지식을 함양하고자 하는 학생들에게 특화된 교육 환경을 제공해 줍니다.

졸업 후 진로

진로현황 중·고등학교 교사, 과학교육행정 전문가, 변리사, 과학관련 언론 및 방송사, 자연과학분야 연구원 등
대표기업/기관 통신·반도체 기업 또는 제약회사, 화학연구소, 지질자원연구원, 환경연구소, 생명과학연구소, 기상청, 국토해양부, 국립보건원, 국립과학수사연구소 등
취득자격증 중등학교 정교사 2급(과학영역)

주요 교과목



구분	과목명	내용
주요 교과목	물리교육전공	역학, 전자기학, 열및통계물리, 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, 과학교과교재및연구법, 과학교과논리및논술, 과학학습이론, 첨단과학기술과미래사회, 과학사와융합교육, 과학기술사회

학과포인트



주요실적

매해 상당수의 학생들이 중등학교 교원 임용시험에 합격하고 있음.
(2021년 물리교육 9명, 화학교육 10명, 생물교육 13명, 지구과학교육 7명)



해외교류 현황

- 해외학자 및 연구소와 활발한 연구 교류 진행
- 정기적인 해외학자의 특강 및 워크숍, 국제 규모의 학술대회 개최



부설연구소

해저드 리터러시 융합 교육 연구소 2020년에 개소하였으며, 해저드 리터러시 함양을 위한 과학교육 연구 및 재해 재난 관련 전문성을 선도하는 연구를 수행



학과 활동

졸업 후 교과 교육학 및 자연과학 분야로 진출을 희망하는 학생들은 해당 분야의 실험실에 소속되어 인턴 연구원 활동이 가능함. 이러한 기회를 갖는 학생들은 졸업과 동시에 동 대학원에 입학하여 지속적이고 경쟁력을 갖춘 연구를 수행하는 경우가 많음.



Q. 세부 전공은 언제, 어떻게 결정이 이루어지나요?

과학교육과에 입학하는 모든 학생들은 첫 일 년의 시간 동안 통합과학 교과목을 수강하며 세부전공(물리교육, 화학교육, 생물교육, 지구과학교육)에 대해 탐색할 수 있는 기회를 갖습니다. 이후 본인에게 적합한 전공을 선택하여 2학년년부터 세부 전공에 대한 심화된 강의를 수강하게 됩니다.

Q. 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 통합과학 전공 교사 자격증을 취득할 수 있게 됩니다.

수학교육과



http://my.ewha.ac.kr/mathed
02. 3277. 2703



수학교육과는 다가오는 4차 산업시대를 이끌 유능한 중등 수학교사를 양성하고, 수학교육을 학문적으로 연구하며 실천하는 교육 전문가를 배출합니다. 특히 수학내용학 등의 전문 지식, 수학교육학을 통한 교수 능력, 현장 실습을 통한 현장 지도 능력과 융합 능력, 소양 및 리더십을 갖추도록 지도하고 있습니다. 또, 수학교육학 분야 개척자로서 우수한 교수진과 차별화된 교육과정을 펴하고 있습니다. 졸업 시 2급 중등수학교사 자격증을 취득하게 되며 국내외 중등학교 교사 및 수학교육 분야 전문가, 행정가 등 다양한 직업 분야로 진출할 수 있습니다.

학업에 필요한 적성

수학교육과에서는 교과 내용에 대한 전문적인 실력을 키움과 동시에 새로운 시대에 맞는 다양한 교육방법을 배울 수 있도록 특성화된 교육을 제공하고 있습니다. 따라서 수학에 대한 호기심과 열정을 가지고 미래사회 주역이 될 인재들을 지도하는 교사로서의 사명감을 느끼는 학생들의 지원을 기다리고 있습니다.

졸업 후 진로

진로현황 국내외 중·고등학교 교사, 국제학교 교사, 수학교육 행정가(장학사 또는 교육부 사무관), 교육관련 연구기관 연구원, 대학교수, 다양한 전공으로의 국내외 대학원 진학, 교재교구 제작자, 교육 방송 관련직, 교육 출판사 관련직, 계리사, 변리사, 금융기업 관련직 등

대표기업/기관 국내외 국공립·사립 중·고등학교, 국내외 국공립·사립 대학교, 각 시도 교육청, 교육부, 한국교육과정평가원, 한국교육개발원, EBS, 천재교육 및 지학사 등 교육관련 출판사, 은행 및 증권사, 보험사 등

취득자격증 교직 이수 시 중등학교 정교사 2급 자격증(수학) 취득 가능

주요 교과목



이론

미분적분학 I·II, 수학기초론, 선형대수론, 기하교육연구, 해석개론 I·II, 다변수미적분학, 중등위상교육, 확률교육연구및연습, 현대대수학 I, 통계교육연구및연습, 복소함수론및연습, 미분기하학, 정수론및응용, 해석학특강

이론 실습

수학교육과테크놀로지, 조합및그래프이론, 수학교과교육론, 수학교과교재연구및지도법, 현대대수학 II, 수학교과논리및논술

학과포인트



주요실적

지속적인 수학교사 임용을 통해 수학교육계에서의 역할을 확대하고 있으며, 박사급 연구원 및 수학교육학 관련 대학교원을 배출해 수학교육학 발전에 기여하고 있음.



해외교류 현황

- 교수인솔 해외학습 프로그램과 해외 교육현장의 이해 및 교육실습 교과목 연계 운영
- 교환학생으로 해외 우수 대학에서 수학할 기회 제공



부설연구소

수학교육자료실, 수학교육실습실



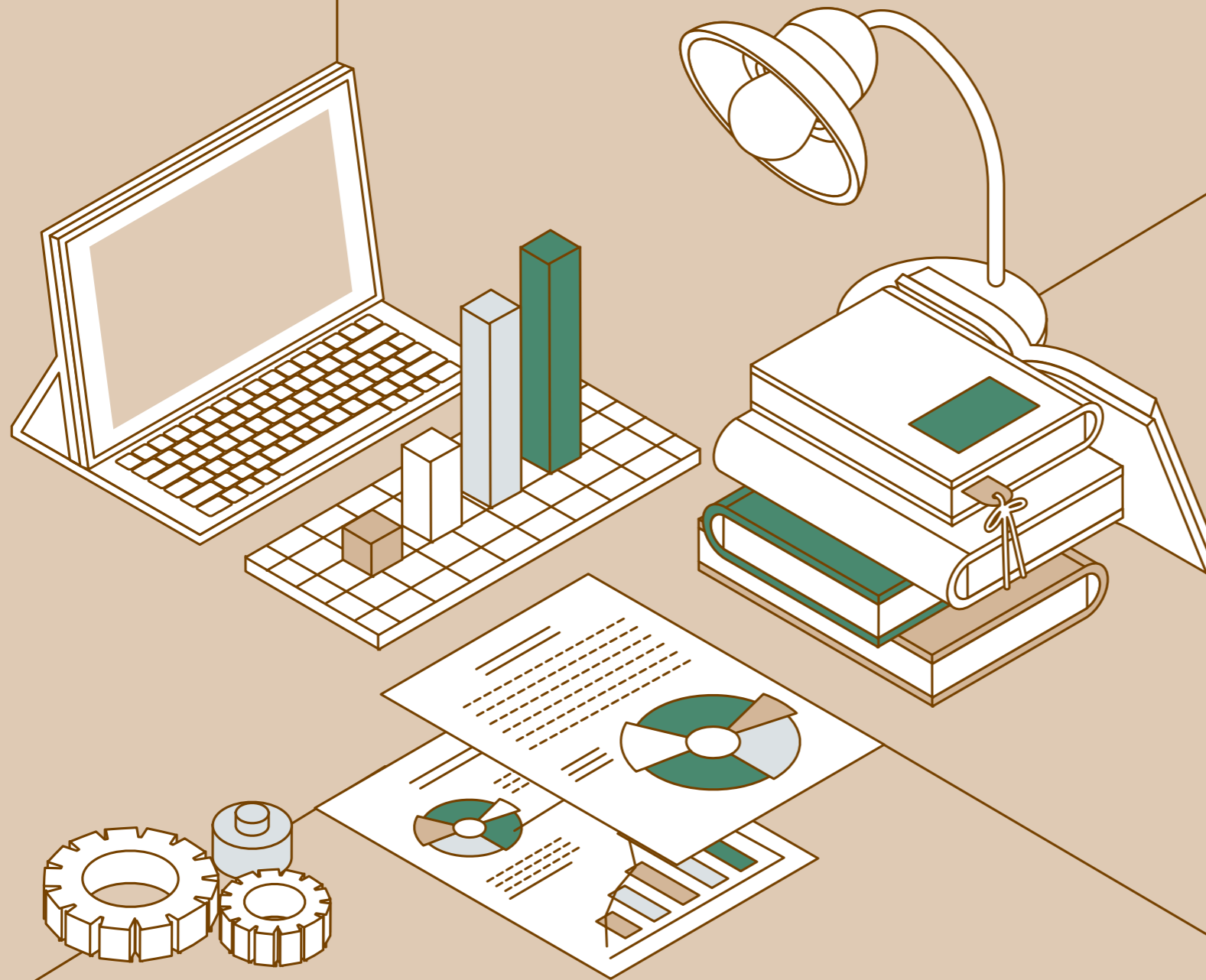
Q. 수학과로 입학해도 수학교육과 복수전공이 가능한가요?

비사범대 학생의 경우, 교직과정 이수 예정자로 선발된 경우만 수학교육과 복수전공이 가능합니다. 수학교육과 복수전공 승인을 위한 자격을 갖추려면, 복수전공을 신청하는 학기의 직전 학기까지 수학교육과에 개설된 미분적분학 I, II 과목을 수강해야 하고, 두 과목 모두 B0 이상의 성적을 받아야 합니다. 또한, 복수전공 신청 당시 평균 평점이 3.0 이상이어야 합니다. 또한, 수학교육과에서는 비사범대 학생 중 학기당 수학교육과 정원(27명)의 5%를 넘지 않게 교직과정 이수 예정자를 선발합니다.


College of Business Administration

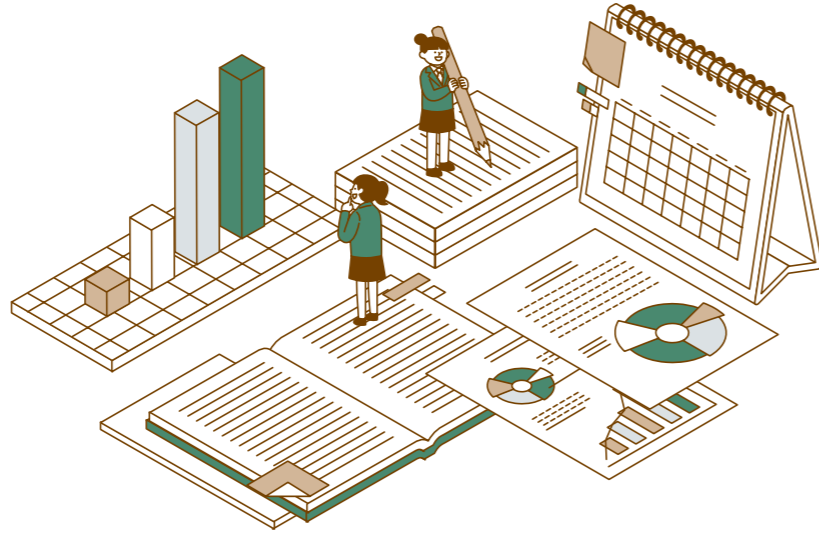
경영대학

경영학부



경영학부

 <http://biz.ewha.ac.kr>
☎ 02. 3277. 2777



이화여자대학교 경영학부는 역사 속에 안주하지 않고, 아무도 가지 않은 길을 개척하는 프론티어 정신과 세상을 향해 진정 섬김으로써 사명을 다하는 기독교 정신을 바탕으로 4차 산업혁명의 시대가 요구하고 코로나19 이후의 세상이 절실하게 요청하는 새로운 비즈니스 스쿨로 진화하고 있습니다. 정직하고 신뢰할 만한 인재, 탁월한 전문성을 갖춘 인재, 국제적 시각과 유연성을 갖춘 인재의 육성을 목표로, 도덕성과 윤리성을 바탕으로 한 경영 마인드를 고취하고, 실무능력과 리더십을 배양하여 종합적 사고와 경쟁력을 갖추도록 하는 데 역량을 기울이고 있습니다.

학업에 필요한 적성

경영학부는 모든 학생들에게 열려있는 학부입니다. 학업에 대한 열정, 목표를 정하고 그것을 향해 노력할 마음이 있는 학생이라면 누구든지 환영합니다. 경영학부에서는 세부 전공이 다양한 만큼 여러 교과목이 개설되어 있기 때문에 많은 분야를 경험해볼 수 있습니다. 또한 학과 특성상 혼자 공부하기보다는 다른 학우들과 함께하는 팀 활동도 많아 경영학부에서 공부하다 보면 자연스럽게 조직생활이나 네트워크, co-work을 통한 능력개발의 기회가 많습니다.

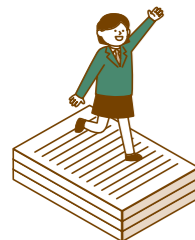
졸업 후 진로

진로현황 국내 대기업, 외국계 기업, 은행 및 금융투자회사, 공기업, 정부, 공인회계사, 컨설턴트, 공무원, 교사, 금융전문가, 대학원 진학, 해외유학 등

대표기업/기관 삼성회계법인, 삼일회계법인, 안진회계법인, 한영회계법인, 롯데, 신세계, 현대백화점, 아모레퍼시픽, KOTRA, LG생활건강, 두산, CJ그룹, 현대자동차, 삼성전자, 코레일, 근로복지공단, 한국수출입은행, KDB산업은행, KEB하나은행, 우리은행, IBK기업은행, 삼성생명, 현대해상, KB증권, 키움증권, 하나금융투자, 유진투자증권, KT, 다음커뮤니케이션, 한국마이크로소프트, 한국IBM, 김앤장법률사무소, Morgan Stanley, JP Morgan 등

취득자격증 공인회계사, CFA(Chartered Financial Analyst), FRM(Financial Risk Manager) 등

주요 교과목



전공기초	경영통계학
전공필수	회계정보원리, 경영정보시스템, 마케팅관리, 운영관리, 재무관리, 조직행위관리, 경영정책
전공선택	경영학원론, 금융의이해, 원가관리회계, 세무회계, 중급회계, 경영과학, 국제경영학, 인적자원관리, 전략경영, 파생금융상품, 인터넷비즈니스전략, 핀테크, 마케팅전략, 국제마케팅, 투자론, 빅데이터분석원리와응용, 경영리더십 등

학과포인트



주요실적: 경영교육인증

- AACSB 국제경영대학발전협의회(The Association to Advance Collegiate School of Business, 이하 AACSB)가 부여하는 경영교육인증(Business Accreditation)을 3회 연속 획득. 2020년 인증 획득으로 향후 5년간(2020-2025) 국제적 경영교육인증 유지
- 2018 중앙일보 학과평가에서 본교 경영학부 최상 등급 선정



부설연구소

경영연구소 1969년에 설립된 경영연구소는 학술 연구, 프로젝트 수행, 교육 등 다양한 활동을 주관하고 있음. 2019년부터는 글로벌 추세에 따라 자금세탁방지 전문가를 양성하는 교육과정을 운영함. 또한 경영학술서인 '신산업 경영저널'을 발간하여 디지털 혁명 위에 구축되는 신산업 비즈니스 발전과 경영학의 학문적 발전에 기여하고 있음.



학과 활동

BGS (Beta Gamma Sigma) AACSB인증 국내외 경영대학 학생들로 구성된 Honor Society임. 명예, 지혜, 열정을 강조하는 우수한 학생들간의 인적 네트워크, 리더십을 기본 정신으로 다양한 학생 자치 프로그램 운영, 해외 포럼 참가, 매년 우수한 성적을 취득하여 The Dean's List에 선정된 학생들이 BGS에 가입하여 활동



산학협력

이화-씨티 글로벌 금융아카데미 운영 2001년부터 지속되어 온 경영대학과 한국씨티은행의 산학협력 프로그램, 인턴십 기회제공 및 금융기관에 취업 추천
'혁신기업경영캡스톤디자인' 교과목 운영 아모레퍼시픽, 3M, 신세계, EY한영회계법인, 이마트, 삼성디스플레이, 마이크로소프트, 쿠팡 등의 기업들과 산학협력 강자를 운영하며, 재학생 인턴십 및 현장학습 기회 제공



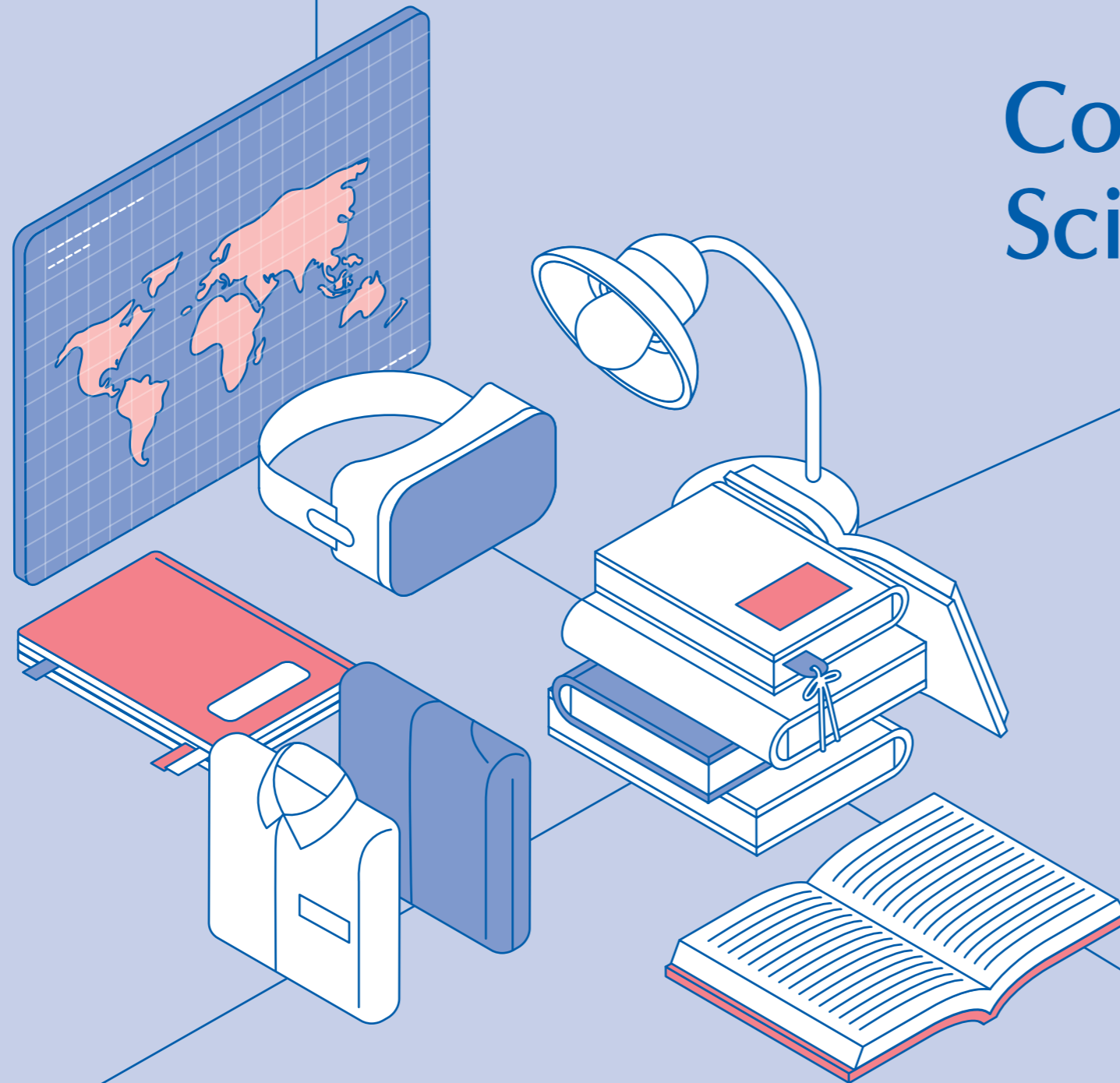
Q. 경영학부에서는 기업을 경영하는 것만 배우나요?

그렇지 않습니다. 경영학부에서는 영리를 목적으로 하는 일반기업뿐만 아니라 정부나 사회단체와 같이 비영리 조직에도 적용되는 보편적인 경영관리 이론을 배웁니다. 따라서 경영학은 경영관리가 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.

Q. 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.

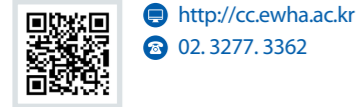
College of Science & Industry Convergence



신산업융합대학

융합콘텐츠학과
의류산업학과
국제사무학과
식품영양학과
융합보건학과
체육과학부

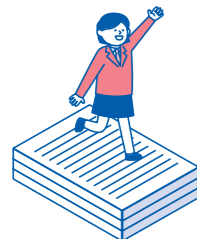
융합콘텐츠학과



융합콘텐츠학과는 다양한 학문의 경계를 뛰어넘는 조화로운 융합을 통해 21세기 디지털미디어 기반의 산업을 선도하는 첨단 융합콘텐츠 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 융합콘텐츠 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 융합콘텐츠 산업을 선도할 수 있는 글로벌 여성 인재를 양성합니다.

학업에 필요한 적성 미래 산업의 핵심 가치 및 융합콘텐츠 창작을 위한 최신 기술에 대한 열정과 관심을 겸비하여야 합니다. 인문학과 공학, 디자인 교과목을 유기적으로 연계하여 학습할 준비가 되어 있는 인재를 필요로 하고 있습니다.

졸업 후 진로 진로현황 게임기획, 방송 작가 및 프로듀서, 모바일 기획자, 콘텐츠 기획자, 전시 기획자, UX디자이너, 게임/콘텐츠개발자, 기술전시 테크니컬 PM 등
 대표기업/기관 넥슨, 엔씨소프트, 스마일게이트, MBC, FNC Entertainment, 네이버, 카카오, SK 커뮤니케이션즈, 한솔교육, SKTelecom, 삼성전자, LG전자, 삼성SDS, CJ ENM, (주)Flur, 서울 소재 대학부설 연구소, NHN 엔터테인먼트



학과포인트



주요실적

융합콘텐츠학과는 전신인 디지털미디어학부의 설립이후인 2006학년도부터 계속해서 2단계-3단계 Brain Korea(BK) 21 사업에 선정되어 우수한 인재를 양성해오고 있으며, 2020학년도에는 “휴먼-인공지능 사용자경험디자인 교육연구팀”으로 4단계 BK21 사업에 선정되었습니다. 이를 통해 7년간 인공지능 기술 기반의 선도적 성장을 견인할 수 있는 창조적, 융합적 패러다임의 문제 해결 리더형 인재를 양성하게 됩니다.



부설연구소

예술과학융합연구소 기술 기반 예술 창작의 패러다임 확립을 위한 이론을 탐구하고, 동시에 이를 뒷받침할 수 있는 혁신적인 매체 기술, 인공지능 등 최신 하드웨어/소프트웨어 응용 기술 연구/개발을 수행하며, 다원적인 창작 활동을 통해 연구의 성과를 입증하는 것을 목표로 합니다.

디지털스토리텔링연구소 메타버스(생활형 가상세계) 연구와 한국 IT산업에서 메타버스의 표준을 선점하는 데 있어서 본교의 기술적 경쟁력을 확보하기 위하여, 차세대 메타버스 개발을 위한 스토리텔링 및 콘텐츠를 기획하고, 디지털 미디어 분야의 응용 기술 및 응용 소프트웨어를 연구·개발 하는 연구소입니다.



학과 활동

이슈 Aesop 영화, 전시, 애니, 소설, 게임 등 문화예술작품 분석 및 스토리텔링 앙상 연구
 이즈 IZ 영상 기획, 촬영, 편집의 모든 과정에 직접 참여할 수 있는 영상 제작 동아리
 컬러링 Color:ing 전시디자인 역량을 키워가는 전시기획 디자인 동아리
 유의미 앱 기획 및 UI/UX 디자인을 통해 다양한 서비스를 기획



산업 및 실무 연계

융합콘텐츠학과는 NCSOFT, PubG, 커먼컴퓨터, 인공지능연구원(AIRI), (재)실감교류인체감응솔루션연구단 등 다수의 인공지능/콘텐츠 분야의 기업과 실질 협력 MOU를 맺고 있으며, 특히 현업 실무자 및 자원 활용을 지원하는 AI 벤처기업과의 공동 실무교육 실행하고 있습니다.



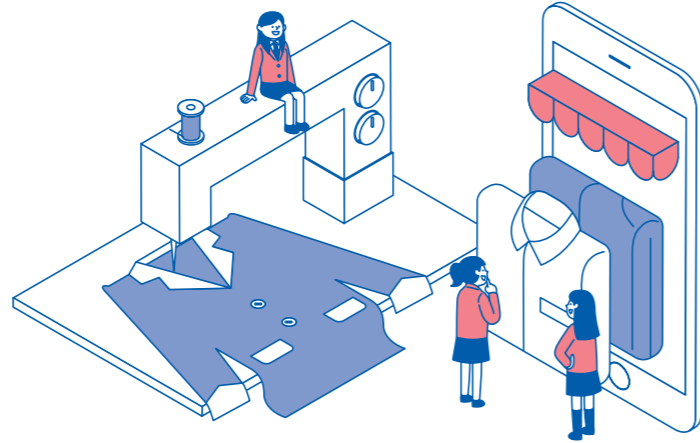
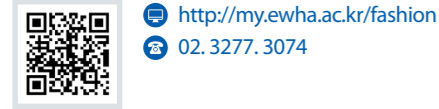
Q. 융합콘텐츠학과란 이름이 생소한데, 취업은 어떤 쪽으로 하게 되나요?

융합콘텐츠학과는 디자인과 시스템 테크놀로지, 콘텐츠 분야가 유기적으로 협력하여 21세기 첨단융합콘텐츠의 연구와 교육을 실시하고 있습니다. 인문과학, 사회과학, 조형예술, 공학의 전공이 효과적으로 결합된 교육·연구기관입니다. 취업률도 높아, 국내의 가장 성공적인 학제 간 교육·연구기관의 사례로 평가받고 있습니다. 졸업생들은 콘텐츠 기획자, 게임 개발자, UI/UX 디자이너, 소프트웨어 개발자, 프로그램 디자이너 등의 다양한 직종으로 진출합니다.

Q. 각 랩실이 세분화 되어있다고 하는데, 왜 그런가요?

여러 학문이 융합한 학과로서 더 특성화된 연구를 위해, 랩실이 세분화되어 있습니다. 각 랩실은 자체적인 프로젝트와 워크숍, 학술대회에 참여해 연구역량을 높이고자 합니다. 그 예로 디지털스토리텔링 컨퍼런스나 UX포럼 등을 들 수 있습니다. 그동안 각 랩실들은 국내 최고의 산업체 및 대기업들인 삼성, LG, SK, KT, GM, 아모레, 엔씨소프트 등과 함께 학과의 산학 연계 과제들을 성공적으로 수행했습니다.

의류산업학과



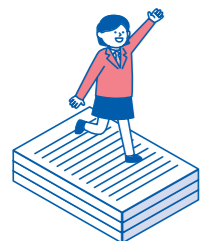
의류산업학과는 섬유패션산업 분야별 경쟁력을 지닌 패션전문가 양성을 목표로 합니다. 특히, 실무중심형 패션산업 특화교육, 산학협동연구, 국내 및 국제교류 등을 통해 창의적 사고방식과 글로벌 경쟁력을 지닌 패션산업을 선도할 우수한 여성인재를 양성합니다.

학업에 필요한 적성 패션디자인, 패션머천다이징, 소재기획, 의복구성, 전통복식 등 다양한 의류산업 분야의 전문인으로 진출하고자 하는 학생에게 적합합니다.

졸업 후 진로 **진로현황** 패션머천다이저, 패션디자이너, 테크니컬 디자이너, 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·홍보 담당, 컬러리스트, 무대의상 디자이너, 비주얼머천다이저, 아트디렉터, 패션에디터, 패션 포토그래퍼, 전통생활문화 지도자, 스타일리스트, 패션 저널리스트, 패션디렉터, 브랜드매니저, 모델리스트 등

대표기업/기관 이랜드, 제일모직, 제일기획, 신세계, 신세계 인터내셔널, SK네트웍스, LF, CJ ENM, 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, 요하닉스, 아이디룩, 루이비통 코리아, 이베이 코리아, 엘르, 보그, 현대백화점, 영풍필텍스, 효성 등

주요 교과목



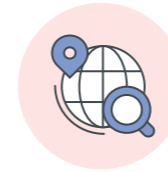
이론	실습
1학년 패션소재의이해, 의류산업과패션, 패션과문화	1학년 컬러플래닝과디자인, 패턴디자인, 패션실무영어와도식화
2학년 패션의역사, 패션심리와소비자행동, 패션마케팅, 창의융합적사고와디자인	2학년 스타일드로잉, 패션콘텐츠기획, 테일러링, 패션CAD, 염색및소재개발, 텍스타일디자인과 CAD, 드레이핑, 패션일러스트레이션,
3학년 패션리테일머천다이징, 한국복식문화, 지속가능한의생활	3학년 의류소재평가, 크리에이티브드레이핑, 패션과미, 의류전공자율설계(도전), 테크니컬디자인, 전통복식디자인, 패션프로젝트1(캡스톤디자인), 의류전공설계심화1(도전), 패션현장실무인턴십1, 패션현장실무인턴십2
4학년 IT의류생산설계, 글로벌패션경영, 패션과테크놀로지	4학년 융합패션제품디자인, 비주얼머천다이징, 패션프로젝트2(캡스톤디자인), 패션창업실습, 패션현장실무인턴십3, 의류창업실습1, 의류전공설계심화2(도전), 패션융합프로젝트, 의류산업인턴십2, 의류창업현장실습2, 의류전공설계심화3(도전)

학과포인트



주요실적

- 패션관련 전문가의 세미나, 특강과 멘토링데이
- 한국연구재단 중견연구, 신진연구, 공동연구를 비롯한 각종 산학협력 연구사업과 전시 수행
- 동아리, 도전학기, 캡스톤 수업 등을 통한 학생창업



해외교류 현황

- 미국 FIDM 대학, 중국 칭화대학교, 홍콩폴리텍대학교, 미국 인디애나 대학 등
- 교수인솔 해외학습 프로그램, 해외 현지 인턴십 프로그램 운영
- 글로벌 창업지원 콘테스트 개최 등을 통한 창업 지원 프로그램 추진



부설기관

인간생활환경연구소 부설 의류직물연구센터 산학협동연구, 국제 및 국내 심포지엄 개최, 전문가 초청 세미나 개최, 교육 프로그램 실시, 정기 논집 발간

전공 LAB 전통복식 연구실, 패션디자인 연구실, 의류소재 연구실, 패션머천다이징 연구실, 의복구성·개발 연구실



인턴십 제도

남양인터내셔널, 디알코퍼레이션, 신티에스, 영원무역 등과의 MOU 체결 및 국내외 인턴십 프로그램 활성화



Q. 졸업 후 취업이 잘되는 편인가요?

의류산업체의 머천다이저(MD), 디자이너, 테크니컬 디자이너(TD), 글로벌 수출/소싱 전문가(MR), 소재디자이너, 전통복식디자이너, 패션홍보/패션에디터/저널리스트, 크리에이티브 디렉터, 공연/전시홍보 기획자 등 전공 관련 분야에 취업이 잘 되고 있습니다.

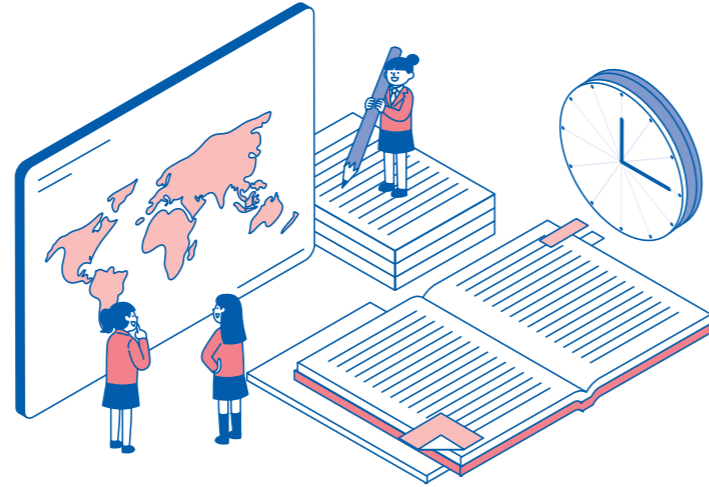
Q. 어떤 학생이 의류산업학과를 전공하면 좋은가요?

웃을 사랑하며 패션 관련 전문가가 되고자 하는 열정과 의지가 있는 학생이면 환영합니다.

국제사무학과



http://ioa.ewha.ac.kr
02. 3277. 2784



국제사무학과는 'Leading Business Operating Professionals' 라는 인재상을 목표로 글로벌 커뮤니케이션 능력과 글로벌 오피스 관리 능력을 갖춘 최고운영책임자(Chief Operating Officer) 및 오피스매니저 양성을 목표로 교육하고 있습니다. 1968년 비서학과로 설립되어 2006년 급변해 가는 비즈니스 환경에 앞서가기 위하여 국제사무학(International Office Administration)과로 전공 명칭을 변경하였습니다. 기초 역량 배양을 위한 교과목과 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.

졸업 후 진로

진로현황 국내외 주요기업 및 공공기관의 사무전문가, 전문비서, 오피스 매니저, 인사교육(HRD)전문가, 금융 전문가, 전략기획자, 컨설턴트, 프로젝트 매니저, 대학원 진학, 해외유학, 해외취업 Goldman Sachs(Singapore), JP Morgan(Hong Kong) 등

대표기업/기관 네이버, 카카오, 셀트리온, 유네스코 한국위원회, SAP Korea, GS 그룹, S-Oil, 태평양법무법인 로펌, 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, 김앤장법률사무소

주요 교과목

이론	실습
국제사무관리전문가	국제사무관리전문가
국제회의/MICE 전문가	국제회의/MICE전문가
인적자원개발(HRD)전문가	인적자원개발(HRD)전문가

국제사무학원론, Foundations for Business English, 인간관계론, Business Writing, 비서실무, Business Communication, Critical & Creative Thinking in Business, Globalization: Markets, Places, and People 등

MICE 개론, MICE Planning & Management, Convention Communication & Protocol 등

Human Resource Development, Performance Management & Program Evaluation, 경력동기및경력관리 등

Business Computing, 영문서기획및관리, 전문영문서작성 고급비서실무-캡스톤디자인, 데이터베이스관리, 비즈니스의사결정을위한빅데이터와데이터시각화 등

MICE Contents Design-캡스톤디자인 등

Business Project Planning & Management-캡스톤디자인



학과포인트



주요실적

교내 최다수 영어강의 개설(국제학부 제외)을 통한 영어능력 향상 및 다양하고 탄탄한 취업지원제도 운영으로 2년 연속 취업멘토교수제 운영하는 우수학과로 선정되고 있습니다.



국내외 인턴십

재학생 모두에게 한 번 이상의 인턴십 기회를 제공. 학생들의 준비 여부와 희망 여부에 따라 장학금을 수혜하는 해외 인턴십의 기회뿐만 아니라, 국내 대기업, 외국계 기업, NGO, 금융기관 등에서의 인턴십 기회를 제공하고 있습니다.

East Rock Institute 미국 예일대학교에 위치한 비영리 연구기관

BPW International 영국 런던에 본부를 두고 세계 약 110개국 30만 명의 회원이 활동중인 UN 경제사회 이사회 1급 자문단체

Jinan University 중국 내 최초 비서학 전공 석사과정을 개설한 대학으로, 교환학생, 교수 간 연구교류 등을 실시

YANMAR Co.,LTD 일본 오사카 소재 글로벌 기업에 매년 인턴으로 근무

UNESCO Korea 2020년부터 매 학기말 방학 기간마다 2~6명의 국제사무학과 학생들이 인턴으로 유네스코에서 국제기구 업무



부설연구소

국제회의센터 국제회의센터는 1998년부터 시작된 국제회의의 전문가 과정을 통하여 국제회의의 전문 인력을 육성해 왔습니다. 서울시와 서울통상산업진흥원의 후원으로 이화창조아카데미 과정을 개설하여 매년 이화여대생 300명을 국제회의 분야의 전문가로 교육한 바 있으며, 다양한 국제화 교육, 국제회의 및 행사를 유치, 기획, 운영하고 있습니다.



Q. 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 국제사무관리, 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.

Q. 영어를 잘 못해도 국제사무학과에서 공부할 수 있나요?

국제사무학과에 입학할 때 영어를 잘 못하더라도 너무 걱정하지 마세요. 학과 커리큘럼 내에 Business Communication, Foundations for Business English, Business Writing 등 다양한 영어 관련 수업을 통해서 자연스럽게 영어 실력을 향상시킬 수 있습니다.

식품영양학과



식품영양학과는 21세기 건강지향적 사회에서 요구되는 식품영양 과학, 영양산업 및 외식산업 분야에서 창의적, 융합적 역량과 글로벌 리더십을 갖춘 여성 전문가를 양성함을 교육목표로 합니다. 체계적인 교과과정과 실무 위주의 트랙제도를 운영하여 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 다양한 식품의 성분과 영양소를 파악하는 것이나 식품이나 음식을 만드는 데 흥미가 있다면 식품영양학과에 관심을 가져 볼 만합니다. 특히, 수학, 물리, 화학 등 기초 과학에 대한 지식과 실험·실습을 수행하는 능력과 끈기가 있다면 학과 공부에 도움이 됩니다.

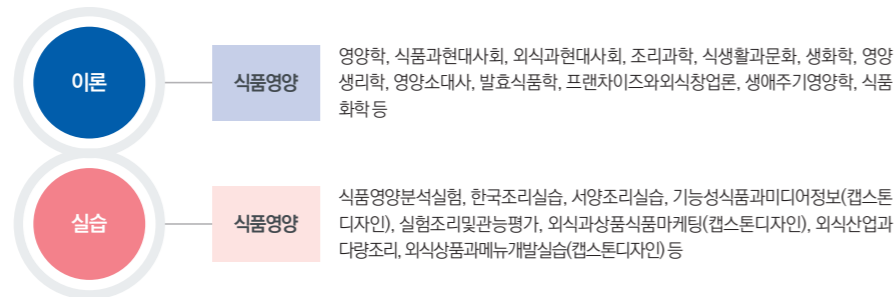
졸업 후 진로

진로현황 임상영양사, 단체급식 영양사, 건강 상담 영양사, 교육 국내외 대학교수, 초·중·고 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, 기능성식품 관리자, 창업 컨설턴트 등

대표기업/기관 • **국가기관 및 국공립연구소** 보건복지부, 농림식품부, 산업통상자원부, 식품의약품안전처, 질병관리본부, 농촌진흥청, 중소기업청, 산림청, 한국보건 산업진흥원, 국립암센터, 식품안전정보원, 한국식품연구원 • **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, 한국야쿠르트, 한국콜마 • **병원** 삼성서울병원, 서울성모병원, 서울대병원, 이대목동병원, 고대구로병원 • **언론** KBS, SBS, MBC, JTBC, TV조선, 헬스조선, 중앙일보, 한국교육방송공사, 청주방송 • **NGO(Non-Government Organization, 비정부기구)** KOICA, WHO, UNICEF 등

취득자격증 영양사, 위생사, 식품기사, 기능사(제과, 제빵), 조리사(한식, 일식, 중식, 양식) 등

주요 교과목

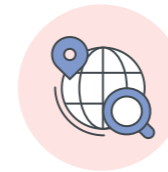


학과포인트



주요실적

- 1896년 국내 최초 기사과목 신설
- 1965년 가정학과에서 가정대학 식품영양학과로 독립
- 1971년 글로벌식품영양연구소 설립(2009 개명, (전) 아시아 식품영양연구소)
- 2001년 생활환경대학 식품영양전공으로 대학 명칭 및 소속변경
- 2006~2012년 교육부 BK21사업팀 선정, 맞춤 바이오식품평가사업팀 사업 수행
- 2012, 2016, 2014, 2016년 중앙일보 대학평가 이공계 최상위권 학과 선정
- 2013년~2019년 교육부 BK21 플러스사업팀 선정, 식품영양기반 창의적 미래 건강 전문인재양성사업 수행
- 2016년 신산업융합대학 식품영양학과로 소속 변경
- 2020~현재 교육부 4단계 BK21 사업단 선정, 혁신인재 양성사업 맞춤형 헬스케어 사업단 수행중



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 학생연수, 외국 대학과의 공동연구, 국제연사 초청 특별 세미나 개최
- 국제 공동연구, 국내외 특허출원 및 기술이전을 위한 연구 성과 활용



부설연구소

- 글로벌식품영양연구소 식생활과 식품 및 영양문제를 연구하고 지역 간의 비교를 통하여 식생활 개선과 건강증진방법을 모색하고자 설립
- 인간생활환경연구소 인간생활환경 전반에 대한 융합적 연구를 목적으로 설립



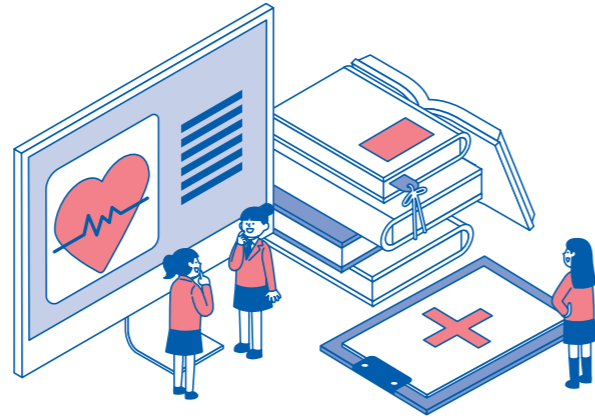
Q. 식품영양학과 졸업 후 어떤 직업을 갖게 되나요?

영양사 이외에도 공공기관이나 제약회사 그리고 다양한 식품 관련 업체 및 연구소 등으로 진출하여 식품영양 분야의 전문가로 활동합니다.

Q. 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.

융합보건학과



융합보건학과는 글로벌 보건의로 현장에서 창의적, 융합적 역량을 발휘할 수 있는 여성 보건 전문가를 육성하는 데 교육목표를 둡니다. 졸업 후 보건정책 및 관리, 헬스케어서비스기획, 안전보건, 보건정보, 국제보건 분야로 진출할 수 있도록 이론과 실무를 겸비한 보건관리 전문가의 역량발달에 중점을 둔 교육과정을 운영하고 있습니다. 또한 다양한 전공 간의 학문적 융합과 민·관·학의 기능적 협력 체제를 활성화하고, 조정과 협력의 인성 개발을 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, 건강증진, 안전보건정책, 보건경제, 디지털헬스까지 다양한 분야에서 활약이 가능해졌습니다. 따라서 창의적사고와 함께 융합적 역량을 발휘할 것이라는 목표의식을 가지고 글로벌 보건의로 분야의 지속가능한 발전을 위해 노력할 준비가 되어있는 학생이 적합합니다.

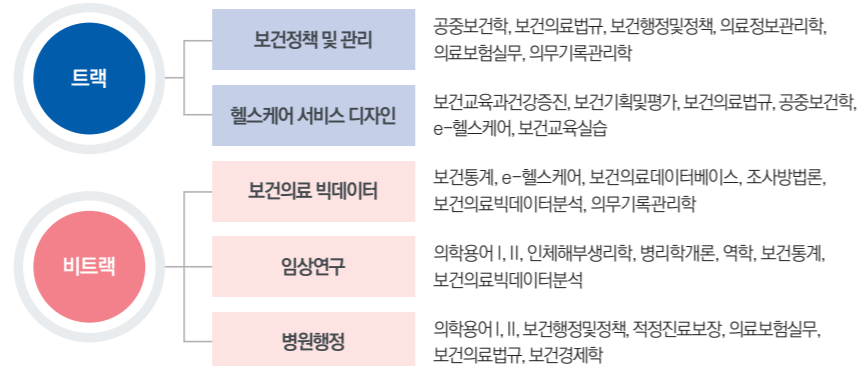
졸업 후 진로

진로현황 보건교육사, 보건직 공무원, 국제보건 전문가, 의료관광 기획자, 보건의료기관 연구원, 시민단체 행정가, 보험관리사, 병원행정사, e-Health Care 기획 컨설턴트, 건강증진 광고 기획자, 건강박람회 기획자, 보건캠페인 기획자, 보건관련 전문기자, 건강증진병원 건강증진서비스 기획자, 노인복지시설 기관장, 보육시설 기관장, 보건의료빅데이터 분석가

대표기업/기관 보건복지부, 각 지자체 공공기관 보건부서, 지역 보건소, 건강보험심사평가원, 국민건강보험공단, 질병관리본부, 한국보건복지인력개발원, 한국보건사회연구원, 한국건강증진개발원, 한국보건산업진흥원, 환경보건연구원, 한국여성정책연구원, 서울아산병원, 세브란스병원, 성모병원, 국립암센터, 국립중앙의료원, 성심병원, 삼성서울병원, 서울대학교병원, 국립서울병원, 한국쓰리엠, 두산동아, HSBC은행, 한국건강관리협회, 한국인구보건복지협회, 대한보건협회, 금연운동협의회, 안전생활실천연합

취득자격증 보건교육사 국가자격증 2급, 3급 응시자격 부여

주요 교과목



학과포인트



주요실적

- 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
보건교육사 2급 수석 배출



학과 활동

융합보건학과 재학생들은 교내·외 다양한 인턴십을 경험할 수 있는데 보건교육실습 등을 통하여 교외 기관에서 인턴십을 할 수도 있고 교내 학과 교수님들의 다양한 연구분야(보건정책, 맞춤형 라이프스타일 중재, 디지털 헬스케어, 국제보건, 안전보건, 산업보건, 의료기술평가, 보건경제, 건강보험약가, 보건빅데이터, 약물역학, 백신 이상반응 능동감시체계, 의약품 시판 후 안전성 평가 제도 등)에서 학부인턴으로 일할 수 있습니다.



타기관 교류 현황

세계보건기구, 월드비전, 굿네이버스, 메디피스, 세이프키즈 등 해외 기관과 교류 인턴십 및 봉사 활동
한국건강관리협회, 한국인구보건복지협회, 보건교육사 자격관리 사무국, 서울시 건강증진사업지원단 등과 교류 매년 학생들을 파견해 보건교육사 업무 실습



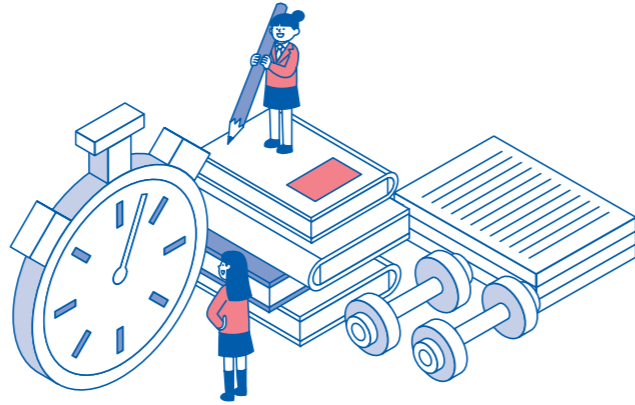
Q. 융합보건학과에 진학하기 위해서 고등학생이 준비해야 하는 것들이 있을까요?

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 대학생들과 진로 결정에 도움이 됩니다.

Q. 융합보건학과에 진학하면 무엇을 배우나요?

융합보건학과는 전공은 크게 '보건정책 및 관리 트랙'과 '헬스케어 서비스 디자인 트랙'으로 구성됩니다. 보건정책 트랙은 국민 건강증진사업, 건강형평성 보장, 보건의료체계, 보건경제, 보건정책 등의 관련 전문가를 양성하는 과정으로 졸업 후 보건의료기관, 보건연구기관, 국내외 종합병원, 보험사로 진출할 수 있습니다. 헬스케어 서비스 트랙은 예방과 건강증진 중심 맞춤형 헬스케어 서비스를 기획, 수행, 평가할 수 있는 보건 전문가를 양성하는 과정으로 졸업 후 지방자치단체의 보건사업부서, 지역사회 보건소, 의료기관, 보건단체 등으로 진출할 수 있습니다.

체육과학부



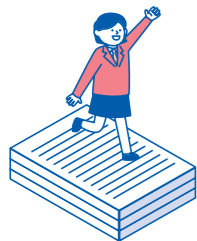
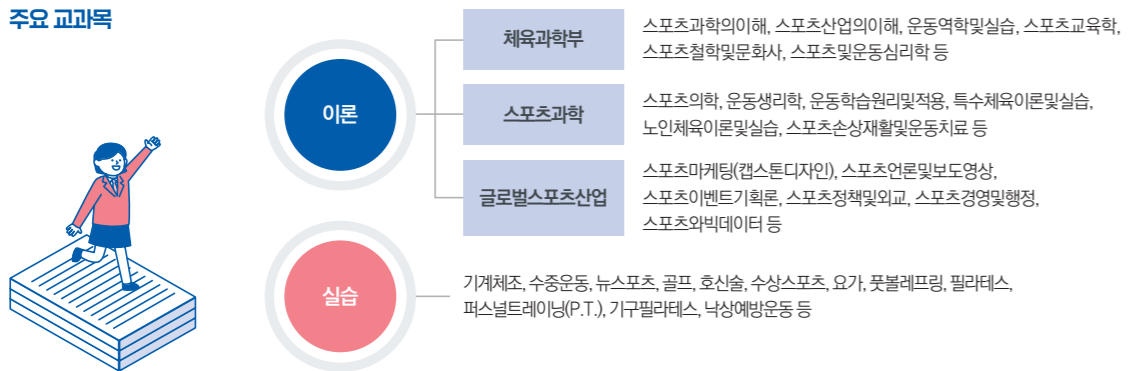
체육과학부는 건강 증진 및 엘리트 스포츠의 경기력 향상, 스포츠 및 여가문화 창출, 스포츠 산업 확대 및 글로벌화 등 체육/스포츠 분야의 시대적 흐름에 능동적으로 대응하기 위하여 스포츠 과학 및 산업 분야에서 활약할 창의·융합형 스포츠 전문 인력 양성을 목표로 합니다. 이에 따라 체육과학부는 스포츠과학과 글로벌 스포츠산업, 두 세부 전공을 운영하고 있습니다.

세부분야	스포츠과학전공	글로벌스포츠산업전공
	- 엘리트 스포츠 경기력 극대를 위한 스포츠 과학 전문 인력 양성	- 국내외 스포츠 유관기관에서의 경영 및 행정 전문 인력 양성
	- 예방 관점 및 특수인구층 건강운동 전문 인력 양성	- 스포츠 외교 전문 인력 양성
	- 학교 스포츠 및 생활 스포츠 지도자 양성	- 스포츠 미디어 전문 인력 양성

졸업 후 진로

진로현황 • **교육 및 연구 분야** 대학교수, 스포츠과학연구원, 중·고등학교 교사, 특수체육지도자, 유아 및 아동체육지도자, 노인체육지도자, 여가교육전문가, 생활체육지도자, 경기지도자, 치료레크리에이션 지도자 등 • **스포츠 현장전문직** 퍼스널트레이너, 건강운동전문가, 스포츠의학전문가, 운동처방사, 선수트레이너, 체형교정 코디네이터, 스포츠심리상담사, 멘탈코치, 스포츠경영관리사, 스포츠에이전시, 스포츠마케터, 스포츠산업기획컨설턴트, 스포츠시설 설계및관리사, 치료레크리에이션전문가, 스포츠전문프로듀서, 스포츠기자, 방송인, 스포츠 저널리스트, 스포츠 데이터 분석가 등 • **체육행정전문직** 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



학과포인트



주요실적

노인 스포츠 지도자 연수원 고령화 시대를 맞아 노인의 신체적, 정신적 변화 등에 대한 지식을 갖추고 노인을 대상으로 생활체육을 지도할 수 있는 전문 인력을 양성하는 역할을 수행합니다.



부설연구소

스포츠과학연구소 스포츠문화 연구부, 스포츠과학 연구부로 구성되어 있으며, 체육과학에 관한 기초 연구 및 응용연구를 수행하고 있습니다. 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 수행하고 있습니다.



학과 활동

자치활동 체육과학부 학생회는 이화인들이 참여할 수 있는 '이화인 하나되기 축구대회', '스포츠 페스티벌', 체육과학부 학생들을 위한 '체육과학부 체육대회'를 주관하며, 학과 내 학생들의 활력 있는 대학 생활을 위한 다양한 행사를 개최합니다.

동아리 자치 활동 E.A.V.C (배구 동아리), E.F.S (농구 동아리), E.M.G (수영 동아리), E.S.E.C (체육봉사동아리), E.S.S.A (축구 동아리), E.N.S (골프 동아리), Na.E.Ya (스키, 스노보드 동아리), SMASH (테니스 동아리), E-clear (배드민턴 동아리), 이화스포츠티비, EDIT(스포츠의학 동아리)

학업에 필요한 적성

체계화된 신체활동을 통하여 신체의 기능 및 인간의 심동적, 정의적, 지적 영역과 관련된 기초 및 응용지식에 대한 과학적 탐구에 관심이 있는 학생, 운동과 스포츠에 관련된 분야에 자신의 역량을 적극적으로 개발할 수 있는 학생이 체육과학부에 진학한다면 학업을 잘 수행할 수 있을 것입니다.



Q. 체육과학부에서 실기능력이 얼마나 중요한가요?

체육과학부 입학 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.

Q. 체육과학부 진학 후 세부전공(스포츠과학/글로벌스포츠산업) 결정까지의 과정은 어떻게 되나요?

1학년 때는 체육과학부의 전공별 기초과목을 수강하게 됩니다. 1학년을 마친 이후에 자신의 적성과 흥미를 고려하여 스포츠과학, 글로벌스포츠산업전공을 선택하게 됩니다. 세부전공 교과목을 통해 보다 깊게 전공영역에 대해 학습할 수 있습니다.

College of Medicine

의과대학

의예과/의학과



의예과/의학과



http://www.ewhamed.ac.kr
02. 3277. 1951(의예과), 02. 6986. 6013(의학과)



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 통합교육과정, 임상조기교육, 임상 술기 강화 등 우수하고 선진화된 교육과정을 갖추고 있습니다. 또한 인성·윤리교육을 통해 의사로서의 기본 소양을 가르치며, 멘토링 프로그램을 통해 학업뿐만 아니라 다양한 진로 탐색의 기회를 제공합니다. 2007년 의학전문대학원 전환을 거쳐, 2017년 의과대학으로 재전환하여 급변하는 시대에 맞춘 21세기 글로벌 여성 의료인을 양성하고 있습니다. 4차 산업혁명 시대에 부응하는 인재 배출을 위하여 컴퓨터의학 연계전공을 마련하여 의학과 컴퓨터공학을 동시에 배우는 기회를 마련하고, 학사 운영의 효율화를 통해 의과대학생이 실질적으로 해외대학 교환학생 프로그램에 참여할 수 있도록 함으로써 국제 감각을 갖춘 글로벌 인재 양성에 앞장서고 있습니다.

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.

졸업 후 진로

진로현황 의사, 교수(기초의학, 임상의학, 의사학, 의학교육학 등), 의과학연구원, 국제기구 및 NGO 진출, 제약회사, 보건복지분야 행정관료, 의학전문기자 등
대표기업/기관 이대서울병원, 이대목동병원, 국내 우수 종합대학 병원
취득자격증 의사국가시험(실기 및 필기)에 합격할 경우 의사면허증 취득

주요 교과목



학과포인트



주요실적

의학교육인증평가 최상 등급 획득 한국의학교육평가원의 '2020년도 의학교육 평가인증'에서 2014년에 이어 최상 등급인 6년 인증을 획득하여 국내 최우수 의과대학의 면모를 입증했습니다.



해외교류 현황

해외 유명 의대와외의 학생 교류를 통해 국제적인 인재 양성에 힘쓰고 있습니다. 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 제공합니다. 뿐만 아니라 외국 의과대학 학생들도 이화여대를 방문하여 활발하게 임상 및 기초의학 실습에 참여하고 있습니다.



부설연구소

의과학연구소 1995년 9월 설립된 의과학연구소는 첨단 연구 장비의 설치 및 공동 이용으로 최고의 연구 환경을 제공하며 의학 분야 우수 연구 인력을 양성하고, 의학 관련 학습정보의 교류 및 제공 기능을 담당합니다.

이화백신효능연구센터 우리나라 및 국제적으로 수행되는 백신 관련 임상 연구, 기초 연구 및 중개연구(translational research)등의 인프라 구축과 이를 통한 백신 연구의 발전을 위해 2020년 6월 의과대학 소속 연구기관(국내 대학 최초로 대학내백신평가센터 설립)으로 신설되었습니다.

염증-암 미세환경 연구센터 본교 소속 연구기관인 염증-암 미세환경 연구센터는 과학기술정보통신부와 한국연구재단이 주관하는 2020년 선도연구센터 기초의과학분야(MRC)사업에 선정되어 설립되었습니다. 염증-암 미세환경 조절을 통해 새로운 암 및 조직손상 제어 기술 개발을 목표로 하고 있습니다.



해외대학 교환학생 프로그램

- 교환학생 프로그램을 통하여 한 학기 동안 해외대학 체류 및 수학의 기회를 제공하고, 교환학생 프로그램을 다녀와도 휴학 없이 의예과 수료가 가능하도록 운영함으로써 의과대학 학생들의 국제적 역량을 키우고 학생 개개인의 국제 감각 및 미래설계에 직접적인 도움을 주고 있습니다.
- 교환대학에서 취득한 학점은 정해진 절차를 거쳐 본교의 교양 및 전공 학점으로 인정 가능합니다.



컴퓨터의학 연계전공 신설 및 이수

- 기존의 의과대학 학생들은 전공 교과목 이수학점 부담으로 인하여 타 전공의 복수전공 혹은 부전공 이수가 현실적으로 불가능했으나, 2021년 2학기에 신설되는 컴퓨터의학 연계전공에서는 의예과 교과목의 연계전공 학점 인정으로 인하여 이수학점 부담이 완화되어 부전공 이수가 가능하게 되었습니다.
- 4차 산업혁명 시대의 요구에 부응하는 공학과 의학을 동시에 전공한 의과학 분야의 탁월한 인재 양성을 목표로 하고 있습니다.



학생 연구 프로그램

학생들의 재학기간 중 실험연구 프로젝트 참여를 가능하게 하는 제도적 지원을 위해 의예과-의학과 기간 중 각종 교과목 및 학생 연구 프로그램을 진행하고 있으며, 이를 통해 지속적이고 연계적인 연구 활동이 가능합니다.

의과학개별연구(의예과), 의과학심화연구(의학과) 교수들의 의과학 연구실에서 실험연구과제를 개별적으로 수행하는 교과목입니다.

Lab Rotation 여름방학과 겨울방학 동안 교수 연구실에서 실험 및 연구에 참여하며, 의과대학 졸업 후 인턴 지원 시 활동증명서가 발급됩니다.

자유선택실습 의학과 4학년 1학기에 총 4주간 교내외 기관에서 기초/임상의학 분야의 자발적인 실습활동을 합니다.



Q. 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 연구 공간, 학생 복지를 위한 기숙사, 체력단련실, 동아리실, 기도실 등 갖가지 편의시설을 갖추었습니다. 또한 이대서울병원이 신축 개원함에 따라 이대목동병원과 함께 2개의 부속병원 체제를 구축하여 학생 교육 및 실습 환경이 크게 향상되었습니다.

Q. 의과대학의 장학금제도가 궁금합니다.

의과대학은 경제적 부담 없이 학업에 전념하여 진취적인 전문 지식인으로 성장할 수 있도록 '국가 장학금(Ⅰ,Ⅱ), 이화복지 장학금, 이자지원 장학금, 이화플러스 장학금, 성적우수 장학금, 의과대학 동창회 장학금'등의 장학금을 지원합니다. 특히, 의과대학 동창회는 후배들을 위하여 다양한 장학금을 지속적으로 지원하고 있습니다. 또한, 개인과 사회, 세계 속에서의 다양한 실제 경험을 통하여, 건전한 인격과 교양을 갖춘 인재 양성을 위한 '이화미래설계 장학금, 전공 리더십 장학금' 등을 지원하고 있습니다.

Q. 컴퓨터의학 연계전공 신청 및 이수 방법에 대해 좀 더 자세히 알고 싶어요.

국내 의과대학 최초로 개설된 컴퓨터의학 연계전공은 입학생을 별도로 선발하는 것이 아닌 복수전공과 부전공의 형태로 이수할 수 있습니다. 매년 4월, 10월에 있는 부·복수전공 신청 기간에 2학년 1학기 재학생부터 신청이 가능합니다. 이수학점은 복수전공 시 30학점 이상, 부전공 시 21학점 이상을 수강하여야 합니다.

만약 1학년 재학 중에 컴퓨터의학 연계전공 교과목을 미리 수강하였다 하더라도 2학년 1학기 이후 컴퓨터의학 연계전공 신청 후 승인이 되면 기존에 수강한 교과목도 모두 컴퓨터의학 연계전공 교과목 학점으로 인정됩니다.

College of Nursing

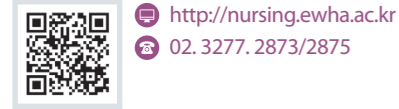
간호대학

간호학부

- 간호학전공
- 글로벌건강간호학전공



간호학전공



간호학전공은 인간 존중을 바탕으로 치료적 돌봄 관계를 통해 대상자의 건강 증진, 질병 예방, 건강회복, 고통 경감 및 안녕을 도모하는 데 필요한 과학적 간호 실무 능력과 글로벌 역량을 갖춘 전문직 간호사를 양성하는 것을 교육 목적으로 하고 있습니다. 보건 의료 현장에서 지도자적 역량을 발휘하도록 간호과학뿐만 아니라 인문과학, 사회과학, 자연과학 및 예술과학 등을 통합적으로 학습하며, 병원, 학교, 기업, 정부 및 연구기관 등에서의 실질적인 간호 실무 경험을 쌓도록 하여 세계적 경쟁력을 갖춘 글로벌 리더를 양성하고 있습니다.

학업에 필요한 적성 보건의료분야에 관심이 있는 간호사가 되고 싶은 학생, 질병이 아닌 사람을 치료하고 돌보고자 하는 학생이 오면 학업을 잘 수행할 수 있습니다.

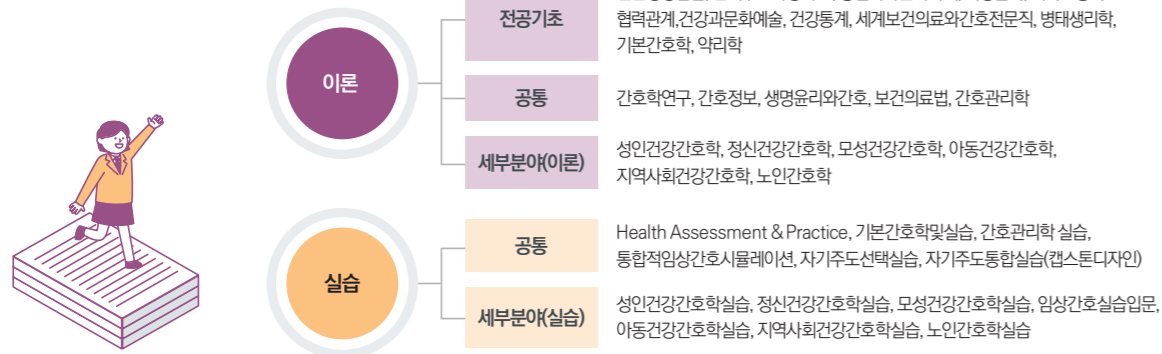
졸업 후 진로 **진로현황** 병원간호사, 전문 간호사(가정, 감염, 노인, 마취, 보건, 산업, 응급, 정신, 중앙, 중 환자, 호스피스, 임상, 아동), 보건 교사, 보건직 공무원(보건 간호사), 보건 진료원, 보험 심사 간호사, 산업 간호사, 간호장교, 조산사, 노인요양방문 간호사, 노인요양 기관시설장, 보육시설 기관장, 보건 행정가, 연구원, 대학교수 등

대표기업/기관 이대목동병원, 이대서울병원, 서울아산병원, 삼성서울병원, 서울대학교병원, 신촌세브란스병원, 보건복지부 등

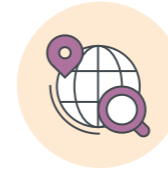
취득자격증 간호사 면허증, 보건교사 자격증, BLS 자격증

학과전망 전 세계적으로 고령화와 건강과 삶의 질에 대한 관심으로 간호사의 영역은 지속적으로 확장되고 있습니다. 병원에서 급성, 만성 질환 환자에 대한 돌봄 제공 뿐 아니라 지역사회의 감염병 관리, 노인 및 치매 환자의 건강관리 등에 더 많은 간호 인력이 필요할 것으로 예상합니다.

주요 교과목



학과포인트



해외교류 현황

- APAHL(Asian-Pacific Alliance of Health Leaders) 매해 개최되는 아시아-태평양 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, School of Nursing, LKS Faculty of Medicine
- 홍콩** University of Hong Kong
- 중국** Peking Union Medical College
- 태국** Khon Kaen University
- 미국** Case Western Reserve University, Elmhurst Hospital Center, University of Pennsylvania, Duke University, Texas Woman's University, University of Washington
- 독일** University of Cologne
- 캄보디아** University of Health Sciences



부설연구소

이화간호과학연구소 여성, 아동, 성인, 노인, 정신 및 지역사회 등 각 분야의 간호이론을 개발하고, 임상 실무연구를 촉진하는 동시에 연구 및 학술 교류를 통하여 간호 교육 및 실무의 문제를 해결할 방안을 모색



주요실적

2017년 한국 간호 교육평가원 5년 인증 획득



Q. 간호사는 병원에서만 일을 하나요?

많은 수의 본교 졸업생들이 상급종합병원 및 종합병원에서 간호사로 일을 하고 있습니다. 병원에서 일정 기간의 임상과 교육 후 욕창전문간호사, 감염관리 간호사, 법무간호사 등 세분화된 영역에서 일을 할 수도 있으며, 사회에서 국회 보좌관, 간호사무관, 보험심사평가원, 제약회사 임상시험요원 등 다양한 일을 할 수도 있습니다.

Q. 전문 간호사가 되고 싶어요!

'전문 간호사'는 임상 경력 3년 이상의 간호사 중 보건복지부 장관이 지정하는 교육기관에서 석사학위를 마친 후 자격 시험을 통해 '전문 간호사' 자격을 받은 자입니다. 본교에는 임상, 노인, 정신, 호스피스 전문 간호사 과정이 개설되어 있습니다.

글로벌건강간호학전공



http://nursing.ewha.ac.kr
02. 3277. 2873/2875

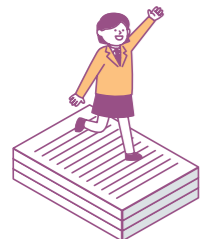
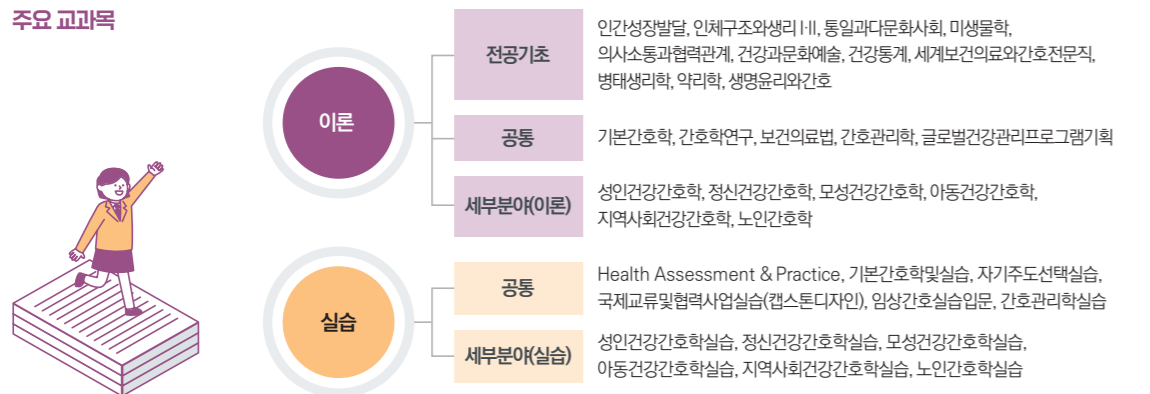


글로벌건강간호학전공은 인간존중을 바탕으로 치료적 돌봄 관계를 통하여 대상자의 건강 증진, 질병 예방, 건강 회복, 고통 경감 및 안녕을 도모하는 데 필요한 과학적 간호 실무 능력과 글로벌 역량을 갖춘 전문직 일반 간호사를 양성하는 것을 교육 목적으로 하고 있습니다. 인간을 이해하는 철학을 바탕으로 개인, 지역, 사회, 국가 및 전 인류의 건강에 대한 이익을 최대화시키면서, 보건의료 정책, 경영 및 행정 분야의 국제적 역량을 갖춘 글로벌 리더를 양성하고 있습니다.

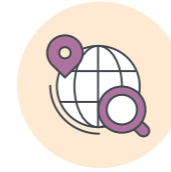
학업에 필요한 적성 의사소통 능력이 뛰어나고 다른 사람을 잘 배려하고 돌보는 정직하고 신뢰성이 뛰어난 학생, 호기심을 가지고 관찰하고 분석하는 연구 활동을 선호하는 창의적인 학생, 목표를 설정하고 달성하기 위해 꾸준히 도전하는 진취적인 학생이 오면 좋습니다.

졸업 후 진로
진로현황 건강보험 정책 실무자, 간호대학 교수, 간호사, 국회의원, 보건관련 연구자, 보건의료 입법전문가, 보건의료 관련 민간기업체 전문가, 보건정책 전문가 및 행정가, 국제 보건 관련 전문가
대표기업/기관 이대목동병원, 이대서울병원, 건강보험심사평가원, 국민건강보험공단, 보건복지부, 보건소, 보건의료전문법제처, 식약처, 질병관리본부, 한국건강증진재단, 한국국제보건의료재단, 한국보건사회연구원, 한국보건산업진흥원, 한국보건의료연구원, 한국보건복지인력개발원, 한국보건복지정보개발원, 한국국제협력단(KOICA), KOPHI, UN, WHO, UNICEF
취득자격증 간호사면허증, BLS자격증

학과전망 인재 양성, 직접 간호를 제공하는 일반 간호사의 역할뿐 아니라 보건 정책, 경영, 행정 등 다양한 영역에서 간호 과학 지식과 국제성을 겸비한 국내·외 보건 의료 분야의 경쟁력 있는 전문가로서 건강 관련 미래 여성 지도자를 배출합니다.



학과포인트



해외교류 현황

APAH(Asian-Pacific Alliance of Health Leaders) 매해 개최되는 아시아-태평양 지역의 간호, 건강 관련 대학의 학부생 중심 포럼
 Southeast and East Asian Nursing Education and Research Network(SEANERN)
 일본 Tokyo Women's Medical University, Osaka University, Kawasaki University of Medical Welfare, Miyazaki Prefectural Nursing University, School of Nursing, LKS Faculty of Medicine
 중국 Peking Union Medical College
 태국 Khon Kaen University
 미국 Case Western Reserve University, Elmhurst Hospital Center, University of Pennsylvania, Duke University, Texas Woman's University
 독일 University of Cologne
 캄보디아 University of Health Sciences



학과 활동

국제 교류 및 협력 사업 실습 지구촌 보건의료 관련 문제점을 알아보고 국내외 보건의료의 최신경향을 이해하기 위해 국제 보건 조직을 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 기획 및 개최한 포럼



주요실적

2017년 한국간호교육평가원 5년 인증 획득

Q A

Q. 글로벌건강간호학전공은 간호학전공과 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, 보건의료입법, 보건의료관련 민간기업체, 국제보건 관련 기관, 보건 관련 연구자, 간호대학 교수 등 관련 전문가를 배출하는 데 목적을 두고 있습니다.

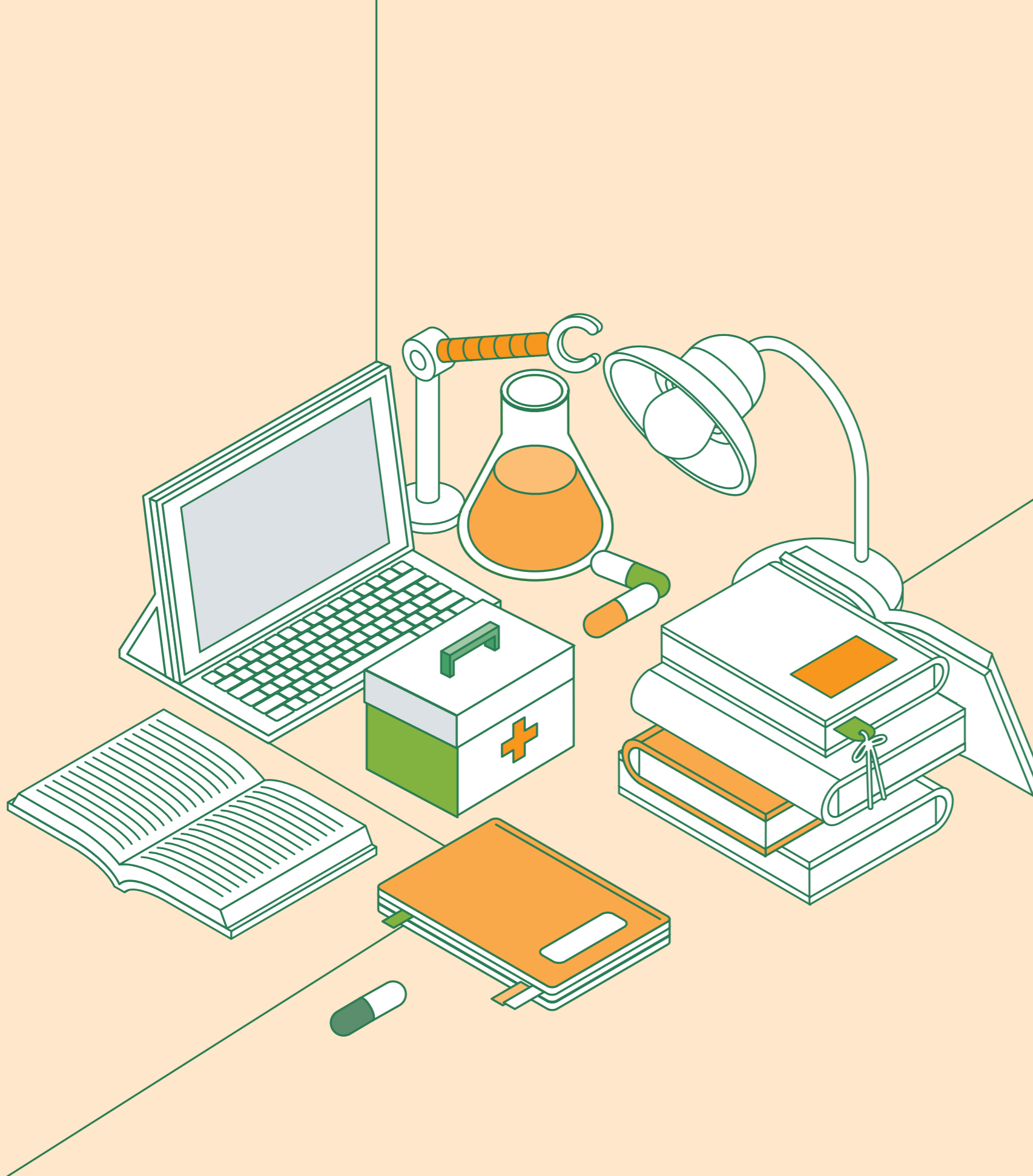
Q. 글로벌건강간호학전공 졸업 후 간호사 면허증 소지가 가능한가요?
 글로벌건강간호학전공과 간호학전공 모두 각각의 전공에서 제시한 135학점을 이수할 경우 간호사 국가시험 응시 자격이 주어지며, 국가시험에 합격하는 경우 간호사 면허증을 취득하고 국내외에서 간호사로 활동할 수 있습니다.

College of Pharmacy

약학대학

약학부

- 약학전공
- 미래산업약학전공



약학전공



http://my.ewha.ac.kr/pharm21
02. 3277. 3003



약학전공은 '약학이 추구하는 의약품에 대한 고도의 전문지식을 갖추고 인공지능 및 데이터과학을 접목한 합성, 천연물 및 바이오의약품 등의 신약개발과 약물요법을 주도할 전문지식'을 학습하고 있습니다. 또한 글로벌 약학인으로서의 자질을 함양하며, 21세기 휴머니드 시대를 생명존중의 가치로 이끌어갈 수 있는 이화 고유의 교육을 제공하고 있습니다.

학업에 필요한 적성

약학은 화학, 생물학, 물리학 등을 기초로 하는 학문이기 때문에 기본적으로 기초 과학 교과목에 관심과 흥미가 필요합니다. 약학은 기존의 확인된 지식 학습을 기본으로 하지만, 질병에 적합한 치료약물의 적용과 개발을 위한 연구와 새로운 지식을 창조하는 과정을 포함합니다. 즉, 인체생리와 약물의 특성과 생리 활동에 대해 호기심을 갖고 탐구하겠다는 자세를 갖추고, 동시에 국민보건으로 증진에 기여할 수 있는 윤리성, 도덕성, 사명감을 갖추는 것이 필요합니다.

졸업 후 진로

진로현황 병원, 약국 등 임상현장, 제약회사 등 연구원, 약무-보건행정직 공무원, 국내외 대학교수, 의약 전문가, 의약정보 관리자, 변리사, 기업가 등

대표기업/기관 녹십자, 대웅제약, 동아제약, 바이엘코리아, 부광약품, 사노피-아벤티스 코리아, 아스트라제네카, 애보트, 일동제약, 한국로슈, 한국얀센, 한국오츠카제약, 한국존슨앤존슨, 한국화이자제약, 한국MSD, 한독약품, PRA Korea, 경희의료원, 고대병원(안암, 구로), 삼성병원(서울, 강북), 서울대학교병원(본원, 분당, 보라매), 서울아산병원, 성모병원(강남, 여의도), 세브란스병원(신촌, 강남), 원자력병원, 이대병원(서울, 목동), 중앙대학교병원, 건강보험심사평가원, 국립과학수사연구원, 국립보건연구원, 보건복지부, 식품의약품안전처, 질병관리본부, 특허청, 환경부

취득자격증 약사면허

주요 교과목



학과포인트



주요실적

- 국내 최초 약학대학
- 최고 수준의 실무약학 교육 실행
- 약학연구소, 섬유화질환제어연구센터, 실험동물실 등의 구축된 인프라를 통한 신약개발 연구에 학생참여
- 해외 우수 대학 및 연구소와의 교육 및 연구교류를 통한 실질적 글로벌 교육 실시
- 2020년 제약바이오융합교육센터 설립



해외교류 현황

미국 협정교 Massachusetts College of Pharmacy and Health Science, University of Maryland, Baltimore, University of California, San Diego 등

아시아 협정교 Peking University, Kyoto University, Nagoya City University 등



학과 활동

트랙교육과정 인증제도 학생의 적성과 희망진로 및 진출분야를 반영하여 약학전공트랙을 세분화한 트랙교육 과정 인증제도를 도입하여 학생이 스스로 선택하고 성장하는 교육활동을 진행, 외국어, 봉사, 동아리 활동 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, 캡스톤, 해외실무실습, 보건행정부트캠프, 복약상담경연대회, TALK&SHARE 등의 활동의 기회와 지원을 통해 관심 분야를 스스로 탐색하고 도전



부설연구소

약학연구소, 섬유화질환제어연구센터, 글로벌신약개발연구센터, PHC센터, 세포신호전달바이오의약연구센터, 뇌융합과학연구원



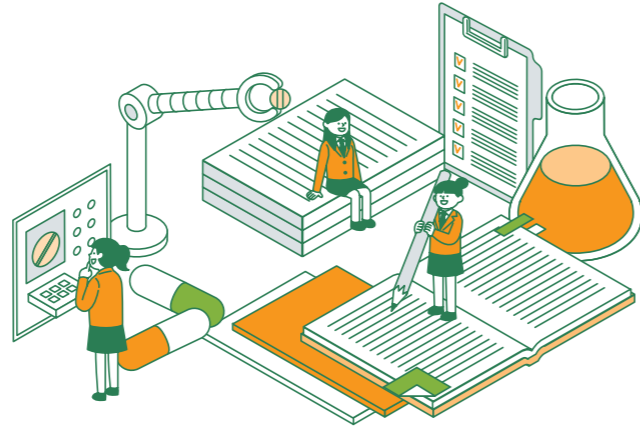
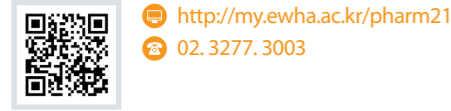
Q. 약학전공은 어떻게 입학할 수 있나요?

2022학년도부터 약학대학 6년제 학부 신입생을 선발합니다. 2022학년도 수시모집 학생부종합전형인 미래인재전형을 통해 20명의 학생을 선발하고 정시모집 수능전형을 통해 70명의 학생을 선발할 예정입니다. 자세한 사항은 2022학년도 수시모집요강을 확인해주시기 바랍니다.

Q. 4차 산업시대에 약사의 역할은?

단순조제 업무는 상당부분 인공지능으로 대체되었지만 인공지능, 빅데이터 등을 활용한 신약개발, 맞춤형료 및 약료정책을 수행하는 데 약사의 역할이 더욱 더 중요해집니다. 앞서 말한 분야의 여러 세부 전공에 다양한 약사 직능이 새로이 생길 것입니다.

미래산업약학전공



2022년 신설되는 미래산업약학전공은 기존 약학전공 비전의 토대 위에 다양한 재능과 창의력을 지닌 학생들이 인류, 사회, 문화 및 역사적 통찰력을 약학에 접목하여 '심리, 커뮤니케이션, 경영, 법-행정, 국제학' 등과의 융복합 교육으로 '미래 글로벌 바이오헬스 사업의 주역으로 활동할 인재양성'을 목표로 하고 있습니다.

학업에 필요한 적성 미래산업약학전공은 생명과학과 화학에 대한 기초적인 관심과 흥미가 필요하며 글로벌 소통 역량과 창의적인 리더십을 가진 학생에게 적합합니다. 또한 나눔과 사회적 책임을 다하는 소명감과 인성을 갖추어야 합니다.

졸업 후 진로 **진로현황** 약무·보건행정직 공무원, 의약 전문기자, 의약정보 관리자, 병원, 약국 등의 임상현장 및 제약회사 연구원, 국내외 대학교수, 변리사, 기업가 등

대표기업/기관 녹십자, 대웅제약, 동아제약, 바이엘코리아, 부광약품, 사노피-아벤티스 코리아, 아스트라제네카, 애보트, 일동제약, 한국로슈, 한국안센, 한국오츠카제약, 한국존슨앤존슨, 한국화이자제약, 한국MSD, 한독약품, PRA Korea, 경희의료원, 고대병원(안암, 구로), 삼성병원(서울, 강북), 서울대학교병원(본원, 분당, 보라매), 서울아산병원, 성모병원(강남, 여의도), 세브란스병원(신촌, 강남), 원자력병원, 이대병원(서울, 목동), 중앙대학교병원, 건강보험심사평가원, 국립과학수사연구원, 국립보건연구원, 보건복지부, 식품의약품안전처, 질병관리본부, 특허청, 환경부

취득자격증 **약사면허**

주요 교과목



학과포인트



주요실적

- 국내 최고 약학대학
- 최고 수준의 실무약학 교육 실행
- 2020년 제약바이오융합교육센터 설립
- 2022년 미래산업약학전공 신설
- 약학연구소, 섬유화질환제어연구센터, 실험동물실 등의 구축된 인프라를 통한 신약개발 연구에 학생참여
- 해외 우수 대학 및 연구소와의 교육 및 연구교류를 통한 실질적 글로벌 교육 실시



해외교류 현황

미국 협정교 Massachusetts College of Pharmacy and Health Science, University of Maryland, Baltimore, University of California, San Diego 등
아시아 협정교 Peking University, Kyoto University, Nagoya City University 등



학과 활동

트랙교육과정 인증제도 학생의 적성과 희망진로 및 진출분야를 반영하여 약학전공트랙을 세분화한 트랙교육 과정 인증제도를 도입하여 학생이 스스로 선택하고 성장하는 교육활동을 진행

다양한 실무실습 교육 해외 실무실습을 비롯한 현장형 실무실습 교육을 강화하여 병원, 약국, 제약기업, 공공기관, 연구소 등 현장에서의 체계화된 임상 및 제약 실무실습을 시행하고 하버드 대학과의 AG Scientific을 비롯한 해외기관에서의 글로벌 실무실습 시행

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



부설연구소

약학연구소, 섬유화질환제어연구센터, 글로벌신약개발연구센터, PHC센터, 세포신호전달바이오효약연구센터, 뇌융합과학연구원



Q. 미래산업약학전공자도 약사면허를 취득할 수 있나요?

네, 물론입니다. 미래산업약학전공자도 약학대학 소속으로 당연히 약사국가시험에 응시하여 면허증을 취득할 수 있습니다.

Q. 약학전공과 미래산업약학전공의 차이는 무엇인가요?

약학전공은 기존의 약학이 추구하는 의약품에 대한 고도의 전문지식을 갖추고 신의약품 개발과 약물요법을 주도하는 전문약학인력을 양성하는 데 목표를 두고 있습니다. 반면 2022년부터 신설되는 미래산업약학전공은 기존 약학전공 교육의 토대 위에 글로벌 융복합 교육을 추구하며 다양한 타교과와의 융복합 교육을 통해 미래 글로벌 바이오헬스 산업의 주역으로 활동할 인재를 양성하는 데 목표를 두고 있습니다. 미래산업약학전공의 경우 수능응시영역이 인문계열에 해당하는 학생들도 지원이 가능한 전공입니다.

Scranton College

스크랜튼대학

스크랜튼학부

- 자유전공

융합학부

- 뇌·인지과학전공

국제학부

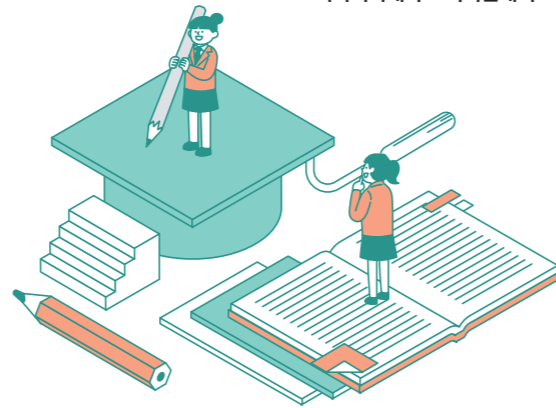
- 국제학전공
- 글로벌한국학전공



스크랜튼학부 자유전공



http://scrantoncollege.ewha.ac.kr
02. 3277. 6592



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. 스크랜튼학부는 최고의 인재를 양성하기 위해 Honors Program을 운영하고 있어 학생들은 필수적으로 주전공 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.

학업에 필요한 적성	자기주도적 학습능력과 열린 사고를 갖춘 학생이라면 누구든지 환영합니다.
졸업 후 진로	<p>진로현황 일반대학원 및 법학·의학전문대학원 진학, 회계사, 기자, 방송영상 전문가, 금융전문가, 변리사, 대기업 입사, 외교부·행정부 공직 진출</p> <p>대표기업/기관 CJ ENM, 월트디즈니 등 미디어계열, IBM, 이스트소프트, 삼성전자, 셀트리온 등 IT/바이오 계열, KB국민은행, 신한은행 등 금융계열, KBS, 조선일보, 지학사 등 언론 및 출판계열, 외교부, 국민연금공단, 한국전력공사 등 정부기관 및 공기업</p>

주요 교과목



학과포인트



주요실적

- 법, 의학 분야의 전문대학원과 해외 우수 대학원 합격자 다수 배출
- 행정고시 및 외무고시 등 고등고시와 회계사 시험에서 다수의 합격자 배출
- 삼성전자, LG, KT, SK텔레콤, 포스코 등 국내외 대기업 진출



학과 활동

Scranton Sisters Program 스크랜튼학부 2학년생과 1학년생이 2:2 혹은 3:2로 한 팀을 이루어 전공에 대한 멘토링, 학교생활 조언 등 친목을 도모하는 스크랜튼학부만의 독특한 선후배 기교 프로그램입니다.

Scranton Honors Thesis Symposium 졸업 예정 학기에 지도교수와의 1:1 지도로 자율적인 연구를 통해 Honors Thesis를 작성하고 Symposium에서 이를 발표합니다. 지도교수와 학생들의 참여로 토론을 함으로써 창의적, 비판적, 종합적 사고력과 판단력을 함양하게 됩니다.

ATE Honor Society 스크랜튼학부의 교과과정과 특별프로그램들을 성공적으로 이수한 학생들에게는 우수인재들의 네트워크인 ATE Honor Society에 가입 자격이 부여되며 졸업 후 광범위한 인적 네트워크로 활용할 수 있게 됩니다.

학문 간 담 낮추기 1학년 학생과 스크랜튼 학부 전임 및 겸임 교수들이 모여 전공에 대한 이야기를 나눔으로써, 전공 탐색 뿐 아니라 융합적 학문 추구의 필요성과 태도를 진작시키는 기회를 제공합니다.

대학원생 튜터링 프로그램 문과생으로서 이과를 주전공으로 선택하고자 하는 스크랜튼학부생들을 대상으로 대학원생들이 미적분 등을 지도하는 프로그램으로써 방학을 이용하여 진행됩니다.

ATE Trails 매년 가을 '융합학문을 실천한 이들의 발자취를 찾아서'라는 테마로 학생, 전임교원들이 함께 답사여행을 갖습니다. 학문적인 동기부여는 물론 구성원 간 친밀한 네트워크 형성에 좋은 계기가 됩니다.



Q. 자유전공학부라는 개념이 생소해요. 자세히 알고 싶어요!

이화여자대학교 자유전공학부인 스크랜튼학부는 흥미 있는 분야를 자유롭게 선택하여 심도 있게 공부할 수 있는 학부입니다. 스크랜튼학부에 선발된 인재는 글로벌 리더로서의 기본기를 다지기 위해 다양한 분야의 수업을 듣고 1학년 말에 주전공을 선택합니다. 주전공은 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.

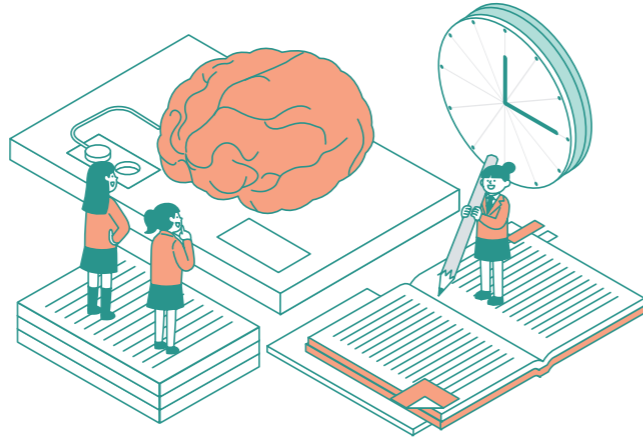
Q. 강의는 모두 영어로 이루어지나요?

아닙니다. 스크랜튼학부 수업은 대부분 우리말 강의로 진행됩니다. 'Writing and Discussion'과 전공 기초과목 등 몇몇 과목은 영어로 진행됩니다.

뇌·인지과학전공



http://scrantoncollege.ewha.ac.kr
02. 3277. 6701



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 영역으로 무한히 뻗어나갈 수 있는 미래의 신성장 동력이 될 수 있는 유망한 학문입니다. 2015년 국내 최초로 이화여대 스크랜튼대학에 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. 이를 통해 이화여대 뇌·인지과학전공은 미래지향적 융합전문가 배출의 산실로서 뇌·인지과학 분야에서 선도적인 위치를 점할 수 있을 것으로 기대합니다.

학업에 필요한 적성

첫 번째로 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 번째는 도전성입니다. 뇌는 아직 미지의 영역으로 남겨져 있으며, 적극적으로 새로운 지식을 탐구할 수 있는 자세가 필요하다고 생각합니다. 마지막으로 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.

졸업 후 진로

진로현황 국내·외 대학원 진학, 법학전문대학원·의학전문대학원 진학, 의대 편입, 국내·외 기업체, 변호사, 과학기자 등 전문 직종
각 분야의 전문가 양성을 목적으로 하는 만큼 학과 내 연구시설에서의 경험을 바탕으로, 국내·외 우수 대학원 진학과 첨단 생명과학, 의약학 분야 및 다국적 기업체에 입사하는 것을 목표로 하고 있습니다. 이외에도 뇌과학이 사회에 가지는 영향력을 고려하면 과학 기술관련 정부부처 및 미디어/마케팅 분야, 교육 분야로의 진출이 예상됩니다.
대표기업/기관 LINK(국제 NGO), 아이쿱, 삼성창원병원, 삼성바이오로직스, 룩시드랩스, 이화여자대학교 대학원, 서울대학교 대학원, 연세대학교 법학전문대학원 등

주요 교과목



전공기초	뇌인지과학기초, 신경과학원리, 뇌인지과학응용
전공선택(공동)	뇌과학의발전, 기능적신경해부학, 감각과지각, 학습과기억, 뇌질환이해의기초, 뇌인지과학연구기법, 뇌인지과학세미나, 뇌인지과학실험실습, 인지과학, 신경생물학, 신경공학, 계산뇌인지과학
인지심리학	인지과학, 뇌영상학, 신경언어학, 법정뇌인지과학, 신경윤리학, 사회과학과뇌인지과학의 융합, 의생명과학과뇌인지과학의 융합
신경과학	신경생물학, 뇌인지과학연구기초, 분자행동신경과학
뇌공학	계산뇌인지과학, 신경공학, 뇌-기계인터페이스, 신경정보학

학과포인트



부설연구소

뇌융합과학연구원, 뇌질환기술연구소 등



학과 활동

뇌·인지과학 세미나, 뇌융합과학연구원 탐방을 진행하여 연구 참여 기회 제공 부여는 물론 구성원 간 친밀한 네트워크 형성에 좋은 계기가 됩니다.



전공트랙제

학생들의 적성과 능력을 고려한 다양한 수요 맞춤형 교육과정을 운영하는 제도로, 학생들의 자기주도적 학습과 창의적 진로 탐색을 위해 구성되었습니다. 2학년부턴 자신에게 적합한 트랙을 자기 주도적으로 선택한 후 해당 트랙에서 요구하는 전공 및 교양 과목을 이수하고 비교과 활동 등을 수행하게 됩니다. 각 트랙별로 트랙 교수가 체계적인 상담과 학업 및 진로 지도를 실시하며, 재학 기간 동안 최대 2개의 트랙 이수가 가능합니다. 소정의 과정을 이수한 경우 졸업 시 전공 학사학위와 더불어 총장 명의의 트랙 인증서를 받게 됩니다.

- 뇌·의학융합트랙(Neuro-Medicine Convergence Track)
- 뇌·생명과학융합트랙(Neuro-Life Sciences Convergence Track)
- 뇌·사회과학 융합트랙(Brain & Social Science Convergence Track)



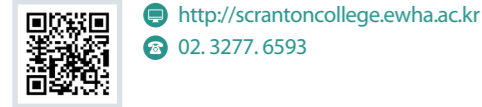
Q. 뇌연구의 국제적인 추세는 어떤가요?

뇌는 21세기 인류 최후의 연구 분야로, 우리의 모든 사고와 행동을 결정하는 뇌에 대한 이해는 나날이 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.

Q. 뇌·인지과학전공을 졸업하면 어떤 진로를 선택할 수 있나요?

국내·외에서 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·인지과학 지식을 활용하여 새로운 분야를 개척하는 것도 가능합니다.

국제학전공



국제학전공은 2001년 3월 국내 최초로 이화여대에 설립되었으며, 국제전문인력 양성을 목표로 합니다. 국제학전공은 모든 강의를 영어로 진행하는 국내 최초의 영어 전용 학부 교육 프로그램입니다. 경제학, 정치학, 경영학, 역사, 법학 등 학제 간의 융·복합된 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 우수 대학과 대등한 교육을 제공함으로써 국제적 감각을 높이고 있습니다.

학업에 필요한 적성 국제학전공에서 개설되는 모든 과목들은 영어로만 수업이 진행됩니다. 따라서 영어 수업을 부담스럽지 않은 학생에게 적합합니다. 아울러, 국제문제에 대한 관심이 있는 학생들이라면 더욱 더 적합할 것으로 보입니다.

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, 한국3M, 한화케미칼, 미래에셋자산운용, 대한상공회의소, 루프트한자, IBK기업은행, HSBC, GE Korea, Standard Chartered, Mercedes-Benz, Boston Consulting

주요 교과목



학과포인트



주요실적

Global Lecture Series 국내·외 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 영어토론동아리 중 하나로, 고등학생을 대상으로 한 'High on Debate' 워크숍과 토론 대회를 매년 개최
- **Bigger** 국제 경영학과 관련된 다양한 이론과 실재를 공유, 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
- **POLITIKA** 국제학부의 정치 동아리로 세계 이슈를 조사하여 공유하고 발표와 토론을 통해 국제 현안에 대한 해결 방법 논의, POLITIKA 학회지 발간

International Studies Internship, Global Challenge 도전학기제, TELOS 국제기구, 외교, 지역 전문가 트랙



DIS Concentrations

졸업 전 요구학점을 취득하면 국제학부장과 스크랜튼대학 학장의 이름으로 인증서를 부여합니다. Concentration은 세 가지 커리큘럼으로 나뉘는데, 지원자는 자신이 선택한 커리큘럼에서 18학점 이상을 이수해야 하며, 졸업까지 GPA 2.70 이상을 충족해야 인증서를 받을 수 있습니다.




Q. 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].

Q. 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

 <http://scrantoncollege.ewha.ac.kr>
<http://koreanstudiesatewha.blogspot.kr>
 ☎ 02. 3277. 6702



글로벌한국학전공은 2015년 3월에 신설된 인문사회 융복합 프로그램입니다. 인문학과 사회과학을 함께 공부하는 학제 간 프로그램으로 인문학적 소양과 사회과학적 분석력을 갖춘 글로벌 시대의 전문인력을 양성하는 것을 목표로 합니다. 글로벌한국학전공은 한국과 동아시아의 전통과 현재를 아우를 수 있는 안목과 국제기구, 미디어, 비즈니스 등 다양한 영역에서 활동할 수 있는 국제 리더를 배출할 것입니다.

학업에 필요한 적성

한국문화 또는 북한연구에 관심 있는 외국인 학생들과 한국문화를 다양한 시각에서 관찰하며 글로벌화와 세계 속의 한국의 역할과 공헌방법에 대해서 관심이 있는 국내 학생들이 오셨으면 좋겠습니다. 또한 모든 수업이 영어로 진행되기 때문에 한국어와 영어, 다언어 커뮤니케이션과 졸업후 통번역 관련업무, 국제업무 등으로 커리어를 개발하고자 하는 학생들에게 적합합니다.

졸업 후 진로

진로현황 한영/영한 통번역, 글로벌 저널리즘, 국제협력/개발분야, 한국 진출 해외기업, 해외 진출 한국기업, 정책학(Public Policy) 그리고 이민정책(다문화) 분야, 국내 로펌이나 국내외 홍보관련기업, 국내외 신문, 잡지, 방송국, 문화 경영, 국내외 대학원 진학, 외국인을 위한 한국어 교육 진학, 국내외 국제 기구 임용, 관련 정부기관 임용, 무역분야 창업, 정부기관 및 민간기관, 문화관련 기업체 등 취업

대표기업/기관 United Nations Economic and Social Commission for Asia and the Pacific, 주식회사 DOT, 김앤장법률사무소, 롯데백화점 면세점, P&G, SK브로드밴드, 기타 스타트업, 국내외 대학원, 연구원 등

주요 교과목

이론	Cultural Studies	Korean Film and Media Studies, Contemporary Korean Music and Culture, Understanding Korean Culture
	Interpreting & Translation	Basic Theory and Practice of Interpreting, Basic Theory and Practice of Translation, Reading Academic Korean I, II
	Global Governance	Global Governance and Human Security in East Asia, Seminar in Global and Regional Studies etc.
	History	Korea from Antiquity to 1900, Twentieth-Century Korea: Historical Perspectives
	Literature	Introduction to Premodern Korean Literature, Introduction to Modern Korean Literature
	Anthropology	Everyday Life in Modern Korea, Korean Heritage, Globalization and Korean Migration, Korean Diaspora
실습	Internship (현장실습)	Korean Studies Internship I, II, III
	Research Seminar (도전학기)	Independent Research Seminar I, II, III



학과포인트



해외교류 현황

미국의 Indiana University, SUNY at Binghamton, 유럽의 University of Copenhagen, 일본의 Rikkyo University, Ewha-Yale Conference, Ewha-Harvard Summer School Program, Harvard College in Asia Program (H-CAP)

국제교류재단 이스쿨 파트너대학 University of Hongkong, Chinese University of Hongkong, City University of Hong Kong, Goethe University Frankfurt, University of Bonn, Fudan University 등



학과 활동

동아리, 스터디 그룹 자치 활동

• **Global Korean Culture Society(GKCS)** 한국인학생과 외국인학생이 한국에 대한 다방면의 주제를 가지고 소통하고 나누는 동아리

학과전망

글로벌 커뮤니케이션의 전문가로서 한국과 글로벌사회를 연결할 수 있는 21세기형 인재를 양성하고 국제기구, 한영통번역 관련 업무, 국제교류업무, 남북한 관계 등에 이바지할 수 있는 연구자를 양성하고자 합니다. 거의 대부분의 과목이 영어로 진행되기 때문에 한국어, 영어 등 다양한 외국어능력을 갖추고 다문화적 환경과 커뮤니케이션 상황을 주도할 수 있는 능력을 갖출 수 있습니다. 또한 전지구화의 진행으로 인해 한국의 인권문제에 대한 국제사회의 관심에 맞춰 국가 인권에 이바지하고 국제사회의 새로운 문제들에 맞는 솔루션을 찾고 한국과 글로벌사회의 교류와 협력에 적극적으로 참여할 수 있는 리더를 만듭니다.



Q. What is Global Korean Studies?

The Global Korean Studies B.A. program is the University's new interdisciplinary field of education and research. It began in spring 2015 given the growing interest and demand on undergraduate education and researches about Korea: its traditional and modern cultures, literature, history, economy, society, politics and religions.

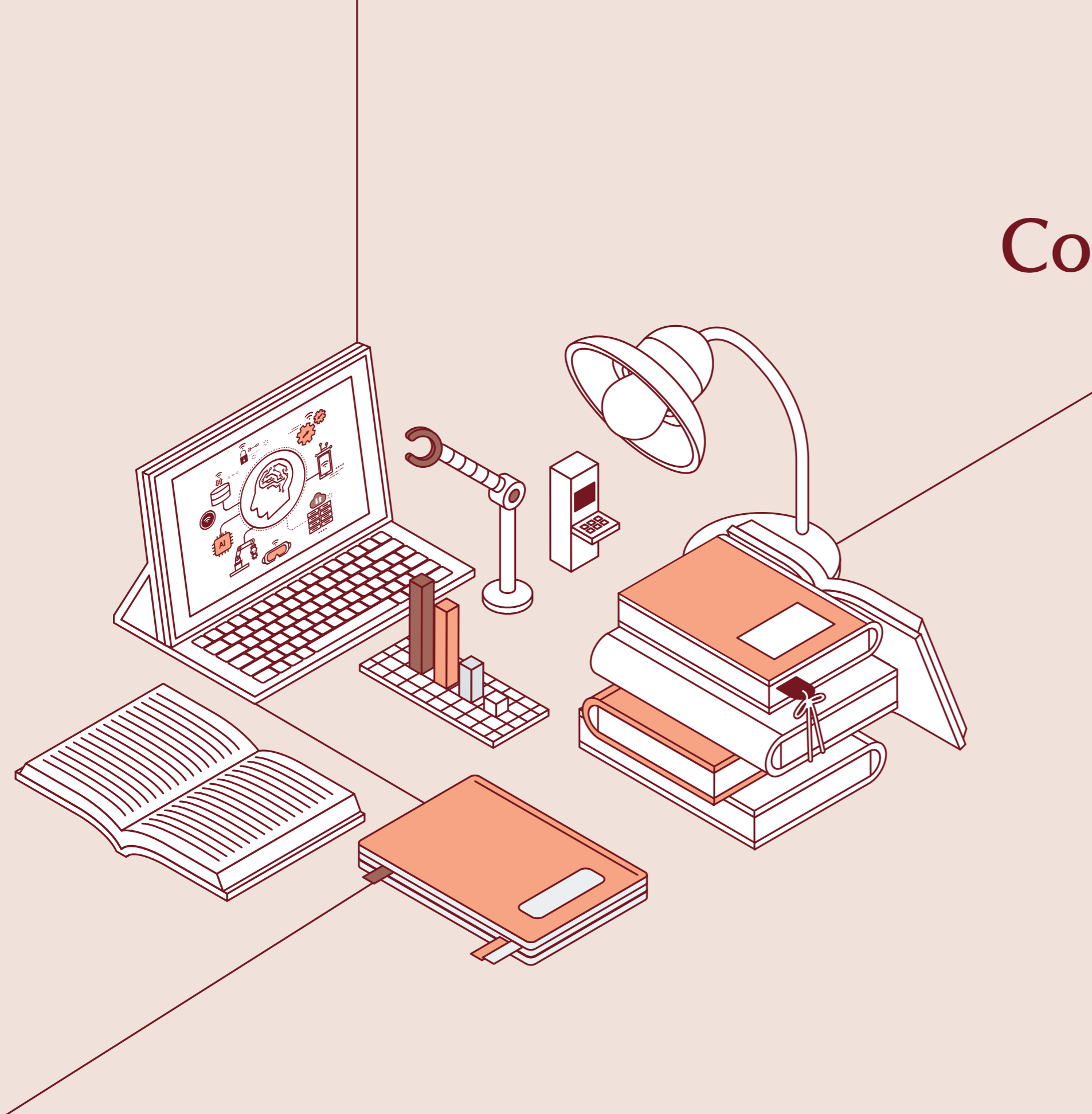
Q. What is the English language proficiency requirement?

Department of Korean Studies welcomes applicants whose first language is not English. All major courses in Korean Studies, however, are conducted in English so student are required to have an advanced level of speaking and writing proficiency in English language upon admission. For more information, please contact Office of Admissions.

College of Artificial Intelligence

인공지능대학

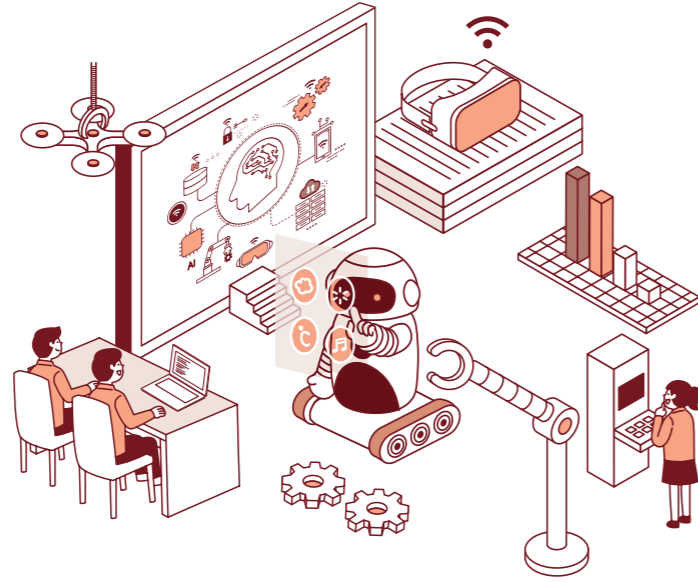
인공지능학과
데이터사이언스학과



인공지능학과



http://ai.ewha.ac.kr/
02. 3277. 2181



인공지능학과는 2022학년도에 신설된 학과입니다. Artificial intelligence(AI)는 4차 산업혁명 시대를 주도할 학문으로 장기적으로 미래 인류 사회와 산업 전반에 엄청난 파급력이 예상되는 전공 분야입니다. AI 분야를 주도하는 핵심 인재로 성장하기 위해서는 다음과 같은 역량이 필요합니다.

- AI를 위한 수학 및 프로그래밍 역량
- AI 연구/개발에 필요한 전공 역량
- AI를 다양한 응용 분야에 적용할 수 있는 도메인 지식

이를 위해 기존의 학과들과는 달리, AI에 특화된 기본기와 전공 핵심역량을 키울 수 있도록 교과과정을 설계하였습니다. AI를 위해 필수적인 수학적/공학적 지식과 프로그래밍 능력을 함양하고, AI가 적용되는 핵심 연구 분야의 연구/개발 역량을 배양하기 위해 AI 특화 전공교과목을 신설하였습니다. 또한, AI를 다양한 응용 분야에 적용할 때 필요한 도메인 지식을 함양하기 위해 학제 간 융합 문제해결형 교과목을 다수 개설합니다.

학교 내에서 진행되는 교육 이외에도 산업체와 연계된 실전형 교육 체계를 구축하기 위해 산업체의 실수요를 고려한 산학연계 수업과 창의 프로젝트, 리빙랩/인턴십을 활용한 실전 응용 교육 체계를 지원합니다. 나아가 인류에 이로운(beneficial) AI의 발전 방향을 학생과 교수가 선도적으로 함께 모색함으로써 AI 시대를 주도할 인재를 양성합니다.

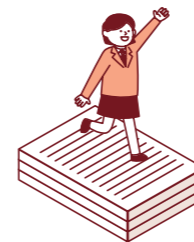
4차 산업혁명과 포스트 코로나 시대에 신설되는 학과인 만큼, 교육방식 면에서도 플립러닝, 기업연계 교육, AI 기술을 적용하여 진화하는 학습 플랫폼 등 대학교육의 최첨단에서 획기적 변화를 모색하고 새로운 시도를 하는 학과가 될 것입니다.

학업에 필요한 적성

AI가 적용될 수 있는 분야는 무궁무진합니다. 주어진 문제를 풀기보다는 새로운 문제를 정의할 줄 알고 논리적인 사고를 즐기면서도 창의적인 학생, 도전적 과업을 해냈을 때의 성취감을 즐기는 학생, 막연한 구상이나 기획보다는 스스로 직접 만들어내기를 좋아하는 학생, 최신 IT 기술과 SW에 관심이 많고 수리적 사고에도 능한 학생에게 적합합니다.

주요 교과목

* 교과목명은 변경될 수 있음



졸업 후 진로

진로현황 • 본교 및 국내외 우수 대학원 진학, AI 분야 기업체 및 연구기관과 데이터 거버넌스를 추구하는 정부 관련 기관 취업이 가능합니다. 또한, 본교 창업 교육시스템을 활용한 AI 기반 창업도 가능합니다. 세계적으로 AI 전문가와 교육자에 대한 수요가 폭증함에 따라 장차 AI 분야 글로벌 리더로서의 성장 기회도 열려 있습니다.

• 이외에도 AI를 통해 혁신하는 모든 산업에서 전공자에 대한 수요가 높습니다.

예: 스마트팩토리, 지능형 헬스케어, 자율주행차 기반 모빌리티, 금융, 교육, AI 거버넌스, 엔터테인먼트, 맞춤형 특수 심리-실버케어

주요 직업군 머신러닝 엔지니어, 데이터과학자, 인공지능 아키텍트, 비즈니스 인텔리전스 개발자, 빅데이터 엔지니어, AI 및 디지털 전환 컨설턴트, AI서비스 기획자, AI 기업 창업자, 정부기관 데이터센터 연구원, 지능형 소프트웨어 개발자, 대화형 에이전트 개발자, 지능과학수사관 등

대표기업/기관 • **산업체** 구글, 페이스북, 아마존, 애플, 마이크로소프트, IBM, 네이버, 카카오, 삼성전자, LG전자, SK텔레콤, KT, NCSOFT, 넥슨, 넷마블, NHN엔터테인먼트, CJ E&M, 현대자동차를 비롯한 스마트카와 자율주행차 기업체, 뷰노, 루닛 등 의료 선도 기업, 스퀘어랩스 등 자연어처리 전문기업, 엔비디아와 인텔을 비롯한 AI반도체 기업, CCTV 기업, 챗봇이나 데이터 큐레이션을 이용하는 모든 e-커머스 기업 등 국내·외 AI 및 ICT 융합 산업 전 분야 • **연구기관** 인공지능연구원, 한국전자통신연구원, 한국과학기술연구원, 한국전자기술연구원, 종합병원 내 의료AI연구센터, OpenAI, Allen Institute for AI, MILA 등 • **공기업** 정보통신산업진흥원, 한국인터넷진흥원, 한국지능정보사회진흥원, 한국데이터산업진흥원, 한국정보통신진흥협회, 정보통신정책연구원 등 • **공무원** 과학기술정보통신부, 문화체육관광부, 산업통상자원부, 보건복지부, 환경부, 국토교통부, 중소벤처기업부, 지방자치단체 등 • **학계·교육계** 대학 교수, 중·고등학교 교사

학과포인트



주요실적

교육인프라 및 AI 학습용 컴퓨팅 인프라를 구축하였고, 인공지능연구원, 엔씨소프트, 펍지, 커먼컴퓨터, 엘렉시 등 AI 연구를 주도하는 국내 기업체로부터 상호협력 및 인턴십, 고용연계, 산학 공동 커리큘럼 운영을 제안 받아 협의 중입니다.



해외교류 현황

미국, 프랑스, 캐나다, 유럽, 아시아의 우수 대학 및 연구소와 활발하게 연구 협력을 추진하고 있으며, 해외 AI 컨퍼런스 참석 및 실리콘밸리 기업에 관한 직간접 체험 기회를 학생들에게 폭넓게 제공하고자 합니다.



학과 활동

- 산업체 수요를 반영한 현장 중심형 수업 개설 및 다양한 기업체 인턴십 운영을 통한 AI 실무경험 기회를 제공
- AI 관련 산업체 재직자 특강 및 멘토링 프로그램 상시 운영을 통한 진로·취업 코칭 제공
- 본교 창업보육센터 및 기업가센터와 연계한 AI 관련 창업교육 지원 및 창업경진대회를 통한 우수사례 발굴, 창업 지원



부설연구소

학내 여러 학과와의 학제 간 융합 연구를 활성화하기 위해 인공지능융합연구원(가칭)을 신설하고 본 학과를 포함한 교내 여러 학과의 교수들이 핵심 멤버로 활동할 예정입니다.



장학금 지원

신입생 전원 특별육성장학금 혜택(최초 합격자에 한함) 최초 합격자 중 수시 및 정시 시융합학부 인공지능전공 상위 50% 이내 합격자에게는 4년간(8개 학기) 등록금 전액(입학금 포함) 장학금이 지급되며, 수시 및 정시 최초 합격자 전원에게는 1년간(2개 학기) 등록금 전액(입학금 포함) 장학금이 지급됩니다. (단, 입학 이후 장학금 혜택을 유지하기 위해서는 교내 성적 관련 기준을 충족해야 함)

학과전망

- 2017년 세계적인 컨설팅 기업 액센츄어는 AI가 2035년까지 14조 달러의 부가가치를 창출할 것으로 전망하였습니다. AI의 높은 잠재력과 무궁무진한 가능성에 세계 굴지의 글로벌 기업들도 적극적으로 AI 기술 선점에 나서고 있습니다.
- 국가연구기관인 소프트웨어 정책 연구소는 지난 2018년, SW 유망분야 미래 일자리 전망에서 AI 분야를 첫 번째로 꼽았으며, 다양한 산업 분야와 AI의 융합을 통해 새로운 일자리가 다수 창출될 것으로 전망하였습니다. 또한, AI 인력에 대한 수요 대비 공급이 턱없이 못 미칠 것으로 예측되기에, 본 학부의 전망은 매우 밝을 것으로 예상됩니다.



Q. 다른 학교의 인공지능(AI) 관련 학과들과 차별화되는 이화여자대학교 인공지능학과만의 강점이 있나요?

이화여자대학교의 인공지능학과는 공학 기반의 AI CORE 교육 뿐만 아니라 이화여자대학교의 강점인 인문·사회·예체능 분야를 접목한 AI 융복합 교육으로도 특성화할 계획입니다. 이를 위해 인공지능학과 입학정원의 20%를 인문계열 학생으로 선발하여 계열 간 장벽을 허물고, 입학 후에는 학과·학제간 경계를 넘나드는 유연한 학사제도를 통해 다양한 AI 전문 분야로 확장할 수 있는 교육과정을 제공할 예정입니다.

데이터사이언스학과



http://datascience.ewha.ac.kr/
02. 3277. 2181



데이터 분석은 전통적으로 통계학에 기초하여 관찰 및 조사로 얻을 수 있는 데이터로부터, 수학적 모델링에 기반한 분석방법을 이용해 데이터에 포함된 정보를 찾아내는 것을 뜻합니다. 하지만, 사물 인터넷 등 정보수집기술의 발달과 함께, 사회 전반에서 전통적인 통계학 기법으로 분석하기 어려운 엄청난 양의 정형/비정형 데이터(빅데이터)가 생성되고 있습니다. 데이터사이언스는 전통적인 통계학은 물론 기계학습, 인공지능 등의 방법론을 통하여 이러한 빅데이터를 수집하고 또한 분석하는 학문입니다.

이러한 데이터사이언스 분야의 핵심 인재 양성을 목표로, 이화여자대학교는 2023년부터 데이터사이언스학과를 신설하였습니다. 데이터사이언스는 AI와 함께 4차 산업 혁명 시대를 주도하는 학문으로서 대부분의 산업분야에서 높은 수요가 예상되는 전공 분야입니다.

학업에 필요한 적성

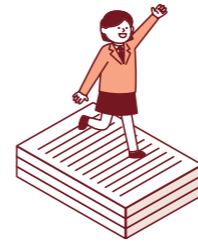
데이터를 분석할 수 있어야 하므로 통계 및 수학에 관심이 많거나 데이터 분석을 가능하게 하는 다양한 컴퓨팅 기술에 관심이 많으면 도움이 될 수 있습니다. 특히, 데이터사이언스 분야는 여러 분야와의 융합이 가능한 특징이 있으므로, 뛰어난 응용 능력을 가진 학생들에게 적합합니다. 무엇보다 가장 중요한 능력은, 다양한 분야의 전문가들과 협업하여 의미있는 결과를 도출하고 공유할 수 있는 능력, 즉 커뮤니케이션 능력이라 볼 수 있고, 이와 더불어 협업능력, 리더십, 창의성 및 열정 또한 데이터사이언스 분야를 전공하는데 필요한 덕목이라 할 수 있겠습니다.

학과전망

- 2019년 세계경제포럼(WEF)에서는 '세계화 4.0'이 화두였습니다. 제조업 중심의 물질적인 교류를 중심으로 한 것이 세계화 3.0이었다면, 세계화 4.0에서는 데이터사이언스를 중심으로 한 새로운 지식기반 기술을 앞세워 정보와 아이디어의 국경 간 이동을 핵심으로 하고 있습니다. 세계화 4.0의 시대에서 데이터사이언스는 각 국가들의 명운을 좌우할 핵심기술로 떠올랐지만 우리나라 뿐 아니라 전 세계적으로 데이터사이언스 기술 전문인재가 매우 부족한 실정이며, 각 기업에서는 관련 인재를 모시기 위해 총성 없는 전쟁을 벌이고 있습니다.
- 데이터산업진흥원의 2020년 데이터산업 현황조사 결과보고서에 따르면 향후 5년 내 데이터사이언스 관련 인력 부족률은 26.2%로 심각한 인력난을 겪을 것으로 예상하고 있습니다.
- 이러한 인력수요와 통계학, 컴퓨터공학, 수학, 경영학 등 다양한 분야의 지식을 필요로 하는 융합 학문 분야로서 전문가적인 특성을 고려했을 때 데이터사이언스에 대한 직업적 전망도 매우 밝다고 할 수 있습니다.

주요 교과목

* 교과목명은 변경될 수 있음



졸업 후 진로

진로현황 • 본교 및 국내외 우수 대학원 진학, 데이터사이언스 분야 기업체 및 연구기관과 데이터 거버넌스를 추구하는 정부 관련 기관 취업이 가능합니다. 또한, 본교 창업 교육시스템을 활용한 AI 및 데이터분석 관련 분야 창업도 가능합니다. 세계적으로 데이터사이언스 전문가와 교육자에 대한 수요가 폭증함에 따라 장차 데이터사이언스 분야 글로벌 리더로서의 성장 기회도 열려 있습니다.

• 이외에도 데이터사이언스를 활용하는 모든 산업에서 전공자에 대한 수요가 높습니다.
예: 지능형 제조물류시스템, 지능형 헬스케어시스템, ICT, 금융, 마케팅, 언론, 서비스 분석, 교육, 데이터 거버넌스, 엔터테인먼트 등

주요 직업군 머신러닝 엔지니어, 데이터과학자, 데이터 아키텍트, 비즈니스 인텔리전스 개발자, 빅데이터 엔지니어, 데이터분석가, 디지털 전환 컨설턴트, 데이터 서비스 기획자, 데이터사이언스 기업 창업자, 정부기관 데이터센터 연구원 등

대표기업/기관 • **산업체** 글로벌 우수 ICT 관련 대기업 (구글, 메타, 아마존, 애플, 마이크로소프트, IBM 등), 국내 우수 ICT 관련 대기업(네이버, 카카오, SK텔레콤, KT, NCSOFT, 넥슨, 넷마블, NHN엔터테인먼트, CJ E&M, 등), 제조기업(삼성전자, LG전자, 현대자동차 등)의 품질경영 및 경영정보 분석 관련 부서, 대형 종합 병원, 민간금융기관(신한금융지주, KB금융그룹 등)의 금융 빅데이터 관련 부서 등 국내·외 데이터사이언스가 요구되는 모든 산업 분야 • **연구기관/정부기관** 데이터사이언스 분야를 요구하는 각종 민/관 연구소, 공기업, 통계청, 금융감독원, 한국은행, 전산 및 통계관련 공무원 등 • **공무원** 과학기술정보통신부, 문화체육관광부, 산업통상자원부, 보건복지부, 환경부, 국토교통부, 중소벤처기업부, 지방자치단체 등 • **학계·교육계** 대학 교수, 중·고등학교 교사

학과포인트



주요실적

인공지능대학 전용 교육인프라 및 학습용 컴퓨팅 인프라를 구축하였고, 인공지능연구원, 엔씨소프트, 펄지, 커먼컴퓨터, 엘렉시 등 AI 연구를 주도하는 국내 기업체로부터 상호협력 및 인턴십, 고용연계, 산학 공동 커리큘럼 운영을 제안받아 협의 중입니다.



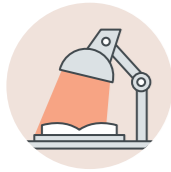
해외교류 현황

미국, 프랑스, 캐나다, 유럽, 아시아의 우수 대학 및 연구소와 활발하게 연구 협력을 추진하고 있으며, 해외 AI 및 DS 관련 컨퍼런스 참석 및 실리콘밸리 기업에 관한 직간접 체험 기회를 학생들에게 폭넓게 제공하고자 합니다.



학과 활동

- 산업체 수요를 반영한 현장 중심형 수업 개설 및 다양한 기업체 인턴십 운영을 통한 실무경험 기회를 제공
- 관련 산업체 재직자 특강 및 멘토링 프로그램 상시 운영을 통한 진로·취업 코칭 제공
- 본교 창업보육센터 및 기업가센터와 연계한 창업교육 지원 및 창업경진대회를 통한 우수사례 발굴, 창업 지원



부설연구소

학내 여러 학과와의 학제 간 융합 연구를 활성화하기 위해 인공지능융합연구원(가칭)을 신설하고 본 학과를 포함한 교내 여러 학과의 교수들이 핵심 멤버로 활동할 예정입니다.



장학금 지원

신입생 전원 특별육성장학금 혜택(최초 합격자에 한함) 최초 합격자 중 수시 및 정시 데이터사이언스학과 상위 50% 이내 합격자에게는 4년간(8개 학기) 등록금 전액(입학금 포함) 장학금이 지급되며, 수시 및 정시 최초 합격자 전원에게는 1년간(2개 학기) 등록금 전액(입학금 포함) 장학금이 지급됩니다. (단, 입학 이후 장학금 혜택을 유지하기 위해서는 교내 성적 관련 기준을 충족해야 함)



Q. 데이터사이언스학과와 인공지능학과의 차이점은 무엇인가요?

데이터사이언스학과와 인공지능학과 모두 인공지능대학에 소속된 학과이며, 교육과정, 연구분야, 활용분야, 취업분야 관련해서 서로 유사한 부분이 많습니다. 이는 인공지능과 데이터사이언스 분야 자체가 서로 유사한 점이 많다는 점에 기인합니다. 다만 인공지능학과는 공학기반의 AI Core 교육 및 방법론에 더 중점을 두는 반면, 데이터사이언스학과는 AI 기술을 활용하여 다양한 도메인에서의 융·복합 문제 해결에 초점을 맞추는 편입니다.

이·화·여·자·대·학·교

학과안내서

발행인 신동희
발행처 이화여자대학교 입학처
T. 02.3277.7000
<http://admission.ewha.ac.kr>
발행일 2022년 7월 1일
기 획 이화여자대학교 입학처
디자인 (주)명문기획
