

2024학년도 신입생
오리엔테이션 자료집



이화여자대학교 공과대학

교 가

정인보 작사

안기영 작곡

메리영

가. 한 가 람 봄 바 램 에 피 어 난 우 성 인 이
 나. 지 조 의 높 은 의 기 길 고 긴 내 령 비
 다. 서 거 라 단 답 거 라 절 조 와 지 개 한 사 람

이 를 불 러 이 화 라 션 다 거 룩 한 노 래
 머 다 할 가 지 은 이 로 우 리 자 육 부 나 에 님 삼 베
 외 오 서 도 내 일 로 알 자 하 나 님 느 리

곰 게 도 나 니 황 화 방 안 에 천 국 이 예 라
 짜 던 것 나 니 배 워 덕 행 의 수 로 온 대 한 예 세
 임 하 심 같 이 두 리 는 는 속 에 광 명 이 씌 짜 네

후렴
 이 화 이 화 우리 이 화 진 선 미 의 우리 이 화

네 향 기 널 리 퍼 저 라 아 우 리 이 - 화

목 차

I. 공과대학 소개	
1. 연혁	1
2. 교육목적 및 목표	2
3. 학부 및 전공 소개	3
4. 교직원 소개	11
II. 2024학년도 제1학기 교과목 수강신청 안내	
1. 교과목 수강신청 안내	15
2. 훈련학점(채플) 수강신청 안내	19
3. 교내 건물 및 강의실 약어	20
4. 필수이수 교과목 안내	21
5. 인증프로그램 안내	26
6. 기타 교과목 안내	27
7. 기타 유의사항	28
III. 공과대학 전공기초 교과목 안내	30
IV. 공학교육인증제도 안내(건축도시시스템공학)	34
V. 장학금 안내	37
VI. 국제교류 프로그램 안내	45
VII. 2024학년도 학사일정표	47
VIII. 공과대학 학생회 및 동아리 안내	49
IX. 캠퍼스 지도 및 셔틀버스 안내	
1. 캠퍼스 지도	63
2. 셔틀버스 안내	64
X. 교내 각종 전화번호	64

I. 공과대학 소개

1. 연혁

연도	연혁
1981	• 문리대학에 전자계산학과 신설
1993	• 자연과학대학에 환경과학과 신설
1994	• 자연과학대학에 전자공학과, 건축학과 신설
1996	• 공과대학 설립(전자계산학과, 전자공학과, 건축학과, 환경공학과) - 환경과학과를 환경공학과로 명칭 변경 • 아산공학관 봉헌식
1998	• 전자계산학과를 컴퓨터학과로 명칭 변경
1999	• 컴퓨터전자공학부(컴퓨터학전공, 전자공학전공) 및 건축환경시스템학부(건축학전공, 환경공학전공)로 개편
2000	• 컴퓨터전자공학부 및 건축환경시스템학부를 공학부(단일학부)로 개편 - 전자공학전공을 정보통신학전공으로, 환경공학전공을 환경학전공으로 명칭 변경
2006	• 공과대학 창립 10주년 • 공학부에서 학부제(컴퓨터·정보통신공학부, 건축학부, 환경·식품공학부)로 개편 - 컴퓨터학전공, 정보통신학전공을 컴퓨터·정보통신공학전공으로 통합 - 건축학전공을 건축학(5년제)전공, 건축공학(4년제)전공으로 개편 - 환경·식품공학부에 식품공학전공 신설 - 환경학전공을 환경공학전공으로 명칭 변경 • 공과대학 소속 부속기관으로 공학교육혁신센터 신설, 공학교육인증제도 시행
2007	• 컴퓨터·정보통신공학부를 정보통신공학부로 명칭 변경하고, 컴퓨터·정보통신공학전공을 컴퓨터정보통신공학전공, 전자정보통신공학전공으로 분리
2008	• 정보통신공학부를 컴퓨터·전자공학부로, 컴퓨터정보통신공학전공을 컴퓨터공학전공으로, 전자정보통신공학전공을 전자공학전공으로 명칭 변경 • 신공학관 봉헌식
2009	• 컴퓨터공학, 전자공학, 건축공학, 환경공학, 식품공학 심화프로그램, 공학교육예비인증(2009. 3. ~ 2011. 2.) 획득
2010	• 공학교육인증 심화프로그램 이수 졸업생 최초 배출, 공학교육인증프로그램으로 전환
2011	• 컴퓨터공학, 전자공학, 건축공학, 환경공학, 식품공학 심화프로그램, 공학교육인증(2011. 3. ~ 2013. 2.) 획득 • 건축학전공, 건축학교육프로그램 5년 인증(2011. 1. ~ 2016. 1.) 획득
2012	• 컴퓨터공학, 지식경제부 주관 <서울어코드 활성화 지원사업> 선정 • 교육과학기술부, 한국산업기술진흥원 주관 <공학교육혁신센터 지원사업> 선정 • 일반대학원 대기과학공학과 신설
2013	• 컴퓨터·전자공학부 폐지, 컴퓨터공학전공을 컴퓨터공학과로, 전자공학전공을 전자공학과로 개편 • 컴퓨터공학, 전자공학, 건축공학, 환경공학, 식품공학 심화프로그램, 공학교육인증(2013. 3. ~ 2015. 2.) 획득

연도	연혁
2015	<ul style="list-style-type: none"> • 화학신소재공학부 화학신소재공학전공 신설 • 컴퓨터공학, 전자공학, 건축공학, 환경공학, 식품공학 심화프로그램, NGR 공학교육인증(2015. 3. ~ 2018. 2.) 획득
2016	<ul style="list-style-type: none"> • 공과대학 창립 20주년 • 건축학전공, 건축학교육프로그램 5년 인증(2016. 1. ~ 2021. 1.) 획득 • 교육부, 한국연구재단 주관 <산업연계 교육활성화 선도대학(PRIME) 사업> 선정 • 교육부, 한국연구재단 주관 <여성공학인재 양성(WE-UP) 사업> 선정
2017	<ul style="list-style-type: none"> • 엘텍공과대학으로 명칭 및 편제 개편 <ul style="list-style-type: none"> - 휴먼기계바이오공학부, 사이버보안전공, 기후·에너지시스템공학전공 신설 - 전자공학전공을 전자전기공학전공으로, 건축공학전공을 건축도시시스템공학전공으로 개편 - 4개 학부 10개 전공으로 확대 개편
2019	<ul style="list-style-type: none"> • 연구협력관 봉헌식
2021	<ul style="list-style-type: none"> • 건축학전공, 건축학교육프로그램 6년 인증(2021. 1. ~ 2027. 1.) 획득
2022	<ul style="list-style-type: none"> • 식품생명공학전공(구. 식품공학전공)으로 명칭 변경 • 화공신소재공학전공(구. 화학신소재공학전공)으로 명칭 변경
2024	<ul style="list-style-type: none"> • 공과대학으로 명칭 및 편제 개편 <ul style="list-style-type: none"> - 융합전자반도체공학부 지능형반도체공학전공 신설 - 1개 학부 2개 전공, 7개 학과로 편제 개편

2. 교육목적 및 목표

공과대학은 국가 및 인류사회에 봉사하는 이화여자대학교의 교육이념을 바탕으로 미래 사회를 이끌어 갈 공학도를 양성하는 것을 목적으로 한다.

이를 위한 구체적인 교육 목표는 다음과 같다.

첫째, 공학의 기본원리를 이해하고 창조적으로 응용할 수 있는 전문지식을 연마한다.

둘째, 사회적 요구와 경제성을 고려하는 실용적인 사고력과 실천력을 기른다.

셋째, 미래 사회를 능동적으로 이끌어 갈 수 있는 리더십을 기른다.

☞ 공과대학 홈페이지 <http://eng.ewha.ac.kr>

3. 학부 및 전공 소개

가. 융합전자반도체공학부 (Division of Electronic and Semiconductor Engineering)

융합전자반도체공학부는 전자전기공학전공과 지능형반도체공학전공으로 구성되어 있다. 전자전기공학전공과 지능형반도체공학 전공은 유기적으로 연결되어 고도화된 전자전기공학 시스템을 해석하고 새로운 패러다임을 창조하고 설계하는 즐거움을 통하여, 창의적인 사고력과 전문 여성의 자질을 갖춘 인재를 양성하는 것을 목표로 한다.

1) 전자전기공학전공 (Electronic and Electrical Engineering)

☞ <http://ee.ewha.ac.kr>

전자전기공학전공은 21세기 정보사회의 핵심 기반을 이루는 하드웨어 및 소프트웨어와 직접적으로 관련된 교육과 연구를 담당하고 있다. 전자전기공학은 영상, 음향정보를 비롯하여 생체신호, 의료영상 등 다양한 멀티미디어 정보를 가공·처리·교환·전송·재생하는 일련의 프로세스와 인공지능을 이용한 프로세스의 최적화, 그리고 이를 운영하는데 필요한 하드웨어 및 소프트웨어를 연구·개발하는 첨단 산업기술 학문이다. 전자전기공학전공에서는 다양한 분야 중 국내외 산업기반, 미래 유망 분야 등을 고려, 통신·네트워크, 신호처리, 반도체·회로, 나노·바이오 등을 전공 특성화 분야로 지정하여 집중 육성하고 미래사회를 이끌어갈 인재를 양성하고 있다.

가) 연구현황

본 전공에서는 전자전기공학 분야 최고의 공학자 및 차세대 지도자 양성을 목표로 미래 사회 구성에 가장 핵심이 될 초고속 전자정보시스템, 차세대 이동통신시스템, 멀티미디어 및 의료기기를 위한 고급 영상처리, 초고집적 반도체 및 회로 설계, 바이오전자 및 마이크로/나노 시스템, 인공지능 및 제어시스템 등에 관한 연구를 수행하고 있다. 또한 LGenius 등 다양한 산학협력 프로그램을 통하여 학부생을 지원하고 있으며, 대학원생 대부분이 연구 장학금을 지원받고 있다.

나) 교과과정


전자전기공학은 자연과학의 기반 위에 공학에 관한 폭넓은 지식 및 기술과 인간사이의 관계성에 관한 이해를 필요로 한다. 따라서 본 학과에서는 정보통신, 반도체, 회로, 디지털 신호처리, 바이오전자, 제어 등의 폭넓은 분야에서 전문가로서의 자질을 배양하기 위한 수준 높은 교육 및 다양한 실습과정을 시행하고 있다. 특히, 교수진 대부분이 관련 기업체에서의 연구경력을 갖추고 있어 산업계의 변화에 빠르게 대응하고 있으며, 사회가 요구하는 창의적인 사고력과 전문 연구자로서 자질을 갖추 수 있는 효과적인 교과과정을 운영하고 있다. 주요 전공과목으로는 융합전자반도체공학부 공통 과목인 '머신러닝및실습', '전자회로', '디지털신호처리및실습', '임베디드시스템설계및실습' 등과 전자전기공학 전공과목인 '디지털통신', '인공지능영상처리', '데이터네트워크', '로봇공학', '제어공학', '전력및에너지시스템', '바이오전자공학' 등이 있다.

다) 졸업 후 진로

국내 대기업 (삼성전자, LG전자, 삼성 SDI, LG 디스플레이, SK hynix, 현대자동차, 만도 등) / 정보통신 서비스 업체 (KT, SKT, LG U+ 등) / 정부출연 연구소 (전자통신연

구조, 한국과학기술연구원, 전자부품연구원, 국방과학연구소 등) / 전자전기공학 전문인 (대학교수 등) / 외국계기업 연구소 (인텔, 모토로라, IBM, 콘티넨탈 등) / 멀티미디어 및 정보통신 관련 벤처기업 / 진학 (본교, 국내외 우수 대학원) / 기타 (국가공무원5급 (기술), 변리사, 전문기자 등)

2) 지능형반도체공학전공 (Semiconductor Engineering)

 <http://ee.ewha.ac.kr>

지능형반도체공학은 현대 사회의 핵심적인 기술 분야로 매우 빠른 변화가 이루어지는 분야 중 하나이며, 국제 사회에서의 경제력과 위상을 결정하는 매우 중요한 역량으로 인식이 되고 있다. 지능형반도체공학전공에서는 반도체공학과 인공지능 기술을 접목하여 반도체소자 및 공정, 반도체 집적회로 설계, 차세대 메모리 기술, 미래지능형 시스템 핵심 연구와 기술 개발을 위한 심도 있는 이론 교육과 다양한 현장 실무 교육을 제공한다. 메모리 및 비메모리 반도체의 균형 있는 발전에 기여하고, 대형 인공지능의 초소형화 및 저전력화, 글로벌 에너지 저감 및 환경 보전을 위해서는 통합적이고 미래지향적인 지능형반도체공학 분야의 도약이 절실히 요구되는 시점이다. 지능형반도체공학전공은 미래 지능형 반도체시스템을 위한 핵심 기술 개발 및 세계적 수준의 연구 능력을 갖춘 우수한 여성 전문 인력 양성을 목표로 한다.

가) 연구현황

본 전공에서는 초고속·저전력 반도체 메모리 및 로직 소자 최적 설계 기술, 초미세 집적공정 개발, 다양한 아날로그 및 디지털 집적회로 설계에 관한 연구를 수행하고 있다. 또한, 이들을 토대로 하는 하드웨어 기반의 초저전력 인공지능 반도체 소자/집적회로/시스템 설계와 구현에 관한 연구들이 적극적으로 이루어지고 있다. 국내 대기업과의 산학 프로젝트를 통해 산업체 현안과 관련된 실질적인 연구 개발을 수행하고 있으며, 과학기술정보통신부와 산업통상자원부 등의 지원을 받아 다수의 국가 연구 개발이 이루어지고 있다. 본 전공 소속 학생들은 산학 프로젝트와 국가 연구 개발 사업, 대학 차원에서 제공하는 다양한 장학금 기회들을 통해 연구 장학금 및 생활비를 지원받고 있다.

나) 교과과정


지능형반도체공학전공에서의 교과과정을 통해 융합전자반도체공학부 소속으로 운영이 되어 전자-반도체-인공지능 기술의 융합과 시너지 창출의 극대화를 이룰 수 있는 미래 반도체 인재의 소양을 기른다. 보다 구체적으로는 산술 및 논리 연산, 정보 저장, 인공지능에 특화된 저전력 컴퓨팅을 위한 핵심 반도체소자 및 집적공정, 아날로그 및 디지털 집적회로 설계, 다양한 빅데이터 기반의 전자공학 응용에 활용할 수 있는 융합 기술에 대한 안목과 지식을 함양할 수 있도록 한다. 이를 위해서 지능형반도체공학전공에서는 융합전자반도체공학부 공통 과목 이후 지능형반도체공학 전공과목인 ‘반도체물리전자’, ‘메모리소자’, ‘첨단로직소자’, ‘반도체디스플레이’, ‘집적회로공정’, ‘인공지능개론’, ‘마이크로프로세서’, ‘아날로그회로설계및실습’, ‘뉴로모픽소자및시스템’, ‘지능형시스템구조설계’ 등을 비롯하여 다양한 실험·실습과 프로젝트, 산학협력형 실무 교과목들을 제공한다.

다) 졸업 후 진로

반도체 관련 기업 및 연구소(삼성전자, SK hynix, LG전자, 삼성디스플레이, LG디스플레이 등) / 반도체 설계 기업(실리콘웍스, 에이디테크놀로지, 어보브반도체, 텔레칩스 등) / 해외 및 외국계 반도체 기업 / 반도체 소재·공정장비 기업 및 연구소 / 정부출연연구

소(전자통신연구소, 한국과학기술연구원, 전자부품연구원, 국방과학연구소 등) / 진학(본교를 비롯한 국내외 우수 대학원) / 반도체 관련 벤처기업 진출 또는 창업 / 대학교수 / 기타(국가공무원 5급(기술), 변리사, 전문기자 등)

나. 식품생명공학과 (Food Science & Biotechnology)

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

식품생명공학과는 식품이 원재료에서부터 가공·생산되어 유통·소비되기까지 모든 과정을 다루고 있다. 식품화학, 식품공학, 식품미생물학 등 기초 학문을 바탕으로 하여 효소공학, 식품감각평가, 식품기능성 및 독성학, 식품가공학, 식품위생 및 HACCP 등을 교육하고 연구한다. 특히 안전하고 부가가치 높은 식품 및 바이오 신소재의 개발, 위해인자 검출 및 제어를 통한 식품 안전성 확보, 첨단기술에 바탕한 신규 식품공정 및 가공공정 개발, 식품의 감각적 특성 및 기능성에 대한 체계적 해석 등에 역점을 두고 있으며, 생명공학, 나노공학, IT/인공지능 등 다른 연구 분야와의 융합을 통해 미래지향적인 분야로 거듭나고 있다. 코로나 판데믹 상황에서도 식품산업이라는 크고 단단한 기반 위에서 끊임없이 혁신하고 있는 식품생명공학전공은 '로하스 식품·바이오신소재 개발 교육연구팀'으로 4단계 BK21 사업을 수행 중이며, 4차 산업혁명 시대에 걸맞은 창의적이고 국제적 전문성을 갖춘 식품생명공학도 배출을 통해 사회의 요구에 부응하고 있다. 농림축산식품부 장관 표창, 식품의약품안전처 처장상 등 뛰어난 연구력을 바탕으로 식품생명공학분야를 선도하는 훌륭한 교수진이 함께하고 있으며, 졸업생들은 다양한 산업체와 국가기관, 교육 및 연구 기관에서 식품공학 전문 인력으로 활약하고 있다.

가) 연구현황

본 학과는 식품공학, 식품화학, 식품생물공학, 감각 및 소비자과학, 기능성식품학, 식품나노공학, 식품분자미생물학, 식품위생학 분야에서 농림축산식품부, 산업통상자원부, 보건복지부, 식품의약품안전처 및 한국연구재단 등으로부터 많은 연구비를 지원받고 있고, 주요 식품회사 및 연구소와 다양한 산·학·연 협동 연구를 수행하고 있다. 특히, 학과 내에 4단계 BK21 사업 '로하스 식품·바이오신소재 개발 교육연구팀'을 진행하고 있으며, 글로벌 대학 및 글로벌 기업인 유니레버 중앙연구소 등과 국제공동 연구를 수행하고 있다. 또한 2011년에 식품산업융합기술연구소를 설립하여 식품 융합기술 개발 및 산업화를 통해 국내 식품산업 발전에 힘쓰고 있다.

나) 교과과정

본 학과는 식품생명공학 분야의 핵심이론은 물론 다양한 실험 및 실습 등 졸업 후 식품의 연구/개발이나 생산, 마케팅, 기획, 홍보, 관리 및 유통 등의 분야에서 최고 전문가를 양성하는데 필요한 체계적인 교과과정을 갖추고 있다. 주요 교과과정으로는 '식품공학', '식품화학', '식품미생물학', '생물전환및미생물공학', '식품감각평가이론및실험', '식품기능성 및 독성학', '식품가공학', '식품위생 및 HACCP', '식품종합설계' 등이 있다.

다) 졸업 후 진로

식품관련 정부부처(농림축산식품부, 보건복지부, 식품의약품안전처 등) / 국공립연구소(한국식품연구원, 식품공업협회, 보건환경연구원, 농촌진흥청 등) / 식품회사 및 기업체 식품연구소(CJ, 농심, 동서, 롯데, 풀무원, 오투기 등) / 의약, 제약, 생명공학 등 관련 기업체(삼성바이오에피스, CJ바이오연구소, SK바이오랜드 등) / 식품관련 전문인(대학교수, 식품기술사, 전문기자 등)

다. 화학신소재공학과 (Chemical Engineering and Materials Science)

<http://chems.ewha.ac.kr>

화학공학은 인류의 역사와 그 흐름을 같이 하였고, 유래를 찾을 수 없을 만큼 학문의 역사가 길다. 전통적인 화학공학은 석유화학, 천연가스 등의 화석원료자원을 이용한 석유화학공정개발과 암모니아 합성 등의 화학합성공정 개발에 탁월한 성과를 이루어 왔다. 최근에는 그 범위를 플라스틱, OLED 디스플레이, 태양광전지, 배터리 등 신소재 개발로 확장하고 있어, 화학공학과 신소재공학의 학문경계 분야가 허물어져 서로 융합이 활발하게 이루어지고 있다. 이에, 이화여대 화학신소재공학과는 화학공학 및 신소재공학 분야의 학문을 선도하는 최고 수준의 여성 인력 양성의 사명감을 바탕으로 설립되었다.

화학신소재공학은 물질과 에너지를 물리학, 수학, 화학 등 기반 학문을 바탕으로 이해하고, 나아가 물질과 에너지를 조절하여 기존의 가치를 높이고 새로운 가능성을 탐색하는 학문이다. 이런 이유로 학문 및 기술이 고도화되는 현 시점에서 화학신소재공학을 기반으로 한 기술과 산업이 크게 발전할 것으로 전망된다. 따라서, 관련 기술 및 산업 분야에서 화학신소재공학을 전공한 고급 인력 및 전문가를 절실히 요구하고 있다. 이화여대 화학신소재공학과는 기초 및 최첨단 전공지식 기반 화학신소재공학 전공자의 창의적 문제해결능력과 설계능력을 함양함으로써, 산업체에서 요구하는 산업현장의 실무능력과 글로벌 감각을 갖춘 국제적인 경쟁력이 있는 여성 공학도의 양성을 교육목표로 하고 있다.

가) 연구현황

에너지, 인공지능, 탄소중립, 유무기재료/고분자, 생물화학/바이오재료, 연성물질/콜로이드, 나노융합, 공정프로세스 분야에서 국내외 활발한 연구/교육 활동을 펼치고 있는 우수 중진 연구자를 교원으로 확보하여 대학원 및 학부 교육의 질적 수준을 제고하고 연구역량을 향상시키고자 노력하고 있다.

나) 교과과정

전공기초교과목으로는 '일반화학I, II' 및 '일반화학실험', '기초/일반물리학', '공학수학', '화공수학', '공학물리화학I, II', '화공열역학'이 있으며 전공교과목에는 '화공양론', '화공유체역학', '공학유기화학I, II', '반응공학', '열및물질전달', '응용생화학' 등의 기본 소양 배양에 충실한 교육과정과, '촉매공학', '재료의전기적/기계적성질', '신소재공정실험', '전기화학공학', '고분자공학' 등 기술 및 에너지소재 개발 분야와 '공정제어시스템', '반도체공정', '화학공정설계' 등의 화학공정을 특성화한 교육과정을 구성하여 충실한 교육을 통해 21세기 최첨단 분야의 발전을 주도할 우수 인재를 양성함을 목표로 한다.

다) 졸업 후 진로

정유, 화학, 제약, 반도체, 디스플레이, 전자, 자동차, 바이오 등 화학공학 및 신소재공학분야 진출 / 국내 대기업 (삼성전자, 삼성 SDI, LG화학, GS칼텍스, SK이노베이션, 한화, 아모레퍼시픽, 코오롱, 동양 OCI, CJ 등 화학, 바이오 및 신소재관련 산업체) / 국가출연 연구소 (한국과학기술연구원, 한국화학연구원, 기초과학연구원, 전자부품연구원, 국방과학연구원 등) / 교육기관 진출 (본교, 국내외 우수대학원 석사 및 박사학위 취득 후, 국립, 공립, 사립대학교 교수 등) / 외국계기업 (듀폰, 바스프, 다우, 어플라이드머티리얼즈 등) / 기타 (국가공무원5급(기술), 변리사 등)

라. 건축학과 (Architecture)

<http://ea.ewha.ac.kr/>

건축학과는 건축학교육 인증을 받은 프로그램을 운영하며, 인증 받은 기관을 졸업해야 이후 건축사시험에 응시할 수 있다.

가) 연구현황

본 학과는 건축역사/비평, 건축이론, 건축설계 이론과 방법론, 주거학, 건축설계, 인테리어디자인, 디지털 건축, 도시설계 등 다양하고 폭넓은 건축 관련 연구들이 수행되고 있으며, 특히 최근에는 최첨단 디지털 패브리케이션 장비들이 갖추어진 ‘디지털 랩’을 바탕으로 새로운 디지털 디자인 패러다임을 주도할 수 있는 전문성 있는 건축교육을 제공하고 있다. 건축역사연구실, 건축설계이론과방법론연구실, 디자인전략경영연구실, 아키텍토닉디자인연구실(ADSLab), 디지털건축연구실(Digi. Arch.), 건축설계연구실, 지속가능한 도시건축설계연구실, 텍토닉연구실(Tectonics lab), HG-A/Live Components, 건축환경연구실(HEAL)을 중심으로 건축역사, 이론, 비평 및 문화 사회적 맥락에서의 건축 및 도시 연구, 한국전통건축, 도시 형태와 구조 및 설계 방법론, 건축기획 방법 및 프로세스, 건축재료 및 구축 디테일, 공동주택 주거 시스템, 그리고 디지털 건축, 파라메트릭 디자인, 친환경디자인, 인간중심건축 등의 주제로 연구하고 있다.

나) 교과과정

‘가치창출자로서의 여성건축가 교육’이라는 비전 아래 ‘돌봄과 협력의 가치를 실현하는 리더십’, ‘인간을 위한 창의적 생활공간 디자인’, ‘다양한 학제연계에 의한 통합디자인’을 교육한다. 건축학과의 교과과정은 크게 다섯 분야로 구성되는데, 건축디자인 및 조형과 관련된 ‘설계분야’를 중심으로 건축 CAD 및 도면 작성, 모형제작, 이미지 표현, 보고서 작성 등의 각종 의사소통 기술을 배우는 ‘커뮤니케이션 분야’, 역사, 사회, 환경, 생태, 공간, 도시 등과 관련된 다양한 지식들을 배우는 ‘문화적 맥락 분야’, 건축실무에 대비한 다양한 지식을 습득하는 ‘실무 분야’, 구조, 환경, 시공 등을 배우는 ‘기술 분야’이다. 건축학과는 이상의 정규 교과과정뿐만 아니라 다양한 특별프로그램을 운영하는데, 정규과정의 결과물을 전시하는 졸업전 및 과제전 뿐 아니라 2火렉처, 건축답사, Cross-Year Project, 건축사무소투어, 건축가 특강, 포트폴리오 특강, 경력개발 특강, 선배와의 대화 등을 통해 학생들의 실력향상에 주력하고 있다.

다) 졸업 후 진로

건축설계사무소, 인테리어 사무소 / 건설회사, 대형엔지니어링 회사 / 공간기획, 부동산개발회사 / 언론 및 건축 관련 저널 / CM 및 FM 관련 회사, 감리 회사 / 일반 기업체 및 금융기관 등의 기술직 / 문화재관리국 등 한국건축 관련직 / 주거학, 도시계획 및 조경 관련 분야 / 건축 관련 연구소 및 공사(한국토지주택공사, AURI 등) / 국가공무원 5급(기술) 및 건축, 도시 및 건축 관련 공무원, 변리사 / 기타(진학 및 유학 등)

마 건축도시시스템공학과 (Architectural and Urban Systems Engineering)

<https://ewharchi.ewha.ac.kr/>

건축도시시스템공학과에서는 사회의 근간을 이루는 건축물 및 도시시스템의 기획 및 개발

(추가), 설계, 엔지니어링, 건설, 유지관리, 리모델링 등과 같은 전 생애 주기에 걸친 단계별 프로세스에 대한 이론교육, 실험실습, 산학연계 현장 인턴십 프로그램 등을 운영하고 있다. 특히, 건축 및 도시시스템 분야의 핵심 공학 기술과 관련 ICT 분야에 대한 교육과정을 통해 융복합적 소양을 갖춘 미래를 선도할 창의적 여성 전문 인력을 양성하고 있다. 또한, 친환경 건축 및 신재생에너지, 건축 성능 개선, 건축도시안전재난관리, 프로젝트 파이낸싱, 클레임 및 계약관리, 스마트시티 등의 분야에 대한 특성화된 교육을 통해 우리 사회가 직면한 도시화/고령화, 기후변화, 에너지 수요증가, 산업 고부가가치화, 사회안전 및 복지 향상 등의 사회·산업 변화에 선도적으로 대응할 수 있는 능력을 배양하고 있다.

가) 연구현황

건축도시시스템공학과에서는 건축구조, 친환경건축, 건축시공 및 관리, 도시시스템 등 세부 전공 분야의 전문가 양성을 목표로 심화된 이론 교육 및 실습 프로그램을 제공하고 있다. 학과 내의 7개 연구실(친환경건축연구실, 건설경영연구실, 건축환경설비연구실, 융복합구조공학연구실, 스마트건설관리연구실, 도시정보지능화연구실, 건축구조시스템연구실)과 건축도시융합기술연구소는 국책 연구 프로젝트 수행, 산학협력연구, 국제 학술교류 등을 통해 향후 건축도시시스템공학 산업을 선도할 기술 개발의 한 축을 담당하고 있다.


나) 교과과정

건축도시시스템공학과는 급속히 진행되고 있는 산업구조 고도화 속에서 요청되는 사회적 요구를 만족시키기 위하여 건축도시시스템공학 제반 분야에서 정보화와 국제화 시대를 선도할 수 있는 최고의 여성전문인을 양성하는 것을 교육목적으로 하며, 그 달성을 위하여 다음과 같은 구체화된 교육목표를 수립하여 교육을 수행하고 있다. 주요 교과목으로는 ‘구조의이해’, ‘구조역학’, ‘건축열·공기환경계획’, ‘건축빛·음환경계획’, ‘건축프로젝트관리’, ‘건축시공기술및관리’, ‘도시계획’, ‘도시공간정보시스템’, ‘건축도시정보모델링및활용’, ‘도시인프라계획및개발’ 등이 있다.

다) 졸업 후 진로

건설회사 / 구조 / 설비엔지니어링회사 / 건설사업관리(CM)회사 / 공공기관(한국수력원자력공사, 한국토지주택공사, SH공사, 인천공항공사, 한국남부발전, 한국수자원공사, 한국전력공사 등) / 국가공무원5급(기술), 금융회사(은행/보험사) / 부동산개발 및 자산관리회사 / 친환경건설팅회사 / 국제기구 / 건설ICT관련 회사 / 건축자재회사 / 신재생에너지 전문회사 / 연구소 (건설회사 산하 기술연구소, 한국건설기술연구원, 한국건설산업연구원, LH공사 토지주택연구원, 한국에너지기술연구원, 국토연구원, 서울연구원 등) / 대학원 / 로스쿨 / 유학 / 전문분야(변리사, 변호사)

바. 환경공학과 (Environmental Science and Engineering)

 <https://environewha.ewha.ac.kr/environewha>

환경공학과는 다양한 커리큘럼을 통해 환경 분야 전반과 녹색성장 및 탄소중립, 저탄소 에너지, 기후변화 연구 관련 여성 전문 인력을 양성하고 있다.

가) 연구현황

본 학과는 환경과학과 공학에서부터 국가 환경정책과 국제 환경협력에 이르기까지 시대가 요구하는 다양한 환경인재를 양성하고 있다. 기후변화와 에너지, 먹는 물 공급과 생

활하수 및 산업폐수 처리, 강과 호수의 수질 및 수생태계 관리, 대기오염 분석 및 관리, 생태계의 보전 및 복원, 환경미생물과 생물공학, 폐기물 관리 및 자원 재활용, 실내공기 및 생활환경 관리, 생태계의 보전 및 복원, 환경 정보시스템 개발, 환경위해성 및 환경영향평가 등에서 국내 최고의 교육과 연구 수준을 자랑한다. 지금까지 국내 최고 수준의 학문역량을 가진 대학에만 주어지는 우수연구센터(ERC), 융합연구센터(CRC), 국가지정 연구실(NRL), 두뇌한국21(BK21), 기후변화특성화사업, 통합환경관리 특성화대학원 등 다양한 국가 지원 교육 및 연구 프로그램을 수행해오고 있다. 이러한 노력의 결과로 중앙일보 대학평가에서 국내 최고의 학과에만 주어지는 3년간 연속 최상위 등급을 받았다.

나) 교과과정

교과과정은 '환경기초설계', '환경공학개론', '환경생태학', '환경화학', '환경유체공학', '환경에너지공학' 등과 같이 전공기초과목과 다양한 환경문제를 이해하는 과목을 이수한 후, '상수도공학', '폐수처리공학', '생태복원공학', '대기오염학', '토양오염학', '대기관리 및실습', '수질관리및실습', '생활하수관리' 등과 같이 환경문제의 공학적 해법을 다루는 전공심화 과목을 공부하는 것으로 구성되어 있다. 아울러 학생들의 선호에 따라 '환경정책및법규', '환경영향평가', '지구환경관리', '환경안전관리' 등과 같은 국가 및 국제 환경정책과 산업체 환경영향평가, 그리고 환경보건·안전에 관련된 과목을 이수하게 하여 융합적 인재 양성에 힘쓰고 있다. 뿐만 아니라 지원자에 한하여 환경교육 교직과정을 이수하게 하여 중고등학교 환경교사 자격증을 취득할 수 있게 하고 있다.

다) 졸업 후 진로

환경 관련 정부 부처(환경부, 국토교통부, 해양수산부, 기상청, 지방자치단체 등) / 대기업 환경 관련 부서(삼성전자, 삼성물산, SK 하이닉스, 현대건설, 대우건설, GS건설, 포스코건설, 대림산업, 코오롱건설, 현대엔지니어링, 삼성엔지니어링 등) / 공기업(한국환경공단, 국립공원관리공단, 한국수자원공사, 한국전력공사, 한국토지주택(LH)공사, 한국도로공사 등) / 국공립 환경연구소(국립환경과학원, 한국환경정책평가연구원, 한국환경산업기술원, 기상연구소, 국립생물자원관, 국립생태원, 국립산림과학원 등) / 전국 16개 시도 보건환경연구원 및 정책연구원(서울연구원, 경기개발연구원 등) / 기업체 부설 환경연구소(삼성, 현대, 대우, 포스코 등)

사. 기후에너지시스템공학과(Climat and Energy Systems Engineering)

<http://cese.ewha.ac.kr>

가) 연구현황

기후에너지시스템공학과는 전 지구적으로 발생하는 기후변화/기후변동을 감시, 예측하기 위한 과학기술과 기후변화대응을 위해 요구되는 에너지 활용/신재생 에너지 등의 에너지시스템 기술을 다루는 학문이다. 수학, 물리학, 화학, 지구과학과 같은 기초 학문을 바탕으로, 원격탐사/위성관측, 수치모델링/수치예측, 기후물리/기후역학, 신재생에너지/에너지정책 등의 응용분야를 포괄한다. 기초 및 응용기술 교육을 통하여 기후변화 감시 및 대응 분야 제반의 실무 능력을 갖춘 전문인 양성을 목표로 하고 있다.

나) 교과과정

기후에너지시스템공학과는 기술적, 경제적, 환경적으로 지속가능한 인류사회의 발전을 위하여 전지구적으로 발생하는 기후변화/기후변동을 관측, 감시, 예측하는 기후시스템 분야와 기후변화에 대응하는 에너지시스템 분야의 전 과정을 다루고 있다. 지속가능한

사회의 핵심 공학인력 양성을 교육목표로 하여, 수학/물리학/화학/지구과학 등 기초 학문을 바탕으로 원격탐사/위성관측, 수치모델링/수치예측, 기후물리/기후역학, 탄소에너지(석유, 천연가스, CCUS)/저탄소에너지(신재생에너지, 수소에너지)/스마트그리드(전력), 지속가능경제/경영/정책 등의 분야를 집중적으로 연구하고 교육한다. IT/인공지능, 사회적경제 등 타 분야와의 끊임없는 융합을 통해 4차 산업혁명시대의 지속가능성을 선도하는 종합 학문분야로 진화하고 있다.

다) 졸업 후 진로


정부부처/소속기관 - 환경부, 국립환경과학원, 기상청, 국립기상과학원, 국가기상위성센터, 국가기상슈퍼컴센터, 국가태풍센터, 해양수산부, 국립수산과학원, 해양조사원, 과학기술정보통신부, 산업통상자원부 등

정부출연연구소/공공기관 - 한국과학기술연구원, 한국에너지기술연구원, 에너지경제연구원, 한국해양과학기술원, 극지연구소, 항공우주연구원, 전자통신연구원, 한국천문연구원, 한국지질자원연구원, 한국건설기술연구원, 국토지리정보원, 국립생태원, 한국환경정책평가연구원, 환경관리공단, 한국기상산업진흥원, 한국해양환경관리공단, 한국에너지공단, 한국국제협력단, 한국에너지기술평가원, 국가과학기술연구회 등

국제기구/해외연구소 - GCF, WMO, APCC, UNCEP, UNDP, UN-Habitat, UNESCO, UNSDR, NASA, NCEP, NCAR, NOAA 등

기업체 - 에너지 관련 기업 (한국전력 · 한국가스공사 · 한국석유공사 · 한국수자원공사 · SK · 한국동서발전 · 한국전력거래소 등) / 슈퍼컴퓨터 관련 기업 (삼성안전환경연구소(전 삼성지구환경연구소) · IBM · CRAY · LG CNS · 삼성 SDS · SK C&C 등) / 컨설팅 기업 (삼일회계법인 등) / ESG 관련 기업 (LS · SPC 등) / 금융 관련 기업 (KB · 우리은행 · 농협 등) / 제조업 관련 기업 (현대자동차 · 삼성중공업 · SK이노베이션 · LG화학 등)

아. 휴먼기계바이오공학과 (Mechanical and Biomedical Engineering)

 <http://mbe.ewha.ac.kr>

휴먼기계바이오공학과는 미래지향적인 융복합 분야의 연구 및 이에 적합한 최우수 공학도 양성을 위해, 기계공학과 정보학 기술을 기반으로, 첨단의료기기, 의료 로봇, 바이오센서, 인공지능, 바이오인포매틱스, 미래 에너지 공학 등을 포함하는 지능형 기계 및 바이오·헬스 신산업 분야의 연구와 교육을 추구하고 있다. 이를 위해 본 학과는 전공 간의 장벽을 낮출 수 있는 트랙제를 운영하며, 학생들이 다양한 분야의 지식과 경험을 쉽게 접하고 익힐 수 있도록 하고 있다. 융합기계공학, 의생명공학, 바이오데이터공학 세 가지 트랙을 제공하고, 다양한 연구 및 교육 프로그램을 통해 국제적 경쟁력을 지닌 융복합적 인재 양성을 목표로 한다.

1) 연구현황

휴먼기계바이오공학과는 융합기계공학, 의생명공학과 바이오데이터공학의 세 트랙으로 이루어져 있다. 융합기계공학에서는 초소형 로봇 수술 도구 개발과 차세대 에너지에 관한 연구를 진행하고 있으며, 의생명공학은 기존의 의학, 약학, 공학, 생명과학, 뇌인지과학 등을 기반으로 첨단의료기기 및 바이오센서 등의 융복합 교육과 연구를 진행하고 있다. 바이오데이터공학과

랙에서는 인공지능 및 빅데이터를 기반으로 초고화질 의료영상 생성 및 자동진단, 차세대 의료기기 개발 등에 관한 연구를 하고 있다. 연구주제의 다학제적 특성상 국내외 기관의 다양한 전공들과의 공동연구가 활발히 진행 중이며, 게이오대학(의공학), Johns Hopkins University (Radiology), Case Western Reserve University(Cardiovascular medicine) 등을 포함한다.

2) 교과과정

휴먼기계바이오공학과는 융합적 인재양성을 목표로 공학과 인문, 사회, 예술 등의 비공학 분야의 융복합 교과목을 이수하도록 교과과정이 설계되어 있다. 융합기계공학트랙, 의생명공학트랙, 바이오데이터공학트랙의 세 트랙으로 운영되며, 자신의 적성과 전공의 내용을 고려하여 개별 트랙의 일정 학점 이상을 이수하면 해당 트랙을 졸업한 것으로 인정되고 복수의 트랙을 이수하는 것도 가능하다. 주요 전공교과목으로는 ‘휴먼기계바이오공학기초’, ‘공학제도’, ‘기초전산공학’, ‘의용신호처리’, ‘생체역학’, ‘생체재료학’, ‘컴퓨터응용해석’, ‘바이오센서’, ‘시스템해석및제어’, ‘로봇공학개론’, ‘인공지능프로그래밍’, ‘재활공학’, ‘패턴인식과딥러닝’, ‘강화학습’ 등이 있다.

3) 졸업 후 진로

국내기업체(삼성, LG, KT, SK 등) / 의료기관 / 언론기관 / 정부출연 연구소 / 바이오 공학 관련 벤처기업 / 진학(국내외 우수 대학원) / 기타(국가공무원5급(기술), 변리사, 전문기자, 공무원 등)

4. 교직원 소개

가. 전공별 교수 소개

(2024. 2. 1. 기준, 전공별 성명 가나다순)

전공	이름	연구실	이메일 주소	연락처 02)3277-	보직
전자 전기 공학	강제원	공학A 431	jewonk@ewha.ac.kr	2347	
	김정태	공학A 529	jtkim@ewha.ac.kr	4084	공과대학장, 엘텍공과대학장, 공학교육혁신센터장
	김정호	공학A 528	jho@ewha.ac.kr	3596	
	박수현	공학A 332	suhyun.park@ewha.ac.kr	6548	대학원스마트팩토리융합전공주임교수, 전자전기공학전공주임교수
	박형곤	공학A 427	hyunggon.park@ewha.ac.kr	3896	정보통신처장
	이가현	진 223	kh.lee@ewha.ac.kr	4443	
	임혜숙	공학A 428	hlim@ewha.ac.kr	3403	
	전상범	공학A 532	juns@ewha.ac.kr	3892	
	지창현	공학A 531	cji@ewha.ac.kr	3895	
	최선한	진 315	seonhan.choi@ewha.ac.kr	3824	

전공	이름	연구실	이메일 주소	연락처 02)3277-	보직
지능형 반도체 공학	김지훈	공학A 432	jihoonkim@ewha.ac.kr	4321	
	박성민	공학A 501	smpark@ewha.ac.kr	4085	융합전자기술연구소장
	신형순	공학A 430	hsshin@ewha.ac.kr	2595	
	조성재	진 208	felixcho@ewha.ac.kr	3512	지능형반도체공학전공주임교수
식품 생명 공학	권영주	공학B 458	youngjoo.kwon@ewha.ac.kr	3103	식품산업융합기술연구소장
	김병식	공학A 429	b.kim@ewha.ac.kr	4031	
	김선애	공학A 311-2	sunaekim@ewha.ac.kr	4032	식품생명공학과장
	김영석	공학B 455	yskim10@ewha.ac.kr	3091	
	도한솔	진 316	hdoh@ewha.ac.kr	3104	
	박진병	공학B 359	jbpark06@ewha.ac.kr	4509	대학원BT융합협동과정주임교수, 바이오신소재공학융합전공주임교수, 미생물바이오시스템공학연구소장
	이진규	공학B 360	jkrhee@ewha.ac.kr	4297	
	이혜성	공학B 358	hlee@ewha.ac.kr	6687	
정명수	공학B 457	mschung@ewha.ac.kr	4508		
화공 신소재 공학	김용표	공학B 558	yong@ewha.ac.kr	2832	
	김우재	공학A 335	wjkim1974@ewha.ac.kr	4327	산학협력단부단장, 기업협업센터장
	나종걸	공학A 527	jgna@ewha.ac.kr	4202	
	남관우	공학A 105-2	kwanwoo@ewha.ac.kr	4708	
	박시재	연구 351	parksj93@ewha.ac.kr	4756	화공신소재공학연구소장
	이병훈	연구 353	leebhoon@ewha.ac.kr	4757	
	이상현	연구 354	sang@ewha.ac.kr	4055	화공신소재공학과장
	조수연	연구 352	s.cho@ewha.ac.kr	4758	
	주계일	공학A 339	kijoo@ewha.ac.kr	4722	
	황혜림	진 317	hyerimhwang@ewha.ac.kr	4751	
건축학	강미선	공학A 306	KANGMS@ewha.ac.kr	2759	
	국형걸	공학A 312-1	hgkook@ewha.ac.kr	3574	
	김현대	공학B 357	hyundai.kim@ewha.ac.kr	3575	
	류창수	공학A 305-1	changsu@ewha.ac.kr	3402	
	박지현	공학A 307	jh.park@ewha.ac.kr	3488	건축학과장
	유다은	공학A 308	daun.yoo@ewha.ac.kr	6651	
	이동훈	공학A 311-1	tonghoon_lee@ewha.ac.kr	6645	
	이윤희	공학A 309	archma@ewha.ac.kr	3472	
	임석재	공학A 310	sjim@ewha.ac.kr	2398	

전공	이름	연구실	이메일 주소	연락처 02)3277-	보직
건축 도시 시스템 공학	김철구	공학A 105-1	kimcg@ewha.ac.kr	3902	건축도시시스템공학과장
	김희선	공학A 512	hskim3@ewha.ac.kr	6872	
	손정욱	공학A 513	jwson@ewha.ac.kr	3577	
	송승영	공학A 508	archssy@ewha.ac.kr	3913	건축본부장, 건축도시융합기술연구소장
	이준성	공학A 510	jsyi@ewha.ac.kr	4454	연구처장, 산학협력단장
	임재한	공학A 511	limit0@ewha.ac.kr	6874	
	황성주	공학B 356	hwangsi@ewha.ac.kr	6952	
환경 공학	김동수	공학B 657	dongsu@ewha.ac.kr	2394	
	김선이	공학B 656	seonikim@ewha.ac.kr	3283	
	박지형	진 224	jhp@ewha.ac.kr	2833	환경공학과장
	박찬혁	공학B 655	chp@ewha.ac.kr	5944	공과대학부학장(교학), 공학교육혁신센터부센터장
	손아정	공학A 127	ason@ewha.ac.kr	3339	환경블라인드스팟연구센터 소장
	위대현	공학B 560	dhwee@ewha.ac.kr	4465	
	이상돈	산학 206	lsd@ewha.ac.kr	3545	공학융합연구소장
	이지이	공학A 321-1	yjiyi@ewha.ac.kr	5945	
	조경숙	공학B 557	kscho@ewha.ac.kr	2393	
최정현	공학B 354	jchoi@ewha.ac.kr	6686	환경문제연구소장	
기후 에너지 시스템 공학	민배현	연구 404	bhmin01@ewha.ac.kr	6946	미래사회공학부장, 기후에너지시스템공학과장
	박선기	공학B 559	spark@ewha.ac.kr	3331	
	안명환	연구 402	terryahn65@ewha.ac.kr	4462	
	유창현	연구 403	cyoo@ewha.ac.kr	6949	국지재해기상예측기술센터소장
	이상훈	진 323	sanghun@ewha.ac.kr	5048	
	최용상	공학B 353	ysc@ewha.ac.kr	4461	기후·환경변화예측연구센터소장
	허진	공학A 514	jhur@ewha.ac.kr	6050	
	허창희	산학 202	hoch@ewha.ac.kr	4787	
휴먼 기계 바이오 공학	류석창	진 311	scryu@ewha.ac.kr	3558	
	백지응	진 320	jieungbaek@ewha.ac.kr	3587	
	신태훈	진 320	taehoons@ewha.ac.kr	6534	
	이상륜	연구 356	sr.lee@ewha.ac.kr	3556	
	이정록	진 333	jungrok@ewha.ac.kr	6535	
	이태용	연구 355	tlee@ewha.ac.kr	2795	기계바이오공학융합연구소장
	최원재	연구 358	wj_choi@ewha.ac.kr	3539	휴먼기계바이오공학과장
	최장환	진 318	choij@ewha.ac.kr	6954	

나. 공과대학 전공사무실 연락처

※ 공학A: 아산공학관 / 공학B: 신공학관 / 연구: 연구협력관

전공/학과명	사무실 위치	이메일 주소	전화번호 02)3277-
전자전기공학/지능형반도체공학	공학B 453	e600177@ewha.ac.kr	2391
식품생명공학	공학B 453	e600061@ewha.ac.kr	4212
화공신소재공학	공학B 453	e600172@ewha.ac.kr	4188
건축학	공학A 314	ewhaarchi@ewha.ac.kr	2397
건축도시시스템공학	공학A 314	e600182@ewha.ac.kr	2435
환경공학	공학B 453	e600185@ewha.ac.kr	2381
기후에너지시스템공학	연구 101	e600171@ewha.ac.kr	2433
휴먼기계바이오공학	연구 101	foreverk@ewha.ac.kr	4759

※ 추후 이메일주소 변경 시 해당 전공사무실에서 공지 예정

II. 2024학년도 제1학기 교과목 수강신청 안내

1. 교과목 수강신청 안내

가. 공통사항

- 1) 수강신청은 신중하게 계획하여 반드시 정해진 기간 중에 입력하여야 한다.
- 2) 학기당 수강신청 가능 학점
 - ※ 정규등록학기(최소 8학기) 및 졸업에 필요한 학점(교과목 및 훈련학점(채플))이 남아있는 학기에
는 최소 1과목(1학점) 이상 반드시 수강하여야 한다.

구분	수강신청 가능학점	초과학점 신청이 가능한 경우
일반 학생	1~18학점 이내	① 각 전공(학과)의 교과과정표에 따라 지정된 학점이 18학점을 초과하는 경우에는 그 초과하는 학점까지 신청 가능 ② 19학점: 1학년 1, 2학기에는 19학점(1학년세미나 포함)까지 신청 가능 ③ 21학점 ─ 직전학기(계절학기, 해외교환학생 기간 제외) 평균이 3.75 이상인 경우 ─ Essential English 부과자 (1학년 1학기에 한함) ─ College English(구.대학영어), Advanced English(구.고급영어) 수강 면제자(각 지정된 수강학기에 한함) ─ 학군사관 후보생 군사학 교과목 수강자
일반편입생	1~18학점 이내	각 전공(학과)의 해당 학번 교과과정에 따라 일반 학생과 동일하게 적용
학사편입생	1~21학점 이내	21학점까지 신청 가능
학·석사연계과정생 (예비생포함)	1~21학점 이내	21학점까지 신청 가능

※ 공과대학 각 전공별 학기당 수강신청 가능 학점(2024년 2월 기준)

학부	전공	학점수(학년/학기)									
		1/1	1/2	2/1	2/2	3/1	3/2	4/1	4/2	5/1	5/2
융합전자 반도체공학부	전자전기공학전공	19	19	19	18	18	18	18	18	-	-
	지능형반도체공학전공	19	19	19	18	18	18	18	18	-	-
	식품생명공학과	19	19	18	18	18	18	18	18	-	-
	화공신소재공학과	19	19	18	18	18	18	18	18	-	-
	건축학과	19	19	18	18	21	21	21	21	18	18
	건축도시시스템공학과	19	19	18	18	18	19	18	18	-	-
	환경공학과	19	19	18	18	18	18	18	18	-	-
	기후에너지시스템공학과	19	19	18	18	19	18	18	18	-	-
	휴먼기계바이오공학과	19	19	18	18	18	18	18	18	-	-

3) 학점이월제 안내

가) 직전학기 **수강신청 확인 및 변경기간까지의** 수강신청 학점(국내대학 수강기준)이 ‘학기당 수강신청 기준학점 18학점’ 미만인 경우, 잔여학점을 다음 학기로 이월하여 수강신청 할 수 있다.

나) 이월대상: 수업연한 내 재학생

※ 직전학기 18학점 이상 신청자 및 학점등록자는 학점이월 할 수 없음

※ 수강신청 확인 및 변경기간까지의 수강신청 학점이 18학점 이상이었으나 수강 철회 후 18학점 미만이 되는 경우는 학점이월 대상이 아님

다) 이월 가능학점

(1) 직전학기 잔여학점에 한해 다음학기에 최대 2학점까지 추가신청 가능하며, 미사용 시 자동소멸된다.

(2) 학기당 최대 수강신청 학점(21학점) 내에서 가능하다.

라) 문의: 학적팀 (Tel: 02-3277-2033)

4) **졸업을 위해서는 본인 입학연도 교과과정에 따라 교과목을 이수**하여야 하며(마이유레카 → 학사 → 교과 → 교과과정안내 또는 이화홈페이지 → 학사안내 → 교과과정안내 참고), 전공(학과)별 지정된 필수이수 규정 및 필수이수 교과목(전공필수, 전공심화과목 등)은 반드시 이수하여야 한다.

5) 수료생(과정수료생, 졸업유예생)은 교과목(훈련학점(채플) 포함) 수강신청을 할 수 없다.

※ 공과대학 각 전공별 졸업에 필요한 이수학점(2024년 2월 기준)

학부·학과·전공	졸업에 필요한 학점 계	교양과목 학점					전공기초과목, 전공과목학점			
		이화 진선미	사고와 표현	글로벌 의사 소통	컴퓨팅과 수리적 사고	핵심교양 (응용합 교양)	심화 전공 시 이수학점		(복수) 전공 시 이수학점	
							전공 기초	최소 전공	전공 기초	최소 전공
전자전기공학전공	138	3	3	6	3	12	29	62	29	45
지능형반도체공학전공	138	3	3	6	3	12	29	62	29	45
식품생명공학과	137	3	3	6	3	12	-	-	29	62
화공신소재공학과	138	3	3	6	3	12	-	-	32	62
건축학과	157	3	3	6	3	12	-	-	18	111
건축도시시스템공학과	138	3	3	6	3	12	-	-	34	66
환경공학과	138	3	3	6	3	12	-	-	29	62
기후에너지시스템공학과	138	3	3	6	3	12	-	-	27	60
휴먼기계바이오공학과	138	3	3	6	3	12	-	-	27	51

나. 본교 교과목 수강신청

1) 인터넷 수강신청

가) URL: <http://sugang.ewha.ac.kr>

나) 로그인: 학번과 패스워드 입력 후 로그인 버튼 클릭

*수강신청 로그인 방법: 이수학기별 교과목 수강신청 시작 30분 전부터 로그인 상태에서 대기할 수 있으며, 장바구니도 사용할 수 있다. 대기 상태에서 수강신청 시작 시간이 되면 수강신청이 가능하다.

2) 수강신청 일정

구 분		기 간
장바구니 사용기간		2024. 2. 21(수) 09:00 ~ 23:59 (신입생)
수강신청 기간 (장바구니 사용가능)	교과목/채플/ 학점교류	2. 22(목) 09:00 ~ 2. 23(금) 17:00 (신입생)
수강신청 확인 및 변경기간 (장바구니 사용가능)		3. 4(월) 09:00 ~ 3. 8(금) 15:00 (종료일시 반드시 확인) ※ 3.11(월) 13:00 이후 홈페이지 공지사항의 폐강교과목 게시 내용을 반드시 확인
폐강 교과목 수강대상자 수강신청 변경기간 (장바구니 사용가능)		3. 11(월) 13:00 ~ 3. 12(화) 12:00 ※ 폐강 교과목 외 교과목에 대한 수강 변경 및 취소는 불가능함
수강철회기간		3. 25(월) 09:00 ~ 3. 29(금) 17:00

※ 신입생 수강신청 및 우선수강신청 기간에는 대기 순번제와 취소 지연제를 적용하지 않음.

3) 장바구니(Wish List) 사용 방법

가) 수강하고자 하는 교과목을 담아놓은 후 수강신청기간에 활용할 수 있다(최대 15개).

나) 장바구니 신청 방법

(1) 개설과목 조회/신청: 교과목 구분, 대학, 학과/전공, 검색조건(과목명, 학수번호, 담당교수) 등을 검색 후, 'Search'버튼을 눌러 '개설과목 상세조회'에 해당교과목이 검색되면 '장바구니 담기(Add)'버튼을 누른다.

(2) 직접입력 신청: 학수번호와 분반을 입력한 후 '장바구니 담기(Add)' 버튼을 누른다.

다) 나)에서 신청한 교과목은 장바구니 목록에 표시되며, 장바구니 목록에서 교과목 삭제를 원하면 'Del' 버튼을 누른다.

4) 우선 수강신청 안내

가) 신청대상: 컴퓨터공학 주전공생(전공결정자) 및 복수전공생(2~4학년)

나) 신청가능 교과목: 컴퓨터공학전공 개설 전공 교과목 (전공기초는 불가)

다) 신청가능 학점: 컴퓨터공학전공 개설 전공 교과목 중 최대 12학점까지 신청 가능

라) 수강신청 시기 및 방법: 우선 수강신청 기간에 해당 전공 전학년이 동시 수강신청

5) 초과 수강가능 교과목 수강신청 실시

학기당 전공(학과)별 수강기준학점(이월학점 미포함) 신청 후 초과 수강가능 교과목 중에서 1과목(1학점) 추가 수강신청이 가능함.

가) 초과 수강가능 교과목: 사회봉사I(10575), 사회봉사II(10578), 사회봉사III(10579), 취업 전략설계(10812), 현장실습I(10801)

나) 신청학점 범위: 이월학점 및 상기 초과 수강가능 교과목을 포함하여 총 21학점을 초과할 수 없으며, 수강기준학점 내에서 수강신청 제한은 없음.

다) 수강취소 및 철회, 교과목 변경

(1) 수강 취소는 가능하나, **철회는 불가능**

(2) 교과목 변경 기준학점 초과시 - 초과수강가능 교과목으로만 변경가능(다른 교과목 변경 불가능)
 기준학점 내 - 변경 가능

6) 수강신청 방법

가) 학년별(이수학기 별) 지정된 기간에 신청 가능

나) 수강신청 방법

- (1) 장바구니 조회/신청: 수강하고자 하는 교과목의 'Enter'버튼을 눌러 수강신청을 완료한다.
- (2) 개설과목 조회/신청: 교과목 구분, 대학, 학과/전공, 검색조건(과목명, 학수번호, 담당교수) 등을 검색 후, 'Search' 버튼을 눌러 '개설과목 상세 조회'에 교과목이 검색 되면 수강하고자 하는 교과목의 'Enter' 버튼을 눌러 수강신청을 완료한다.
- (3) 직접입력 신청: 수강하고자 하는 교과목의 학수번호와 분반을 입력한 후 '수강신청 (Enter)' 버튼을 눌러 수강신청을 완료한다.

다) 수강 확정된 교과목은 '수강신청확정내역'에서 확인가능하며, 수강 취소를 원할 경우에는 수강신청확정내역에서 해당 교과목의 수강삭제(Del)버튼을 눌러 삭제한다.

라) 개강 전 수강신청기간에는 대기 순번제가 적용되며 '수강신청대기내역'에서 수강대기 교과목 및 대기 순위를 알 수 있다. 대기 교과목이 수강 확정되면 '수강신청대기내역'에서 하단의 '수강신청확정내역'으로 이동한다. 수강신청과목과 대기과목을 모두 포함하여 수강신청 가능학점까지 신청 가능하다.

마) 개강 후 수강신청확인 및 변경기간에는 취소 지연제가 적용된다. 정원이 마감된 교과목에서 취소 인원으로 잔여석이 발생한 교과목의 경우, 장바구니 목록과 개설과목 상세조회목록에서 취소 잔여석 오픈시간과 취소 잔여석을 확인할 수 있다. 정원이 마감된 교과목에서 취소 인원이 발생할 경우에만 취소 잔여석 오픈시간이 표시되며, 표시된 오픈시간에 수강신청이 가능하다.

바) 수강신청 후에는 반드시 창의 오른쪽 상단에 있는 '로그아웃' 버튼 클릭

※ 인터넷 수강신청시스템에 입력하지 않은 교과목에 대하여는 수강신청을 인정하지 않음.

7) 교과목 폐강으로 인한 수강신청 변경

수강신청 기간 및 변경기간 후 수강신청자가 적어 폐강된 교과목을 수강 신청한 학생은 폐강과 관련한 홈페이지 공지사항을 반드시 확인하고 정해진 기간에 수업시간이 중복되지 않는 새로운 교과목으로 직접 수강신청 변경을 해야 한다(여석이 있는 교과목에 한해 수강신청 변경 가능).

8) 유의사항

가) 인터넷 수강신청은 반드시 본인이 직접하여 비밀번호가 타인에게 알려지지 않도록 유의해야하며, 비밀번호가 유출될 경우 수강신청 오류(내용의 수정)가 발생할 수 있다. 비밀번호 변경은 '이화홈페이지>유레카>개인정보변경>비밀번호변경'을 통해 변경한다. 변경 후 30일이 경과된 비밀번호도 '비밀번호변경'에서 변경해야 한다.

나) 교과목마다 수강인원의 제한이 있으므로 수강신청 입력 시 수강 인원 초과로 입력이 되지 않으면 수강이 가능한 분반이나 다른 교과목을 신청하여야 한다.

다) 시간이 중복되는 교과목(훈련학점(채플) 포함)은 수강신청 할 수 없다.

라) 수강 전공(학과)이 지정된 교양과목의 경우에는 지정된 분반에 수강신청을 하여야 한다.

예) '통합적사고와글쓰기', 'College English(구.대학영어)', 'Advanced English (구. 고급영어)', '기독교와세계' 등 학부 강의시간표 '비교'란에 분반이 지정된 교과목

마) 인터넷 수강신청을 하지 않은 교과목에 대하여는 수강을 인정하지 않는다. 또한, 인터넷 수강신청을 한 교과목을 수강하지 않으면 성적은 F로 처리되고, 같은 학수번호의 교과목이라도 신청한 분반 이외의 다른 분반에서 수강하면 신청한 교과목의 성적은 F로 처리된다.

바) 학생의 입학 전 교과과정에 포함되어 있었으나, 교과과정 개편으로 입학연도 이후 제외된 전공기초 및 전공교과목을 이수한 경우에는 이를 본인의 전공기초 및 전공교과

목(전공심화 포함)으로 인정하지 않는다.

사) 부모가 강의하는 교과목은 수강하지 않도록 한다. 교양 및 선택 교과목은 수강하지 않도록 하며, 필수 교과목은 타분반을 선택하도록 한다.

2. 훈련학점(채플) 수강신청 안내

가. 공통사항

- 1) 7학기 이하 이수 재학생의 훈련학점(채플) 수강신청은 대학별·학년별로 지정요일에 자동 배정된다. (지정 요일은 「다. 훈련학점(채플) 시간」 참고). 따라서 지정 요일 변경이나 재수강 신청이 필요한 학생만 수강신청 하면 된다.
- 2) 훈련학점(채플)은 한 학기 1학점 이수를 원칙으로 한다. 이전 학기에 미이수한 훈련학점(채플)은 추가신청이 가능하나, 다음 학기 학점을 미리 이수하는 것은 인정하지 않는다.
- 3) 한 학기 일일보충 신청 가능 횟수는 학점 당 2회로 제한된다.
- 4) 졸업예정학기까지 훈련학점(총 8학점)을 이수하지 않은 학생은 학칙 제48조 제3항에 의거하여 졸업 및 과정수료를 할 수 없다(3학년 편입학생의 경우는 총 4학점 이수).
※ 코로나19 확산 방지를 위한 채플 관련 변동 사항이 있을 경우, 이화 홈페이지 공지사항을 통해 안내 예정

나. 수강신청 일정 및 방법

- 1) 수강신청일정: 1. 교과목 수강신청 안내 → 나. 본교 교과목 수강신청 → 2) 수강신청 일정 참고
- 2) 수강신청방법: 인터넷 수강신청시스템(<http://sugang.ewha.ac.kr>) → 채플 수강신청에서 원하는 요일, 시간을 선택하여 좌석을 배정받은 후 저장·신청함.
※ 좌석조회: 인터넷 수강신청시스템(<http://sugang.ewha.ac.kr>) → 채플 수강신청에서 조회가능
- 3) 수강취소
가) 재학생에게 지정된 요일/좌석 혹은 본인이 신청한 요일/좌석을 조회한다.
나) 취소하려는 요일/좌석을 선택한 후 '삭제' 버튼을 누른다.
※ 수강요일을 변경하고자 하는 경우 배정된 요일/좌석을 수강 취소한 후 다시 수강신청을 하여야 한다.
※ 수강신청 후 종료 시에는 반드시 창의 왼쪽 하단에 있는 '종료(Exit)' 버튼을 클릭하여야 한다.

다. 훈련학점(채플) 시간

- 1) 1교시 (월-금요일): 10:00-10:30
- 2) 2교시 (수요일, 목요일): 11:30-12:00

요일/시간	대학 및 학년
수요일 10시	공과대학 1학년, 음악대학 3학년, 조형예술대학 3학년, 사범대학 4학년, 경영대학 4학년, 스크랜튼대학 1, 3, 4학년

3. 교내 건물 및 강의실 약어

약어	건물 및 교실명	약어	건물 및 교실명
경영	이화 · 신세계관	대	대학원관
공학A	아산공학관	정보	이화·SK텔레콤관
공학B	신공학관	정보B01	이화·SK텔레콤관 지하1층 컨벤션홀
공대강당	아산공학관 지하1층 강당	조형A	조형예술관 A동
교A	교육관 A동	조형B	조형예술관 B동
교B	교육관 B동	조형C	조형예술관 C동
교문	이화 · 삼성교육문화관	종A	종합과학관 A동
교회	대학교회	종B	종합과학관 B동
국	국제교육관	종C	종합과학관 C동
마곡	의학관(마곡)	종D	종합과학관 현대자동차동
법	법학관	체A	체육관 A동
생활	생활환경관	체B	체육관 B동
약A	약학관 A동	체C	체육관 C동
약B	약학관 B동	체CHⅢ	체육관 C동 홀3
연구	연구협력관	캠	이화캠퍼스복합단지(ECC)
음	음악관	포	이화·포스코관
음B119	음악관 지하 1층 시청각실	학	학관
의	의학관 A동(목동)	학군	ROTC관
의B	의학관 B동(목동)	헬	헬렌관
동창	동창회기념관	인	인문관

4. 필수이수 교과목 안내

가. 2024학년도 입학생의 교양과목 이수

※정시모집 계열별 통합선발 입학생의 교양 교과목 이수는 추후 결정할 제1전공의 교양 이수 규정을 따라야 함

1) 기초교양 과목

가) 기초교양은 이화진선미, 사고와표현, 글로벌의사소통, 컴퓨팅과수리적사고 영역으로 구성됨

나) 공과대학 기초교양 과목 이수 기준

대학	이화진선미	사고와표현	글로벌의사소통	컴퓨팅과수리적사고
공과대학 (15학점)	기독교와 세계(3)	통합적사고와 글쓰기(3)	College English(3) Advanced English(3)	컴퓨팅과수리적사고 영역 교과목 중 택1(3)

다) 글로벌의사소통 영역 교양영어 이수 안내

(1) College English, Advanced English는 반드시 지정된 학기, 지정된 분반으로 수강하여야 함.

(2) 지정된 학기, 지정된 분반에서 수강하지 않을 경우 4학기 이상 이수 후 계절학기로서만 수강가능함.

(3) 이수대상 및 수강 안내

교과목명 (학수번호)	이수대상 및 수강안내	
College English (10098)	이수 대상	① 각 단과대학(전공)에 따라 College English가 지정 학기 이수 대상인 자(학기 확인) ② 면제대상: iBT TOEFL 성적 105점 이상, IELTS성적 7.5이상 8이하*
	수강	① College English는 반드시 1학년 지정된 학기, 지정된 분반으로 수강하여야 함. ② College English 면제자는 지정된 수강학기에 한하여 최대 21학점까지 수강신청가능 ③ 재수강: 이전 취득성적이 C+이하인 학생으로 계절학기에만 가능 ④ 수강철회 금지: 1학년 필수 교양 교과목으로 수강철회 불가능
Advanced English (10099)	이수 대상	① 각 단과대학(전공)에 따라 Advanced English가 지정 학기 이수 대상인 자(학기 확인) ② 면제대상: iBT TOEFL 성적 115점 이상, IELTS성적 8.5 이상*
	수강	① Advanced English 면제자는 지정된 수강학기에 한하여 최대 21학점까지 수강신청가능 ② 재수강: 이전 취득성적이 C+이하인 학생으로 계절학기에만 가능 ③ 수강철회 금지: 면제자반 학생은 수강철회 불가능
기타 교양영어	수강	<일반교양(자유선택) 및 융복합교양 영역> A. Essential English: College English, Advanced English 과목 수강 전 필요에 따라 수강할 수 있음. B. Academic English(10567), Current Issues(10596), Business and Technical English(10597), Speech and Presentation(10641), Cinema Arts and English(10643), Critical Reading and Thinking(10644), World Women through English(10709), Research Writing(10811), Rhetoric and Composition(11051), Special Topics in English(11052), Middle Eastern Political Theology(11162, 융복합교양),
기타 교양영어	수강	

교과목명 (학수번호)	이수대상 및 수강안내
	Contemporary Photography(11164, 융복합교양), Topics in Multiethnic American Literature(11165, 융복합교양), Literary Themes in Films(11310), Reading American Popular Culture in the Digital Age(11330, 융복합교양) ※ 2020학년도부터 위 교양영어 교과목의 College English 및 Advanced English 선수과목 해지

- * College/Advanced English 면제는 입학 전 해당기간에 호크마교양대학 글로벌소통교육실로 성적표 제출자에 한함
- (4) College English, Advanced English 면제 신청학점은 영어인증학점*을 포함하여 총 6학점 이내만 가능함(*영어인증제- 공인영어성적으로 특별학기 3학점을 취득하는 제도 / 문의: 학적팀 02-3277-2033)
- (5) 기타 자세한 사항은 호크마교양대학 글로벌소통교육실 홈페이지 참고
(<http://gleo.ewha.ac.kr>), 문의: 호크마교양대학 글로벌소통교육실(Tel: 02-3277-2165)

라) 기초교양 교과목 지정 수강/학년 학기 (※ 1-1학기 교과목 반드시 수강신청)

대학	1학년	
	1학기 교과목(학수번호)	2학기 교과목
공과대학	통합적사고와글쓰기 (11352) College English (10098)	기독교와세계 Advanced English

- ※ 기초교양 중 컴퓨팅과수리적사고 영역 교과목은 별도의 지정 수강 학년/학기가 없음.
- ※ 정시모집 계열별 통합선발 입학생의 교양 교과목 이수는 추후 결정할 제1전공의 교양 이수 규정을 따르되, 기초교양의 수강 학기는 정시모집 계열별 통합선발 입학생의 수강 권장 학년/학기를 따름

마) 컴퓨팅과수리적사고 영역 과목 이수 기준

대학	컴퓨팅과수리적사고 과목 이수 기준
모든 대학	컴퓨팅과수리적사고 영역 교과목 중 1과목(3학점) 이수

<p>◀참고▶ ① 마이유레카 > 학사 > 교과 > 교과과정안내 또는 ② 이화홈페이지 > 학사안내 > 교과과정 > 교과과정 및 교과목 소개 > 교양필수 교과목 이수 안내 > 「2020~2023학년도 입학생의 컴퓨팅과수리적사고 영역 교과목 안내 바로가기」</p>
--

2) 핵심교양 과목

가) 공과대학 융복합교양과목 이수 기준

대학	융복합교양과목 이수 기준	비고
공과대학 (기후에너지시스템공학, 휴먼기계바이오공학 제외)	융복합교양 5개 영역 중 4개 영역을 선택하여 영역별로 각 1과목씩 총 4과목(12학점) 이수	<5개 영역> 문학과언어 예술과표현 역사와철학 인간과사회 과학과기술
공과대학 (기후에너지시스템공학, 휴먼기계바이오공학)	융복합교양 5개 영역 중 1과목(3학점) 이수 ※ 큐브 3개 영역 중 3과목(9학점)을 별도로 이수해야 함	

※ 정시모집 계열별 통합선발 입학생의 교양 교과목 이수는 제1전공을 따름

※ 외국인특별전형 입학생(부모 모두 외국인인 외국인)에 대하여는 아래의 경우 융복합교양 과목 이수로 인정함

- 이수학점 수: 영역에 상관없이 학생 소속 대학의 융복합교양과목 이수학점 수 충족
- 인정 교과목: 모든 융복합교양과목(영어 또는 한국어 강의)

3) 인문학관련 교양과목 이수

가) 필수 이수 교과목 중 인문학관련 교양과목

구분	교과목
이화진선미	기독교와세계
사고와표현	통합적사고와글쓰기, 논리적사고와글쓰기, 사고력과글쓰기
글로벌의사소통	Advanced English(구.고급영어), Writing and Discussion, 기본중국어,중급중국어, 기본프랑스어, 중급프랑스어, 기본독일어, 중급독일어,기본일본어, 중급일본어, 기본스페인어, 중급스페인어, 기본러시아어(College English(구.대학영어) 제외)

라) 그 외 인문학 관련 교양과목 조회

- ① 이화홈페이지 > 학사안내 > 강의시간표/강의계획안 > 학부 강의시간표/강의계획안 또는
- ② 이화홈페이지 > 학사안내 > 교과과정안내 > 교과과정 및 교과목 소개 > 교양필수 교과목
이수 안내 > 해당 입학연도의 「인문학관련 교양 교과목 안내 바로가기」

나. 소프트웨어 교과목

1) SW교과목 의무 학점

가) SW교과목 이수 대상

2020학년도 이후 입학생부터는 SW로 지정된 교과목 중 6학점을 의무적으로 이수하여야 함.

나) SW교과목 이수 방법

SW교과목에 해당하는 과목들은 교양과 전공과목으로 개설되며 이들 중에서 다양하게 선택하여 의무로 6학점을 수강함. 기초교양인 컴퓨팅과수리적사고 영역에서 필수로 이수하는 3학점도 SW교과목 의무 6학점에 포함할 수 있으므로 이 경우 추가 3학점만 더 선택하여 이수하면 SW교과목 의무 6학점을 만족시킬 수 있음.

2) 교양 SW교과목

SW교과목에 해당하는 교양 과목들은 컴퓨팅과수리적사고 영역 및 융복합교양의 5개 영역 중 4개 영역(과학과기술, 문학과언어, 예술과표현, 인간과사회)에 분산되어 있으며, 일반교양 과목에도 다수 포함되어있음. 교양 SW교과목 목록은 아래와 같으며, 해당 교과목의 개설여부는 ‘이화홈페이지> 학사안내 > 강의시간표/강의계획안’에서 조회 가능함.

가) 기초교양 컴퓨팅과수리적사고 영역의 SW교과목

순번	학수번호	개설전공(학과)	교과목명	학점
1	11204	철학과	논리와컴퓨터	3
2	11205	컴퓨터공학	컴퓨터과학적인식과문제해결	3
3	11206	수학과	계산의기초와융합적문제해결	3
4	11207	통계학과	프로그래밍과통계적사고	3
5	11208	컴퓨터공학	IT융합설계개론	3
6	11211	융합콘텐츠학과	컴퓨팅적사고와프로그래밍	3
7	11232	컴퓨터공학	컴퓨터적사고와이해	3
8	11233	작곡과	음악테크놀로지와프로그래밍	3
9	11234	디자인학부	컴퓨터적사고와조형적활용	3
10	11309	컴퓨터공학	문제해결과SW프로그래밍	3
11	11356	컴퓨터공학	리눅스와시스템적사고	3
12	11357	법학과	데이터컨버전스와법	3
13	11361	컴퓨터공학	프로그래밍을위한컴퓨팅적사고	3
14	11362	물리학과	컴퓨터속의우주	3
15	11364	식품영양학과	푸드테크시대의음식과디자인	3
16	11365	여성학과	빅데이터와젠더	3
17	11367	사범대학	사회문제해결을위한R프로그래밍기초	3
18	11368	수학과	정보와인공지능의수리적이해	3
19	11369	컴퓨터공학	컴퓨터식문제해결기법	3
20	11373	스마트큐레이션협동과정	데이터컴퓨팅	3
21	11374	경영학부	컴퓨터보안과윈도우포렌식	3
22	11395	컴퓨터공학	인공지능파운데이션	3
23	11385	사회복지학과	데이터과학적사고와사회문제해결과정	3
24	11393	경영학부	생활속금융을위한컴퓨터코딩	3
25	11386	사회적경제협동과정	소셜임팩트를위한사회적경제분석	3
26	11394	교육공학과	인공지능융합교육의이해	3
27	11392	심리학과	컴퓨터식사고와상담심리학	3

나) 핵심교양(구.융복합교양) 및 일반교양 중 SW교과목

순번	학수번호	개설전공(학과)	교양영역	교과목명	학점
1	11042	철학과	핵심교양 (과학과기술)	컴퓨터와마음	3
2	11187	문헌정보학과		빅데이터사회와정보활용	3
3	10104	통계학과		응용통계입문	3
4	11096	통계학과		정보화사회와통계	3
5	11154	컴퓨터공학		사물인터넷개론	3
6	10556	컴퓨터공학		4차산업혁명과창의융합SW	3
7	11160	컴퓨터공학		정보기술과미래사회	3
8	10123	컴퓨터공학		정보사회와인터넷윤리	3
9	11261	전자전기공학		인공지능시대의정보산업이해	3
10	11152	융합콘텐츠학과		콘텐츠컴퓨팅	3
11	11145	융합콘텐츠학과		크리에이티브컴퓨팅	3
12	11336	이화인문과학원		인공지능과인간	3
13	11335	영어영문학부	핵심교양 (문학과언어)	Technical Writing and Document Design in English	3
14	11038	중어중문학과		디지털미디어시대의동아시아문자	3
15	10950	융합콘텐츠학과		디지털스토리텔링의이해	3
16	11112	이화인문과학원		다매체시대의장르문학	3
17	10778	영상디자인	핵심교양 (예술과표현)	디지털매체와예술	3
18	11103	법학전문대학원 (구 법과대학)	핵심교양 (인간과사회)	인터넷과법	3
19	11308	여성학		데이터로고전읽기	3
20	11360	법학전문대학원 (구 법과대학)		ICT융복합복지와법	3
21	10027	철학과	일반교양 (자유선택)	논리와사고	3
22	11047	철학과		과학적추론의이해	3
23	11338	커뮤니케이션· 미디어학부		K-MOOC:디지털사진의이해와활용	3
24	11306	경영학부		K-MOOC:빅데이터의세계,원리와응용	3
25	11099	컴퓨터공학		모바일앱프로그래밍	3
26	11240	영상디자인		K-MOOC:애니메이션의이해	3
27	11239	융합콘텐츠학과		K-MOOC:음악과과학/기술	3
28	11237	공과대학	일반교양 (미래설계)	4차산업혁명시대의미래공학	3

3) 전공 SW교과목

가) 각 전공에서 SW교과목을 지정함. 타전공에서 지정한 SW 교과목을 수강한 경우에도 SW교과목으로 인정됨. 단, 전공학점으로는 인정되지 않고, 일반선택학점으로 인정됨.

나) 전공 SW교과목은 '이화홈페이지 > 학사안내 > 강의시간표/강의계획안'에서 소프트웨어(SW) 교과목 여부 체크 후 검색

- 4) 교양 및 전공 SW교과목에 대한 자세한 사항은 ‘소프트웨어중심대학 홈페이지 (<http://my.ewha.ac.kr/swcu/>) > SW교육> SW기초교육> SW과목안내’를 참고

다. 영어강의 교과목

- 1) 영어강의 의무 학점: 영어강의 15학점 이상 이수
- 2) 영어강의 이수 인정 교과목
 - 가) 영어강의(교양영어 포함)
 - 나) 제2외국어 지정교과목
 - 다) 원어강의
- 3) 영어강의 교과목 조회

2024학년도 제1학기에 개설되는 영어강의 교과목 및 강의계획안은 아래 방법으로 조회 가능함

 - 가) 이화홈페이지 > 학사안내 > 강의시간표/강의계획안 > 영어강의 조회하기 또는 이화홈페이지 > 학사안내 > 강의시간표/강의계획안 > 전체강의 조회하기 > 영어강의 여부 체크 후 조회
 - 나) 유레카 > 마이유레카 > 교과 > 영어강의조회(학부)

- 라. 학과(전공)별로 지정된 필수이수 규정 및 필수이수 교과목(전공필수 또는 전공심화과목 등) ‘마이유레카 > 학사행정 > 교과 > 교과과정안내’ 참고

5. 인증프로그램 안내

• 영어 및 정보인증제

- 1) 영어/컴퓨터 정보인증분야에서 소정의 자격을 갖추는 경우 학점인정과 졸업 시 인증서 수여
- 2) 신청대상: 신청학기 재학생(휴학생 및 과정수료생 신청 불가)
- 3) 신청기간 및 방법 ※ 매년 2회
 - 가) 신청기간: (1학기) 4월 말, (2학기) 10월 말
 - 나) 신청방법: 유레카 신청(학사→성적→인증제학점신청 및 결과조회) 및 대학 행정실에 관련 서류 제출
 - 다) 제출서류: 공인어학능력시험 성적표 또는 공인자격증 원본 및 사본 각 1부(원본은 대조 후 반환)
 - 라) 인증시험 교과목의 취득학점은 영어인증시험 3학점, 정보인증시험 3학점을 포함하여 최대 6학점까지 가능하며, 학기별 수강신청 학점에는 포함되지 않음
- 4) 학점 취득기준
 - 가) 영어인증

공인어학능력시험에서 최근 2년 이내 다음의 성적을 취득한 경우, ‘영어인증시험’ 교과목 3학점(성적: S)을 인정함. 단, 2012학년도 입학생부터 교양영어(대학영어/고급영어) 수강 면제대상자는 대학영어, 고급영어 면제신청학점 및 영어인증학점을 합하여 6학점 이내만 인정 가능.(대학영어와 고급영어 모두 면제받은 경우 영어인증 신청불가, 정보인증은 신청가능)

구분		인증기준 점수
TOEFL	PBT	600
	CBT	250
	IBT	100
TOEIC		900

※ 2024학년도 제1학기 유효성적: 2022년 7월 1일 이후 응시성적

※ TOEFL의 경우 각 영역 모두 유효기간 내의 성적일 경우 my best score도 인정 가능

나) 정보인증

본교 인증의 공인자격시험에 합격한 경우 '정보인증시험' 교과목 3학점(성적: S)을 인정함.

(자격종류 및 기준은 이화홈페이지→학사안내→학사정보→학점인정→영어 및 정보인증제 참고)

- 5) 유의사항: 신청한 영어 및 정보인증제학점은 해당기관에 성적(또는 자격) 조회 후 확정되며, 공인어학능력시험 성적표 및 공인자격증 위조 시 퇴학 등 중징계 처리됨.
- 6) 영어 및 정보인증으로 취득한 학점은 평균평점 환산에는 포함되지 않고 졸업에 필요한 총 취득학점에만 포함됨.
- 7) 문의: 학적팀(Tel: 02-3277-2033)

6. 기타 교과목 안내

가. 원격수업 교과목

- 1) 전체 15주 중 10주 이상이 원격수업 형태인 교과목
- 2) 원격수업 교과목 종류: 본교 사이버캠퍼스에서 제공하는 원격수업 교과목, 한국형 무크(K-MOOC) 교과목
- 3) 원격수업 교과목 이수로 인정받을 수 있는 학점은 학기당 9학점(수강신청도 학기당 최대 9학점까지만 가능함), 본교 및 학부 대학원 학칙시행세칙에서 정하는 졸업에 필요한 학점의 20% 이내
- 4) 2024학년도 1학기 개설 교과목: 이화홈페이지>학사안내>강의시간표/계획안>학부에서 조회 (오프라인으로 진행되는 강의 및 평가는 있음)
 - 2024-1학기 개설 K-MOOC 교과목 (교과영역: 일반교양(자유선택))

순번	학수번호	개설전공(학과)	교수명	교과목명	학점
1	11372	호크마교양대학	문혜진	K-MOOC:Identity, Agency, Equality, and Security in the Age of AI	3
2	11391	국제학과 (국제대학원)	오진환	K-MOOC:Poverty, Inequality&Development Cooperation	3
3	11217	건축학	임석재	K-MOOC:건축으로읽는사회문화사	3
4	11353	생명과학	장이권	K-MOOC:동물의행동	3
5	11444	커뮤니케이션·미디어학부	유승철	K-MOOC:디지털마케팅과소셜미디어브랜드콘텐츠전략	3
6	11445	커뮤니케이션·미디어학부	윤호영	K-MOOC:비정형데이터분석-소셜네트워크의이해및분석	3
7	11237	경영학부	신경식	K-MOOC:빅데이터의세계,원리와응용	3
8	11387	과학교육과	정종우	K-MOOC:생물다양성과생물자원	3
9	11371	사학과	남종국	K-MOOC:세문명이야기:중세지중해교류사	3
10	11300	언어병리학과	임동선	K-MOOC:아동의신비한언어습득력-이중언어아동	3
11	11337	불어불문학과	장한업	K-MOOC:어원으로문화읽기	3
12	11370	사회과교육과	이영민	K-MOOC:여행과지리	3
13	11459	사회학과	최샛별	K-MOOC:예술의사회학적읽기	3
14	11239	융합콘텐츠학과	여운승	K-MOOC:음악과과학/기술	3
15	11354	법학과 (법학전문대학원)	이원복	K-MOOC:의생명과과학기술과법	3

순번	학수번호	개설전공(학과)	교수명	교과목명	학점
16	11298	생명과학	최재천	K-MOOC인간은왜병에걸리는가 질병의생태진화	2
17	11219	사회학과	함인희	K-MOOC:인간행위와사회구조	3
18	11467	약학과	이기현	K-MOOC 크리스퍼유전자조작이비밀우리의미래	2
19	11301	이화인문과학원	신상규 천현득	K-MOOC:포스트휴먼인문학	3
20	11460	커뮤니케이션· 미디어학부	유승철	K-MOOC:푸드테크시대의K-푸드브 랜드스토리텔링	2
21	11389	국어국문학과	조혜란	K-MOOC:한국문화깊이읽기	3
22	11390	의학과	하은희	K-MOOC:환경과어린이건강의이해	1

※ K-MOOC 교과목의 평가방식은 S/U이며, 학점 인정을 위해서는 K-MOOC 수료 외에 오프라인 강의출석, 오프라인 수료평가 참여 등이 필요 (강의계획안 참조)

※ K-MOOC 교과목수강은 <http://www.kmooc.kr>, 오프라인 수료평가 주요안내는 사이버캠퍼스에서 진행

나. 융합수업 교과목

- 1) 강의실 밖 온라인 개념학습, 강의실 안 적용학습이 일어나는 융합형 교과목
- 2) 온라인 개념학습과 오프라인 적용학습은 다음과 같음
 - 가) 온라인 개념학습 - 동영상, 온라인 활동 등의 학습을 통해 개념 및 새로운 지식 이해
 - 나) 오프라인 적용학습 - 개념학습에 대한 확인, 심화/적용을 위한 그룹 활동, 동료나 교수자의 피드백활동 등 구성원간 상호작용 중심
 - 다) <온라인 개념학습 + 오프라인 적용학습> 연계 주차는 5주차 이상으로 구성하되, 교수자별로 차이가 있을 수 있으므로 강의계획안 참조
 - 라) 2024학년도 제1학기 본교 융합수업 개설 교과목은 이화홈페이지>학사안내>강의시간표/계획안>학부에서 조회 가능

7. 기타 유의사항

가. 타전공/학과인정 교과목 수강

- 1) 2024학년도 제1학기 타전공/학과인정 개설교과목은 홈페이지 강의시간표 조회 시 해당 전공(학과)의 전공시간표 마지막 부분에 기재된다(해당전공(학과)에 설정된 타전공/학과 인정 교과목 중 해당년도-학기에 개설된 교과목이 입학연도 교과과정 구분 없이 모두 기재됨).
- 2) '타전공/학과인정 교과목'은 본인의 입학연도 교과과정을 기준으로 전공학점으로 인정되므로 이를 유의하여 이수하되, 교과과정 개편으로 새로 변경, 추가된 교과목을 이수할 경우에는 이를 전공학점으로 인정한다(단, 본인의 입학 전 교과과정의 타전공/학과인정 교과목은 인정되지 않으므로 유의한다).
- 3) 각 입학연도별 '타전공/학과인정 교과목'은 '이화홈페이지→유레카→마이유레카→학사행정→교과→타전공/학과인정교과목조회'를 참고한다.
- 4) 수강 신청 시 소속 전공/학과의 타전공/학과인정 교과목 및 최대인정학점(해당전공에 한함) 등을 지도교수의 지도를 받아 확인한 후 수강신청하여야 한다.

나. 학수번호 동일교과목

각 전공 간 동일 교과목명과 동일 학수번호로 운영되는 교과목의 경우, 개설전공(학과)이 다르더라도 동일 교과목으로 인정되므로 수강신청 시 유의하여야 한다.

다. 인권 및 폭력예방교육 수강 안내

- 1) 법정 의무교육으로, 이화의 모든 구성원이 매년 이수하여야 함
- 2) 참여 방법 (2024년 3월 중 교육 제공 예정)

유레카 > 사이버캠퍼스 > 인권 및 폭력예방교육 콘텐츠 클릭

※ 스마트폰/태블릿 PC로 수강하고자 하는 경우에는 '사이버캠퍼스' 어플리케이션을 이용하여야 하며, 일반 인터넷으로 수강할 경우에는 이수 확인이 불가능함

Ⅲ. 공과대학 전공기초 교과목 안내

■ 융합전자반도체공학부

• 전자전기공학전공/지능형반도체공학전공 : 필수 29학점 이수(11과목)

학수번호	교과목명	시간	학점	비고
20406	미분적분학	3	3	필수
20410	일반물리학실험I	1.5	1	필수 택2
20418	일반화학실험I	1.5	1	
20411	일반물리학실험II	1.5	1	
20419	일반화학실험II	1.5	1	
30002	일반물리학II	3	3	필수 택1
20417	일반화학II	3	3	
20415	일반화학	3	3	
36341	공학수학	3	3	필수
39197	응용수학	3	3	필수
37275	고급프로그래밍및실습	3	3	필수
38412	선형시스템수학	3	3	필수
38413	공학수치해석	3	3	필수
20409	일반물리학I	3	3	필수 택1
20416	일반화학I	3	3	
30001	일반물리학	3	3	
37412	기초프로그래밍및실습	3	3	필수 택1
36339	컴퓨터프로그래밍및실습	3	3	

■ 식품생명공학과 : 필수 29학점 이수(11과목)

학수번호	교과목명	시간	학점	비고
20406	미분적분학	3	3	필수
20416	일반화학 I	3	3	필수
20418	일반화학실험 I	1.5	1	필수
36339	컴퓨터프로그래밍및실습	3	3	필수
20417	일반화학 II	3	3	필수
20419	일반화학실험 II	1.5	1	필수
37280	기초물리학	3	3	필수 택1
30001	일반물리학	3	3	
20412	일반생물학	3	3	
20553	물리화학 II	3	3	필수
38415	식품공정수학	3	3	필수
36811	유기화학 I	3	3	필수
38767	식품공학통계분석	3	3	필수

■ 화공신소재공학과 : 필수 32학점 이수 (12과목)

학수번호	교과목명	시간	학점	비고
20416	일반화학 I	3	3	필수
20418	일반화학실험 I	1.5	1	필수
36339	컴퓨터프로그래밍및실습	3	3	필수
20406	미분적분학	3	3	필수
20417	일반화학 II	3	3	필수
20419	일반화학실험 II	1.5	1	필수
36341	공학수학	3	3	필수
37280	기초물리학	3	3	필수 택1
30001	일반물리학	3	3	
38776	화공수학	3	3	필수
37834	공학물리화학 I	3	3	필수
37836	공학물리화학 II	3	3	필수
37508	화공열역학	3	3	필수

■ 건축학과 : 필수 18학점 이수(6과목)

학수번호	교과목명	시간	학점	비고
38470	디자인기초	3	3	필수
38469	건축학개론	3	3	필수
38404	건축도시입기	3	3	필수
20406	미분적분학	3	3	필수 택2
20409	일반물리학 I	3	3	
30001	일반물리학	3	3	
20415	일반화학	3	3	
20416	일반화학 I	3	3	
20412	일반생물학	3	3	
20413	일반생물학 I	3	3	
34980	확률및통계학	3	3	
36341	공학수학	3	3	
38405	건축컴퓨터프로그램실습	3	3	
36339	컴퓨터프로그래밍및실습	3	3	

■ 건축도시시스템공학과 : 필수 34학점 이수(12과목)

학수번호	교과목명	시간	학점	비고
20409	일반물리학I	3	3	필수 택1
30001	일반물리학	3	3	
20410	일반물리학실험I	1.5	1	필수
20416	일반화학I	3	3	필수 택1
20415	일반화학	3	3	
38419	건축도시시스템공학개론	3	3	필수
20406	미분적분학	3	3	필수
34980	확률및통계학	3	3	필수
38418	건축도시시스템컴퓨터프로그래밍	3	3	필수 택1
36339	컴퓨터프로그래밍및실습	3	3	
38420	디지털커뮤니케이션	3	3	필수
39375	건축공학수학	3	3	필수
38421	건축물리학	3	3	필수
37287	건축도시정보모델링및활용	3	3	필수
38422	전산수치해석	3	3	필수

■ 환경공학과 : 필수 29학점 이수(11과목)

학수번호	교과목명	시간	학점	비고
39379	공학기초화학I	3	3	필수
39380	공학기초화학실험I	1.5	1	필수
20406	미분적분학	3	3	필수 택1
20407	미분적분학I	3	3	
37280	기초물리학	3	3	필수
39381	공학기초화학Ⅱ	3	3	필수
39382	공학기초화학실험Ⅱ	1.5	1	필수
35952	기초생물학	3	3	필수
36341	공학수학	3	3	필수
34980	공학확률및통계	3	3	필수
36343	공정수학계산	3	3	필수
36339	컴퓨터프로그래밍및실습	3	3	필수
36573	공학수학연습	1.5	1	선택

■ 기후에너지시스템공학과 : 필수 27학점 이수(9과목)

학수번호	교과목명	시간	학점	비고
20406	미분적분학	3	3	필수 택1
20407	미분적분학I	3	3	
20409	일반물리학 I	3	3	필수 택1
30001	일반물리학	3	3	
36341	공학수학	3	3	필수
36339	컴퓨터프로그래밍및실습	3	3	필수
30002	일반물리학 II	3	3	필수
20415	일반화학	3	3	필수 택1
20416	일반화학 I	3	3	
20441	선형대수학 I	4.5	3	필수
34980	확률및통계학	3	3	필수
20642	수치해석	3	3	필수

■ 휴먼기계바이오공학과 : 필수 27학점 이수(10과목)

학수번호	교과목명	시간	학점	비고
36339	컴퓨터프로그래밍및실습	3	3	필수
38412	선형시스템수학	3	3	필수
30001	일반물리학	3	3	필수 택1
20409	일반물리학I	3	3	
20410	일반물리학실험I	1.5	1	필수
20412	일반생물학	3	3	필수 택1
20413	일반생물학I	3	3	
20415	일반화학	3	3	
20416	일반화학I	3	3	
38559	휴먼기계바이오공학기초	2	2	필수
20406	미분적분학	3	3	필수 택1
20407	미분적분학I	3	3	
34980	확률및통계학	3	3	필수
38413	공학수치해석	3	3	필수
36341	공학수학	3	3	필수

IV. 공학교육인증제도 안내(건축도시시스템공학)1)

1. 공학교육인증제도 개요 및 현황

- 본 대학 건축도시시스템공학과 공학교육인증제도(ABEEK: Accreditation Board for Engineering Education of Korea)를 운영하고 있다.
- ABEEK은 국제 경쟁력을 갖춘 전문 공학도 양성을 위한 공학교육품질 인증제도이다.
- ABEEK 인증은 워싱턴 어코드(Washington Accord)로 협약된 공학교육의 국제 수준 획득을 목표로 하고 있다. 현재 워싱턴 어코드에는 한국, 미국, 영국, 호주, 캐나다, 일본 등 21개의 정회원국과 방글라데시, 멕시코 등 7개의 준회원국이 가입되어 있다. 또한 서울대, 고려대, 성균관대 등 전국 83개 대학 449개 프로그램이 ABEEK 인증제도를 획득하여 운영하고 있다.
- ABEEK 인증 졸업생은 해외 취업 및 기술사 시험 응시 시 공학교육의 국제적 등가성을 보장받을 수 있으며, 삼성그룹 계열사, KT, SK커뮤니케이션즈, NHN, 신세계건설 등 국내 기업 취업 시 혜택을 받고 있다.
- 본교는 2005년부터 ABEEK 도입을 준비해, 2006년 이후 입학생부터 인증혜택을 누릴 수 있도록 ABEEK 제도를 운영했다. ABEEK 인증은 공학교육의 지속적 개선을 목표로, 최초 인증을 받은 후 6년 동안 정기적으로 평가 받도록 되어 있다. 그 결과 2008년, 2010년, 2012년에 ABEEK 인증을 획득하였고, 2014년, 2020년에는 NGR (Next General Review, 차기정기평가) 평가를 통하여 6년간의 운영실적을 총괄적으로 평가 받아 우수한 성적으로 ABEEK 인증을 획득했다. 2023년의 인증평가에서는 중간방문필(VE: Visit Extended) 우수 판정을 받았다. 본 대학은 ABEEK 인증제도를 지속적으로 운영/개선하고 있다.

2. 공학교육인증 심화프로그램 (<http://abeek.ewha.ac.kr/>)

- 건축도시시스템공학과는 아래와 같이 공학교육인증제의 기준을 따르는 '심화프로그램'과 공학교육인증제의 기준을 따르지 않는 '일반프로그램'을 운영하고 있다.
- 2006학년도 이후 입학생은 입학과 동시에 별도 신청 없이 '심화프로그램'에 소속되며, 2017학년도 이후 입학생은 심화프로그램을 필수 이수하여야 한다.

학부 및 전공	심화프로그램명	일반프로그램명
건축도시시스템공학과	건축도시시스템공학 심화	건축도시시스템공학

* 건축학과(5년제) 소속 학생은 별도의 '건축학교육인증'에 참여해야 함.

1) 건축학전공은 별도의 건축학교육인증제도를 따른다. 본교 건축학전공은 2021년 1월, 6년 인증을 취득하였다. (문의처: 건축학전공, 02-3277-2397)

3. 심화프로그램과 일반프로그램의 증명서 상의 차이점

- 심화프로그램과 일반프로그램은 아래와 같이 학위명에 차이가 있으며, 이에 따라 졸업증명서, 성적증명서 등의 제증명서 및 학위기가 구분되어 발급된다.

전공	구분	심화프로그램	일반프로그램
건축도시 시스템공학	국문	공학사(건축도시시스템공학 심화)	공학사
	영문	Bachelor of Science in Architectural and Urban Systems Engineering	Bachelor of Science in Engineering

- 심화프로그램을 이수하는 경우에는 졸업연도를 기준으로 하는 인증기준과 입학연도를 기준으로 하는 본교 졸업기준을, 일반프로그램을 이수하는 경우에는 입학연도를 기준으로 하는 본교 졸업기준을 충족하여야 한다.

4. 공학교육인증에 참여하는 학생들이 해야 할 일

인증기준	학생들이 해야 할 일	
1 ABEEK 교육과정	교과과정 (학점이수)	소속 전공의 교과과정표와 이수체계에 따라 학점이수 ※ 반드시 종합시간표 비교란에 "ABEEK"이라고 표기된 교과목 및 분반 수강
	비교과과정 (학습성과관리)	자격증, 봉사활동 등 유레카 ABEEK시스템에 명시된 소속 프로그램의 비교과과정 학습성과 기준 달성
2 학습성과 성취도 평가	매학기말 수강한 ABEEK 교과목에 대해 유레카 ABEEK시스템에서 학습성과 성취도 평가 실시	
3 ABEEK 상담	매학기 최소 1회 이상 THE 포트폴리오 시스템을 이용하여 지도교수님과 상담	
4 학생 포트폴리오	이력서, 자기소개서, 학습결과물 등을 포함하여 자신의 교육 결과물을 제시할 수 있는 포트폴리오를 제작해야 함.	

- ▷ ABEEK 상담 : 졸업 후 진로, 학습성과 달성도, 수강신청 등과 관련하여 지도교수님과 상담하는 것으로, 공학교육인증 이수자는 매 학기 1회 이상 상담이 필수다.

- ▷ 상담절차

[THE 포트폴리오] → [상담관리] → [교수상담]

5. 공학교육인증을 위한 교과목 안내

2006학년도 건축도시시스템공학(건축공학) 신입생부터 공학교육인증(ABEEK) 심화프로그램을 이수하고자 하는 학생은 공학교육인증제도를 위하여 개설된 ABEEK교과목을 이수하여야 한다. 단, 졸업연도에 따라 필수로 지정하는 ABEEK교과목이 다르므로 졸업연도별·학부별·전공별 ABEEK교과목을 확인하여야 한다.

- 2024학년도 건축도시시스템공학 입학생의 ABEEK교과목 (교과목 목록은 아래 표 참고)

- 1) 공학교육인증제도의 취지에 따라 개설 및 운영되는 교과목
- 2) 종합시간표 비교란에 'ABEEK'이라는 표기가 있는 교과목 및 분반

■ ABEEK교과목 목록

구분		학년/학기	학수번호(영역)	교과목명	학점	비고	
전문교양	이화진선미	1/2	10023	기독교와세계	3	필수	
	사고와표현	1/1	11352	통합적사고와글쓰기	3	필수	
	글로벌의사소통	1/1	10098	College English	3	필수	
		1/2	10099	Advanced English	3	필수	
	컴퓨팅과수리적사고	-	-	자유선택	3	필수	
	융복합교양	문학과언어	-	-	자유선택	3	4개 영역 선택 필수
		역사와철학	-	-	자유선택	3	
		인간과사회	-	-	자유선택	3	
		과학과기술	-	-	자유선택	3	
		예술과표현	-	-	자유선택	3	
MSC*		2027학년도 이후 졸업예정자 대상 전공기초 교과목			받드시 소속전공(학부)이 표기된 분반 수강**		
전공		2027학년도 이후 졸업예정자 대상 전공 교과목					

* MSC (Mathematics, Science, Computer): 수학, 기초과학, 전산학 교과목

** 예시: 건축도시시스템공학과 1학년은 강의시간표 비교란에 'ABEEK 건도시1'로 표기된 분반을 수강해야 함.

*** 전문교양 중 <컴퓨팅과수리적사고>, <융복합교양>은 ABEEK 영역은 아니나, 졸업을 위해 반드시 이수하여야 함

- 기타 자세한 사항은 공학교육혁신센터 홈페이지(<http://abeek.ewha.ac.kr>)를 참조하거나 공학교육혁신센터(Tel: 02)3277-4209/4421)로 문의한다.

V. 장학금 안내

※ 2024년 1월 기준 내용이며, 추후 변경 가능합니다. 자세한 내용은 “이화홈페이지>학사안내>장학” 탭 또는 “소속단과대학 홈페이지”를 수시로 참고하여 주시기 바랍니다.

1. 장학금 개요

가. 장학금 지원대상

- 1) 장학금 종류에 따라 자격조건이 다르나 경제사정, 학업성적, 품행 등을 참작하여 장학생으로 선발하며, 아래의 사유가 발생하는 경우 그 대상에서 제외함.
 - 가) 직전 학기 평점 2.00(4.30 만점) 미만인 경우(계절학기 취득성적 및 교환학생 파견기간 중 외국대학에서 취득한 성적 제외)
 - 나) 학칙을 위반하여 징계처분을 받은 사실이 있는 경우
 - 다) 장학금 신청 시 구비서류 등 허위 사실을 기재한 경우
 - 라) 각종 장학금 지급 규정에 의하여 정해진 자격요건을 상실한 경우(휴학, 자퇴 등)

※ 장학금 수혜 학기에 휴학, 자퇴하는 경우 장학금 전액을 반환해야 함.
- 2) 장학금 지급은 원칙적으로 정규등록생을 대상으로 하며, 학점등록생(정규학기 초과자)은 제외됨. 단, 성적우수, 옴부즈만, 이화복지, 국가장학금은 학점등록생의 경우에도 장학금 지급이 가능함.

※ 장학금 지급에 있어서의 등록금은 정규등록생은 정규등록금, 학점등록생은 학점등록금을 의미함.

나. 장학금 지원목적에 따른 구분

- 1) 학비감면장학금: 등록금 지원 성격의 장학금 (등록금 범위 내에서 수혜 가능)
- 2) 학업보조비 지원 장학금: 등록금 이외 활동 및 생활비 지원 성격의 장학금 (등록금 초과 수혜 가능)

다. 장학금공지

- 이화홈페이지 학사안내>장학공지 게시판 및 소속 단과대학/전공 홈페이지 공지사항 수시 확인 (장학금은 정해진 신청기간 내에 신청하여야 선발 대상이 되므로, 홈페이지 공지사항 등을 수시로 확인하여야 함)

2. 신입생 주요 신청 장학금

장학금명	신청시기	신청방법	비고
국가 (유형I,II)	24-1학기 2차 신청: 24. 2월 중(장학공지 예정)	한국장학재단 홈페이지 (www.kosaf.go.kr) 신청 * 본인 및 가구원 동의 필요	★신입생 전원 신청 필수★
	1학기: 1차(11~12월), 2차(2~3월초) 2학기: 1차(5~6월), 2차(8~9월초) * 신입생은 1차 신청기간(2023. 11~12월)과 개강 전후 2차 신청기간(2024. 2~3월초)에 신청 * 재학생은 1차 신청기간에만 신청 가능		
	* 신입학 첫 학기(2024-1학기)에 한하여 기간 내 국가장학금을 신청한 신입생을 대상으로 한국장학재단 국가장학금 유형2(신·편입생지원) 장학금이 지급되므로 신입생 전원 국가장학금 신청 필수(해당 장학금은 소득구간 고려 안함) * 국가장학금 신청을 통해 확인된 학자금 지원구간은 각종 교내·외 장학금 지급의 기초가 되므로 매학기 신청하여야 함.		

장학금명	신청시기	신청방법	비고
이화복지	24-1학기 2차 신청: 24. 2월 중(장학공지 예정) 1학기: 1차(11~12월), 2차(2~3월초) 2학기: 1차(5~6월), 2차(8~9월초) * 신입생은 개강 후 2차 신청기간(2024. 2~3월초)에 신청 가능	유레카 신청 * 별도서류제출 없음	국가장학금과 함께 신청해야 함
	2024. 3. 6.(수)~3. 15.(금) * 입학당해학기 신청기간에만 신청가능 * 신청대상 1) 모와 직계조모가 본교 학부를 졸업한 자 2) 모 또는 직계조모가 본교 학부를 졸업한 자 3) 자매가 본교 학부과정에 재적중인 자		
A이화가족	2024. 3. 6.(수)~3. 15.(금) * 주민등록등본 또는 가족관계증명서/ 모 또는 직계조모의 학부졸업증명서/ 자매의 재학증명서 또는 재적증명서	유레카신청 * 주민등록등본 또는 가족관계증명서/ 모 또는 직계조모의 학부졸업증명서/ 자매의 재학증명서 또는 재적증명서	홈페이지 장학공지 확인필수
※ 그 외 다양한 교내/교외 장학금 신청일정에 따라 “이화홈페이지 학사안내>장학>장학공지” 또는 “소속단과대학 홈페이지 공지사항”에 수시로 공지됨			

3. 주요 장학금

※ 자세한 내용은 해당 장학금 신청 기간에 공지하는 이화홈페이지 및 소속대학/전공 홈페이지 공지사항 참고

가. 가계곤란 장학금(교내 장학금)

장학금명	장학금액	대상	장학금성격
국가(유형I,II)	등록금 일부	직전학기 12학점 이상 이수, 평점 2.35 이상의 소득 8구간 이하 정규/학점 등록생 ★신입생 신청 필수	학비감면
이화복지	등록금 일부	직전학기 2.00 이상 소득분위 산정 소득 8구간 이하 정규/학점등록생 ★국가장학금 신청 필수	학비감면
등록금 옴부즈만	등록금 전액~일부	가계곤란으로 등록금 긴급지원이 필요한 정규등록생/학점등록생	학비감면
이화플러스	100만원	직전학기 평균평점 2.00 이상인 정규등록생(신·편입생 포함, 외국인 유학생 제외) 중 생활비 지원이 필요한 학생	학업보조비
이화나래	등록금 일부	장애학생지원센터에서 추천한 가정형편이 어려운 장애학생	학비감면
이자지원	등록금 학자금 대출금액에 대한 한 학기분 이자	일반상환 등록금 학자금대출을 받은 학부 정규등록생 중 직전학기 성적이 2.00 이상인 학생	학업보조비

나. 성적우수 장학금(교내 장학금)

* 별도신청 없이 자동선발

장학금명	장학금액	대상	장학금성격
단과대학수석	등록금 전액	연속된 2개학기 각각 과목낙제 없이 15학점 이상 취득하고 대학별 석차 수석인 학생	학비감면
단과대학차석	등록금 전액	연속된 2개학기 각각 과목낙제 없이 15학점 이상 취득하고 대학별 석차 차석인 학생	학비감면
전공수석	등록금 전액	연속된 2개학기 각각 과목낙제 없이 15학점 이상 취득하고 전공별 석차 수석인 학생	학비감면

장학금명	장학금액	대상	장학금성격
최우수	등록금 1/2	직전학기 과목낙제 없이 15학점 이상 취득하고 각 대학의 학년별 석차 2% 이내인 학생	학비감면
우수	등록금 1/4	직전학기 과목낙제 없이 15학점 이상 취득하고 각 대학의 학년별 석차 6% 이내인 학생	학비감면

다. 특별지원 및 단과대학 맞춤형 장학금(교내/교외 장학금)

장학금명	장학금액	대상	장학금성격
이화 미래설계	400만원 (1년/ 분할차등지급)	성적이나 가계곤란도와 상관없이 자기 주도적인 미래 설계 및 실행을 지원	학비감면
전공리더십	등록금 일부	리더십이 있거나 전공(학과)활동 참여도 또는 성장 잠재력이 높은 학생으로서 대학장학위원회에서 추천한 자	학비감면
단과대학특성화	일정 금액	단과대학의 대학 특성화 프로그램에 참여한 학생	학업보조비

라. 학생회, 교내언론기관활동 지원 장학금(교내 장학금)

장학금명	장학금액	대상	장학금성격
이화봉사 진	등록금 전액	총학생회장·부회장, 단과대학 학생회회장, 동아리연합회 회장	학비감면
	등록금 전액, 등록금 2/3	이대학보사 편집국장, 이화보이스 편집국장, EUBS 국장 (직전학기 평점 3.00 이상은 등록금전액, 2.00 이상인 경우는 등록금 2/3 지급)	
이화봉사 선	등록금 2/3	총학생회 집행부장, 이대학보사 편집부국장, 이화보이스 편집 부국장, EUBS 부국장, 교지편집장	학비감면
이화봉사 미	등록금 1/4	학과(전공) 학생회장(직전학기 평점 3.00 이상)	학비감면
	60만원	총학생회 집행부차장, 교내언론기관(이대학보사 /이화보이스 /EUBS) 기자 및 국원, 교지편집위원, 기숙사사생회 임원 등	

마. 학생활동 프로그램 지원 장학금(교내 장학금)

활동명	장학금액	대상	담당부서	장학금성격
호크마멘토	일정금액	정시모집 통합선발로 입학한 학생의 멘토활동	호크마 교양대학	학업보조비
튜터링	일정금액	전공과목 소규모 튜터링 활동	교육혁신센터	학업보조비
학생학술활동 지원사업	일정금액	전국 또는 국제규모의 교내외 학술 활동 및 공모전에 도전하는 학생(개인 또는 팀)	학생지원팀	학업보조비
캠퍼스지킴이	일정금액	캠퍼스내 안전 및 점등 활동	학생지원팀	학업보조비
봉사	일정금액	방학 중 국내·외에서 교육, 의료 등 봉사활동	사회봉사팀	학업보조비
이화다우리멘토	일정금액	신입생을 위한 멘토 활동	사회봉사팀	학업보조비
장애학생도우미	일정금액	장애학생의 수업대필, 멘토링, 이동지원 등 학교생활 지원활동(국가근로로 신청/지급)	장애학생지원 센터	학업보조비

활동명	장학금액	대상	담당부서	장학금성격
피스버디	일정금액	외국인 교환학생 대상의 1:1 멘토활동	국제교류팀	학업보조비
외국인멘토	일정금액	외국인 유학생을 위한 멘토활동	국제학생팀	학업보조비
선교	일정금액	방학 중(여름:국내, 겨울:해외) 단기선교활동	교목실	학업보조비
이화캠퍼스리더	일정금액	재학생 홍보대사 및 캠퍼스 투어 가이드 활동	홍보실	학업보조비

※ 해당 활동 관련 사항은 담당부서로 문의

바. 해외연수 장학금(교내/교외 장학금)

장학금명	장학금액	대상	담당부서	장학금성격
해외학기 (PAGUS.ARS)	본교수업료의 80%	외국어문학전공(영문, 중문, 불문, 독문) 학생 중 PAGUS.ARS 해외학기 프로그램 선발자	인문과학대학	학업보조비
이화글로벌 프론티어	일정금액	방학동안 자기주도적으로 팀을 구성, 직접 탐사 주제와 계획을 수립해 해외 국제기구, 공공기관, 글로벌기업 등을 탐사	학생지원팀	학업보조비
글로벌거점	본교수업료의 80%	특별교환 프로그램에 선발되어 파견되는 학생	국제교류팀	학업보조비
교수인솔 해외학습	일정금액	여름/겨울방학 중 교수인솔 해외교류 프로그램 지원	국제교류팀	학업보조비
해외연수 (단기파견)	200만원	여름/겨울방학 중 파견되는 학점 취득의 해외 연수 프로그램 지원	국제교류팀	학업보조비
해외연수 (복지)	100~500만원	일반 교환 프로그램에 선발되어 파견되는 학생 중 가계곤란 학생 지원	국제교류팀	학업보조비
해외연수 (미디어)	300만원	이대학보, 이화보이스, EUBS 기사를 대상으로 해외취재 파견 프로그램 지원	이화미디어 센터	학업보조비

※ 해당 활동 관련 사항은 담당부서로 문의

사. 고시지원 장학금(교내 장학금)

장학금명	장학금액	대상	장학금성격	장학금성격
합격장려금	100만원	국가고시(입법, 행정), 외교관 후보자 선발시험, 공인회계사, 변리사 시험의 1차 및 최종 합격자 ※ 학점등록생 및 수료생 수혜 가능	학업보조비	학업보조비
고시장려금	등록금 일부	국가고시 준비반, 공인회계사반, 변리사반의 학부 정규등록 재학생 중 성적과 가계곤란도를 고려하여 각 고시반에서 추천된 자	학비감면	학비감면

아. 기탁 장학금(교내/교외 장학금) * 소속 단과대학/전공 홈페이지 참고

장학금명	장학금액	대상	장학금성격
본부기탁, 총동창회, 선배라면, 이화 국제재단장학금 등	등록금 전액 또는 일부	학과/전공별 동창회, 동문 및 교내·외 기관의 기부금으로 지원하며 후원자의 선발 요청에 따름	장학금별 상이

자. 기타 장학금(교내/교외 장학금)

장학금명	장학금액	대상	학업보조비
연구조교	200만원	교원의 연구조교 활동을 하는 학생(3학년 이상 정규등록생)	학비감면
근로	9,860원/시간	교내 기관에서 근로하는 정규등록생 및 학점등록생 (성적기준 없음)	학업보조비
A이화가족	등록금전액	모와 직계조모가 본교 학부를 졸업한 입학생	학비감면
	100만원	모 또는 직계조모가 본교 학부를 졸업한 입학생 / 자매가 신청학기에 본교 학부과정에 재적 중인 입학생	

※ A이화가족장학금은 입학당해학기 해당신청기간에만 신청가능

차. 한국장학재단 장학금(교외 장학금)

장학금명	장학금액	대상	장학금성격
대통령과학	등록금 전액 +250만원	국내 고등학교 전 학년 수학, 과학성적 또는 재학 중 성적이 우수한 이공계열 학생	학비감면+ 학업보조비
국가우수 (이공계)	등록금 전액 +250만원	입학 또는 재학 중 성적이 우수한 이공계열 학생	학비감면+ 학업보조비
인문100년	등록금 전액 +250만원	전공분야에서 성장가능성이 우수한 인문사회계열 학생	학비감면+ 학업보조비
예술체육비전	등록금 전액 +250만원	전공 관련 활동성적 및 성장 가능성이 우수한 예체능 계열 학생	학비감면+ 학업보조비
푸른등대 (기부)	기부처에 따라 상이	기부금을 재원으로 기부처별 요건에 맞는 학생	학업보조비
푸른등대 (삼성기부)	150만원	소득구간 3구간 이하인 사회적 배려계층 가정의 학생 (신·편입생 포함)	학업보조비
희망사다리	등록금 전액+ 창업취업장려금200만원	졸업 후 중소기업 취업 또는 창업을 희망하는 3학년 이상 학생	학비감면+ 학업보조비
국가근로	시간당 장학금액 한국장학재단 결정에 따름	소득 8분위이하, 직전학기 성적 1.35이상 현장 적응력 및 취업능력을 제고하고자 하는 학생	학업보조비
방학중 교외집중근로	11,150원/시간	국가근로를 신청한 학생 중 방학기간에 시도교육청, 공공기관 및 교육기관에서 근로하는 학생	학업보조비
대학생청소년 교육지원사업	12,220원/시간	초중고교, 지역 아동센터, 청소년 지원센터 등에서 교육학습 멘토링을 하는 학생	학업보조비

※ 한국장학재단 사정에 따라 장학금 종류, 대상 및 장학금액 등은 변경될 수 있음

카. 기타 교외 장학금

장학금명	장학금액	대상	장학금성격
BK장학재단	300만원	커뮤니케이션 미디어학 전공의 정규등록 학생	학비감면
DB 김준기 문화재단	등록금 전액	성적이 우수하고 가계곤란한 학생	학비감면
KT문화재단	등록금 전액	AI/빅데이터 등 ICT 관련 전공자인 2학년 학생	학비감면
TS문화재단	500만원	성적이 우수하고 가계곤란한 조형대 디자인학부 2학년 진급 예정학생	학비감면

장학금명	장학금액	대상	장학금성격
가송재단	500만원 (학업보조비)	직전학기 평점 85점 또는 평균평점 B+ 이상인 가계곤란한 학생	학업보조비
경방육영회	150만원	섬유예술 전공인 2~3학년 학생으로 직전 및 누계성적이 3.30 이상인 학생	학비감면
관정이종환 교육재단	600만원(등록금 +학업보조비)/ 400만원 (학업보조비)	구체적인 학문적 목표를 가지고 있고 성적이 최우수급인 학생(이공계/인문계)	학비감면+ 학업보조비
노업문화재단	110만원	컴퓨터공학전공 2,3학년 학생으로 직전 및 누계평점 3.00 이상인 학생	학비감면
농어촌희망재단	등록금전액+ 250만원(학업장려금)	대한민국 국적자로 3학년 이상(선발학기 기준)이며 직전학기 70점 이상인자로 영농 및 농림축산식품분야 의무종사 등의 의무사항 이행이 가능한 자	학비감면+ 학업보조비
대상문화재단	450만원	수학과, 정치외교학과 2학년 진학예정자로 성적이 우수하고 가계곤란한 학생	학비감면+ 학업보조비
돈암장학회	등록금 전액	2~3학년 교육공학, 과학교육, 수학교육 전공인 학생으로 직전학기 3.30 이상인 학생	학비감면
두울장학재단	등록금 전액 + 학업보조비	성적이 우수하고 차세대 여성지도자로 성장하고자 하는 학생	학비감면+ 학업보조비
롯데장학재단	400만원 (학업보조비)	대학생으로서 초·중·고학생 학습지도 가능한 자	학업보조비
매월장학재단	300만원	전년도 평점이 3.00 이상이고 잔여 정규학기가 2개 이상 남은 학생	학비감면
목암과학장학재단	500만원 (학업보조비)	생명과학, 생명공학, 화학, 제약 전공 학생으로 누계 평점이 3.30 이상인 학생	학업보조비
미래에셋 박현주재단 (해외교환)	교환학생 경비 (미주유럽) 750만원 (아시아) 550만원	교환학생 파견 자격을 획득한 자로 직전 및 누계평점이 모두 3.10 이상인 학생	학업보조비
미래인재 육성재단	300만원 (학업보조비)	성적이 우수하고 가계곤란한 2학년 진급 예정인 학생	학업보조비
삼성드림클래스	300만원	중학생 학습멘토링을 하고자 하는 학생	학업보조비
서울희망	150만원/100만 원/50만원	소득분위 0~4분위 이상으로 실납부금 50만원 이상인 학생	학비감면
서울희망공익인재	200만원	최근 3년 이내 사회공익분야에서 리더십을 발휘한 경험을 가진 자로서, 사회문제 해결을 위해 1년 동안 장학생 프로젝트를 직접 기획, 참여하고자 하는 서울 지역 대학생	학업보조비
서울장학재단 청춘스타트	300만원 또는 200만원	대학 신입생으로 기초생활수급자, 차상위계층 혹은 시설(보육원, 쉼터, 그룹홈) 생활 학생으로서 주민센터 및 복지시설에서 증빙서류 발급이 가능한 자	학업보조비
성옥문화재단	등록금 전액	전라남도 및 광주광역시 출신 학생으로 3학년 이상 진학 예정이며 직전년도 평점이 3.00 이상인 학생	학비감면
세아해암학술 장학재단	등록금 전액 또는 자기계발비	3개 학기 이상 잔여정규학기 남은 학생으로 직전 2개 학기 평점 3.10 이상인 학생	학비감면+ 학업보조비
송파재단	등록금 전액	성적이 우수하고 가계곤란한 약학과 학생	학비감면
신라문화장학재단	등록금 전액	성적이 우수하고 가계곤란한 1학년 학생	학비감면
아산사회복지재단	등록금 전액	성적이 우수하고 가계곤란한 학생	학비감면

장학금명	장학금액	대상	장학금성격
엘트웰민초 장학재단	등록금 전액 + 학업보조비 (매월35만원)	1학년 학생으로서 누계평점이 3.70 이상이며 향후 공 직, 언론 진출 희망학생	학비감면+ 학업보조비
연재장학재단	250만원	소비자학과 정규등록예정생으로 누계평점이 3.00 이 상인 학생	학비감면
오뚜기합태호재단	등록금 전액	성적이 우수한 식품영양학, 식품공학전공 학생	학비감면
용운장학회	400만원	가정형편이 어렵고 성적이 우수한 학생	학비감면+ 학업보조비
우덕재단	등록금 전액	성적이 우수하고 가계곤란한 학생	학비감면
우월김활란장학회	200만원 (학업보조비)	북한이탈주민으로 성적이 우수하고 품행이 단정하며 가정형편이 어려운 학생	학업보조비
우정장학문화재단	150만원	가정형편이 어렵고 성적이 우수한 학생	학비감면
운경재단	300만원 (학업보조비)	2학년 진학예정으로 차세대 글로벌 인재로 성장할 잠 재력을 가졌으나 가정형편이 어려운 학생	학업보조비
월악장학문화재단	100만원	정규등록생으로 직전 및 누계평점이 3.40 이상이며 가정형편이 어려운 학생	학비감면
유정장학회	등록금 전액	직전년도 평점이 3.50 이상이며 잔여 정규학기가 2개 학기 이상인 학생으로 가정형편이 어려운 학생	학비감면
유한재단	등록금 전액 또는 학업보조비	성적이 우수하고 가계곤란한 학생	학비감면 또는 학업보조비
윤송조창석 문화재단	등록금 전액	성적이 우수하고 가계곤란한 학생	학비감면
인춘재단	등록금 전액	성적이 우수하고 가계곤란한 학생	학비감면
일주학술문화재단	등록금 전액	성적이 우수한 1학년 학생	학비감면
정수장학회	등록금 전액	2~3학년 진학예정으로 직전학기 및 누계평점이 3.50 이상이고 학업석차가 5% 이내로 가정형편이 어려운 학생	학비감면
종근당고촌재단	등록금 전액	3학년 진학예정인 약학과 학부 학생	학비감면
종로구장학회	등록금 전액	종로구에 1년 이상 주소를 둔 학생으로 성적이 우수한 학생	학비감면
천만장학회	등록금 전액	성적이 우수하고 가계곤란한 학생	학비감면
청호불교문화원	등록금 전액 (500만원한도)	가정형편이 어려운 불교학생회 소속 학생	학비감면
한국지도자육성 장학재단	등록금 전액 + 학업보조비 100만원	2개학기 이상 이수학생으로 리더십과 봉사정신이 투 철한 학생으로 누계평점 2.85 이상인 학생	학비감면+ 학업보조비
해동과학 문화재단	1,000만원(학업 보조비)/1년	화학공학, 재료공학, 전자공학, 신소재공학, 컴퓨터공 학 전공자로 소득분위 0~3, 선발학기 기준 2~3학년 학생	학업보조비
현대차정몽구재단	등록금 전액 + 학업보조비 240만원	성적이 우수하고 가계곤란한 학생	학비감면+ 학업보조비
형애장학회	등록금 전액 (500만원 한도)	성적이 우수하고 가계곤란한 학생	학비감면

장학금명	장학금액	대상	장학금성격
홍산장학재단	200만원 (학업보조비)	의과대학 본과이상 학부 정규 등록생으로 소득분위 1 구간 이내인 학생	학업보조비
흥한재단	300만원	음악학부 1~2학년 학생으로 성적이 우수하고 가계곤란한 학생	학비감면
기타 교외장학금	각 장학금별 별도 금액	지자체, 기업, 장학재단 등에서 운영하는 장학금으로 각 장학금별 대상 별도 요건	

※ 교외장학재단 사정에 따라 장학금 종류, 대상 및 장학금액 등은 변경될 수 있음

다. 학자금대출

- 신청방법: 한국장학재단 홈페이지(www.kosaf.go.kr) 신청

종류	내용	대출한도	대출이자	상환시기
취업 후 상환 (든든)	학자금 지원 8구간 이하 학생 ※ 단, 다자녀가구의 학생은 소득구간 제한 없음 ※ 취업 후 상환 학자금 자격기준 미충족 시 일반 상환 학자금대출 신청가능	-등록금 전액 -생활비(연 400만원), 학기당 200만원	1.7% 변동금리 (2024-1 기준)	취업 등 소득발생시 점부터 소득수준에 따라 원리금 상환
일반상환	학자금 지원 구간 제한 없음 ※ 취업후 상환 학자금대출 자격요건 미충족자, 학자금지원 구간 산정 시간 소요로 취업 후 상환 학자금 대출을 받을 수 없는 자는 일반 상환 학자금대출 가능	-등록금 전액 -생활비(연 400만원), 학기당 200만원	1.7% 고정금리 (2024-1 기준)	최장 20년(거치기간 10년+상환기간 10년) 이내에서 선택하여 원리금균등분할상환 또는 원금균등분할상환
농어촌출신 대학생학자금	농어촌지역에 6개월 이상 거주하고 있는 학부모의 자녀(대학생) 또는 농어업에 종사하는 학부생 본인	-등록금 전액 *생활비(취업 후 상환/일반상환으로 신청)	등록금은 무이자 (생활비는 취업후상환/ 일반 상환 대출 이용)	최장 상환기간 내 연단위로 상환기간 선택

※ 본인 및 가구원 동의 필수

4. 학자금대출 및 장학금 중복지원(이중지원) 방지제도

가. 중복지원이라 함은 한 학생이 동일 학기에 수혜 받은 학자금 대출과 장학금(학비감면)의 총액이 등록금 전액 규모를 초과하는 경우를 뜻함.

- 1) 학자금 대출: 한국장학재단 및 공무원연금관리공단, 사학연금관리공단 등의 모든 학자금 대출
- 2) 장학금(학비감면): 교내, 교외재단, 국가 등 모든 장학금 ('학비감면' 장학금: 등록금 지원 성격의 장학금)

나. 중복지원 학생의 경우 등록금 초과분을 대출 상환 또는 장학금 반환해야 하며, 중복지원 사유가 해소 될 때까지 한국장학재단의 학자금 대출 및 장학금 지원 대상에서 제외됨.

심사조건	판단	해소방법
장학금+장학금 > 총 등록금	중복지원	초과 지원된 장학금 반환
장학금+대출잔액 > 총 등록금	중복지원 (대출상환대상자)	초과 지원된 장학금으로 대출 우선 상환

※장학 공지 : “이화홈페이지 > 학사안내 > 장학” 탭 및 “소속단과대학 홈페이지 공지사항” 수시확인

※장학 상담 : 학생처 장학복지팀(학생문화관 203호, (02)3277-2274), 월~금 오전 9시~오후5시

VI. 국제교류 프로그램 안내

1. 일반교환학생 프로그램

학기별 교환학생 지원 및 언어권별(영어권, 중국어권, 일어권, 불어권, 독어권, 스페인어권 및 기타언어권) 선발절차를 거쳐 본교와 학생교환 협정을 맺은 협정교로 학생을 파견하는 프로그램. 수학기간은 1학기에서 최대 1년이며, 학생은 본교에 등록금을 납부하고 상대교 등록금은 면제되며, 교환대학에서 취득한 학점과 학기는 소정의 절차를 거쳐 졸업에 필요한 학점과 학기로 이전 가능함.

2. 특별교환학생 프로그램

파견생 선발 및 절차는 일반교환과 동일하나, 본교와 교환교 간의 특별 협정을 통해 교환교 등록금의 상당부분이 감면되며, 본교 장학금 수혜조건을 충족하는 학생들에게 납부한 본교 등록금의 80%를 장학금으로 지급함.

3. ISEP 교환학생 프로그램

ISEP(International Student Exchange Program)은 해외대학 간 학생의 상호학점교류를 목적으로 설립된 미국의 비영리기관이며, ISEP 회원교 간의 학생 교환을 진행하고 있음. 현재 50개국 약 300여개의 대학이 ISEP 회원교로 등록되어 있으며, 학생들은 ISEP이 배정하는 교환대학에서 수학하게 되며, 등록금을 포함한 기숙사비, 식비를 본교로 납부함.

※ 상세내용은 ISEP 홈페이지 참고: <https://www.isepstudyabroad.org>

4. 교환학생 지원자격

- 가. 본교에서 최소 1학기 이상을 이수한 자로 정규학기 이내인 자(휴학생도 지원 가능하나 정규학기 중에만 파견 가능하며 추가학기에는 파견 불가)
- 나. 파견교의 정규 교과목 수강이 필수
- 다. 본교재학기간의 학업성적이 총 평균평점 3.0/4.3 이상이며(대학원생 3.3/4.3 이상) ‘언어권별 세부기준’을 만족하는 자
- 라. 학칙에 의거 징계 받은 사실이 없는 자(학사경고는 해당되지 않음)
- 마. 해외여행에 결격사유가 없는 자
- 바. 국제처 국제교류팀 및 파견 예정 대학이 지정하는 요건을 갖춘 자
- 사. 교환기관 종료 후 최소 한 학기 이상 본교에 재학 가능한 자
- 아. 학부생의 경우 지원 시 7학기 이하인 자
 - 7학기 이수생이 지원 시 파견 전 한학기를 반드시 휴학하고 한학기(8학기)만 파견, 9학기 추가등록 후 졸업
 - 6학기 이수중인 학생이 지원 시
 - (1) 한학기 파견의 경우: 7학기에 본교 재학, 8학기 파견, 9학기 추가등록 후 졸업
 - (2) 1년 파견의 경우: 파견전 한 학기 휴학, 7-8학기 파견, 9학기 추가등록 후 졸업

5. 언어권별 세부기준

영어권	중국어/프랑스어/독일어/일본어/스페인어권
TOEFL IBT 72 이상/IELTS 6.0 이상 *파견시점으로부터 2년 이내 유효해야 함	국제처 시행 필기시험 및 면접시험 (해당 언어 수학능력 평가)

6. 해외계절학기·어학연수 프로그램

방학기간 동안 학생들에게 다양한 해외 수학 경험을 제공하기 위해 국제교류팀이 안내하는 해외대학의 계절학기 및 어학연수 프로그램

7. 개별 유학 프로그램 학점 이전

개별 방문학생 프로그램, 개별 여름/겨울 해외학습 프로그램, 개별 어학연수 프로그램은 정규학기 중 교환/비교환 대학에서 개별적으로 해당학교에 지원하여 참가할 수 있으며, 학점이전서류를 **반드시 유학 시작 전** 공지된 접수기간 내에 국제처에 제출해야 학점이전가능

가. 신청기간: 매년 1월 초~2월 초(겨울방학/1학기), 매년 7월 초~8월 초(여름방학/2학기)

나. 학점이전: 학기당 최대 18학점, 어학연수는 재학 중 최대 교양 3학점(70시간 이수 기준), 방학기간 수강의 경우 재학생은 최대 6학점, 휴학생은 최대 3학점까지 인정

다. 신청절차: 개별유학 시작 전 본교포털 유레카 개별프로그램을 통해 온라인 신청 후 지원서를 출력하여 국제처에 제출, 출국 및 수학완료 후 성적표를 국제처로 발송, 귀국 후 즉시 학점이전절차를 위한 국제처 방문

☎ ECC B334호 02-3277-3158/3159 <http://oia.ewha.ac.kr> oia@ewha.ac.kr

8. 이화국제하계대학(Ewha International Summer College)

1971년 국내 최초로 외국의 학생들에게 한국의 역사와 문화를 경험하는 기회를 제공하기 위해 설립된 50년 전통 이화국제하계대학은 이화만의 교육 노하우와 오랜 경험을 바탕으로 세계적인 수준의 교육과 다양한 문화체험 기회를 제공함. 2009년부터는 6월 말~7월 말까지 4주동안 운영되는 세션1 프로그램에 한해 본교생들이 수강할 수 있도록 하여 해외유수 강사진과 교수진들의 다양한 강의를 수강하고 해외학생 네트워킹을 통해 국제적역량을 강화하는 기회를 제공함.

☎ ECC B334호 02-3277-3160 <http://summer.ewha.ac.kr> gsummer@ewha.ac.kr

9. HCAP(Ewha-Harvard College in Asia Program)

하버드대학교와 아시아파트너대학교 학생간의 학술 및 문화교류를 통해 국제 네트워크를 구축하고 미래 아시아 전문리더를 양성하기 위한 컨퍼런스로, 각 아시아 대학 선발생을 하버드대로 초청하는 1차 컨퍼런스와 하버드대 학생들이 아시아 대학을 방문하여 진행하는 2차 컨퍼런스로 구성됨. 선발시기는 하버드대 선발일정에 따라 다르며, 일반적으로 6월~7월 경 학생단을 선발함.

☎ ECC B334호 02-3277-4627 <http://oia.ewha.ac.kr> partnership@ewha.ac.kr

10. Ewha-CUHK GSP(Global Student Partnership)

학생 주도 하에 진행되는 HCAP 유사 학술 및 문화 컨퍼런스로, “글로벌 학생교류의 장”을 아시아와 유럽으로 확장 하자는 취지로 실행. 학생들은 파트너교 학생들을 위해 특강과 필드트립 등 문화체험활동을 직접 기획 및 실행하여 글로벌 리더십을 키우고 본교 단기 특별 교류 프로그램의 주체가 됨. 일반적으로 두 차례에 걸쳐 서울과 상대교 지역에서 컨퍼런스를 진행하며, 학생단은 상대교 국가와 학교를 방문하여 학생단과 국제적 교류를 하게 됨. 프로그램기획운영비는 장학금으로 지원되며, 실제 파견되는 경우 항공비 등은 자비 부담임. 단, 학생부담비용 및 장학금지급내역은 학기, 프로그램마다 상이하므로 해당년도 공지 참고할 것

☎ ECC B334호 02-3277-4627 <http://oia.ewha.ac.kr> partnership@ewha.ac.kr

VII. 2024학년도 학사일정표

년 월	일	요일	학 부
2024.2	1~29	목~목	2024학년도 1학기 복학신청
	5~8	월~목	2024학년도 1학기 재학생 수강신청
	9~11	금~일	설날 연휴 (공휴일)
	12	월	설날 연휴 대체공휴일 (공휴일)
	22~23	목~금	2024학년도 1학기 신입생 수강신청
	23	금	2024학년도 입학식
	25	일	졸업예배
	26	월	2023학년도 전기 학위수여식
3	1	금	3.1절 (공휴일)
	4	월	1학기 개강
	4~8	월~금	1학기 수강신청 확인 및 변경
	25~29	월~금	1학기 교과목 수강철회
4	1~4	월~목	부·복수전공 신청 및 취소
	10	수	제22대 국회의원 선거 (공휴일)
	22~26	월~금	영어 및 정보인증제 학점인정 신청
	24~26	수~금	1학기 교양과목 중간시험
5	1	수	근로자의 날 (휴무일)
	5	일	어린이날 (공휴일)
	6	월	어린이날 대체공휴일 (공휴일)
	15	수	부처님오신날 (공휴일)
	29	수	1학기 휴학원서 제출 마감
	31	금	창립 138주년 기념일 (휴무일)
6	6	목	현충일 (공휴일)
	17~30	월~일	1학기 성적입력
	24	월	1학기 종강
7	1	월	여름 계절학기 시작*
	23~26	화~금	여름 계절학기 성적입력
	24	수	여름 계절학기 종료
8	1~30	목~금	2학기 복학신청
	5~9	월~금	2학기 교과목 수강신청
	7	수	2학기 신입생 수강신청(외국인특별전형)
	15	목	광복절 (공휴일)
	19~23	월~금	2학기 재학생 정규등록
	30	금	2023학년도 후기 학위수여식
9	2	월	2학기 개강
	2~6	월~금	2학기 수강신청 확인 및 변경
	16~18	월~수	추석 연휴 (공휴일)
	23~27	월~금	2학기 교과목 수강철회

년 월	일	요일	학 부
10	3	목	개천절 (공휴일)
	7~10	월~목	부복수전공 신청 및 취소
	9	수	한글날 (공휴일)
	21~25	월~금	영어 및 정보인증제 학점인정 신청
	23~25	수~금	2학기 교양과목 중간시험
11	29	금	2학기 휴학원서 제출 마감
12	5	목	이화가족 성탄예배
	13~26	금~목	2학기 성적입력
	20	금	2학기 종강
	25	수	성탄절 (공휴일)
	26	목	겨울 계절학기 시작*
2025.1	1	수	신정 (공휴일)
	15~20	수~월	겨울 계절학기 성적입력
	16	목	겨울 계절학기 종료
	28~30	화~목	설날 연휴 (공휴일)
2	1~28	토~금	2025학년도 1학기 복학신청
	10~13	월~목	2025학년도 1학기 재학생 수강신청
	23	일	졸업예배
	24	월	2024학년도 전기 학위수여식
	25~26	화~수	2025학년도 1학기 신입생 수강신청
	28	금	2025학년도 입학식

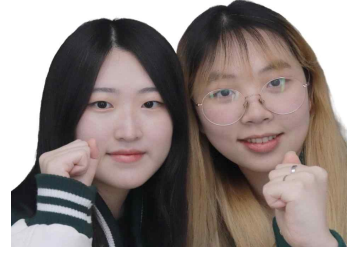
* 여름 계절학기는 월-목 수업 진행, 겨울 계절학기는 월-금 수업 진행

VIII. 공과대학 학생회 및 동아리 안내

해방이화 제29대 공과대학 단대운영위원회를 소개합니다!



제29대 전자전기공학과 학생회
En-able



제30대 환경공학과 학생회
녹화



제16대 식품(생명)공학과 학생회
Fixie



제30대 건축학과 학생회
C:ABLE



제6대 화공신소재공학과 학생회
WE-CHEM

※ 공과대학, 기후에너지시스템공학과, 건축도시
시스템공학과, 휴먼기계바이오공학과는 2024
공과대학 단대/전공/학부 학생회 건설을 위한
선거에서 후보자 미등록으로 현재 비상대책위
원회가 구성되어 있는 상태입니다. 3월에 있을
보궐선거에 많은 관심 부탁드립니다 :D

공과대학 동아리를 소개합니다!



하날다래

하날다래는 올해 25주년을 맞이한 공과대학 소속 유일 풍물패입니다. 쇠, 장구, 북, 소고 중 원하는 악기를 선배들과 고창농악전수관 사부님들께 배울 수 있습니다. 또한, 이화여대풍물연합 및 서부지역풍물패 소속으로 타 단과대학/대학과 함께 교류하며 교내외 다양한 무대에 오를 수 있습니다. 포근한 동아리방에서 선배들과 악기들이 함께 판 뿔 새내기들을 기다리고 있습니다! 하날다래에 들어오면 학기 중에는 공대 내 다양한 학과의 선배들에게 악기를 배울 수 있고 여름, 겨울방학에는 고창으로 전수를 떠나 타 대학들의 풍물패도 만날 수 있습니다. 학기 말에는 정기공연을 준비하며 많은 추억을 쌓으실 수 있습니다.

인스타그램 @daily_hanal

유튜브 채널 <흥겨워라 하날다래>



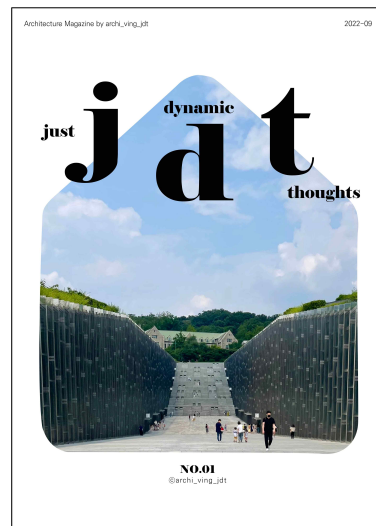
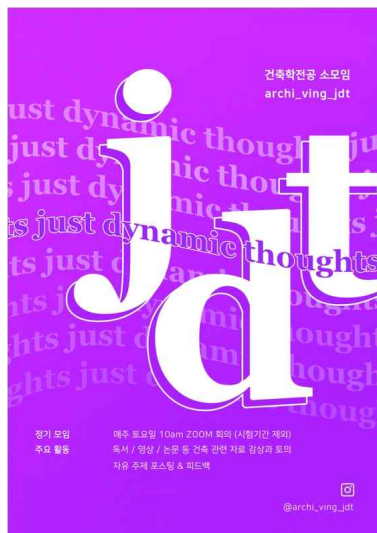
하루달

공대 휴먼기계바이오공학부(학과)의 신설과 그 역사를 함께 한 밴드 동아리입니다. 열정적인 합주와 무대공연을 통해 대학생활에 보람을 한 스펀을 얻어주고, 휴기바 선후배, 동기들과 친목을 다질 수 있는 공연 동아리입니다. 하루달은 매학기 공연을 목표로 합주를 진행합니다. 학기중, 여름방학중 친목을 위한 MT와 매 공연 뒤 자축 뒤편이도 함께하는 동아리입니다.



멋쟁이사자처럼

'멋쟁이사자처럼'은 전국 최대 규모 IT 창업 연합동아리로, 웹개발을 공부하고 해커톤 등 프로젝트를 진행하며 개발 관련 경험을 쌓을 수 있는 동아리입니다. 기획디자인, 프론트엔드, 백엔드 3개의 파트가 협업하여 웹서비스를 기획/디자인하고, Javascript/React와Python/Django를 사용하여 서비스 개발 전 과정을 처음부터 학습하고 여러 번의 프로젝트 완수를 통해 성장하는 것을 목표로 합니다. 이화여대 멋쟁이사자처럼은 1년 기수제로 활동하며, 연합 해커톤을 제외한 모든 활동을 교내에서 진행합니다. 주요 교내 활동으로는 교육 세션 및 스터디, 이화여대 대동제 부스 통합 안내 사이트 프로젝트, 기수 졸업 프로젝트 등이 있습니다.

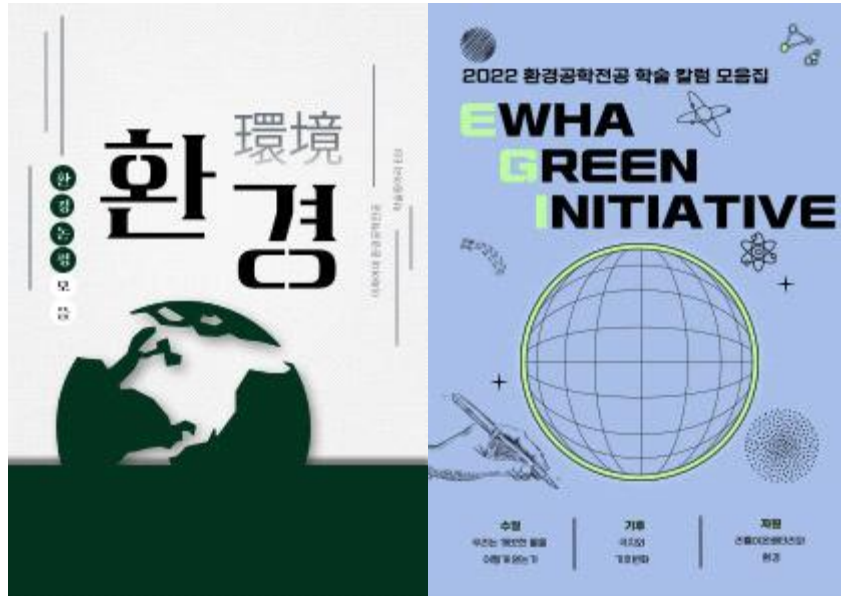


archi_ving_jdt(아카이빙 JDT)

archi_ving_jdt는 과내 유일한 건축 탐구 및 포스팅 동아리로, 주요 활동은 다음과 같습니다.

1. 매주 토요일 오전 10시~11시에 zoom을 통한 온라인 미팅을 통해 진행합니다.
2. 건축 관련 짧은 영상 감상, 논문 읽기 후 자신의 감상을 나누며 토의합니다.
3. 자신이 원하는 주제를 선정해 카드뉴스를 만들어 게시합니다. 부원들이 서로의 포스팅을 피드백해주며 디자인 및 건축 분야에 대한 감각을 기르고, 인스타그램에 본인의 포스팅을 업로드하며 성취감도 얻을 수 있습니다.
4. 단합을 위한 오프라인 만남, 건축 매거진 제작, 건축 답사 등 여러 활동을 준비하고 있습니다.

인스타그램 : @archi_ving_jdt



EGI

환경공학과 유일 학술 동아리 EGI로 여러분을 초대합니다.

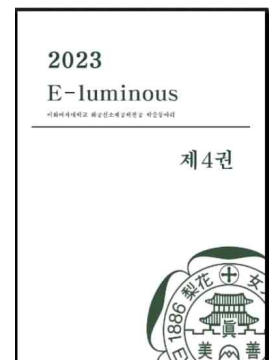
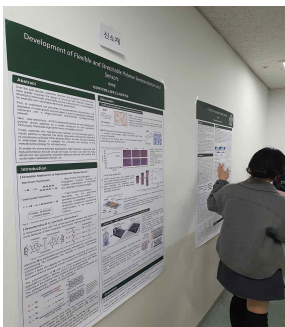
EGI는 자원회수시설, 고도수처리 시설 등 환경기초시설을 현장 답사하며 환경 관련 외부 학회와의 교류회를 진행하고 있습니다.

함께 initiative한 마음가짐으로 동아리를 이끌어 나갈 분들을 찾고 있습니다. 환경공학과, 그리고 공과대학 신입생 여러분들의 많은 관심 부탁드립니다.

2/20 신청 방법 공지 예정, 2/25 ~ 3/5 온라인 신청, 면접 진행하지 않습니다.

인스타 @egi_ewha

대표 번호 +82:10-6375-2969



E-luminous

E-luminous는 Ewha, Engineering의 E와 luminous의 합성어로, 'illuminous' 발음에 맞춰 '충명'의 의미를 가진 화공신소재공학과 학술동아리입니다.

반도체, 바이오, 배터리, 신소재, 공정설계 등 분야 내에서 최신 기술 동향을 파악하고, 논문 및 학술지를 분석하여 발표하는 시간을 가집니다. 위 내용을 담은 연말 동아리 책자도 제작하고 있으며, 스터디, 선배와의 만남, 교수님과의 세미나 등 여러 학술 활동과 더불어 MT, 기업탐방, 한강 소풍 등 네트워킹 활동도 함께 진행하고 있습니다.



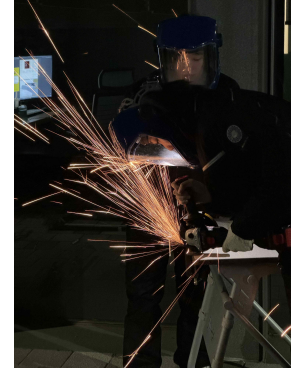
E.E.I.(EWAH Electronics Innovation)

우리 동아리는 2001년 이화여자대학교 전자전기공학과00학번과 서강대학교 전자과의 연합으로 활동을 시작하여 2008년 1학기 정식 공대 동아리로 등록되어 올해로서 23년 그 역사와 정신을 이어오고 있습니다. 우리는 전자공학 관련 지식을 토대로 로봇, 발명, 프로그래밍 관련 지식을 함양하고 학과 선후배간의 친목을 도모하고 있습니다. 학기 중에는 실습 세미나를 진행하고, 학습 내용을 적용할 수 있는 프로젝트를 통해 전자전기공학에 대한 이해를 증진하고 기술 응용력 및 공학적 소양 향상을 목표로 하고 있습니다. 교내 소규모 전시회에 프로젝트 산출물을 전시하여 공대의 많은 벗 여러분과 교수님께 팀의 작품에 대한 소개 시간을 가질 수 있습니다. 그리고 이러한 경험을 바탕으로 드론 경진대회, 논문 경진대회와 같은 전공 관련 경진대회에 참여할 기회를 얻고 좋은 성적을 거두고 있습니다.

1학기에는 1학년 여러분을 위한 하드웨어-아두이노 세미나가 준비되어 있습니다. 동시에 2학년을 위한 소프트웨어-딥러닝 세미나가 준비되어 있고, 주1회 실시합니다. 그리고 1주차 납땜 교육 후 여름방학 때까지 팀 프로젝트를 진행합니다. 이번 기수부터는 본격적으로 네트워킹 활동에 주력하는 1년 활동을 편성하였습니다. 봄 MT와 종강 파티뿐만 아니라 야구, 보드게임 등 각종 취미 번개 모임이 자유롭게 모집됩니다.

2학기 활동으로는 타 학교와의 학술 및 대회 교류를 통해 실질적인 연구와 정보 교류를 꾀하고 있으며, 외부 박람회 견학, 그리고 항상 우리 동아리에 각별한 애정을 가져주시는 OB 선배 벗 여러분을 직접 만나 뵙는 홈커밍데이가 준비되어 있습니다. 동아리 자체의 선후배 간 네트워킹 행사가 마련되어 있어 같은 경험을 한 선배님들과 공감대를 느끼고 다양한 분야로 진출하신 선배님들로부터 자세한 조언을 들으실 수 있습니다. E.E.I.에서 이러한 인적 교류의 기회와 물질적 혜택을 마음껏 누리시길 바랍니다.

E.E.I.는 언제나 자신감을 가지고 도전하는 신입부원을 환영합니다. 신입생 여러분의 학문적 도약의 여정을 E.E.I.와 함께 꽃 피우시길 기대합니다. 감사합니다.



E-RACER

E-RACER는 공과대학 소속 동아리로, 자동차에 관심 있는 학생들에게 실질적인 프로젝트 경험을 제공하자는 취지로 시작되었습니다.

E-RACER는 지난 일 년간 다양한 활동을 통해 2024년 10월에 개최될 KSAE 대학생 자작자동차 대회 EV 부문(스마트 e-모빌리티 경진 대회) 출전을 준비해 왔습니다. 부품과 회로를 설계하는 팀별 회의를 진행하는 동시에, 파이프를 절삭하고 용접하며 부품을 조립하는 상시 작업 활동을 통해 구동 가능한 1인승 자작차 제작을 위해 달려나가고 있습니다.

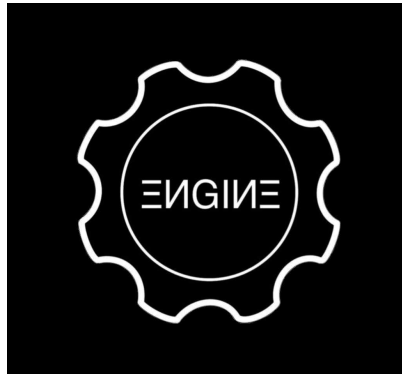
설계팀 : 설계팀은 전기차를 이루는 차체 제작을 맡고 있습니다. Solidworks 프로그램을 이용하여 프레임과 작은 부품까지 직접 모델링하고 어셈블리하여 차량의 기계적 구조를 완성합니다. 현재는 파워트레인, 프레임, 조향 팀으로 나누어 각 파트의 설계를 맡고 있습니다. 차량 부품의 경량화와 최적 설계를 추구하여 수행함으로써 차량의 성능과 효율성의 극대화를 목표로 합니다.

구동팀: 구동팀은 전기차를 구동하는 회로 제작을 맡고 있습니다. 전기차 구동에 필요한 소자(퓨즈, 릴레이, 타이머 등)를 선정하고 회로를 제작합니다. 충전회로 등을 포함한 저전압 회로를 설계합니다. 모터-모터컨트롤러-배터리로 이어지는 고전압 구동회로의 제작을 맡습니다. 또한 차량을 직접 제작하는 작업 또한 담당합니다.

이메일 eracer2023@gmail.com

카카오톡 채널 @eracer

인스타그램 @ewha_racer



ENGINE

공과대학 댄스동아리 'ENGINE'은 '우리들의 에너지가 새로운 움직임을 만들어낸다' 라는 뜻을 지니고 있으며 2022년에 만들어진 동아리입니다.

주로 K-pop 무대를 커버하고, 1년에 1회 이상 커버 영상 촬영을 진행하고 있습니다. 정규 연습 없이 원하는 곡을 부원을 모아 연습을 진행하며 자유로운 분위기를 지닌 동아리입니다. 2024년까지 약 2년동안 엔진은 3번의 커버 영상 촬영 및 먼동제 공연, 일일호프와 초청공연 등 다양한 활동을 진행하고 있으며, 부원들의 활동 기록은 인스타그램 및 유튜브 계정을 통해 업로드하고 있습니다. 신입부원은 3월 초에 모집할 계획이며, 여러분들과 함께 만들어갈 즐거운 대학 생활을 기대하고 있습니다!

유튜브 <ENGINE 이화여대 공대 댄스동아리 엔진>

인스타그램 @ewha_engine



SoH

SoH는 Speech of Healthcare의 줄임말로, 의료 및 헬스케어 산업에 대한 이해도를 높이고 인사이트를 얻으며, 더 나아가 헬스케어 분야에서의 직무와 적성 분야를 탐색하기 위한 휴먼기계바이오공학과 소속 동아리입니다. 매주 헬스케어의 산업 분야별 최신 이슈 및 기술에 대해 발표하며 시사점 토론을 진행합니다. 또한 정기학술제를 개최하여 헬스케어 분야의 심화 주제를 선정하고 심도 있게 연구하는 활동을 진행하고 있습니다.

⚙️ 공학관 시설 소개 ⚙️

● 아산공학관, 신공학관

공대인으로서 가장 많은 시간을 상주하게 될 아산공학관과 신공학관! 시간표 상에 아산공학관은 공학A, 신공학관은 공학B라고 표기되니 헷갈리지 않게 알아두면 좋아요.



● 연구협력관

교수님들의 연구실과 전공 실험실, 강의실이 있습니다. 신공학관 4층 연결통로 또는 교내 서들을 통해 갈 수 있어요.



아산공학관 2층

● 라운지

선후배, 동기들과 공부 및 팀플도 하고 식사도 할 수 있는 유용한 공간



아산공학관 1층

● 이화 상점 (이마트 24)

언제나 배고픈 공대인의 간식과 간단한 식사를 책임지는 곳! 조합원으로 가입해서 포인트를 적립하면 나중에 돈처럼 사용 가능하답니다.



● 아산공-신공 연결통로

생협에서 구매한 먹거리들을 먹거나, 과제 및 팀플을 하기에 적합한 공간! 공대인들의 소원이 담긴 소원나무 구경하는 재미도 쏠쏠해요.



신공학관 3층

● 신한은행 ATM 기기

급하게 현금이 필요하다면?
신공학관 3층의 ATM 기기를 이용!



신공학관 1층

● 강의실 159, 161 앞

간식 배부, 공구 물품 시착 및 배부 등 학생회 사업을
진행하는 공간. 다만 수업중인 강의실이 많으니, 큰
소음 유발 행위는 삼가주세요!



신공학관 2층

● 해동창의학습공간

공대인의 밤샘 공부를 위한 해동창의학습공간!
노트북실과 아이디어룸도 갖추어져 있어요.

● 공학도서관

수업과 과제에 어려움을 겪을 때,
공학 도서관에서 자료 찾아보기!



신공학관 지하 1층

● 취·창업홍보실 1~7

이화 앱을 통해 공간예약을 하여 사용할 수 있는 공간!
4인실부터 10인실까지 다양한 크기의 공간이 있으니 필요에 따라 사용일 3일전까지
공간 사용 신청을 하여 이용해보세요.

신공학관 지하 2층

● 팀플토론방

공부, 팀플, 식사 등 여러 용도로 사용할 수 있는 유용한 장소!
무인복합기 또한 사용 가능합니다.



● 학생식당

공대 밖으로 나갈 시간은 없지만 든든한 밥을 먹고 싶다면 학식을 확인!
점심시간은 11:30~13:30



● 무인 복사기

공대인의 숙명... 엄청난 양의 ppt...
수업시간 직전에는 사람이 몰릴 수도 있으니 미리미리!
위치는 팀플 토론방 안쪽!

● 학생회실

여러분의 복지를 책임지는 학생회실!
몸이 아플 때 약을 드리기도 하고, 비가 올 땐 우산을 빌려 드리기도 합니다. 또한 전공별로 각종 물품 대여 사업을 진행하고 있으니 필요한 것이 있으시다면 언제든지 똑똑 노크해주세요.

+) 학생회실1, 2는 단대방입니다. 공대인이란 누구나 이용가능하고, 24시간 상시 개방이오니 자유롭게 휴식, 공부, 팀플 등을 진행해보세요!
내부에는 소파와 입식 책상이 구비되었습니다. (단대방은 실물 학생증이 있어야만 출입이 가능합니다.)

☺공대 1년 행사 계획표☺

게릴라 이벤트 또한 준비하고 있으니 소통창구 체크는 필수!

공대이들의 1년	
	보궐선거
	공학용계산기 공동구매
3월	
4월	중간고사, 간식배부
5월	대동제
6월	기말고사, 간식배부
2학기	먼동제
	공대인의 밤
	시험기간 간식배부

상시사업으로는 약, 우산, 생리대, 계산기, 담요, 보조배터리 대여 등이 있습니다.

위 일정은 추후 변동될 수 있습니다.
보다 자세한 일정은 소통창구를 참고해주세요!

[각 전공/학부별 소통창구]

제29대 전자전기공학전공 학생회 En-able

- 카카오톡 채널 : @이화여대 전자전기공학과 학생회
- 인스타그램 : @ee.en_able
- 학생회 메일 : ewha.enable@gmail.com
- 네이버 카페 : <https://naver.me/G2Uqt0yP>

제30대 환경공학과 학생회 녹화

- 카카오톡 채널: @이화여대 환경공학전공 소통창구
- 인스타그램: @ewha_nokhwa
- 학생회 메일: ewha.ee1993@gmail.com

제30대 건축학과 학생회 C:ABLE

- 카카오톡 채널 : @이화여대건축학전공학생회
- 인스타그램 : ewha_architecture
- 학생회 메일 : ewha.archi.2024@gmail.com

제6대 화공신소재공학전공 학생회 WE-CHEM

- 카카오톡 채널 : @ewhadcems
- 인스타그램 : @ewhadcems
- 학생회 메일 : ewhadcems@gmail.com
- 네이버 카페 : m.cafe.naver.com/cheeng.cafe

제16대 식품생명공학과 학생회 Fixie

- 카카오톡 채널 : @해방이화비전식품
- 인스타그램 : @ewha.food_engineering
- 메일 : fixie2024@naver.com
- 네이버 카페 : cafe.naver.com/foodengineering

<비상대책위원회 소통창구>

*비상대책위원회는 2024 공과대학 학생회 건설을 위한 선거에 후보자가 등록하지 않은 단과대학, 전공/학부로, 2024년 3월에 진행될 보궐선거 전까지 아래 소통창구를 이용하여 활동합니다. 2024년 3월에 진행될 보궐선거에도 많은 관심 부탁드립니다!

공과대학

- 카카오톡 채널: @이화여대 공과대학 학생회
- 인스타그램: @ewha_engineering
- 메일: 2024eltec@gmail.com
- 네이버 카페: cafe.naver.com/engineeringewha

기후에너지시스템공학과

- 카카오톡 채널 : @기후에너지2024
- 인스타그램 : ewha_cese
- 학생회 메일 : 2whaclimate@gmail.com

건축도시시스템공학과

- 카카오톡 채널: @건도시info
- 인스타그램: @ewharcity2023
- 메일: ewharcity2023@gmail.com

휴먼기계바이오공학과

- 카카오톡 채널: @이화여대휴기바학생회
- 인스타그램: ewha.motibe
- 학생회 메일: innovhyugiba@gmail.com



이대 맛집 [정문편]



QR code

QR 코드를 찍으면 이대 근처 맛집이
한 번에 저장된 네이버 지도로 바로 갈 수 있어요!

한 끼 식사 똑딱! [식사류]



낭만식탁

사케동, 간장새우덮밥
#사케동 #밥리필

어바웃 샐브

삼겹 샐브세트, 버섯 샐브세트
#학교앞 #단체맛집

까이식당

닭가슴살 덮밥
#단일메뉴 #수비드

한끼마끼

다양한 유부초밥 세트
#유부초밥 #사각김밥

유야케도쿄

유야케등심돈까스, 치즈돈까스
#백김치가들어간
#특이한 치즈돈까스

사장님 돈까스

등뽕 고치돈, 사장님 돈까스
#치즈돈까스 #경양식

모미지 식당

육회덮밥, 소고기가지덮밥
#이대생이라면 #다아는

밥먹고 어디가? [디저트]



카페 페라 딸기 타르트, 무화과 타르트
#다양한음료 #디저트

솔리드웍스 다양한 맛의 젤라또
#한컵에두가지맛 #쌀맛추천

아이스걸크림보이
기본젤라또 + 미니젤라또 서비스!
#과일젤라또가 #한가득!

리화인와플 와플, 젤라또, 생크림
#거대한와플에 #젤라또가득

아웃닭

후라이드, 간장, 할라피뇨치즈
#비건치킨너겟 #치맥

아콘스틀

참치밥샌드, 순대 떡볶음
#2호점도 #준비중 #가성비

밥먹기는 부담스러운데... [기타]

마더린러 베이글 훈제연어, B.L.T 샌드위치
#크림치즈 #베이글 #다양한토픽



비밀베이커리

비밀샌드위치, 뷔띠마차타르트
#샌드위치 #녹차타르트

그릭데이

다양한 요거트, 음료
#큰매장 #다양한토픽

고스트요거트

기본요거트만, 베이글
#매장식사불가 #수제그레놀라



이대 맛집 [후문편]



QR code

QR 코드를 찍으면 이대 근처 맛집이
한 번에 저장된 네이버 지도로 바로 갈 수 있어요!

한 끼 식사 똑딱! [식사류]



다미손칼국수

칼국수, 칼만두
#아침식사 #10시부터

존재의 이유

버섯불고기정식, 백반
#매일 #다른 #백반메뉴

식탁

베이징가지덮밥, 파스타
#격식있는 #퓨전음식

마포돼지불백

숯불제육, 오징어볶음
#든든한 #한식메뉴

이로운 밥상

곤드레한상, 연잎밥한상
#한식정식한상 #한식

압구정 샤브샤브

샤브샤브정식
#런치메뉴

화가와 요리사

돈가스, 볶음밥, 가츠동
#후문의 #분식

아비고

카레라이스, 카레우동
#다양한 #카레요리 #아침

밥 먹고 어디가? [디저트]



스튜비오 웹 크로플, 밀크티, 브라우니

#밀크티 #맛집 #다양한 #크로플

라 본느 타르트 소금빵, 사과타르트

#과일타르트 #빵집

코피 발리 커피

#커피에 #진심인 #사장님

옥루몽 가마솥 전통 빙수

#팔빙수 #팔죽 #마들렌

간단한 식사나 간식 [샌드위치]



로드 샌드위치

비엘티 샌드위치, 살라미 샌드위치
#후문에서 #가장 #가까운 #샌드위치

스탠바이키친

베트남치킨반미, 베이컨 치즈 오믈렛
#반미 #샌드위치세트

할리우드

필리치즈 스테이크 샌드위치, 파마산치킨파스타
#후문의 #양식 #파스타

IX. 캠퍼스 지도 및 셔틀버스 안내

1. 캠퍼스 지도



이화여자대학교 건물명

- | | | | |
|------------------|----------------|-----------------|-----------------|
| 1 경문 | 19 법학관 | 37 이화·알프스이권이관 | 55 교육관 A동 |
| 2 이화빌딩센터 | 20 공관 | 38 부속유지원 | 56 교육관 B동 |
| 3 입학관 | 21 아정당 | 39 생활환경관/동창회기념관 | 57 부속이화·금강고등학교 |
| 4 이화캠퍼스복합단지(ECC) | 22 이화역사관 | 40 이화·SK텔레콤관 | 58 종합과학관 A동 |
| 5 복관 | 23 진선미관 | 41 국제기숙사 별관 | 59 종합과학관 B동 |
| 6 체육관A동 | 24 대학원관 | 42 이화·삼성교육문화관 | 60 종합과학관 C동 |
| 7 체육관B동 | 25 중강당 | 43 이화·신세계관 | 61 종합과학관 현대자동차동 |
| 8 체육관C동 | 26 대학원 별관 | 44 다락방 | 62 아산공원관 |
| 9 조형예술관 A동 | 27 대강당 | 45 부속초등학교 | 63 신공학관 |
| 10 조형예술관 B동 | 28 100주년기념 박물관 | 46 부속이화·금강중학교 | 64 산학협력관 |
| 11 조형예술관 C동 | 29 운동장 | 47 후문 | 65 연구협력관 |
| 12 자연사박물관 | 30 국제교육관 | 48 학생문화관 | 66 법안행정동 |
| 13 조형예술관 실기동 | 31 대학교회 | 49 약학관 A동 | 67 북아현로 |
| 14 음악관 | 32 서문 | 50 약학관 B동 | 68 은실 |
| 15 연구관 | 33 대학원 기숙사 A동 | 51 이화·프스코관 | 69 테니스장 |
| 16 영학관 | 34 대학원 기숙사 B동 | 52 학관 | 70 한우리집 |
| 17 헬관 | 35 제3국제기숙사 | 53 연문관 | 71 종합사회복지관 |
| 18 100주년기념 중앙도서관 | 36 이화·삼성국제기숙사 | 54 북문 | 72 하늬술 빌딩 |

2. 셔틀버스 안내

가. 운행시간

구분	운행 시간		배차간격
	오전	07:50~11:50	
정문 정규 노선(주간)	오후	13:00~21:00	
정문 정규 노선(야간)	평일	21:10~23:40	10분
	토요일	18:00~23:40	
정문 직행 노선	오전	08:45~11:15	20분
	오후	13:30~17:15	

[공학관 오는 방법: 공대삼거리에서 하차] ※ 각 구간(→): 약 3분 소요

1) 연구협력관 노선 (정문 정규노선)

정문(ECC 앞) → 포스코관 → **공대삼거리** → 기숙사삼거리(E/V) → 연구협력관(신학협력관) 회차

2) 한우리집 노선 (정문 직행노선)

정문(ECC 앞) → 포스코관 → **공대삼거리** → 한우리집(회차)

나. 기타 안내

- 연구협력관 노선(야간)을 제외한 노선은 평일에만 운행합니다.
- 연구협력관 노선(야간)의 휴차일은 일요일, 신정, 성탄절, 근로자의날, 창립기념일(5/31), 추석연휴, 여름방학 및 겨울방학 정기운휴로 한정되며 기타 법정(대체)공휴일은 운행합니다.
- 셔틀버스 사정에 따라 실제 운행시간과 차이가 있을 수 있습니다.
- 교내·외 교통상황, 긴급 방역, 겨울철 폭설 등의 사유로 운행 지연 및 중단될 수 있으며, 중단 시 홈페이지에 공지될 예정입니다.

(문의: 총무팀 02-3277-2074)

X. 교내 각종 전화번호

해 당 부 서		전화번호	위치
전공사무실	전자전기공학전공	3277-2391	공학B 453호
	지능형반도체공학전공		
	식품생명공학과	3277-4212	공학B 453호
	화공신소재공학과	3277-4188	공학B 453호
	건축학과	3277-2397	공학A 314호
	건축도시시스템공학과	3277-2435	공학A 314호
	환경공학과	3277-2381	공학B 453호
	기후에너지시스템공학과	3277-2433	연구 101호
	휴먼기계바이오공학과	3277-4759	연구 101호
공과대학행정실		3277-3533, 3537	공학B 367호
공학교육인증	공학교육혁신센터	3277-4209, 4421	공학B 451호
복수전공/교직이수	교무처 학적팀	3277-2030, 2033	본관 108호
학생증, 제증명	학생처 학생지원팀 (학생서비스센터)	3277-4065	ECC B303호
장학금	학생처 장학복지팀	3277-2058	학생문화관 203호
등록금 납부	총무처 회계팀	3277-3410	본관 201호
교환학생	국제처 국제교류팀	3277-3349,3351	ECC B334호
경력개발, 취업지원	인재개발원	3277-3216	ECC B307호
진료, 건강 관리	대학건강센터	3277-3181	생활환경관 지하1층
기숙사	한우리집	3277-5001	한우리집
	E-HOUSE	3277-5905	E-HOUSE
	I-HOUSE	3277-6001	I-HOUSE
교재	출판문화원	3277-3164	하늬솔A동 4층(후문)
	교보문고	3277-4872	ECC B4

**EWHA,
THE FUTURE
WE CREATE**