

이화의 소명과
정체성을 담은
연구와 교육으로
지속가능한 미래를
이끌어 갈
글로벌 리더를
양성하고 있습니다.



이화여자대학교 총장 김은미

한국 최초로 여성 교육의 문을 연 이화는 지난 138년간 끊임없는 도전을 통해 최고의 여성 인재를 양성하고 더 나은 미래를 만드는 데 앞장서 왔습니다. 디지털 대전환, 코로나 팬데믹, 학령기 인구감소 등 문명사적인 변화와 도전 속에서도 이화는 '지속가능 사회를 선도하는 창의·혁신 플랫폼'의 핵심 비전을 담은 '이화비전 2030+'를 바탕으로 새롭게 도약하고 있습니다.

시대를 선도하는 이화는 비전의 첫 번째 목표를 '세계적 수준의 성과 창출을 위한 창의연구 생태계 조성'으로 수립하고 'Ewha Frontier 10·10' 사업을 추진했습니다. 국제 경쟁력을 갖춘 '선도분야'와 미래 유망 '도전분야' 사업단을 집중 육성하고자 이화가 전통적으로 강한 인문·사회·예체능 분야와 더불어 AI, 빅데이터, 약학, 양자물리, 생명과학, 화학나노, 환경공학 등 미래지향적 학문 분야 총 15개 연구 사업단을 선정하여 지원하고 있습니다.

연구와 더불어 '한국형 아이코어' 및 'BRIDGE 3.0' 사업을 기반으로 대학 창의자산의 기술사업화를 추진해 국가 산업 성장을 이끌어 가고 있으며, 신촌 캠퍼스, 이대목동병원, 이대서울병원과 함께 산·학·연·병 협력을 강화한 '이화 첨단 융복합 MediHealthcare 클러스터'를 구축하여 세계 수준의 연구중심 대학으로서의 위상과 역량을 제고하고 있습니다.

이화는 디지털 대전환의 시대에 맞춰 첨단 분야 교육도 선도하고 있습니다. 2022년 AI융합학부와 데이터사이언스대학원을 신설했으며, 2023년에는 인공지능대학을 신설하고 반도체 전공트랙 사업, 인공지능 융합혁신 인재 양성 사업, 가상기후데이터 융합분석 특성화대학원 사업을 유치함으로써 최우수 여성 인재들을 교육할 수 있는 길을 열었습니다.

또한 이화 고유의 융합형 교수학습모델인 'THE BEST'를 구축하고, 디지털 시대에 최적화된 교육환경 및 ICT 인프라를 조성하여 디지털 전환에 대응하는 교육혁신 플랫폼으로서 대학 교육의 새로운 미래를 만들어가고 있습니다.

빅데이터·AI 기반 통합 학생지원시스템을 구축하여 장학, 진로 및 취·창업 지원, 심리 상담 등 모든 서비스를 맞춤형으로 제공하고 있으며 지속적으로 증가하고 있는 외국인 유학생에 대한 전 주기 통합관리도 확충하여 국내외 학생 모두가 문화적 다양성을 존중하는 미래의 글로벌 리더로 자라나고 있습니다.

이화는 이제 창립 150주년을 바라보고 있습니다. 1886년 이화를 설립하고 헌신했던 초기 선교사들의 발자취를 돌아보고 역사 속에서 교훈을 찾는 작업과 이화의 미래를 견인할 글로벌 융합 연구, 산학협력 및 창업의 '이화 미래 캠퍼스' 구축 사업을 힘차게 추진하고자 합니다.

새로운 시대를 선도하는 이화의 비전에 함께해 주시기 바랍니다. 감사합니다.



창의연구 생태계 안에서 세계 수준의 연구를 이어가다

미래사회 변화를 선도하고 이화의 혁신 성장을 견인하기 위해 Ewha Frontier 10·10 사업을 추진, 국제 경쟁력을 갖춘 '선도분야'와 미래 유망 '도전분야' 사업단을 집중 지원·육성하고 있다.



선도분야

양자물질 우수연구단
단장 조윤희 교수

"4차 산업시대 발전 가능성이 높은 7개 분야인 나노광학 및 양자메타물질, 신재생에너지, 차세대 반도체 및 지능형 소자, 양자컴퓨터, 나노 바이오 및 생물물리학, 응집물리이론, 중력파와 양자중력 연구 역량을 집중 강화해 나갈 것입니다."

Eun-Ah Kim 초빙석좌교수(물리학과)

감염병 치료 및 대응 연구센터 단장 이혁진 교수

"포스트 코로나 시대 감염병에 대응하는 융합 약학"을 모토로 감염병 백신 개발, 감염병 치료제 개발, 진단·독상·유효성 평가, 감염병 타깃 및 기전 연구, 임상 분석 및 통계 과학 연구에 박차를 가하고 있습니다."

이혁진 교수(약학과)

도전분야

제1기 선정 사업단	제2기 선정 사업단	제3기 선정 사업단	제4기 선정 사업단	제5기 선정 사업단
메타버스 기반의 커뮤니케이션 융합연구 플랫폼 커뮤니케이션-미디어학부	디지털사회의 미래교육 전문가 양성 사업단 교육학과	공존의 미래를 위한 세계사 연구사업단 사학과	미래의 사회적 가치와 기술혁신을 선도하는 사회복지연구 사회복지학과	포스트 휴먼시대의 영어영문학: 위기와 공존 영어영문학부
		지속가능한 첨단 식품영양 코어 사업단 식품영양학과	디지털 의사소통 미래사회를 선도하는 융합형 언어치료 혁신 인재양성 연구단 언어병리학과	인간, 사회, 테크놀로지의 지속가능한 공존과 융화를 위한 심리학 연구단 심리학과
				지속가능한 도시와 커뮤니티를 위한 기후리스크 대응 연구단 기후에너지시스템공학과·건축도시시스템공학과
				예술과 기술, 포스트휴먼·인공지능 시대의 창조적 플랫폼 서양화전공



미래지속가능 분자설계 연구단
단장 윤주영 교수

"지속가능한 미래 사회를 실현하는 데 필수적인 연구 분야인 에너지, 환경, 바이오 헬스 분야에서 첨단 소재, 나노·분자과학 개발을 중점적으로 연구하고 있습니다."

윤주영 교수(화학·나노과학전공)

LIVE(Life-science Integrated, Vitalizing Ewha) 사업단 단장 정우진 교수

"LIVE(Life-science Integrated, Vitalizing Ewha) 사업단은 AI와 생체 빅데이터 분석을 통한 질환 제어로 장수시대를 열어갈 혁신 연구를 수행하고, 미래 바이오산업을 견인할 글로벌 여성 과학 리더를 양성합니다."

노태영 교수(생명과학과)

탄소중립형 스마트물환경관리 선도연구 사업단
단장 손아정 교수

"국내 환경과학 QS Rankings 1위인 환경공학전공은 2050 탄소중립 선언에 따른 물환경 관리 부문 탄소중립 실현을 위해 저에너지고효율의 스마트물환경관리 연구를 선도적으로 추진하고 있습니다."

손아정 교수(환경공학과)

최첨단 미래 캠퍼스 위에 창의와 혁신이 자라다

신촌캠퍼스 최초의 중앙도서관으로 지어진 헬렌관은 고유의 역사성을 보존하면서 교육·연구 역량을 강화하는 스마트 도서관으로, 생활환경관 및 동창회기금관은 서쪽 캠퍼스 영역과 함께 융합·연구 및 산학·창업 공간인 Ewha West Campus로 재탄생되어 미래 교육환경을 선도할 예정이다.



융합 연구 및 산학·창업 공간으로 재탄생되는 Ewha West Campus

경계를 허문 융합 교육 모델

문·이과 경계를 허문 융합 인재 선발, 텔로스(TELOS)전공트랙, 자유로운 복수전공과 부전공 등 유연한 학사제도를 운영하며, 이화 고유의 'THE BEST' 융합 교육 모델로 학생들이 이화만의 주도적이고 창의적인 인재로 성장할 수 있는 교육 인프라를 지원한다.



한자중심 스마트 병원 이대서울병원

하이브리드 캠퍼스

변화하는 교육환경에 대비하고 미래형 창의 인재를 육성하기 위해, 학습자 중심의 다양한 학습 경험과 지식 구성이 가능하도록 능동학습강의실, 첨단강의실, 유연학습공간을 조성해 차세대 하이브리드 캠퍼스를 만들어가고 있다.

대학 — 15개 대학 / 79개 학과(학부·전공)

인문과학대학

국어국문학과
중어중문학과
불어불문학과
독어독문학과
사학과
철학과
기독교학과
영어영문학부

사회과학대학

정치외교학과
행정학과
경제학과
문헌정보학과
사회학과
사회복지학과
심리학과
소비자학과
커뮤니케이션·미디어학부

자연과학대학

수학과
통계학과
물리학과
화학생명분자과학부
·화학나노과학전공
·생명과학전공

공과대학

융합전자반도체공학부
·전자전기공학전공
·지능형반도체공학전공
식품생명공학과
화공신소재공학과
건축학과
건축도시시스템공학과
휴먼기계바이오공학과

Homepage — ewha.ac.kr

Facebook — facebook.com/EwhaWomansUniversity

Instagram — instagram.com/ewha.w.univ

Youtube — youtube.com/ewhauniv

Blog — blog.naver.com/the_ewha

E-mail — imewha@ewha.ac.kr

03760 서울특별시 서대문구 이화여대길 52
Tel. 02-3277-3693 Fax. 02-364-8011

2024년 봄 발행

이화가 만든 최고와 최초
새로운 시대를 열다한국 최초의 근대 여성 교육기관에서 세계적 종합대학으로 성장하기까지
이화의 발걸음은 언제나 새로운 시대를 여는 첫걸음이었고
불가능을 가능성으로 바꾼 기적의 역사였다.

이화 역사

1886 한국 최초의 여성교육기관
‘이화학당’ 설립
1887 한국 최초의 여성전문병원
‘보구녀관’ 설립1910 여성 고등교육의 문을 연
‘대학과’ 설치
1935 신촌캠퍼스 시대 개막
1946 한국 최초의 종합대학교 인가1950 고급 여성인력 양성을 위한
‘여자대학원’ 설립
1986 이화 창립 100주년
1995 대교협 대학종합평가 전국 1위
1996 세계 최초 여자 공과대학 및
법과대학 설립2004 대교협 대학종합평가 2주기 전국 1위
2006 개발도상국 여성 인재 대상
전역장학 프로그램(EGPP) 신설
2006 국내 유일 하버드대 교류 프로그램
파트너 선정
2007 개발도상국 여성 공무원 대상
석사학위과정(EWHA-KOICA) 신설
2007 국내 최초 자유전공학부 설립
2008 친환경 지하 캠퍼스 ‘ECC’ 완공2014 글로벌 R&D센터 ‘산학협력관’ 개관
2016 신축 기숙사 완공
2018 최첨단 교육·연구·진료 클러스터
‘이대서울병원’ 완공
2019 연구협력관 완공2006 — 한국 최초 개발도상국 여성인재 대상 학·석·박사
학위과정 전역장학 프로그램 신설(EGPP)
2006 — 국내 유일 하버드대 교류 프로그램 파트너 선정
2007 — 한국 최초 자유전공학부(스크랜튼학부) 및
스크랜튼대학 신설
2010 — 세계 최초 여자종합대학 경영학 전 학위과정
AACSB 인증 획득
2011 — 국내 대학 최초 글로벌기업(솔베이) R&D센터 유치
2012 — 국내 대학 최초 아시아-아프리카 비정부 공익부문
여성 활동가 대상 비학위과정 신설(EGEP)
2012 — 국내 대학 최초 해외 사회복지센터 설립(캄보디아)2015 — 한국 최초 노·인공지능학과 학부 신설
2015 — 아시아 최초 美헨리루스재단 파트너 기관 선정
2015 — 국내 대학 최초 자기주도적 체험형 학기제(도전학기제) 시행
2018 — 국내 주요대학 최초 정시모집 통합선발 도입
(호크마교양대학)
2022 — 국내 최초 가상기후데이터 융합분석 특성화대학원 설립이화 네트워크의 힘
세계로 확산하다공감과 배려의 이화다움 문화 안에서 이화인들은 나눔과
사회공헌을 실천하며 이화만의 가치를 전파하고 있다.
‘여성 교육’을 통해 사회와 시대의 변화를 이끌어 온 이화는
지속가능한 미래를 이룰 글로벌 여성 리더 육성에 앞장선다.

빛나는 25만 이화 동창 네트워크

138년 역사의 한국 최고 여성고등교육기관으로서 학술·정치·
경제·사회·문화·예술 등 각계각층을 선도하는 여성 리더를
배출해왔다. 졸업생들은 지금도 사회 곳곳에서 최초와
최고의 기록을 써내려 가며 25만 동창 네트워크를 통해
이화의 지력을 보여주고 있다. 이화다움 문화 안에서 성장한
이화인들은 동문 네트워크 뿐 아니라 멘토링, 후원과 기부
등을 통해 후배사랑과 나눔 활동을 실천하고 있다.

이화 가치 나눔과 이화다움의 확산

국내 최초로 대학 사회복지관을 설립(1956)하고, 국내 대학
최초로 ‘캄보디아 이화 사회복지센터’를 설립(2012)한 이화는
국내외 소외 계층을 위해 봉사하고, 장애인장애크를 넘어
함께 살아가는 통합사회를 만드는 데 앞장서며 이화 가치
나눔 및 사회공헌을 실천하고 있다.

총인원

259,042



이화전문직클럽

법조·행정·경영·금융·언론 등 사회 각
분야에서 활동하고 있는 이화 출신 전문직
동문들의 모임으로, 전문성을 활용한
재능기부와 후배 멘토링 등을 통해 모교와
소통하며 네트워크를 이어가고 있다.

이화봉사단·배꽃나눔실천단

국내 및 해외에서 교육, 의료, 건축
봉사활동을 실천하는 이화봉사단에
이어 지역사회 대상 나눔 프로그램인
‘배꽃나눔실천단’을 통해 이화의 가치를
확산하고 있다.

장애인 표준사업장 설립

최초의 장애학생 대학입시 전형, 장애대학생
교육복지 최우수 대학 등 교육 지원을
넘어 자회사형 장애인 표준사업장 ‘이수
매니지먼트’를 설립해 장애인 일자리 창출과
경제적 자립에 공헌하고 있다.

세계가 주목하는 이화 네트워크

글로벌 대학 및 기관들과 교류하며 이화의 지평을
전 세계로 확장 중이다. 미국 하버드대학교의 국내 유일 파트너
대학이며, 미국의 헨리루스재단과 이공계 차세대 여성 리더
양성을 위해 손잡았다. 세계 각국의 리더들이 이화를 찾고,
굴지의 글로벌 기업들이 파트너십을 맺으며 지속가능한
미래를 만드는 데 협력하고 있다.

글로벌 여성 리더의 요람

개발도상국 여성인재 육성 프로그램(2006), 개발도상국
여성공무원 교육 프로그램 EWHA-KOICA(2007),
아세안 교수초청 장학사업(2020) 등 유수한 글로벌 프로그램을
통해 여성들이 세계 사회에 기여할 수 있도록 지원하고,
지속가능한 발전에 기여할 글로벌 여성 리더를 육성하고 있다.

세계로 확장하는 이화 가치

UN SDGs 달성과 사회공헌 기여도를 측정하는
‘THE 세계대학 영향력 평가’에서 전대평등 부문 4년
연속(2020-2023) 국내 대학 1위를 차지했다.
이화의 소명과 정체성에 기반한 교육·연구를 통해
전 학문 분야에서 여성 참여와 기여를 확대하며,
이화의 가치를 세계로 확장하고 있다.

국내 유일의 미국 하버드대 파트너 대학

하버드대학이 선택한 국내 유일의 글로벌
파트너 대학으로 이화-하버드 서머스쿨과
이화-HCAP 콘퍼런스를 운영하고 있다.

국내 최초의 국제학계대학

1971년 국내 최초로 시작된
여름 계절학기 프로그램으로, 각국에서
온 학생들에게 다양한 수업과
문화체험활동의 기회를 제공하고 있다.

글로벌 패션 브랜드 디올과의 파트너십

디올(Dior)과 미래인재 양성과
지속가능 사회 구현을 위해 파트너십
협약을 체결하고 지속적인 협력 관계를
이어가고 있다.

국제교류파트너국가(기관)

82 — 1,091

그대가
바라는 미래,
이화