THE FIRST MOVER

HANYANG UNIVERSITY ERICA

ERICA



THE FIRST MOVER, ERICA

스스로 길을 만들어
규칙과 방향, 기준을 제시하는 대학

도전과 성장, 혁신의 DNA를 통해
새로운 길을 개척하며
남다른 역사,
ERICA의 정체성을 완성했습니다.



CONTENTS

Makers

04 President's Letter
06 Vision
08 Timeline
10 Impact

Changers

12 4 Seasons
18 Research
22 Academic
26 Global
28 Anchor
30 Industry

Connect

32 Campus Map
34 Channel



융합으로 내일을 설계하고,
산학협력으로 세계를 선도합니다

한양대학교 ERICA의 DNA에는 언제나 시대보다 한발 앞선 '실용학풍'이 흐르고 있습니다. 우리는 단순히 지식을 전수하는 대학에 머물지 않습니다. 교육과 연구, 그리고 강력한 산학협력의 시너지를 통해 다가올 미래 사회의 패러다임을 바꿀 거대한 변화를 시작하고 있습니다. 학생들이 세상의 변화를 읽는 안목을 기르고 스스로 새로운 가치를 창출하는 주인공이 되도록, ERICA는 가장 든든하고 역동적인 무대가 되어왔습니다.

이제 ERICA는 빠르게 급변하는 시대의 한계를 넘어 배움의 영토를 무한히 넓혀갑니다. 학생들이 스스로 학문과 진로를 디자인하는 'LIONS칼리지 자율전공학부'를 통해 유연하고 창의적인 미래 인재의 기준을 제시합니다. 강의실에 갇힌 이론 대신 실제 산업 현장의 문제를 해결하는 프로젝트 기반 학습(IC-PBL)과 전공 간 경계를 허문 융합 교육은 ERICA의 일상입니다. 우리의 학생들은 재학 중에도 거대한 산업 현장을 누비며, 내일의 리더가 가질 독보적인 문제해결 역량을 매일 증명해내고 있습니다.

세계가 주목하는 첨단 기술의 중심에도 언제나 ERICA가 있습니다. 반도체, 이차전지, 피지컬 AI, 로보틱스, 바이오·헬스 등 인류의 내일을 바꿀 5대 국가 전략 산업 분야에서 ERICA의 연구 경쟁력은 이미 최고를 달리고 있습니다. 대학의 실험실에서 탄생한 혁신적인 기술은 기업, 연구기관과의 강력한 협력 생태계를 타고 기술 사업화와 청년 창업으로 이어지며, 단순한 연구 성과를 넘어 대한민국을 움직일 새로운 성장 동력으로 확장되고 있습니다.

더 나아가 ERICA는 캠퍼스 전체가 살아 숨 쉬는 하나의 거대한 혁신 플랫폼입니다. '캠퍼스혁신파크'를 중심으로 기업과 대학, 연구기관, 그리고 지역사회를 하나로 잇고 안산 사이언스밸리의 중심 대학으로서 지역 혁신 생태계를 완성해 왔습니다. 반짝이는 아이디어가 창업으로 피어나고, 대학의 기술이 기업의 성장을 이끄는 아름다운 선순환이 이곳에 있습니다. 최근에는 바이오·헬스 분야까지 협력의 지평을 넓히며 미래 산업과 지역 사회가 함께 도약할 가장 완벽한 롤모델을 다듬어가고 있습니다.

교육과 연구의 성과를 사회와 뜨겁게 연결해 온 ERICA의 시선은 이제 지역을 넘어 세계로 향합니다. 대한민국 산학협력의 표준을 세운 저력을 바탕으로, 전 세계와 협력하고 미래 사회를 선도하는 글로벌 일류 대학으로 힘차게 도약하겠습니다. 상상을 현실로 만드는 혁신 플랫폼, 한양대학교 ERICA가 열어갈 찬란한 미래에 여러분의 꿈을 연결해 보십시오.

한양대학교 총장 이기정

ERICA VISION 2030

더 나은 세상을 위한 최고의 산학협력 혁신선도대학

The Best Innovative University for a Better World

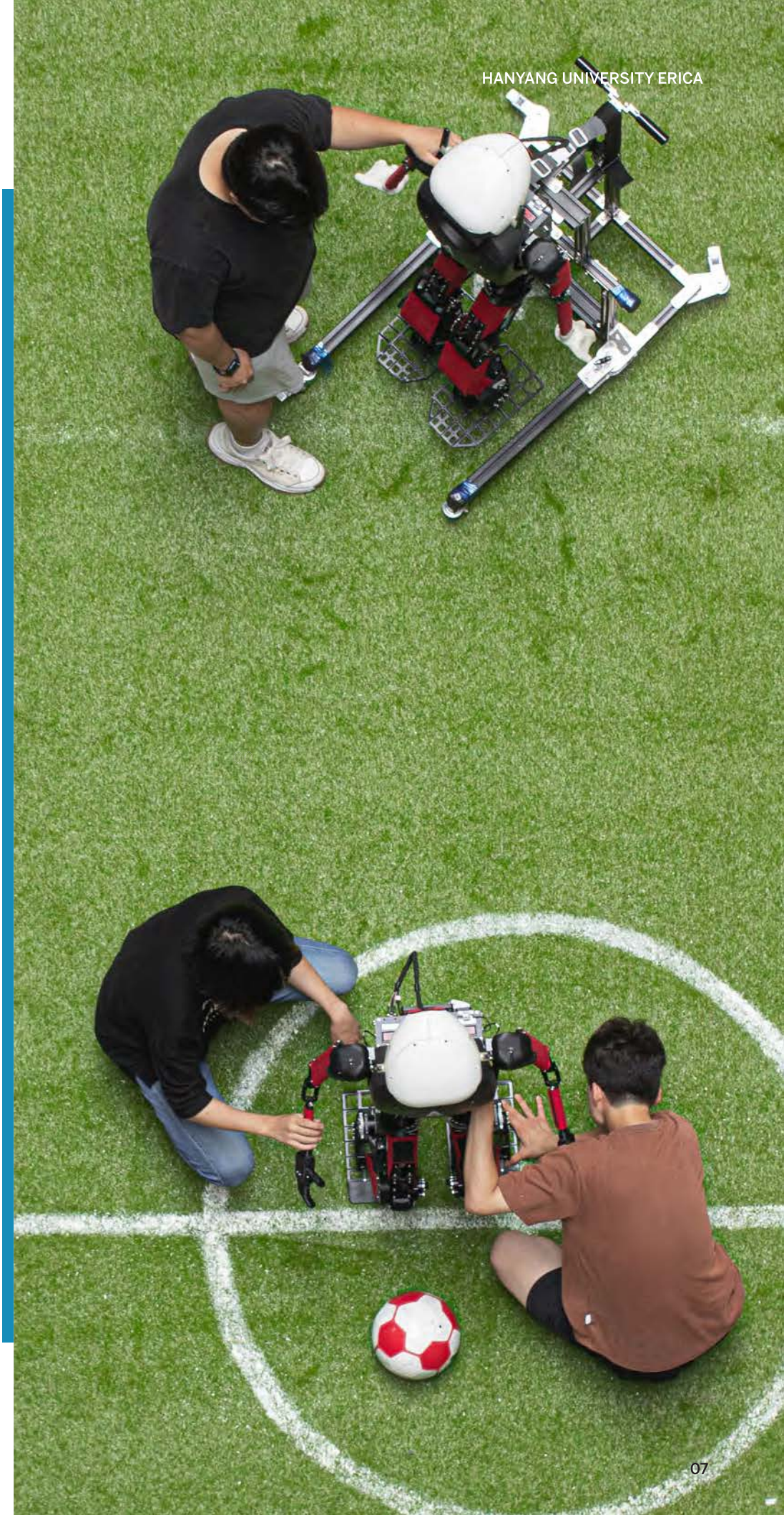
교육과 연구를 통해 지속가능한 가치를 창출하는 대학

MISSION
3 VALUEs

학생가치중심교육	사회가치창출연구	대학가치실현경영
Education for **Student Value**	Research for **Social Value**	Management for **University Value**
학생의 가치를 최우선으로 삼는 대학교육	유무형의 사회적 가치를 창출하는 영향력 있는 대학 연구	대학 본연의 가치를 실현하는 실행 중심의 대학경영

10대 전략

창의적 문제해결형 인재양성	글로벌 연구중심대학 도약을 통한 국제적 영향력 강화	ESG 중심 지속가능경영시스템 구축
대학원 교육의 전문성 강화	사회와의 연결성이 강화된 연구 생태계 및 학연산클러스터 완성	Digital Transformation 기반 대학의 새로운 Business Model 창출
인구구조 변화 시대, 평생교육 강화 대학으로의 전환	4차 산업혁명 시대, Business (기술이전, 기술사업화, 창업)가 강한 대학으로의 전환	핵심자산의 전략적 육성을 통한 미래성장동력 확보
		단절과 소외의 시대, 사회공동체의 가치 실현에 공헌하는 봉사





학생의 힘을 키우는 교육의 진정성
가능성을 발굴하고 꿈을 실현하는 도전
더 나은 미래를 만드는 비전과 열정

한양대 ERICA의 역사는
개척의 연속입니다.

1979-2002

한양대 ERICA, 원대한 꿈의 시작

1979.03
반월분교 개교

1994.12
사회봉사단 개설

2003-2010

교육·연구·산업이 함께 성장하는 캠퍼스, 실용학문의 기틀 마련

2003.05
경기테크노파크 준공
캠퍼스 내 완공 및 입주

2003.10
학연산클러스터사업단 신설

2006.05-2007.12
캠퍼스 내 국가·기업 연구소 완공 및 입주
LG이노텍 소재부품연구소·한국생산기술연구원·
한국산업기술시험원·한국전기연구원

2009.12
ERICA 개교 30주년·캠퍼스 명칭 변경



2011-2019

사회와 산업 현장에서 강화되는 영향력

2011.12
ERICA 산학협력단 신설
서울캠퍼스와 분리

2012-2021
LINC, LINC+ 사업 선정
산학협력 선도대학 육성사업
LINC+ 4차산업혁명 혁신선도대학사업 선정

2013.11
BK21플러스 사업 선정
2개 사업단, 10개 사업팀

2016.05
PRIME 사업 선정
산업연계 교육활성화 선도대학 사업 선정

2019.05
대학 내 산학연협력단지 조성사업 선정

2019.06
경기 안산 강소연구개발특구 지정

2019.08
캠퍼스혁신파크 선도사업 선정
총 184,130㎡

2020-2025

미래 산업 핵심 연구 수행, 첨단 플랫폼 구축

2020.09
4단계 BK21 사업 선정
9개 교육연구단, 1개 교육연구팀 선정
4단계 BK21 대학원혁신지원사업 선정

2022-2027
LINC 3.0 사업 선정
산·학·연 협력 생태계 혁신 강화

2023.06
BRIDGE 3.0 사업 선정
대학 창의적 자산 실용화 지원사업 선정

2023.09
카카오 데이터센터 안산 준공

2024.12
4단계 BK21 혁신인재양성사업 선정
7개 교육연구단 선정

2025.06
경기도 앵커(Anchor) 사업 선정
미래성장산업선도형 일반대 트랙 수행 대학

2025.07
인테그리스 코리아 테크놀로지 센터(KTC) 준공

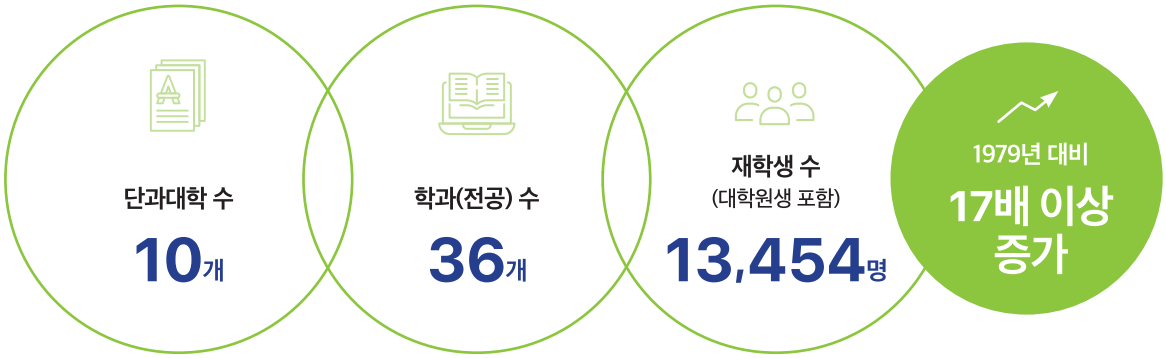
2025.09
캠퍼스혁신파크 경제자유구역 지정
4단계 BK21 인공지능 분야 추가 선정

ERICA 사람들은
끝없이 개척하고 도전하며
더 견고하고 강한 캠퍼스를 세워갑니다.

ERICA 모든 구성원이
오늘의 명성을 실현해낸 주역이자
더 나은 내일을 꿈꾸게 하는 원동력입니다.

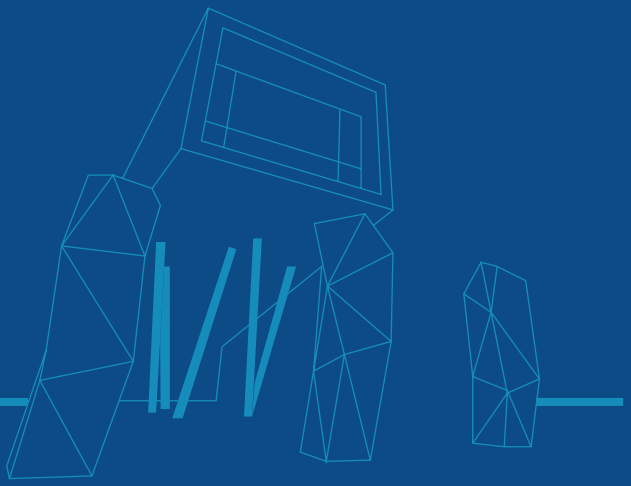
대학 현황

(2026년 3월 기준)



인원 현황

재학생 (2026년 3월 기준)	13,454명	학부생 11,418명	일반대학원생 1,817명	특수대학원생 219명
외국인 유학생 (2025학년도 기준)	5,637명	학위과정 3,087명	한국어과정 2,027명	교환학생 523명
교원·직원 (2026년 3월 기준)	1,795명	교원(전임+비전임) 1,513명	직원 282명	



일반 현황

(2026년 3월 기준)

동문 수

87,298명

전임교원 1인당 학생 수
(학생 정원 기준)

23.66명

교내 입주기업 수

157개

취업률
(2025년 공시 기준)

67.5%

ERICA 신입생 입학정원 수
(첨단 분야 입학정원 3년 연속 순증)

2,123명

교지

939,125㎡
284,085평

특수대학원
(융합산업대학원)

1개

예산
(2025학년도 결산 기준, 교비+산단)

3,934억 원

기숙사 수용인원
(2026학년도 기준)

2,743명



ERICA, 그 이름이 빛나듯
자랑스런 세계를 움직이는
큰 힘이 되리라



짧지만 가장 찬란한 계절
만개한 봄꽃 같은 청춘
ERICA의 봄날



태양 아래 녹음이 짙어지듯,
너와 내가 자라는
ERICA의 여름

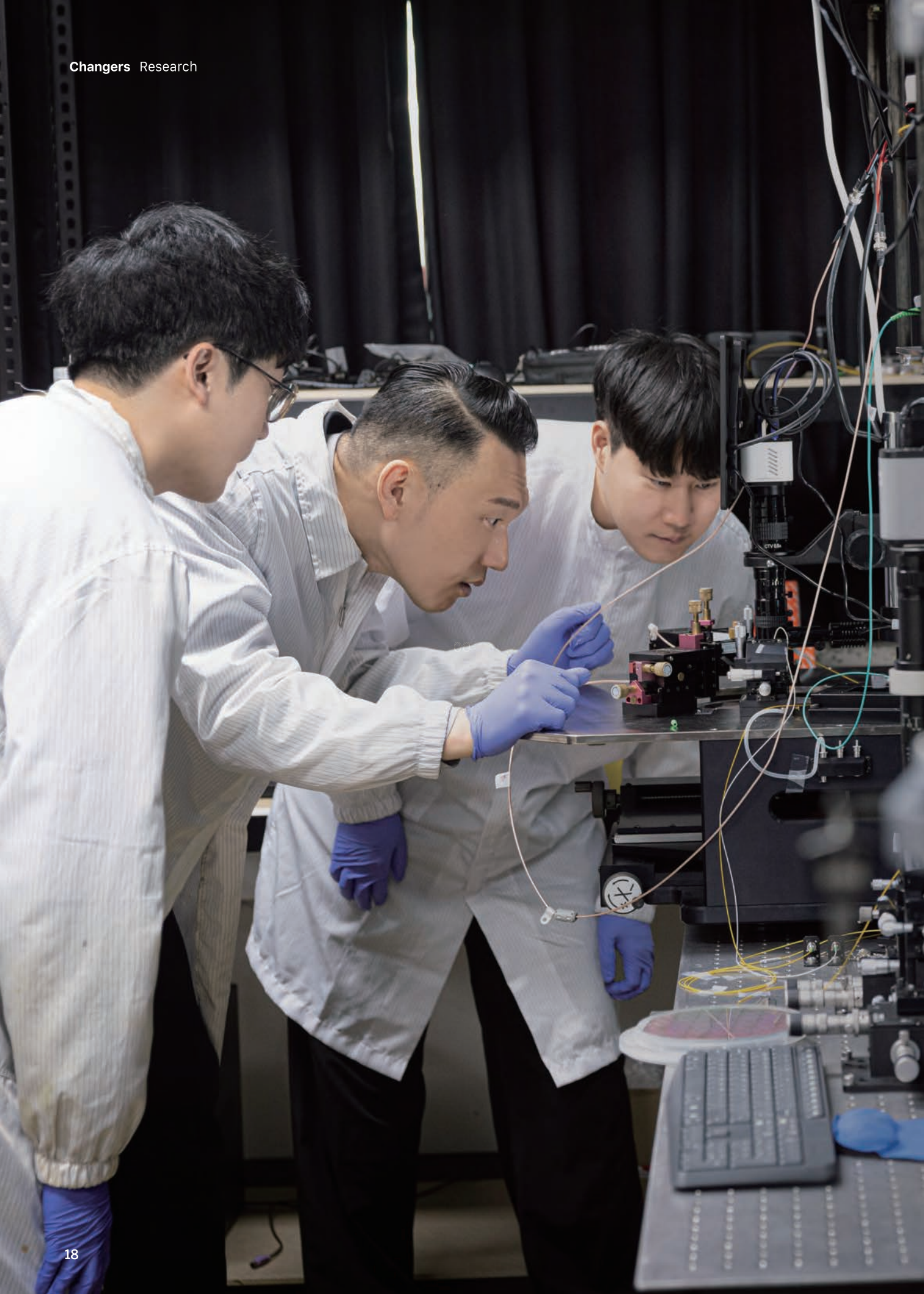




색색의 가을 옷을 입고
깊어지는 낭만의 계절,
공활한 하늘 아래 무르익는
ERICA의 가을



고요히 쌓여
눈부시게 빛나는 흰 눈처럼,
새로운 시작과 함께 반짝이는
ERICA의 겨울

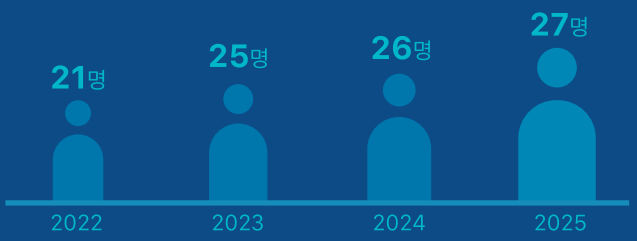


World Class ERICA
첨단을 리드하고 연구를 개척한다

더 나은 세상을 위한 연구의 결실은 하루 아침에 맺히지 않습니다. 오랜 시간에 걸친 지속적인 도전과 열정, 세계 수준에 부합하는 연구 환경 구축, 학연산 클러스터에 기반한 협력 체계를 통해 국가와 세계에 해답을 제시하는 개척자의 연구가 오늘의 ERICA를 이루었습니다.

WORLD TOP SCIENTIST
세계 최상위 연구자

2%



* 글로벌 학술정보분석기업 엘스비어(Elsevier), 미국 Stranford 대학 논문 피인용도에 따른 연구영향력 분석 근거 선정(Scopus Data 기반)

- 인공지능 분야 2인
- 화학 분야 4인
- 소재 분야 5인
- 전기전자 분야 4인
- 환경 분야 3인
- 사회과학 분야 2인
- 물리양자 분야 1인
- 기계공학 분야 3인
- 약학 분야 3인

국가 첨단 산업을 이끄는 핵심 연구 수행

해양 분야 최초 SRC 사업 선정, 기후위기 대응 연구 선도
해양물질 순환 프로세스 글로벌 연구센터

(2025~2032, 과학기술정보통신부, 한국연구재단)

미국 하와이대, 캘리포니아대, 프랑스 국립해양연구소(IFREMER), 호주 태즈매니아대 등 세계 7개국 22개 연구기관과 공동연구 진행

기초의과학 분야 선도연구센터(MRC) 사업 선정
약물대사마이크로바이오믹스 연구센터

(2023-2030, 과학기술정보통신부, 한국연구재단)

씨젠의료재단, J2H바이오텍 참여, 공동연구 진행

Research Impact ERICA

고도화된 집단 융합연구로 미래 가치를 창출한다

뛰어난 연구자들이 모여 한 팀을 이루고, 서로 다른 분야가 융합해 또 다른 길을 개척합니다. 산업과 연구자가 만나 새로운 가능성을 발굴합니다. ERICA의 연구는 캠퍼스에 머물러 있지 않습니다. 끊임없이 확장하고 개척하는 ERICA의 연구는 역동적입니다.

세계 수준의 연구중심대학 육성 4단계 BK21(두뇌한국 21) 사업

ERICA 8개 교육연구단

- 고신뢰성 에너지용 지능형 시스템반도체 교육연구단
- 기후-해양환경-재해 스마트 대응 융합인재 양성 교육연구단
- 바이오나노인텔리전스교육연구단
- ERICA 소재부품융합 첨단제조장비 혁신인재교육연구단
- 지속가능 스마트시티 융합인재 양성 교육연구단
- 학연산기반 지능형 차세대 사물통신 실용인재 양성 교육연구단
- 학연산클러스터기반 첨단소재 융합교육연구단
- 지·산·학·연 중심 피지컬AI 교육연구단

ERICA 1개 교육연구팀

- 지역문화 창출과 인문활동방법론 구축을 위한 일본학 교육연구팀



연구를 통한 혁신을 실현하는 집단·융합연구 생태계 구축

한양 맞춤의약연구원

HY-IPT

Hanyang Institute for Precision Therapeutics

국내 생명과학 연구와 바이오헬스산업의 발전을 위한 바이오 융합 핵심 연구 집단 인프라 구축, 스마트 질병진단 및 치료 융합 기술의 전주기적 연구 촉진

한양환경에너지기술연구원

HY-IEET

Hanyang Institute of Environmental and Energy Technology

환경·에너지의 공통 핵심 연구 분야를 통해 기초 및 융합연구 선도, 핵심 연구 집단 및 인프라 구축을 통해 융합연구 추진

한양국방연구원(ERICA)

HY-IDT

Hanyang Institute or Defense Development, ERICA

해군을 중심으로 한 국방 기술 분야 공동연구 및 해군의 기술 수요를 연계해 실질적인 연구 협력과 인재 양성

한양AI융합연구원

HY-IAC

Hanyang Institute for AI Convergence

현장 밀착형 융합인재 육성 및 산학협력 활성화를 목표로 산학협력을 통한 국가적 인공지능 융합 산업 발전에 기여

융합보안핵심인재양성사업
총 76.4억 원 확보
(2024~2029, 과학기술정보통신부)

4단계 BK21 AI 분야 신규 선정
지·산·학·연 중심 피지컬AI 교육연구단
(2025~2027, 교육부)

생성AI선도인재양성사업 신규 선정
총 72.5억 원
(2026~2029, 과학기술정보통신부)

첨단산업 인재양성 부트캠프, AI 분야 신규 선정
총 71.25억 원 확보
(2026~2030, 교육부)

인공지능혁신인재양성사업 신규 선정
총 180억 원 확보
(2026~2031, 과학기술정보통신부)





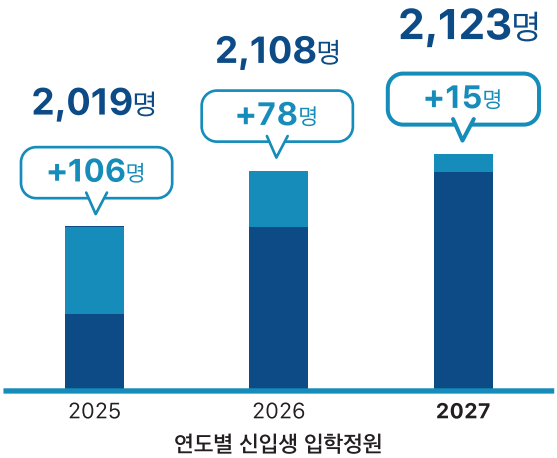
Signature Talent, ERICA

첨단에 발맞춘 교육으로 변화에 유연한 인재를 키운다

빠르게 변하는 세상, 변화를 예측하기 어려울수록 학생에게 필요한 역량은 미래에 대응할 수 있는 유연성입니다. ERICA는 교육으로 첨단 감각을 일깨우고 스스로 역량을 개발해 산업과 현장에서 자신의 능력을 발휘하는 차별화된 인재를 양성합니다.

첨단 분야 입학정원 3년 연속 순증

ERICA 신입생 입학정원 2,000명 이상 대학으로 도약



연도별 신입생 입학정원



첨단에 발맞춘 시스템과 체계 구축,
준비된 실용인재로 성장

AI 실무 인재 양성
첨단산업 인재양성 부트캠프 선정
(교육부, 한국산업기술진흥원)

직무분석 기반 교과목 개발 및 운영, 현장실습

수도권 유일, 이차전지 융복합 역량
학사급 인재 양성
이차전지 분야 '첨단산업 특성화대학'
(2024. 8, 교육부, 한국산업기술진흥원)

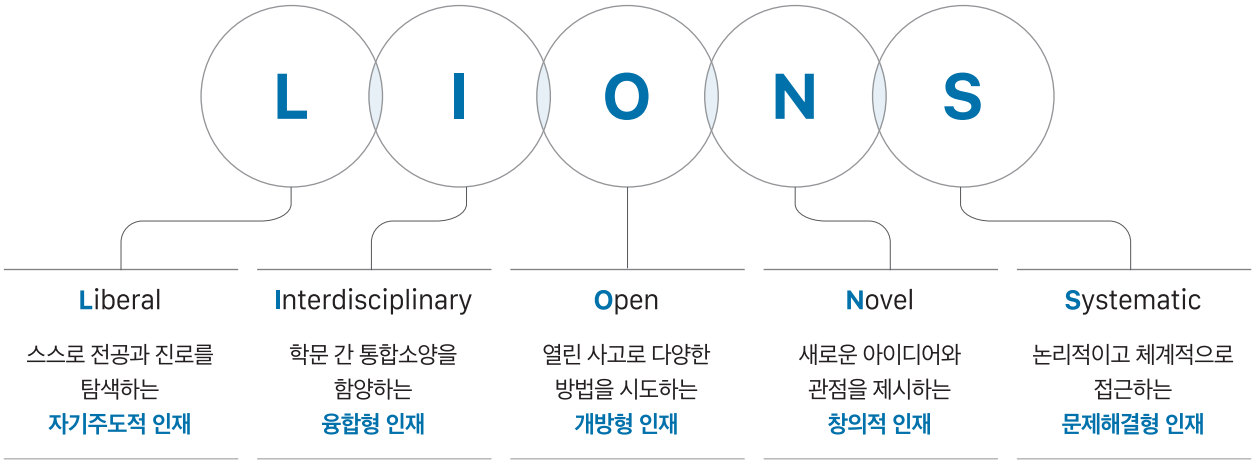
LG에너지솔루션, 포스코 홀딩스 등 29개의 국내 최고 수준 이차전지 산업체 및 연구소와 산학연 네트워크를 통해 문제해결 능력과 창의력을 갖춘 국내 최고 수준의 실용 인재 양성

ERICA LIONS College

다양한 전공탐색과 소양 교육, 다각적 상담 지원체계로 잠재력을 극대화하는 성장형 융합 인재 양성

LIONS칼리지는 스스로 전공과 진로를 설계하는 자기주도적 인재를 양성하는 한양대 ERICA의 혁신 플랫폼입니다. 학사지도교수, 담임교수, 드림리더와 함께하는 '프라이드(Pride)' 공동체 안에서 전공탐색과 밀착형 상담을 경험하며, 체계적인 교과 과정과 융합 교육을 통해 자신의 적성을 발견하고 잠재력을 극대화하며, 미래 사회의 문제를 해결하는 창의적 역량을 갖춘 성장형 인재로 나아갑니다.

LIONS칼리지 인재상





LIONS칼리지, First Year Experience

LIONS칼리지 FYE(First Year Experience)는 1학년 신입생이 전공탐색 과정을 거쳐 2학년 진학 시 인원 제한 없이 희망 전공을 선택할 수 있도록 돕는 학생 중심 교육 모델입니다. 교과·비교과가 연계된 통합 전공탐색 과정과 다층적 밀착 멘토링 체계를 통해 신입생의 성공적인 대학 생활 적응을 돕고, 스스로 진로를 설계하는 융합형 인재를 양성합니다.

정규 교육과정

Foundation Course

전공탐색과 소양의
기본 교육과정

1학년 무전공 → 2학년 기존전공

- 전공탐색 **S** earch
- 통합소양 **I** ntegration
- 기초소양 **N** ecessity
- MSC기초 **E** ssence
- 진로탐색 **W** ork Exploration

※ 학생설계전공은 모듈조합 권장
※ MSC : Mathematics, Science, Computer

상담 프로그램

Multi-Coaching Course

분야별 전문가의
다각적 상담 지원

각 학과 **전공심층** Joint Appointment	LIONS TEAM, 기숙사 **대학 생활** Student Assistant
교수학습개발센터 **학습방법** Learning Advisor	행복드림상담센터 **심리적응** School Counselor
커리어개발팀 **진로적성** Career Advisor	전공설계지원센터 **전공탐색** Academic Advisor

비교과 프로그램

STEP-UP Course

단계적으로 소속감 상승,
학과 스킨십 최대화

- **전공탐색 간담회** 다전공 중심 상담
- **진로 특강** 전문가 및 동문 특강
- **신입생 환영회** 학생회 선배 스킨십
- **각종 학과 행사** 기업탐방, Lab 투어 등
- **전공설계 공모전** 학생설계전공 공모전
- **전공 박람회** 전공 포스터 전시 박람회
- **LIONS Team 제도** 소그룹 밀착 멘토링 제도



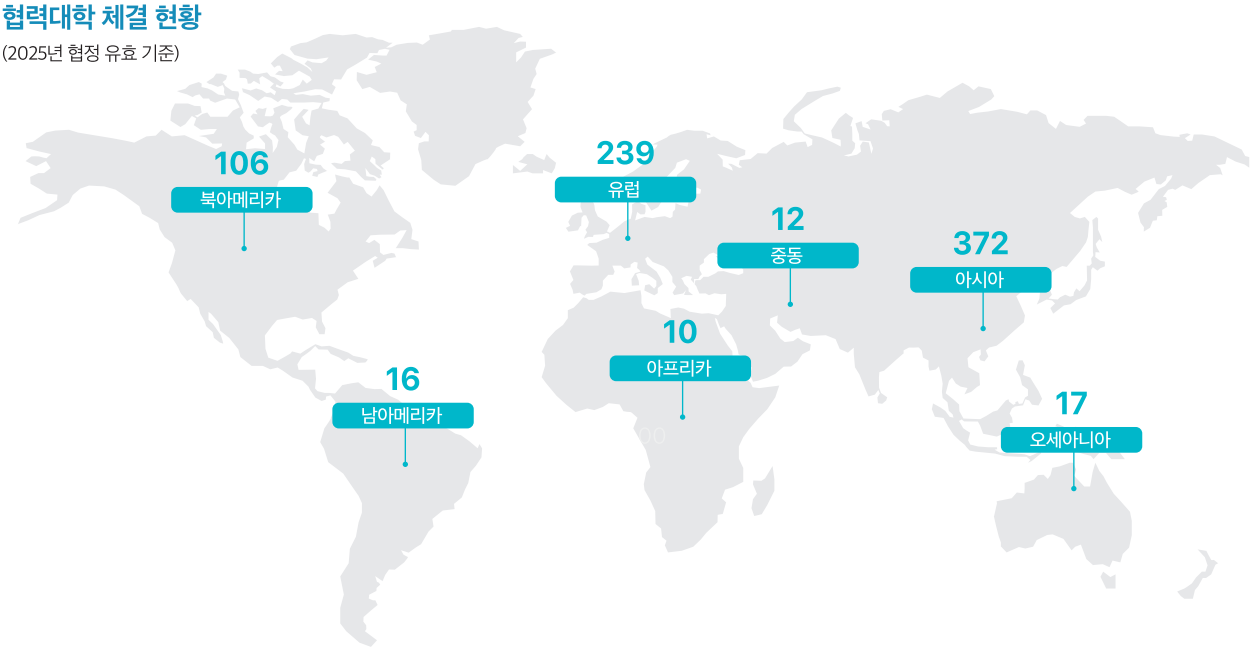
Beyond Border, ERICA

국경을 넘어 세계 속에서 성장하며 국제적 감각을 깨운다

ERICA 청년들이 세계로 나아갑니다. 세계의 청년들이 ERICA로 찾아옵니다. 우수한 국제화 역량을 갖춘 한양의 교육이 세계 속에 배양되고, 한양의 젊은 인재들은 세계 속에서 자신의 진가와 가능성을 발굴하며 세계적 수준의 리더십으로 성장합니다.

한양대학교 대륙권역별 협력대학 체결 현황

(2025년 협정 유효 기준)



3,000여 명
학위과정

500여 명
교환학생

1,000여 명
썸머스쿨

1,500여 명
한국어과정



글로벌 역량을 높이는 특성화 프로그램

이공계열 최우수 학생 유치 프로그램 SESP Science & Engineering Scholarship Program

SESP 프로그램은 해외 자매대학에 재학 중인 우수 이공계열 학생들을 본교 대학원 과정으로 연계시키는 장학 프로그램입니다.

방학 중 해외 단기파견 프로그램

프랑스, 영국, 덴마크, 중국 등 자매대학에서 여름방학 및 겨울방학 기간 중 학점을 취득하는 지원 프로그램입니다.

세계 명문대학과의 복수학위 프로그램

본교 재학생이 아일랜드 TU Dublin(소프트웨어융합대학), 호주 Monash University(언론정보대학), 미국 일리노이공대(이공계열), 미국 위스콘신 대학(경상대학) 등 전 세계 유수의 대학에서 1~2년 수학 후 양 대학의 학위를 취득하는 복수학위 프로그램입니다.

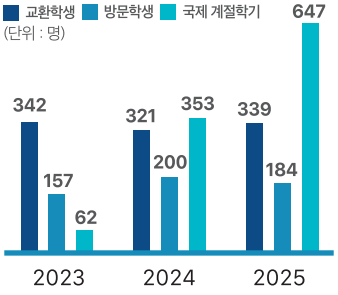
ERICA 국제교류 초청 프로그램

초청 교환 및 방문학생 프로그램

매년 해외 자매대학으로부터 한 학기 또는 두 학기 동안 교환학생이 파견되어 본교에서 수학하는 프로그램으로 자매결연에 따른 학생교환은 1:1 교환을 통해 이뤄집니다.

국제 계절학기 프로그램

한양은 매년 방학 기간 내 해외 대학에 수학 중인 국제 학생들을 초청해 2~4주간 한양의 캠퍼스에서 정규 교과수업 수강을 비롯해 각종 문화 프로그램을 체험합니다.



ERICA 국제 협력 모델

중국 하얼빈공업대학 '4+0 복수학위 프로그램'

ERICA와 하얼빈공업대학(HIT)이 공동 운영하는 중외합작 학부 과정으로, 중국 현지에서 4년 과정을 이수하고 양교의 학위를 동시에 취득합니다. ERICA 교수진의 현지 파견 강의를 통해 교육의 질을 관리하며, 가오카오 상위 1%의 우수 인재를 한·중 양국을 잇는 글로벌 공학 리더로 양성합니다.

KOICA 국제개발협력사업 연계 석·박사 과정

디지털 혁신 및 스마트시티 분야의 국책사업을 통해 개발도상국의 공무원과 차세대 지도자들을 ERICA의 석·박사 인재로 양성합니다. 학위를 취득한 졸업생들은 자국의 핵심 인재로서 대한민국과의 전략적 파트너십을 강화하는 '친한(親韓) 글로벌 리더'로 활동하며, ERICA는 교육·연구·산업을 아우르는 국제 인재 양성 거점으로서 글로벌 경쟁력을 공고히 하고 있습니다.

Anchor Tenant, ERICA

지역 산업의 변혁을 실현하고 미래를 견인한다

ERICA는 1979년 안산에 터를 잡은 후, 학연산클러스터를 통한 산학협력을 선도하는 대학으로 성장했습니다. 이제 ERICA는 지역 산업의 첨단을 가속하고 시대의 변화에 대응하며 고부가가치 산업으로 확장을 도모하고, 새로운 가능성을 창출하는 핵심 기지로 자리매김했습니다.

경기도

사진복합문화공간 '경기사진뜰' 운영사업

경기도민을 위한 도민참여형 열린 사진문화 복합공간 '경기사진뜰' 개관, 한양대 ERICA·중앙대 산학협력단 담당

안산시

로봇시티 안산 프로젝트 지역사회 연계 산업 전환 및 첨단 인재 양성 협력

영국 타임즈고등교육 주관 THE Awards Asia 2025 지역 발전에 기여한 우수대학 분야 '최우수 대학' 선정

안산시

안산시 글로벌청소년센터 위탁 운영

이주배경청소년 진로캠프, 대학생 재능나눔 봉사 등 광고홍보학과와 연계한 IC-PBL 운영

ERICA

광명시

2024년 광명시 강소형 스마트도시 조성사업 (기후위기 대응형)

- 광명시 역세권 중심 탄소중립 스마트도시 구현을 위한 솔루션 패키지(에너지, 모빌리티, 세이프티, 데이터)별 데이터 생성 및 활용 등 순환 체계 조성을 위한 기반 구축
- 데이터 마일 총괄 및 G-SMART HUB(이노베이션센터) 구축 및 운영, 데이터스테이션 구축 업무 담당, 공모사업비용 160억 원 중 한양대 ERICA 총 43.8억 원(27%) 확정

안산시

안산사이언스밸리 과학축제

매년 가을 ERICA 캠퍼스 일원에서 열리는 안산사이언스밸리 과학축제. ASV유관기관 및 기업, 재단, 단체 등과 협력해 로봇, 우주공학과 같은 미래과학 기술을 한자리에서 조망하는 안산시 브랜드 축제



경기도 앵커(Anchor)

지·산·학 협력으로 동반 성장하는 글로벌 혁신 수도, 경기도

미래성장산업 선도형 일반대 트랙 수행대학 선정

(2025~2030, 경기도)

- 경기도와의 지속가능한 상생·협력, 동반성장을 위해 첨단 미래성장산업 선도, 지역 혁신 학연산클러스터 강화
- 5년간 200억 원 확보

앵커(Anchor)란?

교육부가 대학 지원 권한을 광역 지자체에 이관해 △지역 인재 양성 △취·창업 △정주를 연계하는 국가 사업

ERICA, 경기도 앵커(Anchor) 반도체 분야 주관대학 선정

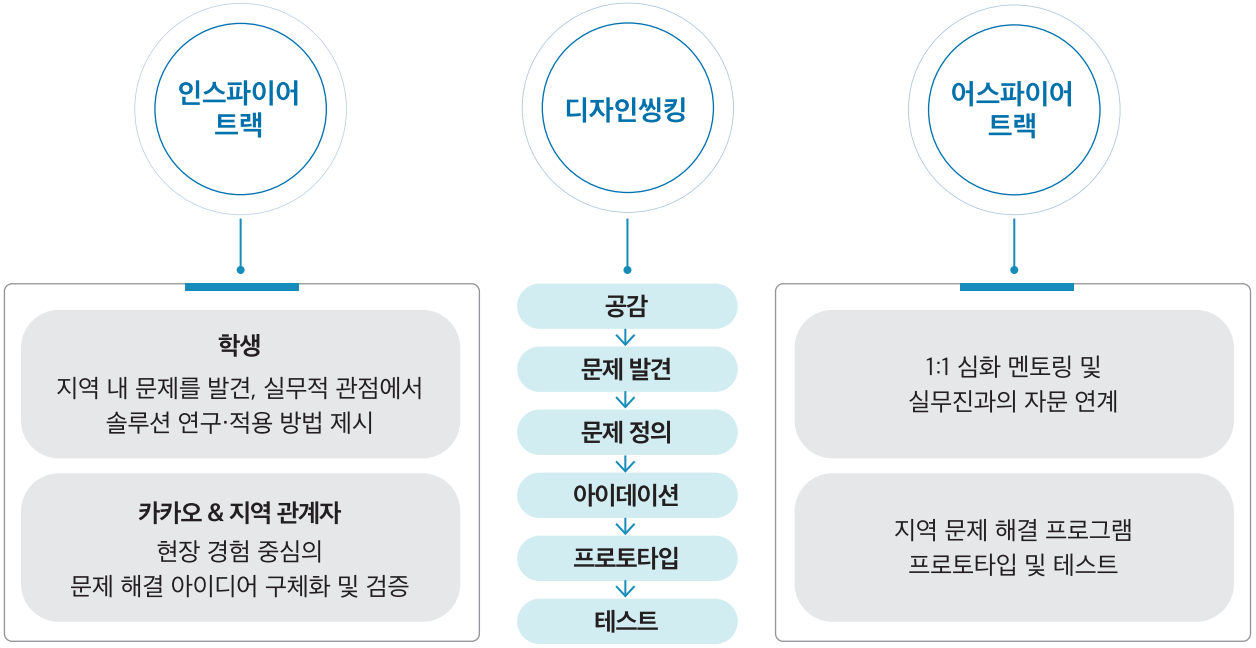
- 반도체 분야 초격차 산학연 얼라이언스(GAIA Gyeonggi Academia-Industry Alliance) 구축
- ERICA를 중심으로 한 경기권 반도체 지·산·학 네트워크 강화
- 지역 기반 반도체 협력 생태계 주도

카카오 안산 임팩트 챌린지 with ERICA IC-PBL

지역 문제를 해결하는 디자인씽킹, 고도화된 IC-PBL

디자인씽킹 방법론으로 안산 지역의 문제 해결 경험

- 인스파이어 트랙: 여름방학 3박 4일간 몰입형 부트캠프를 통해 문제 정의와 해결 아이디어 기획
- 어스파이어 트랙: 인스파이어 트랙 프로젝트를 실제 실행, 발전(2학기 교양과목, 2학점)



산학연혁신허브

Growth Powered, ERICA
지역 경제에 활력을 더하고 새로운 기회를 창출한다

ERICA의 역사는 개척 그 자체입니다. 새로운 기회를 만들기 위해 도전했고, 성공과 지속가능한 성장을 위해 안정적인 인프라와 산학협력 생태계를 구축했습니다. 열정과 도전의 결실은 우리 산업과 지역 사회에 나타나 미래가 주목하는 새로운 역사가 됩니다.



카카오 데이터센터 안산



인테그리스 코리아 연구소



캠퍼스혁신파크

일터·배움터·쉼터가 공존하는 지속가능한 산학연 협력 혁신 생태계 구축
IT & 첨단부품소재 및 바이오 & 헬스케어 중심의 혁신 클러스터 조성

184,130㎡
(약 5.6만 평) 규모

1단계 부지 78,605㎡(약 2.4만 평)

IT 및 첨단부품소재 중심

- 카카오 데이터센터 안산 운영 중
- 인테그리스코리아 KTC(Korea Technology Center) 운영 중
- 산학연혁신허브 준공 예정(2026년)

2단계 부지 105,525㎡(약 3.2만 평)

바이오 & 헬스케어 중심

- 바이오클러스터 조성 외
  첨단 의료·바이오 기업 유치 예정
- ERICA 비즈니스 센터 조성 예정

안산사이언스밸리 경제자유구역 지정

수도권 내에 역세권을 품은 전국 유일의 경제자유구역

안산사이언스밸리 경제자유구역 / **공동 사업시행자 ERICA**

- 한양대 ERICA, 경기테크노파크, 한국생산기술연구원, 한국산업기술시험원, 한국전기연구원 등 안산사이언스밸리 주요 기관 및 강소기업 중심의 수도권 대표 지·산·학·연 혁신 생태계
- 글로벌 R&D 기반 첨단로봇·제조 비즈니스 거점
- 생산유발 8조 4,000억 원, 취업유발 2만 9,000여 명 경제적 파급효과 기대

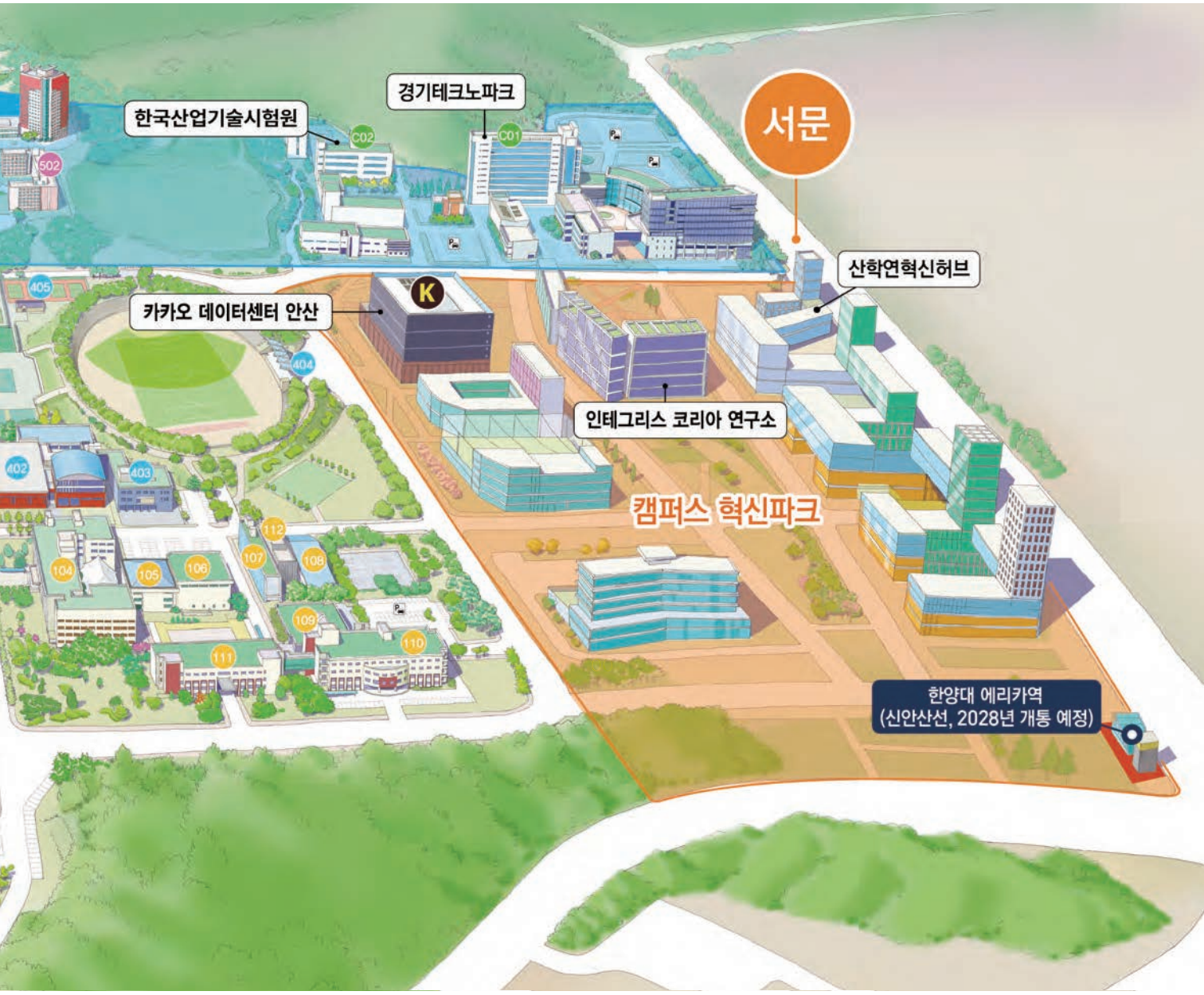
도시첨단산업단지(캠퍼스혁신파크) 글로벌 R&D 타운

- 산업-연구-교육을 연결하는 'R&D 집적 허브' 조성
- 대학의 연구와 혁신 역량을 산업 현장과 직접 연결



939,125㎡(약 29만 평) 교지에 심겨진 ERICA의 비전

ERICA의 드넓은 캠퍼스는 학생들에게는 탐구와 배움의 공간, 연구자에게는 미래를 개척하는 전초기지, 지역 산업에는 새로운 성장 동력이 되었습니다. 도전과 혁신, 한계를 넘는 새로운 역사가 이곳, ERICA 캠퍼스에서 실현되고 있습니다.



101 본관
102 학생복지관
103 학생회관
104 제2공학관
105 건축디자인관
106 초대형구조실험동
107 풍환경실험관
108 수리실험동
109 디자인문화관
110 디자인교육관
111 디자인연구관
112 스마트건축관

201 경상관
202 솔성관
203 사회교육관/학군단
204 일신재
205 제1과학기술관
206 컨퍼런스홀
207 제2과학기술관
208 한양 맞춤의약연구원
209 제1학술관

301 제1공학관
302 폐수처리장관리동
303 제3공학관
304 제4공학관
305 제5공학관
306 버스승강장(셔틀콕)
307 ERICA컨벤션센터
308 창업보육센터
309 약학관
310 동물실험동
311 학연산클러스터지원센터
312 산학연협력관
313 포장가속실험동
314 퓨전전기기술응용연구센터
315 BMR센터
316 Lion's Hall
317 융합교육관

401 학술정보관
402 체육관
403 실용음악관(Muse Hall)
404 대운동장
405 테니스장

501 창의관
502 인재관
503 행복관
504 창의인재원 교육관

Cluster Zone
C01 경기테크노파크
C02 한국산업기술시험원
C03 한국생산기술연구원
C04 한국전기연구원
C05 LG이노텍 안산 R&D연구소

Follow up, ERICA

ERICA의 소식을 더 가까이
ERICA와 연결을 더 빠르게

가장 가까이, 가장 빠르게 만나는 ERICA.
한양대 ERICA 공식 온라인 채널을 소개합니다.



한양대 ERICA 공식 블로그
https://blog.naver.com/hyerica4473

한양대 ERICA 공식 인스타그램
https://www.instagram.com/hanyang_erica

한양대 ERICA 공식 유튜브 채널
www.youtube.com/@HanyangUnivERICA

한양대 ERICA 공식 카카오톡 채널
https://pf.kakao.com/_xddxmks

한양대 ERICA 공식 페이스북
https://www.facebook.com/HanyangUniversityErica

한양대(서울·ERICA) 공식 홈페이지
https://www.hanyang.ac.kr



HANYANG UNIVERSITY ERICA
Education Research Industry Cluster @ Ansan

15588 경기도 안산시 상록구 한양대학로 55 T. 031-400-5114 www.hanyang.ac.kr