

유니크한 교육

혁신공유대학 주관대학  
'지능형로봇 분야' 리더 ERICA

한양대학교 ERICA를 주관대학으로 한 ERICA연합체\*가 디지털 신기술 인재양성 혁신공유대학 사업 '지능형로봇 분야'에 선정됐습니다. 주관대학인 ERICA는 미래 기술로 손꼽히는 지능형로봇 분야의 메카로서 연구와 표준교육, 공유교육 시스템을 리딩해갈 것입니다.



- 「한국판 뉴딜 종합계획」의 신규 과제
- 6년간(2021~2026년, 3+3년) 5,000억 원 투입
- 공유대학 체계 구축으로 신기술\*\* 핵심인재 10만 명 양성 목표
- 공유·개방·협력 바탕으로 여러 대학에 흩어져 있는 신기술 분야 교육자원 공동 활용
- 산업체·연구기관·학화·민간기관 등 참여해 국가 수준의 인재 양성 협력체계 구축

\*ERICA연합체: 한양대 ERICA(주관대학), 광운대, 부경대, 상명대, 조선대, 한국산업기술대, 영진전문대

\*\*8개 신기술 분야: 인공지능, 빅데이터, 차세대반도체, 미래자동차, 바이오·헬스, 실감미디어(VR/AR), 지능형로봇, 에너지신산업

탁월한 교육으로  
특별한 인재 기르는 ERICA

시대와 교육은 함께 변화해야 합니다. AI와 IoT, 뇌 과학, VR/AR, 자율주행 등 신기술 고도화와 융합으로 더욱 새로운 기술과 플랫폼을 창출할 대변혁의 시대. 한양대학교 ERICA만의 남다른 교육이 4차 산업혁명 시대를 선도할 미래 융합형 인재를 육성합니다.

- ERICA IAB**
- 산업계 인사들 위촉해 '산업연계교육자문위원회(IAB, Industry Advisory Board)' 구성
  - 지문을 통해 실제적인 산업연계 교육과정 수립, 학생들의 진로역량 강화

- IC-PBL/IC-PBL+**
- 산업체 및 사회 연계형 문제해결중심 교육모델 IC-PBL(Industry-Coupled Problem-Based Learning) 도입. 전 학과, 전 학년 추진
  - 학부생 대상 IC-PBL, 대학원생 대상 IC-PBL+ 운영
  - 수업 중 기업/기관 등 현장의 실제 문제 해결
  - 혁신적인 교육모델로 유네스코 PBL 글로벌 네트워크 등재

- ERICA CO-OP**
- 캠퍼스 밖 현장실습 프로그램 CO-OP(Co operative Education Program)로 산업현장 경험
  - 학생들의 직무 적응력, 전문성 제고
  - 현장실습 내실화, 경쟁력 제고 위해 우수한 글로벌 기업과 협약 체결
  - 최소 1~3개월 이상 장기 프로그램 진행, 최저임금 수준 현장실습비 지원

- HY-LIVE**
- 한양대가 최초로 개발한 새로운 방식의 강좌 HY-LIVE 운영
  - 세계 최초로 텔레프레즌스\*\*\* 기반 '온라인 수업', '홀로그램 오프라인 수업' 병행
  - 시간간의 한계 극복하는 첨단교육 및 여러 대학이 함께하는 공유교육 시스템 구축
- \*\*\* Telepresence : 5G를 활용해 홀로그램으로 나타난 교수가 실시간으로 다수의 학생과 소통하며 원격으로 강의 진행



|     |                   |     |              |     |                  |
|-----|-------------------|-----|--------------|-----|------------------|
| 101 | 본관                | 207 | 제2과학기술관      | 316 | Lion's Hall      |
| 102 | 학생복지관             | 208 | 실용영어교육관      | 401 | 학술정보관(커리어개발센터)   |
| 103 | 학생회관              | 209 | 제1학술관        | 402 | 체육관              |
| 104 | 제2공학관             |     |              | 403 | 실용음악관(Muse Hall) |
| 105 | 건축디자인관            | 301 | 제1공학관        | 404 | 대운동장본부석          |
| 106 | 초대형구조실험동          | 302 | 폐수처리장관리동     | 405 | 테니스장관리동          |
| 107 | 풍환경실험관            | 303 | 제3공학관        |     |                  |
| 108 | 수리실험동             | 304 | 제4공학관        | 501 | 창의관              |
| 109 | 디자인문화관            | 305 | 제5공학관        | 502 | 인재관              |
| 110 | 디자인교육관            | 306 | 버스승강장(서들룩)   | 503 | 행복관              |
| 111 | 디자인연구관            | 307 | ERICA컨벤션센터   | 504 | 창의인재원 교육관        |
|     |                   | 308 | 창업보육센터       |     |                  |
|     |                   | 309 | 약학관          |     |                  |
|     |                   | 310 | 동물실험동        |     |                  |
|     |                   | 311 | 학연산클러스터지원센터  |     |                  |
|     |                   | 312 | 산학연협력관       |     |                  |
|     |                   | 313 | 포장기술실험동      |     |                  |
|     |                   | 314 | 퓨전전기기술응용연구센터 |     |                  |
|     |                   | 315 | BMR센터        |     |                  |
| 201 | 경상관               |     |              |     |                  |
| 202 | 국제문화관             |     |              |     |                  |
| 203 | 학군단               |     |              |     |                  |
| 204 | 언론정보관             |     |              |     |                  |
| 205 | 제1과학기술관 (입학처 입학팀) |     |              |     |                  |
| 206 | 컨퍼런스홀             |     |              |     |                  |

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

캠퍼스 연결 교통

버스(ERICA → 서울 강남)

- 한양대 ERICA컨벤션센터(캠퍼스 내) : 3102 [송산신도시-강남역]
- 한양대 정문 사거리 : 3100, 3101
- 한양대 입구(도보 8~9분) : 700, 700-1

지하철

- 지하철 4호선  
[오이도역-한대앞역-사당역-서울역]  
※ 한대앞역 무료 셔틀버스 운행
- 신안산선  
[한양대 에리카역-광명역-영등포역-여의도역]  
※ 여의도역까지 25~30분 소요, 2024년 개통 예정
- 수인분당선  
[인천역-오이도역-한대앞역-수원역]  
[인천역-오이도역-한대앞역-수원역]



**HANYANG UNIVERSITY**

**한양대학교 ERICA**

**카카오 플러스친구 오픈**

ERICA의 모든 뉴스를 구독할 수 있습니다!

카카오톡 검색창에서 채널 추가  
※ 친구 추가 이벤트 진행 예정

**HY ERICA**







한양대학교 ERICA가  
재학생, 학부모님과 함께합니다

### 존경하는 학부모, 사랑하는 재학생 여러분!

그동안 한 번도 경험하지 못한 코로나19 상황 속에서 우리 모두 불편하고 힘든 일상을 감내하고 있습니다. 부푼 마음으로 입학해 누구보다 활기차고 아름다워야 할 대학 생활. 그 소중한 시간을 빼앗긴 지도 어느덧 4학기째에 이르렀습니다.

다양한 경험과 추억을 제대로 쌓지 못한 학생들에게, 힘든 일상에도 학업은 물론 방역에도 열과 성을 다해준 우리 한양인들에게 진심으로 큰 위로와 감사의 말씀을 전합니다. 또한 학교의 지침을 믿고, 학생들을 다독이며 응원해주신 학부모님들께도 진심으로 감사 인사를 드립니다.

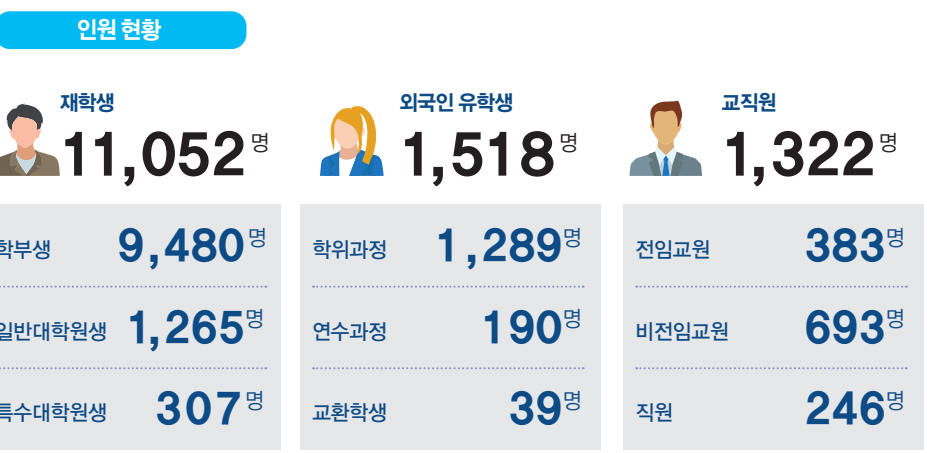
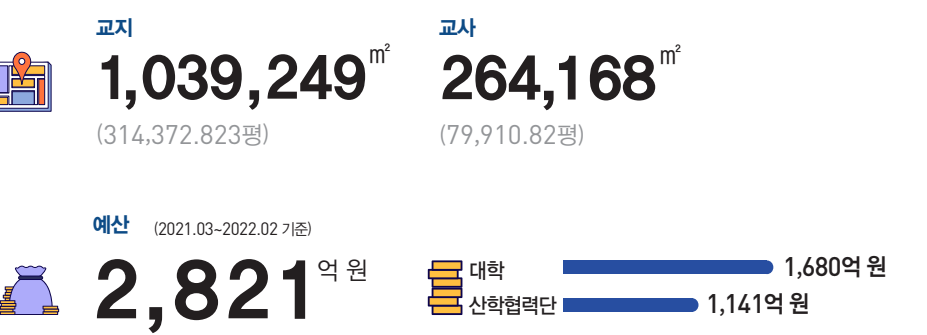
좀처럼 꺾이지 않는 코로나19 확산세에 큰 시련을 겪으면서도 우리 한양대학교는 성장을 거듭했습니다. 다른 어떤 대학보다 주목받는 성과들을 이뤄냈습니다. 특히 한양대학교 ERICA는 4단계 BK21 사업에서 9개 교육연구단, 1개 교육연구팀이 선정되는 쾌거를 이루며 명실상부한 '연구중심 대학'으로 자리매김하고 있습니다. 중앙일보 대학평가에서도 5년 연속 TOP 10에 오르며 위상을 높였습니다.

우리는 극복할 것입니다. 한양인의 긍지를 가지고 현재의 어려움을 이겨낸다면, 이 또한 추억거리로 이야기할 날이 오겠지요. 지금의 근심은 한가위 보름달에 맡기고, 안전하고 행복한 명절 보내시길 간절히 기원합니다.

감사합니다.

2021년 9월 13일  
한양대학교 총장 김우승

### 한눈에 보는 ERICA (2021.04.01. 기준)



### ERICA의 주요 성과

#### 혁신의 아이콘 ERICA 중앙일보 대학평가 5년 연속 TOP10

한양대학교 ERICA는 독특하고 특별한 대학입니다. 통찰력을 바탕으로 교육·연구·산업(사회)을 아우르는 전략을 세워 누구도 쉽게 따라올 수 없는 역사를 쌓아왔습니다. 중앙일보 대학평가 5년 연속 TOP10의 기록은 ERICA의 힘을 보여주는 지표입니다.

| 2015년 |              | 2016년 |              | 2017년 |              | 2018년 |              | 2019년 |              |
|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|
| 순위    | 대학명          | 순위    | 대학명          | 순위    | 대학명          | 순위    | 대학명          | 순위    | 대학명          |
| 1     | 서울대학교        | 1     | 서울대학교        | 1     | 서울대학교        | 1     | 서울대학교        | 1     | 서울대학교        |
| 2     | 성균관대학교       | 2     | 한양대학교(서울)    | 2     | 성균관대학교       | 2     | 성균관대학교       | 2     | 성균관대학교       |
| 3     | 한양대학교(서울)    | 3     | 성균관대학교       | 3     | 한양대학교(서울)    | 3     | 한양대학교(서울)    | 3     | 한양대학교(서울)    |
| 4     | 연세대학교(서울)    | 4     | 연세대학교(서울)    | 4     | 고려대학교(서울)    | 4     | 고려대학교(서울)    | 4     | 연세대학교(서울)    |
| 5     | 고려대학교(안양)    | 5     | 고려대학교(안양)    | 5     | 연세대학교(서울)    | 4     | 연세대학교(서울)    | 5     | 고려대학교(서울)    |
| 6     | 서강대학교        | 6     | 이화여자대학교      | 6     | 서강대학교        | 6     | 경희대학교        | 6     | 경희대학교        |
| 7     | 이화여자대학교      | 7     | 중앙대학교        | 7     | 중앙대학교        | 7     | 서강대학교        | 7     | 중앙대학교        |
| 8     | 한양대학교(ERICA) | 8     | 한양대학교(ERICA) | 8     | 인하대학교        | 8     | 이화여자대학교      | 8     | 이화여자대학교      |
| 8     | 중앙대학교        | 8     | 경희대학교        | 9     | 한양대학교(ERICA) | 9     | 한양대학교(ERICA) | 8     | 서강대학교        |
| 10    | 서울시립대학교      | 10    | 한국외국어대학교     | 10    | 경희대학교        | 10    | 중앙대학교        | 10    | 한양대학교(ERICA) |

※ 2020년은 대학평가 미진행.

#### 해안의 승부사 ERICA 주요 정부지원 사업 핵심 역할 수행



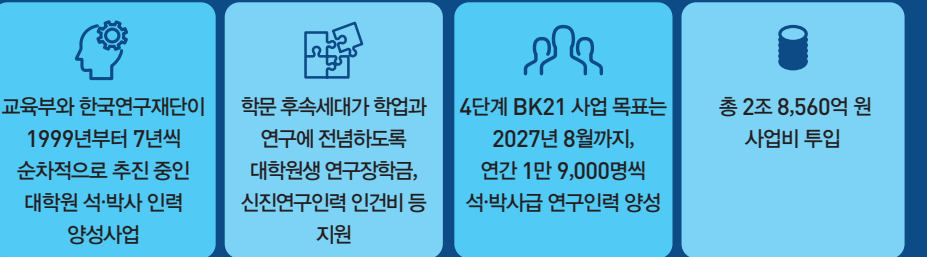
### 4단계 BK21 선정

#### 연구중심대학으로 도약 미래를 키우는 ERICA

유망산업 기술 연구와 전문인재 양성, 미래 먹거리 개척은 국가경쟁력 제고는 물론, 대학의 비전을 위해서도 중요합니다. 한양대학교 ERICA는 4단계 BK21 사업에서 10개 교육연구단(팀) 선정이라는 대기록을 세우며 명실상부한 연구중심대학으로 나아가고 있습니다.



#### BK21(Brain Korea 21, 두뇌한국21) 사업이란?



### ERICA

- ① 4단계 BK21 사업에 ERICA 9개 교육연구단과 1개 교육연구팀 선정
- ② 대학원 재학생 수 대비 교육연구단 수 1위(전국단위)의 대기록
- ③ 연간 61억2,100만 원 규모의 '교육연구단(팀) 지원금' 확보
- ④ 연간 12억6,800만 원 규모의 '대학원 혁신지원비'(교육연구단 5개 이상 선정 대학 대상) 추가 확보
- ⑤ 전문 연구인력 양성, 대학원 본부 차원의 제도개혁, 학문 간 융합 촉진 위한 발판 마련

