

KAIST 홍보실

(34141) 대전광역시 유성구 대학로 291

Tel. 82-42-350-2294 **Fax**. 82-42-350-2260 **E-mail**. kaistpr@kaist.ac.kr

www.kaist.ac.kr

©KAIST, 2021





국가의 번영과 인류의 지속 가능한 발전을 위한 글로벌 가치를 창출하는 대학

1971년에 설립된 KAIST는 지난 50년 국가발전에 필요한 고급과학기술 인재를 양성하며, 기초·응용 연구를 수행하고, 산업계 등에 대한 연구지원에 충실하며 국민이 대한민국의 밝은 미래를 꿈꿀 수 있게 한 희망이었습니다.

KAIST는 그동안 1만 4,000명이 넘는 박사를 포함해 7만여 명의 졸업생을 배출했고, 세계 최고 수준의 대학으로 성장했습니다. "KAIST가 대한민국의 미래다"라는 평가는 그 소중한 50년의 역사를 말해줍니다.

새로운 50년을 시작하는 지금, KAIST의 발걸음은 세계와 인류를 향해 있습니다. 우리는 창의, 도전, 배려의 정신 위에 'KAIST 신문화 전략, QAIST'를 추진하며 '글로벌 가치창출 대학'의 비전을 성취하고자 합니다.



교육 혁신을 통해 질문(Question)하는 글로벌 창의인재를 양성하고, 연구 (Advanced research) 혁신을 통해 답을 찾는 How 연구에서 무엇을 연구할 지를 찾는 What 연구로 전환하며, 국제화(Internationalization) 혁신을 통해 'World Bridge KAIST'를 추구하고, 기술사업화(Start-up) 혁신으로 연구 혁신 성과를 사회적 가치 창출로 연결하며, 대국민 신뢰(Trust)의 가치를 더욱 공고히 확립해 나갈 것입니다.

KAIST는 인류의 지속가능과 대한민국 나아가 전 세계의 번영을 위한 글로벌 가치를 창출하는 독특한 빛깔을 가진 세계 일류대학으로 성장하고자 합니다. 꿈이 이루어지면 인성과 리더십을 기른 인재들이 세계 최초의 연구를 수행하고, 세계적으로 학문을 선도하며, 신산업을 개척하고 있을 것입니다. 또한, 대한민 국을 넘어 세계인의 희망이 되어 있을 것입니다.

우리의 꿈이 이루어질 수 있도록 많은 관심과 성원을 부탁드립니다. 감사합니다.

> KAIST 17대 총장 이 광 형

신문화전략 QAIST

Vision	국가와 인류, 지구를 위한 독특한 빛깔의 세계 10위권 대학		
Mission	인류의 행복과 번영을 실현하는 과학기술혁신대학		









창의인재

Post Al 융복합 연구

글로벌인재

기술가치창출

소통의 신뢰











교육
질문하는 인재

연구 문제정의 연구 국제화 Wolrd Bridge KAIST <mark>기술사업화</mark> 글로벌 가치창출 신뢰 가치 신뢰 확립

- 교육과정혁신
- 교육방식혁신
- 인성 리더십
- 1랩 1독서
- How 보다 What
- 창의/도전 연구
- 감성 AI, 뇌 연구
- 1랩 1최초
- 캠퍼스 글로벌화
- 국제공동연구
- KAIST 모델 확산
- 1랩 1외국인
- 창업지원제도
- 현장/해외 실습
- 기술사업화로
- 기울사업와도 재정 확보

신뢰 인재양성신뢰 재정운영

• 신뢰 경영혁신

• 1랩 1봉사

• 1랩 1벤처

KOREA ADVANCED INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

숫자로 본 KAIST

2021년 봄학기 기준(단위: 명)

재학생 10,793

69,388

3,605

3,069

19,457

35,513

석박통합 1,354

2,765

14,418

글로벌 캠퍼스

1,590

교원

187

817

646

944

교원 출신국가

29

학생 출신국가

81

2020년 공시 기준(단위: 천원)

1인당 학생 장학금

학생 1인당 교육비

전임교원 1인당 연구비

7,078

71,965 670,248

(단위: 백만원)

2021년 연간 예산

*1,014,815

06

227,885

701,793

가 85,137

QS 세계 대학랭킹 공학 분야

THE 세계 신흥대학 평가

THE 아시아 대학 순위 (산학협력 수익 부문 만점)

한국경제

한경 국내 이공계 대학 평가 4년 연속

THOMSON REUTERS

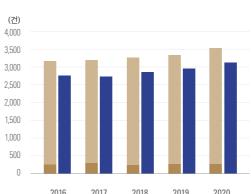
WORLD UNIVERSITY RANKINGS

톰슨로이터 아시아 최고 혁신대학

톰슨로이터 세계 최고 혁신대학

최근 5년간 논문수

국외 ●국내 ● SCI



2016	2017	2018	2019	2020
2,913	2,895	3,024	3,067	3,258
266	309	248	282	276
2.762	2.739	2.859	2.969	3.128

최근 5년간 기술이전 계약실적

● 계약건수 ● 계약금



KOREA ADVANCED INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

KAIST의 창업 Stop Thinking, Start Doing

행복한 기부





사업화 도약 연구(END RUN)

176개 **146**⁹

2014년부터 총 176개 과제에 146억 투자

31개사

31개사 창업기업 배출 92.9%

창업 기업 생존율 92.9% 달성

84.4°+ 848⁹

84.4억 매출액 +848억 투자 유치 614% 364^g

투자 대비 효과(ROI) 614% 달성 및 364명 고용 창출

KAIST 우수 창업 기업



IN SoVarGen

C. EasyEndo

지놈인사이트

유전체 빅데이터 주영석 교수

소바젠

의료진단 및 의약품 이정호 교수

레인보우 로보틱스

이족보행 로봇 플랫폼 오준호 교수

이지앤도서지컬

수술용 로봇 권동수 교수

CLASSUM

nota

OMNIOUS

/*elice*/

클라썸

교육소통 플랫폼 이채린 학생

노타

On-device AI 솔루션 감태호 학생

옴니어스

이미지 기반 상품검색 전재영 학생

앨리스

코딩 교육 김재원 학생



총 모금액 (백만원)

382,778



총 기부자

14,120

(21.06.30 납부 기준)

주요 기부자



766억원

이수영 광원산업 회장



160^{억원}

故 조천식 전 은행감독원 부원장



578억원

故 류근철 박사



135억원

무기명



515^{억원}

정문술 전 미래산업 회장



11() 억원

크래프톤 &전산학부 동문



500억원

김재철 동원그룹 명예회장



100억원

故 오이원 여사



350억원

김병호, 김삼열 전 서전농원 회장 부부



100억원 박병준 재미사업가

300억원

중흥건설 회장

정창선



340억원 故 김영한 여사



100억원 최태원 SK 회장



장병규 크래프톤 의장



200억원

장성환, 안하옥 삼성브러시 회장 부부

대한민국 과학기술

혁신의 산실

1980

아시아 최초, 세계에서 두 번째로 인터넷 네트워킹 성공

국내 최초 인공지능 연구센터 개소

대한민국 최초의 인공위성 '우리별 1호' 발사 성공

국내 최초 386 마이크로프로세서 칩 개발

1990

국내 최초 인공지능 휴머노이드 로봇 '아미' 개발

한국인 최초 우주 탐사 성공

무선충전전기자동차 개발

2000

DARPA 세계 재난로봇 경진대회 우승

Netexplo award 2015 그랑프리 수상

창업융합전문석사 과정 국내 최초 도입

세계 최초 AI 월드컵 개최

2020

2010

초세대 협업 연구실 개소

국내 최초 AI 대학원 개소

국내 대학 최초 연간 기술료 수입 100억 달성

코로나대응 과학기술뉴딜사업단 출범

사이배슬론 2020 금메달·동메달 석권

10