

□ 개요

아 시아 최고의 이공계대학으로 발전한 한국과학기술원(KAIST)은 고급과학기술 인재 양성, 국책적 연구개발 및 연구/산업계 등 지원을 설립 목적으로 우리나라 최초의 연구중심 이공계 대학원으로서 1971년 2월 16일 특별법에 의하여 한국과학원(KAIS)이라는 이름으로 출범하였으며, 1989년에는 학·석·박사로 이어지는 과학영재 교육/연구체제를 확립하였고, 나아가 고급과학기술 인재 양성, 선진연구수행, 벤처기업의 산실로, 새로운 역할모형(Role Model) 기능의 수행으로 우리나라 과학기술의 혁신과 국제경쟁력 향상에 크게 이바지하고 있다.

KAIST가 짧은 기간내에 이러한 성과를 이룩할 수 있었던 것은 특별법에 의하여 자율적, 탄력적 학사운영을 바탕으로 그동안 축적된 특수 이공계 분야의 전통과 Know-how 및 강점을 활용하여 그간 무시험전형, 무학년 무학과(학사과정)제, 연구중심/질중심교육, 속진교육, 학제교육 시스템운영, 외국 인교수 초빙, 전면적 강의평가제, 업적평가 등에 의한 엄격한 교원인사관리, 박사학위논문의 세계 저명학술지 게재 의무화, 강의부담 최소화, 연구연가제, 사이버대학 설립 등 선진학사제도의 국내 최초 도입 및 성공적 시범 운영으로 국내 타대학 및 연구기관을 선도하였고, 이는 1992년 ABET(미국, 고등과학교육평가원) 평가(석·박사과정은 미국대학 상위 10% 이내), 중앙일보 전국대학평가('95, '98 ~ 2001 : 종합 1위, '95~2001 : 교수·연구부문 7년 연속 1위), ASIaweek지 ASIA 대학평가('99 ~ 2000 : 과학기술계 1위) 등으로 입증되고 있다.

지난 30여년간 KAIST는 학사 7,018명, 석사 15,624명, 박사 5,758명(이 중 20대 박사 2,526명, 44%) 등 총 28,400명의 고급인재를 배출하였으며, SCI(미국, 과학기술인용논문색인) 수록 논문은 교원 1인당 약 4편, 수탁연구수행은 교원 1인당 약 2억여원 등으로 세계적 수준에 도달하였고, 졸업생 창업은 368여개 첨단기업(2005. 3현재)에 달하여 이미 「Nature」(영국, '93. 7), 「Science」(미국, '93. 10)와 같은 국외 유명학술지에서는 “KAIST는 세계 최고 수준의 교육기관이 될 잠재력을 가지고 있다.”고 평가하고 있다.

이제 KAIST는 국제적 감각과 경쟁력을 갖춘 지식창조형 글로벌 리더의 양성과 새로운 시대적 요구에 부응할 수 있는 미래전략분야의 학제적인 교육 및 연구시스템의 구축을 위하여 1994년에 장기발전전략 차원에서 “세계 초일류의 연구중심대학(World Class Research University)”이라는 장기 Vision을 수립한 바 있고, 2001년 12월 VISION 2010과 2002년 7월 국가나노종합 Fab.센터 유치 등을 통하여 교육 및 연구의 질 향상, 국제적 수준의 교육 및 연구 인프라 구현, 국가전략 기반기술분야의 핵심역량 확보 등을 계속 매진하여 앞으로 세계 초일류 수준의 이공계 연구중심대학으로 성장·발전해 나아갈 것이다.

□ 설립목적

- ▶ 심오한 이론과 실제적인 응용력을 갖춘 고급 과학기술인재의 양성
- ▶ 정책적 중장기 연구개발 및 국가과학기술 저력배양을 위한 기초·응용연구
- ▶ 타 연구기관, 산업계 등에 대한 연구지원

□ 교육목표

교육과 연구를 통해 과학의 발전과 기술의 혁신을 선도하여 국가사회에 이바지하고, 독창력과 응용력을 발휘할 수 있는 우수한 자질을 가진 지도적 과학기술 영재를 양성

□ 연혁

- ▶ 1971. 02. 16 한국과학원(KAIS)설립(서울 흥릉캠퍼스)
- ▶ 1981. 01. 05 한국과학기술원(KAIST) 설립, 한국과학기술연구원(KIST)과 통합
- ▶ 1984. 12. 31 한국과학기술원법 개정공포(법률 제3778호)
(학사과정 신설과 그 교육을 위한 대학설립)
- ▶ 1989. 06. 12 한국과학기술연구원(KIST)과 분리
- ▶ 1989. 07. 04 한국과학기술대학과 통합(대덕캠퍼스 이전)
- ▶ 1996. 10. 01 부설 고등과학원 설치
- ▶ 1997. 01. 08 부설 연구개발정보센터, 한국과학기술연구원(KIST)으로부터 이관
- ▶ 1999. 03. 31 부설 연구개발정보센터, 공공기술연구회로 이관
- ▶ 2004. 05. 04 부설 나노융합센터 설치