

# 한국과학기술연구원 학생프로그램 소개

대한민국 최초의 정부출연 종합연구기관으로 설립된 KIST는 과학기술을 기반으로 한 국가발전전략을 수립하고, 다양한 산업기술을 보급하였습니다. 설립 반세기가 지난 지금, KIST는 이제 세계를 선도하는 원천기술 연구개발로 대한민국 과학기술의 위상을 높이고, 21세기 국가 산업기술을 선도할 과학기술 인력 양성에 이바지하고자 다양한 인재양성프로그램을 운영하고 있습니다.

**본원** 서울특별시 성북구 소재

**강릉분원** 천연물연구소(강원도 강릉시 소재)

**전북분원** 복합소재기술연구소(전라북도 완주군 소재)



KIST 학생모집  
바로가기

## KIST 학생연구원 프로그램의 강점

- 산업계에서 첨단기술개발을 주도할 이론과 응용력을 겸비한 고급 기술 인력 양성
- 다양한 연구 경험이 축적된 KIST의 연구 능력을 토대로 산업현장에서 즉시 활용 가능한 전문인력 양성
- KIST가 수행하는 국책·첨단연구사업에 참여한 인력의 산업계 배출을 통해 연구성과를 산업계에 이전
- KIST 첨단원천기술 연구 현장에 젊고 참신한 인력을 유입하여 연구 역량 강화

## KIST School, UST

### UST 과학기술연합대학원대학교

과학기술분야 32개 국가연구소에 교육 기능을 부여하여 우리나라 과학기술계를 선도할 미래 인재를 양성하는 국가연구소대학원

### KIST School

현장 연구 중심의 융합과학기술 커리큘럼을 바탕으로 과학기술 연구 분야의 미래 글로벌 리더 육성을 목표로 전문 인력을 양성하기 위한 UST의 KIST 캠퍼스

### 전공 / 모집과정

- 바이오-메디컬융합, 에너지-환경 융합, AI-로봇, 나노융합공학, 천연물응용 과학, 양자정보(플래그십 전공) 석사·박사·통합과정
- 계약학과 석사·박사·통합과정

**모집시기 및 방법** UST 입학 전형에 따름

## 학연 특화 석·박사과정

2012년도부터 KIST 학연 협동연구 석·박사과정의 형태를 기반으로 대학과 협력하여 학위과정을 운영하되, 학연 교수제를 바탕으로 각 기관에서 특화된 중점 연구 분야의 융합 및 교육을 통해 우수한 관련분야 인재를 양성하는 프로그램

### 운영 체계

대학의 전임교원(교수)과 한국과학기술연구원 연구원(학연교수)가 세부 분야별로 파트너링하여 팀을 구성하여 학생 공동지도와 공동연구를 수행

**모집시기 및 방법** 협정대학 입학 전형에 따름

※혜택: 등록금 지원

## 학연 협동연구 석·박사과정

KIST 학연 협동연구 석·박사과정은 연구를 주임무로 하는 KIST와 인력 양성을 주임무로 하는 대학이 협동하여, 기존의 석·박사과정과 차별화된 연구 중심의 새로운 고급 기술 인력을 양성하기 위한 프로그램

### 협정 체결 대학



### 운영체계

대학에서 기본교과목을 이수하고, KIST에서 연구과제 참여와 학위논문연구를 수행하며, 학생지도는 KIST와 대학의 지도교수가 공동으로 담당

**모집시기 및 방법** KIST 모집(매년 2월, 8월)에 따른 추천서 발급 및 협정 대학 입학전형

### 협정 체결 대학/학과 및 분야

구분	조직/명칭	분야
고려대학교	KU-KIST 에너지환경대학원	GT
	KU-KIST 융합대학원	IT, BT, NT
경희대학교	KHU-KIST 융합과학기술학과	스마트에이징, 에너지 및 관련분야
연세대학교(신촌)	연세-KIST 융합연구원	소재/소자, 전기/전자 (AI, 시각정보)
연세대학교(미래)	바이오헬스융합학과	생명과학, 바이오산업, AI, 데이터사이언스, 의과학
한양대학교	HY-KIST 바이오융합학과	바이오융합
전북대학교	JBNU-KIST 산학연융합학과	복합소재
성균관대학교	KIST-SKKU	에너지 및 첨단 소재, 뇌과학, 뇌공학
	탄소중립공동연구센터 · 뇌과학 공동연구센터	

## 산·연 장학 프로그램

과학기술분야 학생연구원의 우수 인재육성 및 지원

KIST(주)LG화학	KIST(주)포스코홀딩스	KIST-키스트미래재단
<b>선발기준</b> 연구 실적 및 전공-탄소중립 기술 분야 <b>선발인원</b> 1~2명 내외/연 <b>지원내용</b> 장학금·등록금 전액, 생활비(120~200만원/월), 논문제작 지원 학위(졸업) 후 LG화학 입사	<b>선발기준</b> 연구 실적 및 전공-탄소중립 기술 분야 ·AI(인공지능) 분야 <b>선발인원</b> 3~5명 내외/연 <b>지원내용</b> 장학금·생활비(70~150만원/월) 학위(졸업) 후 (주)포스코홀딩스 입사	<b>선발기준</b> 연구 실적 우수자 <b>선발인원</b> 20~60명 내외/연 <b>지원내용</b> 장학금 (100~400만원)