

What is 계약학과?

교육부
[산업교육진흥 및 산학협력촉진에 관한 법률 제 8조]에
근거하여 산업체와 산업교육기관이 계약에 의하여
맞춤형 교육과정을 운영하는 정규 학위 과정

모집 형태

재교육형



산업체가 소속 직원의 재교육 및 직무능력 향상을 위한 교육을 UST에
의뢰하여 교육 이수 후 산업체에 복귀하는 형태

채용조건형



산업체가 채용 예정 학생의 산업체 맞춤형 교육을 UST에 의뢰하여
교육 이수 후 채용하는 형태

우수 사례

 (주)엔지켄생명과학
ENZYCHEM LIFESCIENCES

 (주)유성화연테크

 한국생명공학연구원
Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology

 KRICT 한국화학연구원
Korea Research Institute of Chemical Technology

글로벌 신약개발 회사로 발돋움
채용조건형 4명, 재교육형 1명
(채용조건형 출신) 선발

박민수(채용조건형, 석박사 통합)
"기업에 실제 도움이 되는 연구를 수행
하고 있습니다."

"계약학과 협약기업 94개"
"누적 졸업 학생 66명"

2024년 1월 기준

UST 계약학과 선도스쿨(총 10개)

계약학과의 전 과정을 주도적으로 운영하는 스쿨,
해당 스쿨에 한하여 계약학과 운영 가능
(2024년 1월 기준)

 한국과학기술연구원

 한국생명공학연구원

 KITECH
한국생산기술연구원

 KAERI
한국원자력연구원

 KICT
한국건설기술연구원

 KRICT
한국화학연구원

 KRISs
한국표준과학연구원

 KERI
한국전기연구원

 KIMS
한국재료연구원

 KIER

운영 전공(총 7개)

(24.1월 기준)

전공	스쿨	운영 사항(재교육형)
융합과학기술 (계약학과)	KIST	- (재학형태) 비전일제 운영 - (입학요건) 영어성적 제출 의무 면제 - (졸업요건) 학위논문 제출
융합바이오공학 (계약학과)	KRIBB	- (재학형태) 비전일제 운영 - (입학요건) 영어성적 제출 의무 면제 - (졸업요건-석사과정) 프랙티컬 보고서 등 대체 가능
융합신소재공학 (계약학과)	KIMS	- (재학형태) 비전일제 운영 - (입학요건) 영어성적 제출 의무 면제 - (졸업요건) 학위논문 제출
전기에너지-소재융합 (계약학과)	KERI	- (재학형태) 비전일제 운영 - (입학요건) 영어성적 제출 의무 면제 - (졸업요건-석사과정) 프랙티컬 보고서 등 대체 가능
융합생산기술 (계약학과)	KITECH	- (재학형태) 비전일제 운영 - (입학요건) 영어성적 제출 의무 면제 - (졸업요건) 학위논문 제출
융합원자력 (계약학과)	KAERI	- (재학형태) 비전일제 운영 - (입학요건) 영어성적 충족 필수 - (졸업요건) 학위논문 제출
융합화학 (계약학과)	KRICT	- (재학형태) 비전일제 운영 - (입학요건) 영어성적 제출 의무 면제 - (졸업요건) 학위논문 제출

학생 교육경비 연간 지원사항 (1년 기준)

- 기업: 등록금(500만 원)
- UST: 인건비(기관 내 최소기준에 따름)

*대기업의 경우 교육경비 지원불가



UST 계약학과
홈페이지

U-LINK Program

What is 유링크?

국내 외국인 유학생-한국기업 간 채용 매칭 사업으로 과학 기술 분야 고급 인력의 채용 매칭을 지원

U-LINK 활용주체

기업

- R&D 분야 외국인 연구 인력 채용
- 해외 사업 확장 시 현지 출신 우수

U-LINK Team

- 플랫폼 서비스 제공 및 관리
- 우수 학생 발굴 및 기업 매칭

외국인인재

- UST & IST (KAIST, GIST, DGIST, UNIST) 졸업 후 한국기업 취업 희망하는 외국인 과학기술 석·박사

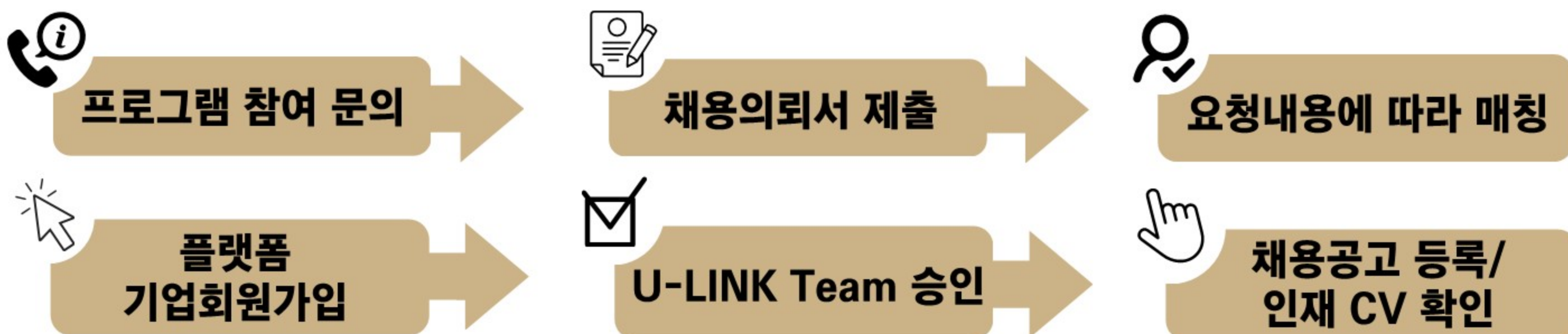
U-LINK 장점

- ▶ 압도적 석·박사 인재 Pool(국내 이공계 석박사 재학생 약 9,000명 중 1,300여명이 UST 와 4대 과기원 재학)
- ▶ 채용과정 시간 단축 및 비용 절감 (수시채용 활용 유리)
- ▶ 법무부 FAST-TRACK* 비자 적용 기관으로 채용인재의 체류 안정성 보장

* FAST-TRACK

- 과학기술 분야 해외 우수 인재의 발굴과 국내 정착 유도를 위해 도입한 특별 비자
- 5대 과학기술특성화기관 학위 취득 즉시 총장 추천을 통해 5년 거주를 보장하는 F-2-7S 비자 취득 자격 부여
→ 영주 자격 취득(F-5-16S)과 특별귀화 소요 기간 단축 (5년-)>3년)

U-LINK 참여과정



우수 채용 사례

SAMSUNG DISPLAY
VIETNAM

LG 에너지솔루션

대웅바이오

동아제약

AJP

Roche

U-LINK Platform



지금 확인해보세요!

UST 인공지능 전공 국가전략기술분야 전문석사과정 신입생 모집

우리나라 과학기술 각 분야를 대표하는 32개 정부출연연구기관이
공동으로 설립한 과학기술정보통신부 산하 연구중심 대학원
과학기술연합대학원대학교(UST)

산업체 재직자의 인공지능(AI) 분야 역량 개발을 위한
UST 최초의 비전일제 전문석사과정으로 여러분을 초대합니다.

➤ 모집스쿨

- 전자통신(연) 스쿨, 원자력(연) 스쿨 등
- ※ 스쿨별 모집여부는 모집시기별로 변동 가능

➤ 과정의 특징

- 4개 학기 등록금 50% 지원
※ 학생이 전액 납부 후 환급 지원
(종강 시점에 지급하며, 지급일 전 자퇴/휴학/제적 시 미지급)
- 비전일제 과정으로, 학위과정과 재직처 근무 병행 가능
- 정출연 박사 연구원인 UST 교원이 지도교수로서 일대일 지도
- 공통필수강좌, 전공강좌 및 현장연구(프랙티کم)* 수강
* 실무와 관련된 문제의 해결방안 도출 및 논문 수준의 보고서 작성 지도
- 일부 수업 온라인 및 야간 제공
※ 세부사항은 사정에 의하여 변경될 수 있으며 UST 홈페이지 내 교육 탭 참고
(ust.ac.kr)

➤ 수여학위

- 전문석사학위(2년 과정)

➤ 지원자격

- 입학지원 시 아래 네 가지 기준 모두 충족
- ① 학사학위 소지자
- ② 대한민국 국적 소지자
- ③ 국내 민간 산업체 재직자
※ 국·공립기관, 공공기관, 정부출연연구기관 재직자
입학지원 불가
- ④ 국내 민간 산업체에서 1년 이상 근속한
경력이 있는 자
※ 입학전형 일정은 모집시기별 모집요강 참고
(admission.ust.ac.kr)

· 과정 문의: UST 교육혁신센터 (pje@ust.ac.kr)
· 입학 문의: UST 입 학 팀 (k_adm@ust.ac.kr)