

# UST 계약학과 I-CORE Fact Book 2021-2022



## QUICK FACTS

**2003** 설립 연도

**32** 개 국가연구소 공동설립 대학원

**1,352** 재학생 수 **2,780** 졸업생 수 **1,158** 교원 수

**46** 개 다학제 융·복합 전공 운영

**141** 국내의 협력기관 수

**84** UST 졸업생 취업률(%)

**4.15** 2020 박사 졸업생 평균 SCI 논문 게재 편 수

**51** '2020 국가연구개발 우수성과 100선' 중 출연(연) 참여 과제 수 **17** UST 참여 과제 수

**22** I-CORE 참여기업 수 **11** 참여 캠퍼스 수 **52** 졸업생 수

I-CORE 학생 주 전공(%)



## I-CORE

### I-CORE란 ?

산업체, 국가연구소, UST가 협약을 체결하여 운영하는 산업체 수요맞춤형 학위과정

> I-CORE는 UST 계약학과의 브랜드 네임

### 모집형태

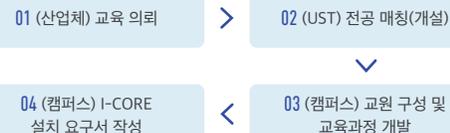
채용  
조건형

산업체가 채용 예정 학생의 산업체 맞춤형 교육을 UST에 의뢰하여 석박사 학위취득 후 산업체에 채용이 되는 형태

재교육형

산업체가 소속 직원의 재교육 및 직무능력 향상을 위한 교육을 UST에 의뢰하여 석박사 학위취득 후 산업체에 복귀하는 형태

### 개설절차



### 특징

01 기업이 원하는 분야 국가연구소 연구실 매칭 가능

02 전일제 원칙

< I-CORE 학생 교육경비 연간 지원사항 >

구분	등록금	장학금	인건비
기업	500만원	(석사) 300만원 (박사) 400만원	-
UST	-	(석사) 400만원 (박사) 600만원	(석사) 1,440만원 (박사) 1,920만원

※ 재학생 기준, 의무근무기간 1배수(약 2년)

## I-CORE

### 우수사례

글로벌 신약개발 회사로 발돋움  
연료전지 등 신사업 분야 연구인력 공동 양성

**장향연 (재교육형, 박사)**  
(주)영월이엔에스+한국건설기술연구원  
"최신 연구, 이론 등을 배우면서 유능한 공학자가 되기 위해 노력하고 있습니다."

**박민수 (채용조건형, 석박사 통합)**  
(주)유성화엔테크+한국화학연구원  
"기업에 실제 도움이 되는 연구를 수행하고 있습니다."

### 운영현황

참여기업 22개사 (유호 협약기업 가나다 순)

(주)신홀딩스	(주)노비텍
(주)단단	(주)대호하이드로릭
(주)두산 전자BG	(주)메디안디노스틱
(주)바이오노트	(주)바이오엑츠
(주)베라텍	비나텍(주)
(주)솔탑	(주)아인테크놀러지
(주)알티엑스	(주)에이치피케이
(주)영월이엔에스	오스템임플란트(주)
(주)유성화엔테크	(주)이수화학
(주)인텍플러스	(주)제노포커스
제우스유화공업(주)	코리아스펙트랄프루덕츠(주)

참여캠퍼스 11개소 (유호 협약캠퍼스 가나다 순)

한국건설기술연구원	한국과학기술연구원
한국기계연구원	한국생명공학연구원
한국생산기술연구원	한국원자력연구원
한국재료연구원	한국전자통신연구원
한국표준과학연구원	한국항공우주연구원
한국화학연구원	

문의 042-865-2392, icore@ust.ac.kr, www.ust.ac.kr