



과정별 지원 요건



공통사항

석·박사 통합과정 / 석사과정

- 학사학위 소지자 또는 입학 학기 이전까지 학사학위 취득 예정인 자
- 법령에 의하여 학사학위 이상의 자격이 있다고 인정되는 자

박사과정

- 석사학위 소지자 또는 입학 학기 이전까지 석사학위 취득 예정인 자
- 법령에 의하여 석사학위 이상의 자격이 있다고 인정되는 자



채용조건형

- 학위 취득 후 채용조건형 협약을 체결한 산업체에 채용되고자 하는 자
- ※ 남자의 경우, 군필자 또는 면제자



재교육형

- 재교육형 협약을 체결한 기업의 재직자 (기업의 추천을 받은 자)
- ※ 비전일제 (파트타임 가능)

❖ 공인인증 영어성적 ※ 재교육형은 영어성적 면제 가능

| 구분 | TOEIC | TOEFL (iBT) | New TEPS | IELTS | TOEIC Speaking | OPic |
|------|-------|-------------|----------|-------|----------------|------|
| 일반 | 730 | 79 | 277 | 6 | IM3 | IM3 |
| 청각장애 | 365 | 20 | 166 | 3 | - | - |

※ 위 기준 점수 이상을 충족하는 영어성적 1가지를 제출해야 함.

Your Future. Unlimited.



www.kribb.re.kr



대전본원
34141 대전광역시 유성구 과학로 125
Tel. 042-860-4114 / Fax. 042-861-1759

오창본원
28116 충청북도 청주시 청원구 오창읍 연구단지로 30
Tel. 043-240-6023-4 / Fax. 043-240-6029

전북본원
56212 전라북도 정읍시 입신길 181
Tel. 063-570-5020 / Fax. 063-570-5019



www.ust.ac.kr



34113 대전광역시 유성구 가정로 217
Tel. 042-864-5551 / Fax. 042-864-5554

일반/특별전형 <https://admission.ust.ac.kr>
ICORE(계약학과)

KRIBB

감염병 연구 전문 학위과정





KRIBB 감염병 연구 전문 학위과정

비전 및 목표

비전 치료제 / 진단 / 백신 산업 생태계 조성 및 국가 감염병 대응 역량 강화

목표 감염병 기초연구 · 치료제 / 진단 / 백신 연구산업 수요 대응을 위한 현장 맞춤형 인력육성 보급

중점 추진 과제



1

현장수요 기반 바이오 전문 연구인력 양성

종합형 바이오 산업 전문인력

첨단 바이오 융합인재

기업 맞춤형 연구 전문인력



2

K-바이오헬스산업 성장의 핵심인재 양성

의약품 개발 석·박사 전문 연구인력 양성

의약품 평가 전문인력교육

연구서비스산업 전문인력 (CRO 등)



3

Date, Network, AI 기반 4차 산업혁명 선도인재 양성

AI 신약개발 등 빅데이터 활용기반 확충

재생의료, 정밀의료 등 신산업 분야 인력 확충

바이오 메디컬 글로벌 인재 양성

운영목적 국내 백신 개발 및 신변종 감염병 연구 관련 민간 기업의 높아진 연구수요에 대응하기 위한 연구산업 현장형 인력육성 보급

학과명 융합바이오공학(계약학과)

계약학과란?
기업, KRIBB스쿨, UST 3자협약체결을 통해 운영되는 정규 학위취득 과정

개설과정 석사과정(Master), 박사과정(Ph.D)

지원자격 국내외 4년제 대학 졸업자(학사 또는 석사학위 소지자) 및 동등 이상 자격

❖ 재교육형



직원



산업체



재교육 등 의뢰



UST

· 산업체가 소속 직원의 재교육 및 직무능력 향상을 위한 교육을 UST에 의뢰하여 교육 이수 후 산업체에 복귀하는 형태 (전일제/비전일제 재학 협의)

❖ 채용 조건형



직원



UST



교육 이수 후 산업체 채용



산업체

· 산업체가 채용 예정 학생의 산업체 맞춤형 교육을 UST에 의뢰하여 교육 이수 후 산업체에 채용이 되는 형태 (전일제 재학 원칙)

❖ 참여기업요건

| 구분 | 등록금 | 장학금 | 학생 인건비 |
|-----|------------------------|----------------------------------|---|
| 기업 | 500만원 (250만원 X 2학기) | 〈채용조건형〉 개별 협약에 따라 지원 금액 변동 | - |
| UST | - | | 〈채용조건형〉 (석사) 최소 135만원/월 (박사) 최소 180만원/월 |

채용조건형/재교육형 공통

· 등록금 전액 참여기업 부담

채용조건형

· 참여기업에서 장학금 지원 시 UST도 일정 수준 매칭하여 지원
· 단, 대기업의 경우 UST 장학금 지원 불가
· 전일제 재학에 따른 근로계약 체결 및 학생 인건비 부담

KRIBB 감염병 연구 전문인력 양성 사업에서는 지역 산업과 연계한 감염병 기초연구 및 백신 / 진단 / 치료제 개발 산업 생태계를 조성하고, 산업현장 수요에 대응하기 위한 맞춤형 전문인력을 양성합니다.

복지 및 참여

❖ 지원내용 (채용조건형)

| 연수장려금 | 최대 250만원 / 월 | 최대 300만원 / 월 |
|-------|--------------|--------------|
| | 석사과정 | 박사과정 |

- 복지 / 포상**
- 4대보험 가입, 퇴직금 지급 및 선택적 복지비 지급
 - 기숙사 우선배정 및 종합건강검진 지원
 - 우수연구상, 우수발표자상 포상
- 특전**
- 산업체 견학, 네트워크 세미나 및 감염병 관련 학회참가 지원
- ※ 감염병 대응 백신 / 진단 / 치료제 개발 분야의 경우 추가 지원 가능

❖ 참여기업요건

- 모집분야**
- 치료제 유효성 평가, 안전성 평가 연구 : m-RNA백신, 치료제 탐색
 - 진단기술 개발 및 실증평가 연구 : 감염병 분야 기초·기전 연구
- 참여요건**
- 감염병 기초연구 및 백신/진단/치료제 기술개발 산업체 (상시근로자 5인 이상)
 - 본사 위치와 생명(연) 대전 본원과의 직선 거리가 50Km를 초과하지 않을 것(재교육형) ※ 초과 시 교육부 심의 필요

❖ 설치 및 운영



- 지식재산권 보안, 공동연구 등 교육 사항 외 기관별 내규에 따른 사항에 대해서는 3주간 운영계약서와 별도로 산업체와 캠퍼스 간 별도 약정 체결 가능
- 채용조건형 계약학과인 경우 산업체와 공동면접 집행

❖ 참여방법 및 문의처

수요조사서 작성 및 회신
E-mail, kribbschool_ust@kribb.re.kr

융합바이오공학 담당자
T. 042-860-4741, 4746