

'23년 연구현장 경험형 교육과정 교육생 모집 공고

- 감염병 대응 기초연구 및 백신/진단/치료제 연구개발 -

한국생명공학연구원은 바이오 전공 인재들을 대상으로 감염병 기초연구 및 백신/진단/치료제 기술 개발을 위한 실습 위주의 맞춤형 교육을 통해 국내 최고의 감염병 연구 전문인력을 양성하는 「감염병 대응 연구현장 경험형 교육과정(3기)」 교육생을 모집하오니 많은 관심과 참여 바랍니다.

2023. 5.

한국생명공학연구원장

1 교육개요

- 모집부문 : 3개 부문(백신/진단/치료제 연구 개발 실습과정)
- 교육내용 : 실습 위주의 백신/진단/치료제 연구 개발 이론 및 현장교육
- 교육기간 : 교육 시작일로부터 11개월 과정(주 40시간)
- 교육비 : 무료(전액지원)
- 교육장소 : 한국생명공학연구원(대전/오창) 및 산업체 등
- 모집인원 : 총 00명 이내
- 모집대상 : 바이오 관련 분야를 전공한 자

2 세부 지원자격

- 바이오 관련 분야를 전공한 대학 졸업자 및 '24년 2월 졸업예정자(월 80% 이상 교육 참여 가능자)
 - ※ 유사사업 참여자, 취업연계 지원금(급여, 장학금 등) 수혜자, 외국인은 참여 제한

3 선발기준

구 분	내 용
응시원서 접수	· 홈페이지를 통한 응시원서 다운로드 및 이메일 접수
1차 서류전형 심사	· 응시원서, 자기소개서 등 서류심사 평가 - 평가항목: 학업/연구계획(25), 학·석사과정 성적(25), 적정성(25), 기타(25) - 합격기준: 평균 80점 이상 득점자 중 고득점자 - 합격배수: 선발 예정 인원의 3배수 이내
2차 심층 면접전형	· 서류전형 합격자에 한하여 심층 면접전형 실시 - 평가항목: 기본자세 및 발표력(40), 교육 참여의지(40), 장래성(20) - 합격기준: 평균 80점 이상 득점자 중 고득점자 - 합격배수: 선발예정 인원의 1배수

4

모집일정 및 접수방법

○ 모집일정

구 분	일 시	비 고
응시원서 접수	2023. 6. 12.(월) ~ 6. 26.(월)	접수마감 18:00
서류전형	2023. 6. 27.(화) ~ 7. 14.(금)	
면접전형 및 합격자 발표	2023. 7월 말	일시 및 장소는 개별통보
교육 시작	2023. 8월 말	

※ 상기 일정은 교육기관 사정에 따라 일부 변경될 수 있음

○ 신청분야 ※최종 합격 후 지원분야 변경 불가

- 백신/진단/치료제 분야 중 우선순위 기재
- 산업체 매칭 시 현장연수 가능

심화연수(현장연수) 분야	
백신 개발 (대전)	<ul style="list-style-type: none"> ■ 백신소재 항원단백질 확보를 위한 유전자 클로닝 및 단백질 제조 ■ 백신 제조를 위한 항원 제조 ■ 마우스 대상 항원 면역화 및 면역화 특성 분석 실험
치료제 개발 (대전/오창)	<ul style="list-style-type: none"> ■ 감염병 치료기전 연구 ■ 줄기세포 배양 및 오가노이드 기반 감염병 대응 유효성 평가 ■ 병원균 돌연변이 제작 및 후보 치료제 효능 테스트 ■ 치료제 개발 약물 동태학 ※오창
진단기술 개발 (대전)	<ul style="list-style-type: none"> ■ 고감도 감염병 진단에 활용을 위한 나노바이오소재 제조 ■ 감염병 진단용 나노바이오소재 물리·화학적 특성 평가 ■ 감염병 바이러스 시료를 이용한 나노바이오소재 진단 성능 평가
산업체 현장연수	<ul style="list-style-type: none"> ■ 백신/진단/치료제 개발 산업체 및 병원 등 ※기업매칭 시

○ 응시서류 신청·접수

- 홈페이지에서 양식 다운로드 후 필수서류(응시원서, 개인정보 수집·이용동의서) 등 파일 모두를 이메일 제출

교육기관	홈페이지	문의처
한국생명공학연구원	https://kribb.re.kr	042-860-4746

○ 제출서류

필수 제출서류	<ul style="list-style-type: none"> ■ 응시원서(제공양식) 1부 ■ 개인정보 수집·이용·제공 동의서(제공양식) 1부 ■ 최종 학위 증명서 1부 또는 졸업(예정)증명서 1부 ■ 건강보험자격득실확인서(3개월 내 발급분 1부 ■ 최종학교 전학년 성적증명서 1부 ■ 경력증명서 각 1부(해당자에 한함) ■ 교육 이수(수료)증 1부(해당자에 한함)
우대사항 제출서류 (해당자에 한하여 제출)	<ul style="list-style-type: none"> ■ 자격증 사본 각 1부 ■ 추천서(지도교수, 부서장 등)

○ 제출처 : 한국생명공학연구원 감염병 연구 전문인력양성사업 담당자
☎ 042)860-4746, ojh6941@kribb.re.kr

5 교육과정 안내

- 교육기간 : 교육 개시일로부터 11개월
- 교육방법 : 역량있는 연구자가 교육생에게 감염병 대응 기초연구 및 백신/진단/치료제 개발을 위한 이론, 현장 프로젝트 참여 등 실습 위주의 집중교육
- 교육과정 내용 및 교육시간

구분(필수)	교육내용	교육기간
오리엔테이션	<ul style="list-style-type: none"> ■ 연구현장 경험형 교육과정 소개 및 안전교육 등 	11개월
생명공학/ 감염병 연구 기본 교육	<ul style="list-style-type: none"> ■ 생명공학 및 감염병 대응 백신/진단/치료제 개발을 위한 기본 이론교육에서부터 전임상, 인허가 등 전문 이론 교육 	
감염병 연구 심화교육 (현장교육)	<ul style="list-style-type: none"> ■ 현장 적용력 배양과 고용 맞춤형 감염병 연구 전문인력 양성을 위해 백신/진단/치료제 연구 개발 전문가에게 현장 업무를 지도받고, 실무 노하우를 습득하는 현장 적용 교육 	
(선택) 부가 교육	<ul style="list-style-type: none"> ■ 교육생의 취업역량 강화 및 현장 실무 능력을 향상 시킬 수 있는 산업체 현장 견학, 취업 컨설팅, 등 정규 교과 외의 부가 교육 	

6 교육생 특전 및 혜택

- 교육비 전액 지원, 감염병 연구 전문인력양성교육 교재 무상 제공
- 매월 출석률 80% 이상인 교육생에게 교육 수당 지급(180만원 이내)
- 실무역량 향상을 위한 현장실습 기회 제공
- 수료 요건을 충족한 교육생에게 교육 수료증 수여
- 필수 교육과정 이수 후 감염병 백신/진단/치료제 기술 개발 관련 업무를 수행하는 사업체에 취업 연계 지원

7 문의처

- 서류제출 문의 : 한국생명공학연구원 담당자 ☎042)860-4746
- 교육과정 문의

전문교육기관	홈페이지	문의처
한국생명공학연구원	https://kribb.re.kr	042-860-4746