

과기부 감염병 대응 전임상 전문인력 양성 아카데미 인턴생 모집 공고

1. 목적

- 코로나 팬데믹 이후 감염병 대응 전문 인력(전임상 인력)의 부족으로 감염병 대응 역량 강화를 위해 전문 인력 양성 필요성 대두
- 감염병 대응 전문인력의 양성을 통해 국가 감염병 대응 능력 제고 및 전문인력의 취업 연계를 통해 생태계 기반 강화 (과정이수 후 출연연 및 바이오 기업으로의 취업 연계)

2. 모집 일정

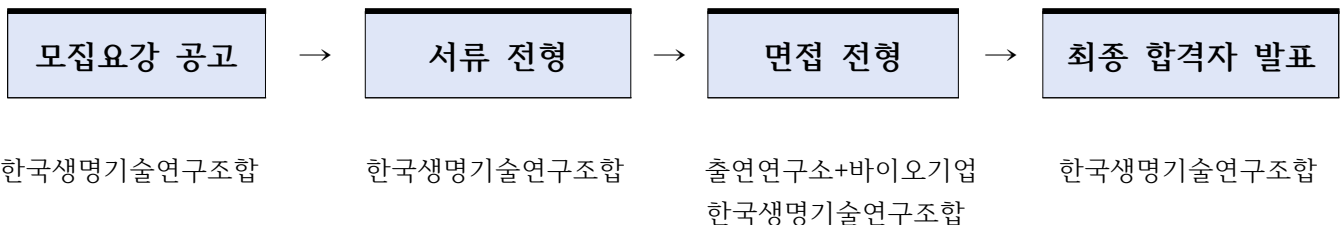
일정	세 부 내 용	비고
2023.1.13.(화)-2.10(금)	• 지원서 접수	-이메일 접수 (kimokim@bioria.re.kr)
2023.2.17(금)	• 서류 전형 합격자 발표	-이메일 개별 통보
2023.2.22(수)-2.23(목)	• 면접 실시	-과학기술회관 (서울시 강남구 테헤란로7길 22)
2023.2.24(금)	• 최종 합격자 발표	-이메일 개별 통보
2023.3.13(월)-3.24(금)	• 기본공통교육 실시	-KT 인재개발원 합숙 교육(대전)
2023.4.3(월)-10.30(월)	• 현장 실습 (심화교육 포함)	-출연연 및 바이오 기업
2023.10.31(화)	• 수료식	-시상 및 수료증 수여

3. 신청 방법

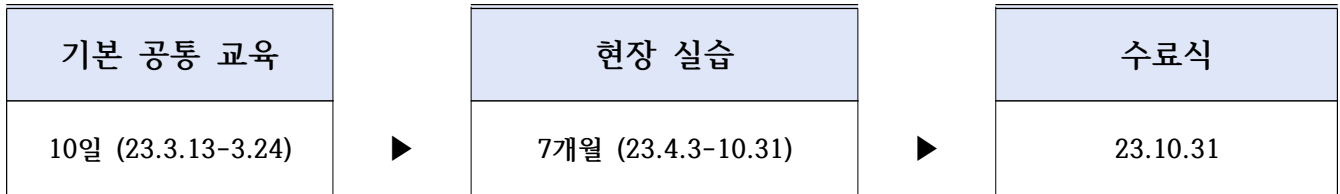
- 지원 자격 : 바이오 관련 4년제 대학 또는 대학원 졸업자(23년 2월 졸업예정자)로 미취업자
- 지원 방법 : 인턴십 신청서 및 개인정보 수집/이용 동의서를 작성하여 이메일로 23년 2월 10일까지 이메일 제출 (제출처 : kimokim@bioria.re.kr)

4. 선발 안내

- 선발 절차



- 선발 인원 : 21명 내외
- 인턴 기관 : 정부 출연연구소 (세부 사항은 3페이지 현장실습 수행기관 참조)
- 인턴 기간 : 총 7개월 15일



5. 인턴생 지원사항

- 활동비 지급 : 매월 180만원 지급 (현장 실습 기간)
 - 주거비, 식비, 교통비 등이 포함된 총액으로 별도의 숙소 보조비는 지원하지 않음
 - 기타 소득세 8.8% 공제 후 개인 계좌에 입금
- 보험 가입 : 현장 실습 기간 중 안전을 위해 산재보험 가입(연구조합 부담)
- 멘토 지정 : 실습 기관의 연구원과 1:1 멘토 지정
- 인턴 네트워크 지원 : 참여 인턴들과의 네트워킹 및 교류 기회 제공
- 취업 연계 : 교육 수료 후 출연연 및 참여 기업들에 취업 연계 추진

6. 세부 운영 기준

- 활동비 지급 기준
 - 출석 일수 기준으로 매월 말일에 지급
 - $(\text{출석일수}/\text{총실습일수}) \times 100 \times 180\text{만원}$ (기타소득세 포함)
- 수료 기준 : 평가 점수 70점 이상
 - ① 기본공통교육 이수 점수 (30%)
 - 출석점수 : 20점
 - TEST 점수 : 10점
 - ② 현장실습 이수 점수 (70점)
 - 출석점수 : 50점
 - 실습기관 평가점수 : 20점
- ※ 출석 점수 산정 기준
 - 기본공통교육 : $(\text{출석일}/10\text{일}) \times 20$
 - 현장실습교육 : $(\text{출석일}/\text{실습의무일수}) \times 50$
 - * 법정공휴일, 실습기관 휴일, 질병결석 등은 실습의무일수에서 제외
- ③ 실습 기간 중도에 취업시 수료로 인정

7. 문의처

- 한국생명기술연구조합 (서울시 강남구 테헤란로 7길 22, 과학기술회관 1012호)
- 사무국 김기모 (e-mail : kimokim@bioria.re.kr)
- 사무국 고효은 (e-mail : heko@bioria.re.kr)

8. 인턴십 수행 기관 현황

(안전성평가연구소)

인턴부서 (지역)	인턴 수행 업무 (연구 분야)	인턴생 전공분야	홈페이지
신뢰정보증팀 (전북 정읍시)	GLP 가이드라인 및 신뢰성 보증 업무 -Test Guide 라인 및 GLP 가이드 라인 -비임상시험에서 신뢰성 보증 관련 업무	무관	www.kitox.re.kr
인체위해성 평가센터 (전북 정읍시)	비임상시험에서 효능시험 연구 -설치류 질환동물 개발 -효능평가 및 비임상스크리닝 시험	생물학 전반	
동물모델연구그룹 (전북 정읍시)	비임상시험에서 효능시험 연구 -비설치류 질환동물 개발 -비설치류(영장류, 미니픽) 활용 비임상시험 -GLP 시험 수행	생물학 전반	
전북분석연구그룹 (전북 정읍시)	시험물질 및 생체물의 분석 -분석을 위한 전처리 방법	생물, 화학 전반	
일반독성연구그룹 (전북 정읍시)	비임상시험 수행 -설치류 및 비설치류 비임상시험법	생물학 전반	
전북병리연구그룹 (전북 정읍시)	조직병리 및 임상병리 -부검 및 조직 제작 -임상병리	생물학 전반	
흡입독성연구그룹 (전북 정읍시)	흡입독성시험 수행 -설치류 흡입독성시험법	생물학 전반	
GLP 운영조정 및 자료 보관(전북 정읍)	GLP시험 전반의 운영 GLP 자료 보관	무관	

(한국원자력연구원 첨단방사선연구소)

Biomics연구팀 (전북 정읍시)	약물의 체내 흡수, 분포, 배설 연구 -SPECT/PET/CT 이용 약물의 체내 영상 연구 -MRI 이용 약물의 체내 영상 연구 -동물질환모델 제작(뇌질환) -동물질환모델 이용 약물의 효능평가 (분자영상)	유기화학 생화학 생명과학 의공학 수의학	www.kaeri.re.kr/arti
------------------------	--	-----------------------------------	--

(한국화학연구원)

항바이러스 연구팀 (대전시 유성구)	항바이러스 효능 평가 - 동물세포 바이러스 감염 및 항바이러스 합성 물질의 효능 평가 - 단백질 정제 및 타겟 단백질의 효능 측정 - 바이러스 증식 및 역가 측정	바이러스학, 생화학, 수의학, 단백질 공학	www.krikt.re.kr
------------------------	---	-------------------------------------	--

	- 감염동물 모델의 활용		
--	---------------	--	--

(한국생명공학연구원)

약물동태학팀 (충북 오창)	신약개발 및 약물동태학 연구 -in vitro/in vivo 약물동태 평가 연구 -LC-MS/MS 정량 분석 연구 -약물동태 모델링 및 시뮬레이션	생명과학 전분야	www.kribb. re.kr
약물동태학팀 (충북 오창)	신약개발 및 약물재창출 연구 -약물재창출 연구 -약물동태 모델링 및 시뮬레이션	생명과학/ 컴퓨터과학 분야	