

바이오 분자집계 기술 KIURI 연구단 박사후연구원 채용공고

포항공과대학교 「바이오 분자집계 기술 KIURI 연구단」은 과학기술정보통신부가 추진하는 「2020년도 혁신성장 선도 고급 연구인재 성장지원(KIURI) 시범사업」에 선정된 연구단으로서 바이오 분자집계 기술을 활용한 미래유망 기술 개발할 수 있는 박사후연구원을 아래와 같이 모집합니다.

2020년 5월 15일

모집분야

< 중점연구 분야 >

분자모델링, AI 분자구조예측, 구조생물학, 단백질공학, 항체, 압타머, 펩타이드 개발, 면역학, 생화학, 바이러스학, 나노바이오 진단/치료 시스템 개발, 의약품 합성화학, 식물 단백질 생산/정제, 이중항체, ADC, CAR-T, 백신, 항체 진단, 약물전달, 재생의학

모집인원 : 00명 (창업/취업 과정)

지원대상 : 박사학위 소지자(Post-Doc)

지원자격

○ 중점연구 분야 박사학위 취득자 (2020.9.1. 이전 박사학위 취득자)

○ 아래 각 호의 자격을 동시에 충족하는 박사후연구원

1. 대한민국 국적 보유자

(단, KRF 등 해외인재유치사업으로 유치된 경우 인건비를 제외한 연구비 지원 가능)

2. 포항공과대학교 규정상 결격사유가 없는 자

3. 남자의 경우, 채용 확정 시점에 병역의무를 필하거나 면제된 자

근무조건

○ 근무지 : 포항공과대학교 내 바이오 분자집계 기술 KIURI 연구단 (경북 포항)

○ 급여수준 : 연봉 + α (최대 3년)

○ 지원규모

1. (기본) 연봉 5천만원(4대 보험 포함)

[α 항목] 1) 연구비 5천만원

2) 참여율 30% 범위 내 타 정부 연구과제 수행 가능

3) 포닥 펠로우십(PostDoc Fellowship)

4) 참여기업으로부터 매칭펀드 수혜 가능

2. 독립 연구공간 제공, 주거 및 어린이집 등 생활편의 지원

3. 창업·취업 지원 등

□ 접수기간 : 2020. 05. 15. ~ 2020. 06. 10. (1차 모집)

2020. 06. 11. ~ 2020. 06. 30. (2차 모집)

□ 접수방법 : 이메일 접수

□ 선발전형 : KIURI 연구단 자체 심사

□ 제출서류

1. 이력서 (자유 양식)

2. 연구계획서 또는 창업계획서 (자유 양식, 2페이지 이내)

3. 논문 및 특허리스트 (자유 양식)

4. 희망 멘토교수 (KIURI 또는 해당학과 홈페이지 참조, 1, 2, 3지망)

(* 희망 멘토교수는 이메일 본문에 기재하여 주시기 바랍니다.)

※ 채용 확정 시 포항공과대학교 규정에 의거하여 추가서류 제출을 요구할 수 있습니다.

□ 기타

○ 제출서류는 일절 반환되지 않으며, 허위사항이 발견될 경우 채용이 취소될 수 있습니다.

○ 제출서류가 허위, 위·변조, 지원자격 부적격 등 부정한 방법으로 합격 또는 임용된 사실이 확인될 경우 임용 후에라도 합격 또는 임용이 취소될 수 있습니다.

○ 합격 후 신원조회 및 성범죄경력조회 결과, 부적격으로 판정될 경우 합격이 취소됩니다.

○ 본 공고에 명시되지 않은 사항은 포항공과대학교 규정 및 지침에 따릅니다.

□ 문의처

○ 행정팀 : ☎054-279-8378

○ 이메일 접수처: coolkang2@postech.ac.kr

○ 홈페이지: <http://kiuri.postech.ac.kr>

□ 멘토교수 리스트

소속대학원 학과(부)	성명	전공
생명과학과, 단장	이지오	항체 구조생물학
생명과학과	고용송	엑소좀, 세포간 정보교환
융합생명공학부	김경태	분자신경생리학
융합생명공학부	김광순	면역미생물 상호작용
융합생명공학부	김민성	분자인지 구조생물학
생명과학과	김상욱	생물정보학
생명과학과	김영진	수송체 구조생물학
생명과학과	김정훈	분자신경과학
융합생명공학부	김종민	합성생물학
생명과학과	김태경	신경 후생유전체학
융합생명공학부	노태영	시스템 유전체학
생명과학과	류성호	세포신호전달, 분자집계기술
생명과학과	박상기	분자신경의학
생명과학과	박승열	생체막 기능
융합생명공학부	백승태	신경유전학
인공지능연구원	서영주	인공지능
융합생명공학부	성영철	항체공학, DNA 백신
생명과학과	손기훈	식물면역학
생명과학과	신근유	줄기세포기반 오가노이드, 면역항암 및 뇌과학
신소재공학과	오승수	핵산공학(압타머, Ribozyme/DNAzyme)
생명과학과	유주연	세포면역 유전체학
신소재공학과	이동화	전산재료과학(AI 분자모델링)
융합생명공학부	이승우	세포면역학(항암면역치료, DNA 백신)

융합생명공학부	이영숙	식물세포생물학
융합생명공학부	이유정	T 세포 발달연구실
생명과학과	이윤태	암 및 면역세포조절
융합생명공학부	임신혁	마이크로바이옴 타겟 면역 치료제 개발
화학과	임현석	DNA encoded library, 합성화학
생명과학과	장승기	분자바이러스학
생명과학과	장지원	만능줄기세포
화학공학과	전상민	나노기술 기반 감염병진단
생명과학과	조윤제	종양억제분자 구조생물학
화학공학과	차형준	바이오소재, 약물전달, 재생의학
생명과학과	최규하	식물유전체재조합
신소재공학과	한세광	바이오소재
생명과학과	한진관	발달생물학
융합생명공학부	황동수	의료소재 및 바이오소재
융합생명공학부	황인환	식물세포시스템
생명과학과	황일두	식물 발달신호네트워크
생명과학과	황철상	분자세포신호조절
수학과	황형주	데이터분석, 인공지능
화학과	반창일	바이오센서, 압타머, 구조생물학