

박사후연구원/석사연구원 인력 채용

채용기관 소개:

- 이화여자대학교 바이오이미징 데이터 품질선도센터 (연구책임자 강동민, dkang@ewha.ac.kr)는 바이오 영상의 접근 용이성·호환성·품질 향상 및 선진화 목표를 국가바이오데이터스테이션(K-BDS)에 등록되는 바이오이미징 데이터를 대상으로 품질관리 및 큐레이션을 지원하는 기관입니다.
- 광학영상기법 활용 암 신호전달 기전 및 항암제 개발 연구, 조직미세환경 영상 분석 연구, 인공지능활용 영상 데이터 처리에 관심이 있는 인재를 초빙합니다.
- 바이오이미징 데이터 품질선도센터 (바이오이미징 센터)는 4개 기관의 영상팀(이화여자대학교, 한국기초과학지원연구원, 한국인 뇌MR 영상 데이터센터, 한국과학기술원)이 컨소시엄을 구성하여, 각 분석기법별 장비활용 분석 표준화를 통한 영상의 호환성을 증대시키며, 기초연구 영상과 임상영상의 연계성을 고려해 등록 영상의 품질을 향상하고 선진화를 추구한다.
- 바이오이미징 데이터 품질센터는 과학기술부/한국연구재단을 통해 5년 동안(2021년 9월~2026년 12월) 총 105억여 원의 연구비를 지원받는다.
- 바이오이미징 데이터 품질선도센터의 영문 홈페이지: <https://www.bioiap.org/>

직급: 1. 박사후연구원 1인, 2. 석사연구원 1인

채용 부서: 이화여자대학교 바이오이미징 데이터 품질선도센터

담당자: 이하경(leehk2@ewha.ac.kr/ 02-3277-4342)

채용 조건:

- 박사후연구원: 생명과학 분야 박사학위 취득자 또는 취득예정자 (박사후연구원 발령 후 연구 경력 발생 후 연구교수 전환 가능), 관련 연구 주저자 논문 1편이상
- 석사연구원: 생명과학 분야 석사학위 취득자 또는 취득예정자, 학술대회 발표 경력 필수

담당 업무: 아래 중 하나 또는 복수 가능

1. 광학영상기법 활용 암 신호전달 기전 및 항암제 개발 연구
2. 인공지능활용 영상 데이터 처리 (Python 활용 경험, 바이오이미징 관심)

근무 조건:

- 연봉:

1. 박사후연구원: 월 360-500만원(연봉 4,320-6,000만원), 퇴직금 별도 (경력 및 연구업적에 따른 제안)

2. 석사연구원: 월 250-350만원(연봉 3,000-4,200만원), 퇴직금 별도 (경력 및 연구업적에 따른 제안)

- 계약직 (1년 후 연장 갱신)

구비 서류: (자유양식)국문 자기소개서, 영문 이력서 (학력, 경력, 논문 목록 포함)

지원 방법: ① 이메일 접수 - leehk2@ewha.ac.kr

② 우편 및 방문 접수- 서울시 서대문구 대현동 이화여대길52

이화여자대학교 종합과학관C동 101호

바이오이미징데이터 품질선도센터

접수 마감일: 2024/ 8/ 9(금) 18:00, 접수순서대로 우선 면접 가능

참조 링크:

품질센터 소개: 이화여자대학교 --> 이화뉴스 --> 바이오 연구데이터 활용기반조성사업 선정

이화여대 바이오이미징 데이터 품질선도센터: <https://www.bioiap.org/>

이화여대 바이오이미징 데이터 품질선도센터