

채용정보



한국과학기술연구원 뇌과학연구소 줄기세포플랫폼연구실 대학원생/연구원/Post-Doc. 모집

채용유형	Post-Doc.	기관유형	정출연/국/공립연구소
접수기간	26.02.03 09:00 ~ 26.03.03 18:00	근무예정지	서울
학력자격	박사이상	관련 홈페이지	
모집전공	고분자공학, 생물학, 뇌과학, 기계공학, 자연과학일반, 생물공학, 화학, 의공학, 화학공학		

한국과학기술연구원(KIST) 뇌과학연구소 뇌융합연구단 줄기세포 플랫폼 연구실에서 석/박사/통합과정, 인턴 및 Post-doc 연구원을 모집합니다.

1. 연구실 소개

Stem Cell Platform Lab., 연구책임자: 김진 선임연구원

줄기세포를 활용해 생체를 모사하는 기능성 체외 모델을 개발하는 것을 목표로 합니다.

Organ-on-a-chip 혹은 microphysiological systems (MPS)이라고 불리는 배양 플랫폼 개발 연구와, Organoid를 접목하는 연구를 수행하고 있습니다.

뇌와 다른 장기를 연결하는 모델을 통해 뇌의 기전을 이해하는 연구에 초점을 맞추고 있습니다.

Stem Cell Platform Lab. <https://sites.google.com/view/stemcellplatformlab/home>

KIST 채용공고 <https://kist.re.kr/ko/notice/employment-announcement.do>

UST School KIST https://www.ust.ac.kr/prog/campus/campus/sub37_01/37/campusinfo.do

2. 업무 내용

- Stem Cell Platform Lab., 연구책임자: 김진 선임연구원
- 줄기세포를 활용해 생체를 모사하는 기능성 체외 모델을 개발하는 것을 목표로 합니다.
- Organ-on-a-chip 혹은 microphysiological systems (MPS)이라고 불리는 배양 플랫폼 개발 연구와, Organoid를 접목하는 연구를 수행하고 있습니다.
- 뇌와 다른 장기를 연결하는 모델을 통해 뇌의 기전을 이해하는 연구에 초점을 맞추고 있습니다.

3. 모집 대상 및 인원

• 석/박사/통합과정 1명

- 이공계열 전공자
- 학연 협동연구 (2월, 8월 모집) 또는 연수생 과정 (홀수 달 모집)
- KIST에서 연구를 수행하며 연계된 대학의 학위 취득
- 학위 취득가능 학과: 고려대학교 보건안전융합과학부, 기계공학부 / 연세대학교 생명공학과 / UST 바이오-메디컬 융합전공 등 (타 대학 협의 가능)

• 석사 인턴 및 Post-doc 1명

- 이공계열 전공자로 세포배양 경험 소지자 (PSC 배양 기술 우대)
- 홀수 달 모집 (1, 3, 5, 7, 9, 11월)

3. 근무 환경

- 근무지: 서울 성북구 소재 한국과학기술연구원
- 근로계약을 통한 월급여 지급 (4대보험 포함, KIST 내규 준수 연봉)

4. 문의 및 접수

- 석사인턴 및 Post-doc: reference 명단이 포함된 CV
- 석/박사/통합과정: 자기소개서, 성적증명서
- 지원을 희망하는 분은 상기 서류를 jin@kist.re.kr로 보내주시기 바랍니다.

접수 및 문의처

접수담당자

담당자 이름	김진	전화	02-958-6725
이메일	jin@kist.re.kr	휴대폰	

접수방법

이메일 접수	jin@kist.re.kr
--------	----------------

기관상세정보

기관	한국과학기술연구원	기관 홈페이지	https://www.kist.re.kr/
기관소개	뇌융합연구단은 신경과학을 중심으로 공학, 물리학, 화학, 데이터과학 등 다양한 분야를 융합한 연구를 통해 뇌의 구조와 기능을 다각도로 규명하고, 뇌 질환의 병태생리 이해와 혁신적 진단·치료 기술 개발을 목표로 하는 연구조직입니다.		

최초 등록일 : 26.02.05

최종 수정일 : 26.02.05



본 정보는 **입력 오류**가 있을 수 있으므로 정확한 사항은 해당 기관에 직접 문의 바랍니다.
 공고마감 1년후부터는 내용 열람이 제한되니 공고내용이 필요한 회원은 사전에 출력 바랍니다.
 ※ 본 사이트에서 제공하는 모집 정보를 무단 복사 또는 배포할 경우 저작권법에 저촉됩니다.

Copyright 1996 - 현재 hibrain.net All rights reserved.