



(재)국가마우스표현형분석사업단 (KMPC)

채용 공고

(재)국가마우스표현형분석사업단은 인체 유전자 기능을 생체 수준에서 규명하기 위하여 특정 유전자를 변형 또는 제거한 유전자변형마우스(GEM, Genetically Engineered Mouse)의 생물학적 특성을 분석하는 마우스 표현형분석기술과 국내 마우스 자원의 효율적인 활용과 마우스 정보를 국내 연구자에게 제공하는 것을 목표로 하고 있습니다. 2013년 11월 미래창조과학부(현 과학기술정보통신부) 바이오·의료기술개발사업의 일환으로 시작하여 연구 사업을 추진 중에 있으며, 모델동물 클러스터 중앙은행('21~) 및 전임상 데이터 지원 과제('21~'26)를 수행하고 있음. 사업단을 창의적이고 진취적으로 함께 이끌어 나갈 유능한 인재를 아래와 같이 모집합니다.

2021년 12월 29일

(재)국가마우스표현형분석사업단장 성 제 경

1. 모집분야 및 업무

| 채용분야 | 담당업무 | 자격요건 | 인원 | 급여조건 |
|-----------------|--|---|-----------------|-------------------------|
| Project Manager | - 모델동물 클러스터 총괄과제 기획 및 운영 지원 - 모델동물 클러스터 총괄 및 세부 과제 성과 관리 | - 바이오분야 석/박사학위 소지자 - 모델동물(마우스, 초파리, 제브라피쉬 등) 개발, 관리, 연구 경험자 | 1명 | 면접 후 경력에 따라 결정 |
| 연구원 | - 전임상 R&D 프로젝트 관리 | - 면역학 관련 전공 석/박사 학위 소지자 - 경력자 우대 | 2명 | |
| 연구원 | 시퀀싱 분석 - 대사질환 마우스 모델 대상으로 실험한 유전체 결과 분석 - whole genome seq, transcriptome seq, single cell RNAseq 등 | - 생물정보학 관련 전공 석/박사 학위 소지자 - 다양한 유전체 분석 경험자 우대 | 박사 1명, 석사 1명 | |
| 동물실험 연구원 | - 동물 실험 : 소동물 (mouse, rat) 관리 및 in vivo 실험 - 표현형 분석 실험 및 동물실험 장비 관리 및 서비스 지원 (대사, 운동, 노화, 행동, 면역, Germfree 등) - Germfree모델 & Gnotobiotic모델 실험 및 관리 | - 경력 무관 (신입 지원가능) - 생물학 및 동물관련학과 우대 - 실험동물기술원 자격증 소지자 우대 - 동물실험 경력자 우대 - 해당직무 근무 경험, 문서작성 우수자 | 0명 | |
| 정보관리 및 운영 | - 마우스 표현형분석 서비스 모니터링 - 마우스 표현형분석 관리시스템 콘텐츠 관리 및 기획, 운영 - 바이오 데이터 관리를 위한 웹 서비스 기획/설계/운영 | - 4년제 학사 이상 - 파이썬/R 초급이상 - 생명과학 전공자 우대 * 관련 포트폴리오(개발한 웹사이트 및 프로젝트) 제출 가능 | 0명 | |
| 연구행정 | - 실험실 연구재료비 관리 (구매, 검수, 영수증 처리) | - 엑셀 활용가능자(기본 기능) - 휴학자 및 경력 단절자 가능 | 1명 | |
| 영상 및 사진편집 | - 사진/동영상 촬영 및 편집 - 유튜브 플랫폼 자체 제작 채널 촬영 및 편집 | - 해당 직무 경험자 - 편집 툴(프리미어, 포토샵, 등) 사용 가능자 - 기본적인 카메라 등 장비 사용 가능자 * 관련 포트폴리오(제작 영상 등) 제출 | 1명 | |

2. 근무조건

| 근무지역 | 근무조건 |
|-------|-------------------------------|
| 서울대학교 | 타 기관과 겸직 불가, 4대보험 제공, 주 5일 근무 |

3. 전형방법

| 구분 | 전형방법 | 전형일정 | 합격자발표 |
|----|------|---------------------------------------|---------------|
| 1차 | 서류심사 | 2021.12.29.~2022.03.31 | 합격자에 한하여 개별통보 |
| 2차 | 면접심사 | 합격자에 한하여 개별통보 적격자가 있을 경우, 조기 마감 예정 | |

4. 제출서류 (※ 제출된 서류는 일체 반환하지 않음)

| 구분 | 제출서류 | 원본 | 전자파일 |
|------------|--|------|------|
| 1차 서류전형 | ○ 이력서 및 자기소개서 (자유양식) ○ 경력과 관련되어서 포트폴리오 (개발한 웹사이트 및 프로젝트)를 제출할 수 있음. | - | 각 1부 |
| 2차 최종합격 | ○ 최종학위증명서 및 최종학교 성적증명서 ○ 경력증명서(전 소속기관) 또는 재직증명서(현 소속기관) ○ 주민등록등본 ○ 병역관계증명서(해당시) ○ 신원확인서 ○ 기타 응시원서에 기재한 내용의 증빙서류 | 각 1부 | - |

※ 제출된 최종합격자의 증빙서류가 허위일 경우 합격이 취소될 수 있음

5. 신청 및 접수방법

- 신청방법 : ‘이력서 및 자기소개서 (자유양식)’ 를 작성하여 전자파일로 제출
- 접수기한 : 2022. 03. 31(목) 오후 6시까지 (※ 마감일 마감시간 내 도착분에 한함.)
- 면접일정 : 합격자에 한하여 개별통보
- 접수처/문의처 : 서울대학교 생명공학연구동 81동 520호, 국가마우스표현형분석사업단
(Tel. 02-885-8388, E-mail: mouseclinic@snu.ac.kr)

6. 기타

- 제출서류상 기재 착오 또는 누락 등으로 인한 불이익은 본인 책임이므로 본 공고문과 유의 사항을 충분히 숙지하신 후 지원하여 주시기 바랍니다.
- 3개월간의 수습기간을 둘 수 있으며, 수습기간을 둔 경우에는 수습기간 종료 후 근무실적 평가에 의거 고용계약 계속 여부를 결정합니다.
- 제출서류는 일체 반환하지 않으며, 추후 허위사실이 발견될 경우에는 합격 및 임용을 취소할 수 있습니다.
- 최종합격자로 결정되더라도 신원조사, 채용신체검사를 실시할 수 있으며 실시 결과 부적격으로 판명될 경우 임용하지 않습니다.
- 전형결과 및 최종합격자 통보는 E-mail 또는 휴대전화로 연락할 예정이므로 E-mail 주소 및 휴대전화 번호를 정확하게 기재하시기 바랍니다.