

G-램프(LAMP)사업단 LAMP 전임교원 모집 공고문

우리 대학교 G-LAMP사업단 중점테마연구소(분자대사연구소)에서 공동연구에 참여할 신진교원을 모집합니다.

* Global - Learning & Academic research institution for Master's·PhD students, and Postdocs

1 사업개요

사업명	G-LAMP 사업	지원기간	2025.09.01. ~ 2030.08.31.
사업비	총 260억 원	연구분야	DNA·RNA 분자생물학
주요내용	신진연구자 중심 기초연구 환경 조성을 통한 혁신적 공동연구 및 안정적 성장 지원		

2 지원내용

①	안정적 공동연구 수행을 위한 연구비 지원 (1인당 연 0.8억원 내외 보장)
②	포닥 1인 이상 매칭 지원 (신진교원-포닥* 1:1 매칭, 포닥 인건비 및 개별 연구비 전액 지원)
③	연구몰입 환경 조성을 위한 책임시수 감면 및 연구행정 전폭 지원
④	고가기자재 활용 지원 (학내 공용장비 사용료 감면 및 연구분야 첨단고가장비 신규 구축·활용)
⑤	연구·인력양성 관련 각종 프로그램(예산) 참여 기회 제공

3 지원자격

- 모집분야의 선행연구 수행 경험이 있거나 연구 의지가 있는 자
- 공동의 연구목표 수행을 위해 분자 대사 연구소에 소속되어 공동연구를 수행할 진취적이고 우수한 연구자
- 아래의 자격 및 제한요건에 결격사유가 없는 자

자격요건	제한요건
전임교원으로 임용된 지 7년 이내*인 자 (선발 시 기준)	▶ 타 집단연구사업*을 수행중인 연구책임자 및 공동연구원은 불가 * (교육부) 대학중점연구소, 글로벌랩, NRL 2.0 (과기부) 글로벌 선도연구센터, 글로벌 기초연구실

* 출산·육아 후 휴직 기간은 임용 후 기간 산정에서 제외하되, 공식적으로 해당 휴직을 증빙할 수 있는 서류 제출

4 모집분야

- 모집연구분야: ①분자대사 기전 연구, ②분자대사 센서 연구

총괄	명칭	선발 인원	핵심 연구 주제	역할 및 차별화 지점
1	분자대사 기전 연구	1	■ 분자대사 스위치의 작동 기전 규명 및 정량 분석 기술 확립 ■ 스위치 기반 정밀 제어·진단·치료 통합 전략 개발	■ 유전자 수준에서 대사 항상성 붕괴 메커니즘을 밝히고, 전사체/후성유전체 변화에 대한 기초분자 연구 수행 ■ 기초 데이터를 기반으로, 표적 마커 발굴·진단키트·치료제 등 연구 수행
2	분자대사 모델링 연구	1	■ 대사성 만성질환의 통합 오믹스 기반 분자 상호작용 분석 및 디지털 트윈 모델 구축	■ 질병 관련 분자·진단 정보를 통합하여, 복잡계 질환 예측 및 디지털 모델링 연구 수행

- 우대사항 (분자대사 모델링 연구분야)

- 분자대사 모델링 연구 분야 관련 아래 연구과제 수행이 가능한 자

연구분야	연구과제명	연구목표
정보통신기술 (디지털트윈)	디지털 트윈 기반 대사성 만성질환 시뮬레이션 플랫폼 개발	■ 사성 만성질환의 다기관 분자 상호작용 아틀라스, 비선형 동역학 모델 및 오가노이드 검증 데이터를 통합해, 사용자 주도형 AI 기반 질병 예측 및 가상 개입 시뮬레이션이 가능한 확장형 디지털 트윈 플랫폼 개발

- 모집인원: 램프(LAMP) 교원 2명 이내

4 선발기준 및 절차

- 선발기준

항목(배점)	내용
①연구분야 적합성(30점)	■ 연구소 핵심 주제와의 정합성 및 관련 선행연구·경험 연계성
②연구계획(40점)	■ 목표의 명확성, 방법의 타당성, 실현 가능성과 추진전략 포함 여부
③연구역량(20점)	■ 최근 5년간 연구실적, 과제 수주 및 연구비 집행 경험
④성과활용(10점)	■ 기술 사업화 가능성과 사회·산업적 파급력

- [선발절차] LAMP전임교원 선발은 우리대학교 LAMP사업단 운영위원회에서 행함

※ 응모자가 초빙 예정인원의 3배수 이상일 경우 서류평가 (3배수 이내), 면접심사 (2배수 이내)를 선발함

공모 및 서류접수	▶	서류심사	▶	면접심사 (필요시) 및 임용 후보자 추천
~ 2025.9.7. 23시 까지		2025.9.8. ~ 9.10.		2025.9.11. ~ 12.

5 문의 및 접수

- [문 의] 연구기획팀 전영주 (Tel. 041-530-1609, E-mail jjy88@sch.ac.kr)
- [접 수] [서식] LAMP전임교원 신청서 제출
- [제출처] [온라인] 연구기획팀 전영주, jjy88@sch.ac.kr