



전남대학교

Together CNU 지역과 함께 세계로! 미래로!

수신자 수신자 참조

(경유)

제목 「2026년 제2회 G-LAMP SEED PROGRAM」 신청 안내 요청(수정)

1. 관련: G-램프(LAMP)사업단-2270(2026. 9. 3.)
2. 우리 G-램프(LAMP)사업단에서는 자연과학계열 학부생의 연구역량을 향상시키고자 「2026년 제2회 G-LAMP SEED PROGRAM」을 아래와 같이 운영하오니, 각 대학 학부생들에게 공유될 수 있도록 안내하여 주시기 바랍니다.

- 아 래 -

가. 수정사유: 붙임 파일 첨부

나. 프로그램명: 2026년 제2회 G-LAMP SEED PROGRAM

다. 신청대상: 자연과학계열 3-4학년 학부 재학생(※ 운영기간 내 재학생 신분 유지 필수)

라. 선발인원: 총 24명(세부과제별 1명)

마. 신청분야: G-LAMP 사업단 중점테마연구소 24개 세부과제 중 택 1

세부과제명	세부과제	전임교원	소속학과
초저전력 양자센서 연구	A-1	문걸	물리학과
탠덤태양전지에 적합한 에너지소재 연구	A-2	신동근	물리학과
고에너지 밀도 이차전지용 에너지 저장 소재 개발연구	A-3	이두진	고분자융합소재공학부
고효율 광화학적 전환 소자 개발연구	A-4	이상현	화학공학부
태양광 해수 분해 활성 및 메커니즘 연구	B-1	서정숙	화학과
재생가능한 에너지의 수확 효율성 향상 연구	B-2	설윤창	수학과
광 포집용배위결합기반 초분자체의 합리적 조립 연구	B-3	Jacopo Tessarolo	화학과
자연 모방 기술을 활용한 신재생 에너지 생산 연구	B-4	유성현	화학과
해수전해 기반 전기화학적 탈질 및 수소 동시 생산 연구	B-5	이윤희	화학과
대사경로 교정을 통한 광합성 에너지 증진 연구	C-1	심재성	생명과학기술학부
반응 및 확산 방정식의 안정성에 관한 연구	C-2	이지훈	수학과
신호전달 기반 에너지 생산 조절 연구	C-3	박희진	생물학과
생체 내 물리-화학에너지 변환 원리 연구	C-4	이형철	생명과학기술학부
광합성 에너지 증진을 위한 엽록체 발달 원리 연구	C-5	장규필	생명과학기술학부
바이오에너지생산 효소 개량연구	C-6	손현철	생명과학기술학부
탄소중립 실현을 위한 지하지질구조의 탐사체계 고도화 연구	D-1	장이랑	지질환경전공
다양한 생물을 이용한 환경 에너지 확보연구	D-2	이동훈	생물학과
청정에너지 광물자원 형성 가능성 평가 연구	D-3	이병춘	지질환경전공
해수유동 교란 퇴적물질 포집 연구	D-4	서준영	해양환경전공
시스템 및 합성생물학 기반 C1 기질 생전환 연구	D-5	한용희	생명과학기술학부
설명가능한 인공지능 기반 에너지 수요 예측 및 효율 최적화	E-1	장용석	수학과
슈퍼카미오칸데검출기를 중성미자와양성자 붕괴 연구	E-2	양병수	물리학과
재생에너지 분석을 위한 다변량모형 개발연구	E-3	이광민	빅데이터융합학과
데이터과학을 활용한 도시 에너지 시스템의 동적 위치 최적화연구	E-5	전재기	데이터사이언스학과

바. 접수기간: 2026. 9. 4. 금. ~2026. 9. 10. 목.

사. 접수방법: [붙임2] 신청서 작성 후 세부과제 교원 메일로 접수

아. 운영기간: 2026. 9. 16. ~2027. 2. 28 / G-LAMP 3차년도

자. 지원내용

- 학생 1인당 매달 30만원 지급
- 수료학생 자기계발활동기록부 20점 등재

차자. 관련문의: G-램프(LAMP) 사업단(☎062-530-3311)

- 붙임 1. 「2026년 제2차 G-LAMP 사업단 SEED PROGRAM」 계획(안) 1부.
2. SEED PROGRAM 신청서 1부.
3. 「2026년 제2차 G-LAMP SEED PRGORAM」 세부과제 교원 신청메일 목록 1부. 끝.

G-램프(LAMP)사업단장



수신자 공과대학장, 농업생명과학대학장, AI융합대학장, 자연과학대학장, 사범대학장

주무관

김은희

행정실장

정원태

운영센터장

윤상후

사업단장

2026.09.07.
박대희

협조자

시 행 G-램프(LAMP)사업단-2287 (2026.09.07.) 접 수 자연과학대학-10148 (2026.09.07.)

우 / www.jnu.ac.kr

전화번호 062-530-3311 팩스번호

/ keuni0212@jnu.ac.kr

/ 공개