

한국에너지기술연구원
광주친환경에너지연구센터

2027년도 전기 석/박사과정 학생연구원 모집

✓ 제조부터 재활용까지, 배터리 전주기 선도

- 소재-전극-셀-재사용-재활용까지, 전주기 연구 체계 보유
- 기초 연구-실증 사업화 단계까지 통합 연구 인프라 보유
- Advanced Energy Materials (IF 26.0) 표지 논문 2편 게재

✓ 국내 유일 배터리 통합 연구 체계 보유

- 배터리 전 분야를 아우르는 박사급 전문 연구진 8인 보유
- 소재 합성, 전기화학 기반 셀·모듈 평가, AI 등 배터리 특화 연구 인프라 구축

✓ 국내 대형 R&D 프로젝트 중점 연구

- 연간 과제비 약 50억 규모의 국가 R&D 프로젝트 수행
- 산업부·과기부·기후부 등 정부 프로젝트 내 이차전지 전주기 연구 다수 총괄 수행

✓ 기업 지원·실증 기반의 강력한 산업 연계성

- LG, 삼성, 한화, 현대 등 80개 이상 기관과의 산학연 연구 네트워크 보유
- 다수 배터리/ESS 기업을 대상으로 한 평가 및 설계 컨설팅 수행

지원 자격

- 국내외 대학에서 학/석사학위를 취득한 자
- 또는 2027년 2월 취득예정자

지원 내용

- 4대 보험 가입
- 연수 장려금 (급여) 제공
 - 석사과정 : 연 2600-3000 만원
 - 박사과정 : 연 3300-3700 만원
 - 과제에 따른 인센티브 제공 가능
- 기숙사 협의 후 제공 가능
- 논문 출판, 국내외 학회 참가 지원

수여 학위

- GIST 또는 전남대학교 석사/박사

모집 일정

- 서류 제출: 2026. 08. 20. 까지
- 추후 일정: 상세 소개자료 참고

지원 방법

- 지원 방법: 이메일 제출
- 제출 이메일
 - tjrgus0650@kier.re.kr
 - jjsun1112@kier.re.kr
- 상세 방법: 소개 자료 참고

상세 소개자료

상세 지원방법 및
학생연구원 소개
바로보기





한국에너지기술연구원 광주친환경에너지연구센터

2027년도 전기 석/박사과정 학생연구원 모집

✓ 제조부터 재활용까지, 배터리 전주기 선도

- Advanced Energy Materials (IF 24.4) 표지 논문 2편 등 최근 3년 이내 이차전지 관련 논문 8건 게재
- 소재-전극-셀-재사용-재활용까지, 전주기 연구 체계 보유
- 기초 연구-실증 사업화 단계까지 통합 연구 인프라 보유

✓ 국내 유일 배터리 통합 연구 체계 보유

- 배터리 전 분야를 아우르는 박사급 전문 연구진 8인 보유
- 소재 합성, 전기화학 기반 셀·모듈 평가, AI 등 배터리 특화 연구 인프라 구축

✓ 국내 대형 R&D 프로젝트 중점 연구

- 연간 과제비 약 50억 규모의 국가 R&D 프로젝트 수행
- 산업부·과기부·기후부 등 정부 프로젝트 내 이차전지 전주기 연구 다수 총괄 수행

✓ 기업 지원·실증 기반의 강력한 산업 연계성

- LG, 삼성, 한화, 현대 등 80개 이상 기관과의 산학연 연구 네트워크 보유
- 다수 배터리/ESS 기업을 대상으로 한 평가 및 설계 컨설팅 수행

지원 자격

- 국내외 대학에서 학사학위를 취득한 자
- 또는 2027년 2월 취득예정자 (석사학위, 박사 학위 취득자도 가능)

지원 내용

- 4대 보험 가입
- 연수 장려금 (급여) 제공
 - 석사과정 : 연 2600-3000 만원
 - 박사과정 : 연 3300-3700 만원
 - 과제에 따른 인센티브 제공 가능
- 기숙사 협의 후 제공 가능
- 논문 출판, 국내외 학회 참가 지원

수여 학위

- GIST 또는 전남대학교 석사/박사

모집 일정

- 서류 제출: 2026. 08. 20. 까지
- 추후 일정: 상세 소개자료 참고

지원 방법

- 지원 방법: 이메일 제출
- 제출 이메일
 - tjrgus0650@kier.re.kr
 - jjsun1112@kier.re.kr
- 상세 방법: 소개 자료 참고

상세 소개자료

상세 지원방법 및
학생연구원 소개
바로보기



한국에너지기술연구원
광주친환경에너지연구센터

2027년도 전기 석/박사과정 학생연구원 모집

✓ 제조부터 재활용까지, 배터리 전주기 선도

- Advanced Energy Materials (IF 24.4) 표지 논문 2편 등 최근 3년 이내 **이차전지 관련 논문 8건 게재**
- 소재-전극-셀-재사용-재활용까지, **전주기 연구 체계 보유**
- 기초 연구-실증 사업화 단계까지 **통합 연구 인프라 보유**

✓ 국내 유일 배터리 통합 연구 체계 보유

- 배터리 전 분야를 아우르는 **박사급 전문 연구진 8인 보유**
- 소재 합성, 전기화학 기반 **셀·모듈 평가, AI 등** 배터리 특화 연구 인프라 구축

✓ 국내 대형 R&D 프로젝트 중점 연구

- **연간 과제비 약 50억 규모**의 국가 R&D 프로젝트 수행
- 산업부·과기부·기후부 등 정부 프로젝트 내 **이차전지 전주기 연구 다수 총괄 수행**

✓ 기업 지원·실증 기반의 강력한 산업 연계성

- **LG, 삼성, 한화, 현대 등 80개 이상 기관**과의 산학연 연구 네트워크 보유
- 다수 배터리/ESS 기업을 대상으로 한 평가 및 설계 컨설팅 수행

지원 자격

- 국내외 대학에서 학사학위를 취득한 자
- 또는 2027년 2월 취득예정자 (석사학위, 박사 학위 취득자도 가능)

지원 내용

- 4대 보험 가입
- 연수 장려금 (급여) 제공
 - 석사과정 : 연 2600-3000 만원
 - 박사과정 : 연 3300-3700 만원
 - 과제에 따른 인센티브 제공 가능
- 기숙사 협의 후 제공 가능
- 논문 출판, 국내외 학회 참가 지원

수여 학위

- GIST 또는 전남대학교 석사/박사

모집 일정

- 서류 제출: 2026. 08. 20. 까지
- 추후 일정: 상세 소개자료 참고

지원 방법

- 지원 방법: 이메일 제출
- 제출 이메일
 - tjrgus0650@kier.re.kr
 - jjsun1112@kier.re.kr
- 상세 방법: 소개 자료 참고

상세 소개자료

상세 지원방법 및
학생연구원 소개
바로보기



한국에너지기술연구원
광주친환경에너지연구센터

2027년도 전기 석/박사과정 학생연구원 모집

✓ 제조부터 재활용까지, 배터리 전주기 선도

- Advanced Energy Materials (IF 24.4) 표지 논문 2편 등 최근 3년 이내 **이차전지 관련 논문 8건 게재**
- 소재-전극-셀-재사용-재활용까지, **전주기 연구 체계 보유**
- 기초 연구-실증 사업화 단계까지 **통합 연구 인프라 보유**

✓ 국내 유일 배터리 통합 연구 체계 보유

- 배터리 전 분야를 아우르는 **박사급 전문 연구진 8인 보유**
- 소재 합성, 전기화학 기반 **셀·모듈 평가, AI 등** 배터리 특화 연구 인프라 구축

✓ 국내 대형 R&D 프로젝트 중점 연구

- **연간 과제비 약 50억 규모**의 국가 R&D 프로젝트 수행
- 산업부·과기부·기후부 등 정부 프로젝트 내 **이차전지 전주기 연구 다수 총괄 수행**

✓ 기업 지원·실증 기반의 강력한 산업 연계성

- **LG, 삼성, 한화, 현대 등 80개 이상 기관**과의 산학연 연구 네트워크 보유
- 다수 배터리/ESS 기업을 대상으로 한 평가 및 설계 컨설팅 수행

지원 자격

- 국내외 대학에서 학사학위를 취득한 자
- 또는 2027년 2월 취득예정자 (석사학위, 박사 학위 취득자도 가능)

지원 내용

- 4대 보험 가입
- 연수 장려금 (급여) 제공
 - 석사과정 : 연 2600-3000 만원
 - 박사과정 : 연 3300-3700 만원
 - 과제에 따른 인센티브 제공 가능
- 기숙사 협의 후 제공 가능
- 논문 출판, 국내외 학회 참가 지원

수여 학위

- GIST 또는 전남대학교 석사/박사

모집 일정

- 서류 제출: 2026. 08. 20. 까지
- 추후 일정: 상세 소개자료 참고

지원 방법

- 지원 방법: 이메일 제출
- 제출 이메일
 - tjrgus0650@kier.re.kr
 - jjsun1112@kier.re.kr
- 상세 방법: 소개 자료 참고

상세 소개자료

상세 지원방법 및
학생연구원 소개
바로보기



한국에너지기술연구원
광주친환경에너지연구센터

2027년도 전기 석/박사과정 학생연구원 모집

✓ 제조부터 재활용까지, 배터리 전주기 선도

- Advanced Energy Materials (IF 24.4) 표지 논문 2편 등 최근 3년 이내 **이차전지 관련 논문 8건 게재**
- 소재-전극-셀-재사용-재활용까지, **전주기 연구 체계 보유**
- 기초 연구-실증 사업화 단계까지 **통합 연구 인프라 보유**

✓ 국내 유일 배터리 통합 연구 체계 보유

- 배터리 전 분야를 아우르는 **박사급 전문 연구진 8인 보유**
- 소재 합성, 전기화학 기반 **셀·모듈 평가, AI 등** 배터리 특화 연구 인프라 구축

✓ 국내 대형 R&D 프로젝트 중점 연구

- **연간 과제비 약 50억 규모**의 국가 R&D 프로젝트 수행
- 산업부·과기부·기후부 등 정부 프로젝트 내 **이차전지 전주기 연구 다수 총괄 수행**

✓ 기업 지원·실증 기반의 강력한 산업 연계성

- **LG, 삼성, 한화, 현대 등 80개 이상 기관**과의 산학연 연구 네트워크 보유
- 다수 배터리/ESS 기업을 대상으로 한 평가 및 설계 컨설팅 수행

지원 자격

- 국내외 대학에서 학사학위를 취득한 자
- 또는 2027년 2월 취득예정자 (석사학위, 박사 학위 취득자도 가능)

지원 내용

- 4대 보험 가입
- 연수 장려금 (급여) 제공
 - 석사과정 : 연 2600-3000 만원
 - 박사과정 : 연 3300-3700 만원
 - 과제에 따른 인센티브 제공 가능
- 기숙사 협의 후 제공 가능
- 논문 출판, 국내외 학회 참가 지원

수여 학위

- GIST 또는 전남대학교 석사/박사

모집 일정

- 서류 제출: 2026. 08. 20. 까지
- 추후 일정: 상세 소개자료 참고

지원 방법

- 지원 방법: 이메일 제출
- 제출 이메일
 - tjrgus0650@kier.re.kr
 - jjsun1112@kier.re.kr
- 상세 방법: 소개 자료 참고

상세 소개자료

상세 지원방법 및
학생연구원 소개
바로보기

