

기간제 근로자 채용 공고



한국에너지기술연구원은 대전 본원과 지역조직으로 제주 글로벌연구센터(해양융복합, 풍력), 울산 차세대전지원천기술센터, 부안 수소연료전지산업협력센터를 운영하고 있으며 에너지기술로 행복사회를 열어가는 글로벌 연구기관으로서 미래를 열어가길 창의적이고 진취적인 인재의 많은 참여 바랍니다.

1. 모집분야

| 구분 | 모집분야 | | 활용업무 (연구사업명) | 채용 인원 | 근무 장소 | 활용 기간 |
|-----------|-------------------|-----------------------------------|---|----------|----------|----------|
| | 부서 | 전공 (세부전공) | | | | |
| 위촉 연구원 | 신연소 연구실 | • 기계공학(연소공학) | • 다공체 내 연소 이용 무촉매 부분산화 개질기 연구개발 (초 단열 무촉매 부분산화 다단연소 기술 개발) | 0명 | 대전 | 12개월 |
| | 열에너지 변환연구실 | • 기계공학 (열 및 유체역학) | • 열유체 사이클 및 핵심기기 시험 및 해석 (초임계 발전사이클 최적화 및 구현기술 개발) | 0명 | 대전 | 12개월 |
| | 에너지저장 연구실 | • 에너지공학 (재료 전기화학) | • 이차전지 연구개발 (ESS를 위한 대용량 사이클릭 울트라 커패시터 개발) | 0명 | 대전 | 12개월 |
| | 태양광 연구실 I | • 전기공학(전력전자) | • 태양광 발전시스템 고장진단 및 설치 표준화 (태양광 발전시스템에 대한 설치 표준화 및 성능 평가 기반구축) | 0명 | 대전 | 12개월 |
| | 태양광 연구실 II | • 화학공학(태양전지) | • 결정질 실리콘 태양전지 공정연구 (태양광산업 원천기술 개발 및 중소중견기업 경쟁력 제고를 위한 통합형 기술개발 플랫폼 구축 및 운영) | 0명 | 대전 | 12개월 |
| | 수소연구실 | • 공업화학 (전기화학, 수전해) | • 수전해 전극 개발 및 성능 평가 (상용 모재 기반 알카라인 수전해 전극 제조 기술 개발) | 0명 | 대전 | 12개월 |
| | 그린에너지 공정연구실 I | • 에너지환경(촉매) | • 촉매 합성, 분석 및 논문 작성 (CO ₂ 로부터 개미산 제조를 위한 Catholyte-free 전환 시스템 개발) | 0명 | 대전 | 12개월 |
| | 그린에너지 공정연구실 II | • 에너지환경 (CO ₂ 포집기술) | • 이산화탄소 포집 흡수제 및 공정 개발 (시멘트산업 연계 고순도 PCC 및 액화탄 산 생산용 CCU 공정 개발) | 0명 | 대전 | 12개월 |

| 구분 | 모집분야 | | 활용업무 (연구사업명) | 채용 인원 | 근무 장소 | 활용 기간 |
|----------|-------------------|--------------------------|--|-------------|----------|----------|
| | 부서 | 전공 (세부전공) | | | | |
| | 저탄소공정 연구실 | • 화학공학 (촉매, 반응공학, 흡착) | • 이산화탄소 및 에너지 전환공정(촉매, 분리막, 유동층), 이산화탄소 포집공정(흡착, 흡수) (이산화탄소 전환 효율 향상을 위한 반응-탈수 동시 공정 기술 개발) | 0명 | 대전 | 12개월 |
| | 창의소재 연구실 I | • 기계공학 (열 및 유체공학) | • 세라믹 모듈 설계 및 평가 (0.1TPD급 세라믹 산소분리막(OTM) 모듈 제조기술) | 0명 | 대전 | 12개월 |
| | 창의소재 연구실 II | • 재료공학 | • 박형 실리콘 태양전지 웨이퍼 제조 및 리튬 이차전지용 실리콘 나노입자 제조기술 개발 (박형 실리콘 태양전지 파손율 저감 기술 개발) | 0명 (박사급) | 대전 | 12개월 |
| | 변환소재 연구실 | • 재료공학 (전산재료과학) | • 에너지소재의 전산재료과학(제일원리계산) 연구수행, 계산전후 처리 분석 관련 프로그래밍 수행 (테마형 전산모사 웹플랫폼 개발을 위한 전지 전극용 나노소재의 성능 평가 효율화 기술개발) | 0명 | 대전 | 12개월 |
| | 해양융복합 연구실 | • 화학공학(전기화학) | • RED 시스템 제어기술 개발 (5kW급 염분차발전 시스템 개발) | 0명 | 제주 | 12개월 |
| | 융합플랫폼 실증연구실 | • 송배전 | • 분산전원시스템 시험장치개발, 배전망 시험방법 프로세스 개발, 배전망 시뮬레이터 개발 (융합플랫폼 실증기반을 위한 지능형 모니터링시스템 핵심기술 개발) | 0명 (박사급) | 제주 | 12개월 |
| | 에너지정책 연구실 | • 산업공학 (에너지정책) | • 에너지기술정책 수립 및 분석 (에너지기술 R&D 전략연구) | 0명 | 대전 | 12개월 |
| | 친환경자동차 사업단 | • 기계공학 (내연기관, 자동차공학) | • 자동차 PM/NOx 저감시스템 및 핵심 요소 기술 개발의 엔진 및 차량 실험 연구 지원 (PM-NOx 저감 시스템 및 핵심요소기술 개발) | 0명 | 대전 | 12개월 |
| 사업 조원 | 석유가스 연구실 | • 화학공학(분리공정) | • 실험 보조 및 데이터 정리, 실험 설비(Pilot급) 운전 보조 (해양 기회원유 생산을 위한 Flow assurance 기술 및 Topside용 유기산/칼슘 제거 Process 원천기술 개발) | 0명 | 대전 | 12개월 |
| | 바이오자원 순환연구실 I | • 화학공학 | • 반응 실험 보조 (바이오원유의 화학적 업그레이딩에 의한 발전용 디젤엔진 연료 생산기술 개발) | 0명 | 대전 | 3개월 |
| | 바이오자원 순환연구실 II | • 미생물공학(발효) | • 혐기발효 실험 및 데이터 정리 (유기성 폐바이오매스를 활용한 기상/액상 바이오연료 동시 생산 시스템 기술개발) | 0명 | 대전 | 12개월 |
| | 융합소재 연구실 | • 응용소재공학 (창의융합) | • 연구관리 보조업무 및 데이터 관리 (계층형 혼성구조 세라믹 기반 능동형 전기화학 소재 개발) | 0명 | 대전 | 12개월 |

| 구분 | 모집분야 | | 활용업무 (연구사업명) | 채용 인원 | 근무 장소 | 활용 기간 |
|------------|----------------|-------------------------------------|---|------------|----------|----------|
| | 부서 | 전공 (세부전공) | | | | |
| | 기술사업화실 | • 기술경영학 (기타 이공계 및 인 문계 전공 가능) | • IPMS 운영/관리, 연구개발/기술이전 성과 총괄 관리 등 (에너지기술 R&D 성과 실용화를 위한 기반 고도 화 사업) | 0명 | 대전 | 12개월 |
| | 중소기업 지원실 I | • 전공무관 | • 산연협력 기술개발사업 및 중소기업 지원 업무 등 창업보육센터 운영보조 (산연협력 기술개발사업 간접비) | 0명 | 대전 | 12개월 |
| | 중소기업 지원실 II | • 기계항공공학 (항공우주공학 및 기계 공학) | • 창업보육센터 운영보조(매니저) 및 산연협 력 기술개발사업 등 (창업보육센터 운영지원사업 가예산) | 0명 | 대전 | 12개월 |
| 합 계 | | | | 00명 | | |

주1) 분야별 적합 인재가 없으면 채용하지 않을 수 있음

주2) 근무지역 : 해양융복합연구실 및 융합플랫폼실증연구실은 제주 근무를 원칙으로 하며 그 외 대전(본원)근무를 원칙으로 함

2. 응시자격

공 통 사 항

- 국가공무원법 제33조의 결격사유에 해당되지 않는 자
- 병역의무대상자는 군필 또는 면제자로서 해외여행에 결격사유가 없는 자
- '14.10.07 이후 공인영어성적 소지자
 - TOEIC 700, TOEFL 80(IBT)/213(CBT)/550(PBT), TEPS 557, TEPS Speaking 50, TOEIC Speaking 130, OPIc IM2 이상)
- * 영어성적 면제자
 - 국내외 박사학위 소지자, 영어권 국가에서 학사 이상 학위취득자
 - 국외(원서접수 마감일 기준 영어권 국가 1년 이상, 영어권 이외의 국가에서 2년 이상)에서 취업 또는 연수(채용분야 관련 연구에 한함)한 자(증빙자료 제출자에 한함)

| 위촉연구원 | 사업조원 |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • 학력 : 석사 이상 • 전공 : 이공계열로써 해당분야 관련 전공 • 연구경력 <ul style="list-style-type: none"> - 석사이상 경력 무관 - 단, 박사급 명시 분야의 경우 박사학위 소지자 限 | <ul style="list-style-type: none"> • 학력 : 고졸 이상 • 업무경력 <ul style="list-style-type: none"> - 고졸자는 업무(연구)경력 4년 이상 - 전문학사는 업무(연구)경력 2년 이상 - 학사이상은 경력 무관 |

<우대사항>

- 장애인 및 취업보호대상자는 증빙서류 제출 시 관계법에 의해 우대

3. 원서접수

| 구 분 | 주 요 내 용 |
|---|---|
| 접수기간 | <ul style="list-style-type: none"> • 2016.09.28(수) ~ 2016.10.07.(금) 까지 |
| 접수방법 | <ul style="list-style-type: none"> • 응시원서 및 제출서류 : 채용사이트 등록 (https://kier.recruiter.re.kr) |
| 제출서류(공통) | <ul style="list-style-type: none"> • 채용사이트에 업로드(기타서류), 아래 순으로 구분하여 Category별 1개의 PDF파일로 변환(편집)하여 등록 (Category1) 외국어 성적 (영어성적 면제 기준 확인) (Category2) 학사학위증명서, 학사성적표, 석사학위증명서, 석사성적표, 박사학위증명서, 박사성적표 순 (Category3) 자격증 (최신 순) (Category4) 경력증명서 (최신 순) (Category5) 기타 증명서(취업보호대상자 또는 장애인 증명서 등) 1) '14.10.07 이후 공인영어성적표 1부 <ul style="list-style-type: none"> * 영어성적 면제자 <ul style="list-style-type: none"> - 국내외 박사학위 소지자, 영어권 국가에서 학사 이상 학위취득자 - 국외(원서접수 마감일 기준 영어권 국가 1년 이상, 영어권 이외의 국가에서 2년 이상)에서 취업 또는 연수(채용분야 관련 연구에 한함)한 자(증빙자료 제출자에 한함) 2) 학력, 학위·졸업(예정)증명서 및 성적증명서(100점 만점 환산점수 기재) 각 1부 <ul style="list-style-type: none"> - 고졸자 : 고등학교 전체 - 고졸 이상자 : 대학교 이상 전체 - 편입학자는 편입 전/후의 증명서 각1부 첨부 3) 자격증 사본 1부, 경력증명서 1부, 취업보호대상자 또는 장애인증명서 1부 (해당자에 한함) |
| 제출서류(추가) ※ 해당자에 한함 ※ 석사학위 이상자의 경우 필수 제출 | <ul style="list-style-type: none"> • 연구실적목록(연구원 양식) 작성 후 채용사이트에 업로드(기타서류>연구실적목록 및 증빙)(Category6) 연구실적목록 한글파일 및 증빙자료를 1개의 PDF파일로 변환하여 등록 1) 연구실적목록(연구실적 및 특허 등록·출원) <ul style="list-style-type: none"> * 연구원 양식에 의거, 논문명, 발표일자, 학술지명 등을 필히 작성할 것 2) 최근 5년간 발표 논문, 지식재산권, 저서 등 연구실적 증빙자료 <ul style="list-style-type: none"> - 논문 첫장, 특허등록·출원증 첫장 사본 * 연구실적목록 상의 논문, 특허실적 등록순서와 동일하게 정리 - 논문 피인용횟수 증빙자료 사본 : SCOPUS 등에서 확인 |
| | <ul style="list-style-type: none"> • 채용사이트에 업로드(기타서류>학위논문), 아래 순으로 1개의 PDF파일로 변환하여 등록(Category7) 논문표제지, 초록(abstract), 논문심사위원 서명 사본, 국문요약서 1) 최종 학위논문 및 국문요약서 각 1부 <ul style="list-style-type: none"> - 논문은 표제지, 초록(abstract), 지도교수 및 논문심사위원의 성명이 표기된 페이지 사본 - 국문요약서는 반드시 제출 |
| 유의사항 | <ul style="list-style-type: none"> • 응시원서 및 제출서류는 채용사이트를 통해서만 접수/제출 가능(방문, e-mail, Fax, 기타 접수 불가) • 제출서류 등록 시 항목별 제시된 순서에 맞게 PDF파일로 변환/등록(필수) <ul style="list-style-type: none"> - 파일명은 [Category1]/ [Category2] 와 같이 저장 후 등록 - 등록파일은 PDF로 변환 필수(압축파일 불가) • 학사 학위 이하의 경우 연구실적목록 및 증빙자료(Category6) 및 학위논문(Category7) 등록 불필요 |

4. 전형방법

| 구 분 | 내 용 | 일 시 | 합격통보 예정일 |
|-------|--|--|------------------|
| 인성검사 | • 온라인 인성검사 (기초자격심사 합격자에 한하여 실시) | 2016. 10. 07 (금) ~ 2016. 10. 09 (일) | 2016. 10. 10 (월) |
| 1차 전형 | • 서류심사 | 2016. 10. 11 (화) | 2016. 10. 13 (목) |
| 2차 전형 | • PT심사 및 면접전형 (임원면접) - (연구)연구실적/학위 논문에 대한 PT - (행정)업무경력 및 향후 계획에 대한 PT | 2016. 10. 17 (월) | 2016. 10. 19 (수) |

주1) 상기 일정은 연구원 사정에 따라 변동될 수 있음

주2) PT심사 자료 제출은 1차 전형 및 인성검사 합격자에 한하여 별도 통보

5. 근무조건

| 구 분 | 주요내용 |
|------|--|
| 고용형태 | • 기간제 근로자 |
| 처 우 | • 정규직과 동일기준 경력산정 • 위촉연구원(초임) 3,239천원/월 • 사업조원(초임) 2,300천원/월 |
| 근무조건 | • 4대 보험 적용, 퇴직금, 선택적 복지비 등 |
| 근무시기 | • 2016. 10. 24 임용 (변경 불가) |
| 계약기간 | • 모집분야의 계약기간 종료 후 평가를 통해 재계약 여부 결정 (연구업무 종사자는 총 5년 이내의 범위) |
| 기타사항 | • 수강(대학원 수업)은 연구원 규정에 의해 2년 이상 재직 중인자에 한하여 별도 심의 후 승인 • 출강 금지 |

6. 기타사항

- 모집분야별 중복 지원 불가
- 지원서 기재 착오, 누락 등으로 인한 불이익은 본인 책임이며, 주요 기재 사항이 제출 서류와 일치하지 않거나 허위임이 판명될 경우 합격을 취소함
※ 채용시스템에 등록된 파일을 확인할 수 없을 경우 본인 책임이며, 반드시 확인 후 제출
- 임용포기, 합격취소, 결격 사유등으로 최종합격자가 채용되지 못하는 경우를 대비하기 위하여 예비 합격자를 결정할 수 있음
- 채용결과 적격자가 없는 경우 또는 결격사유조회 결과 부적격자에 대해서는 합격을 취소함
- 기타 문의사항은 인력운영실 채용담당자에게 문의
Tel) 042-860-3251, E-mail) zephyros87@kier.re.kr