

2016년도 제2차 신규직원 채용 공고문



국가 에너지기술 개발을 선도하는 한국에너지기술연구원은 에너지 R&D 중심 연구기관으로 국가 성장동력 창출과 국민경제 발전에 기여하고 있습니다.

융합·창의기반 에너지기술로 새로운 미래와 가치를 창출할 창의적이고 진취적인 인재를 모집하오니 많은 참여 바랍니다.

1. 모집분야 [연구직/기술직/행정직]

□ 연구직 (14개 분야)

모집분야	모집직무	교육요건			모집인원	근무지
		학위	전공	세부전공		
친환경 자동차 및 엔진 시스템	고효율엔진 및 후처리기술 개발	석사이상	기계공학, 자동차공학	내연기관, 후처리시스템 및 열유체	0명	대전
에너지 환경기계	터빈 및 터보압축기 개발/시험	석사이상	기계항공공학	터보기계 및 열유체	0명	대전
에너지저장	이차전지 신소재 개발 및 ESS/EV용 이차전지 셀, 모듈, 시스템 설계 및 기술개발	박사	화학공학, 전기화학, 기계공학, 재료공학	이차전지/전기화학 전공	0명	광주
태양광	태양광모듈 및 태양광 발전시스템	박사	전기전자공학, 에너지공학	태양광모듈, 태양광 발전시스템	0명	대전
태양전지	고효율 3세대 태양전지 설계 및 제조	박사	에너지공학, 재료공학, 화학공학, 물리, 화학 등 관련전공	유-무기 하이브리드 태양전지	0명	울산
고체산화물 연료전지	고체산화물 연료전지 (SOFC) 셀/스택 기술 개발	박사	재료공학, 화학공학 및 관련전공	고체산화물 연료전지	0명	대전
고분자 연료전지	고분자 연료전지 전산모사	박사	화학공학, 화학	연료전지 전산모사	0명	부산
열에너지 시스템	신재생 및 기타열에너지 시스템 설계/실험을 통한 분석	박사	기계공학, 에너지공학 등	열유체, 열에너지시스템 등	0명	대전
청정연료	청정에너지 생산을 위한 유동층 공정 개발	석사이상	화학공학, 기계공학, 에너지공학	유동층, 공정설계, 전산모사	0명	대전

모집분야	모집직무	교육요건			모집인원	근무지
		학위	전공	세부전공		
바이오 리파이너리	바이오에너지 및 화학제 품생산을 위한 미생물 촉매 개발	박사	화학공학, 생물공학	대사공학, 효소공학, 생물공정공학	0명	광주
바이오에너지	바이오매스의 열화학적 전환용 촉매 및 촉매공정 개발	박사	화학공학, 공업화학, 에너지공학	촉매공학, 공정설계	0명	대전
CCU	공정 격상용 CO ₂ 포집 및 전환 기술 개발	박사	화학공학	반응 및 촉매 공학	0명	대전
에너지·환경	고효율 연소발전 공정개발	박사	화학공학	유동화 공학	0명	대전
에너지변환소재	전기화학기반 전극 소재 개발	박사	재료공학 (신소재공학)	전기화학	0명	대전

주1) 자격요건 : 최근 5년 이내 SCI 또는 SCIE 논문 주저자 1편이상(온라인 출판논문 포함)

주2) 분야별 적합 인재가 없으면 채용하지 아니함

□ 기술직 (3개 분야)

모집분야	모집직무	교육요건			모집인원	근무지	비 고
		학위	전공	세부전공			
풍력	풍력발전시스템 제어/운영 기술 연구 및 성능시험검사	석사 이상	전기공학	전력·전자	0명	제주	- 자격요건 전기기사 자격증 1급 소지자 및 풍력발전기 전기안전관리 경력자
기술 사업화	전략적인 IP 창출·관리 및 활용지원	학사 이상	기계공학, 화학공학, 화학, 재료공학 등	기계공학, 화학공학, 화학, 재료공학 등	0명	대전	- 변리사 자격증 소지자 우대
안전관리	연구실 안전환경 관리 및 안전관리	고졸 이상	전공무관	전공무관	0명	대전	- 자격요건 보훈청 추천을 받은자 및 산업안전기사 자격증 소지자

주1) 분야별 적합 인재가 없으면 채용하지 아니함

주2) NCS시험(직업기초능력평가) 대상 : 기술사업화, 안전관리

□ 행정직 (1개 분야)

모집분야	모집직무	교육요건			모집인원	근무지	비 고
		학위	전공	세부전공			
경영기획	경영기획	고졸 이상	전공무관	전공무관	0명	대전	

주1) 분야별 적합 인재가 없으면 채용하지 아니함

주2) NCS시험(직업기초능력평가) 대상 : 경영기획

2. 응시자격

공통사항

<공통사항>

- 국가 공무원법 제33조의 결격사유에 해당되지 않는 자
- 군필 또는 면제자로서 해외여행에 결격사유가 없는 자
- '14.07.09 이후 공인영어성적표 소지자
(TOEIC 700, TOEFL 80(IBT)/213(CBT)/550(PBT), TEPS 557, TEPS Speaking 50, TOEIC Speaking 130, OPIc IM2 이상)
- ※ 영어성적 면제
 - 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)

연구직	기술직/행정직
<ul style="list-style-type: none"> • 학력 : 모집분야별 학력기준 참조 • 전공 : 이공계열로서 해당분야 관련 전공 • 최근 5년 이내 SCI 또는 SCIE 논문 주저자 1편 이상(온라인 출판논문 포함) 	<ul style="list-style-type: none"> • 학력 : 모집분야별 학력기준 참조 • 업무경력 <ul style="list-style-type: none"> - 고졸자는 업무경력 4년 이상 - 전문학사는 업무경력 2년 이상 - 학사 이상은 경력 무관 • 관련자격증 : 모집분야별 자격요건 참조

<우대사항>

- 장애인 및 취업보호대상자는 증빙서 제출 시 관계법에 의해 우대
- 여성과학기술자 우대
- 지역조직(제주/광주/부안/울산) 근무 지원자 우대
- 우수논문 게재자 우대 (Nature, Science 논문 게재 및 피인용횟수 고려)
- 기술사업화 분야 변리사 자격증 소지자 우대

3. 원서접수

구 분	주 요 내 용
공고기간	• 2016.06.24(금) ~ 2016.07.09.(토)
접수기간	• 2016.06.26(일) ~ 2016.07.09.(토) 낮 12시(정오) 까지
접수방법	• 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 변환하여 등록(준수사항) (Category1) 외국어 성적 (Category2) 학사학위증명서, 학사성적표, 석사학위증명서, 석사성적표, 박사학위증명서, 박사성적표 (Category3) 자격증 (최신 순) (Category4) 경력증명서 (최신 순) (Category5) 기타 증명서(취업보호대상자 또는 장애인 증명서 등) 1) '14.07.09 이후 공인영어성적표 1부 * 영어성적 면제자 <ul style="list-style-type: none"> - 국내외 박사학위 소지자, 영어권 국가에서 학사 이상 학위취득자

구 분	주 요 내 용
	<ul style="list-style-type: none"> - 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) <p>2) 학력, 학위·졸업(예정)증명서 및 성적증명서(100점 만점 환산점수 기재) 각 1부</p> <ul style="list-style-type: none"> - 고졸자 : 고등학교 전체 - 고졸 이상자 : 대학교 이상 전체 - 편입학자는 편입 전/후의 증명서 각1부 첨부 - 외국대학 박사학위 소지자는 한국연구재단(前 한국학술진흥재단)의 박사학위신고필증 사본 첨부 <p>3) 자격증 사본 1부, 경력증명서 1부, 취업보호대상자 또는 장애인증명서 1부 (해당자에 한함)</p>
제출서류(추가) ※ 해당자에 한함	<ul style="list-style-type: none"> • 연구실적목록(연구원 양식) 작성 후 채용사이트에 업로드(기타서류>연구실적목록 및 증빙)(Category6) 연구실적목록 <u>엑셀파일 등록</u> (Category7) 연구실적목록 <u>한글파일 및 증빙자료를 1개의 PDF파일로 변환하여 등록</u> <p>1) 연구실적목록(연구실적 및 특허 등록·출원)</p> <ul style="list-style-type: none"> * 연구원 양식에 의거, 논문명, 발표일자, 학술지명 등을 필히 작성할 것 <p>2) 최근 5년간 발표 논문, 지식재산권, 저서 등 연구실적 증빙자료</p> <ul style="list-style-type: none"> - 논문 첫장, 특허등록출원증 사본 * 연구실적목록 상의 논문, 특허실적 등록순서와 동일하게 정리 - 논문 피인용횟수 증빙자료 사본 : SCOPUS 등에서 확인 <p>• 채용사이트에 업로드(기타서류>학위논문), 아래 순으로 1개의 PDF파일로 변환하여 등록 (Category8) 논문표제지, 초록(abstract), 논문심사위원 서명 사본, 국문요약서</p> <p>1) 최종 학위논문 및 국문요약서 각 1부</p> <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)

4. 전형방법

구 분	내 용	일 시	합격통보 예정일
인성 검사	• 온라인 인성검사	07.13(수)~07.15(금)	-
1차 전형	• 서류전형	07.18(월)~07.20(수)	07.20(수) : 행정직/기술직(기술사업화, 안전관리 분야) 07.21(목) : 연구직/기술직(풍력분야)
	• NCS 필기시험(직업기초능력평가) - 기술사업화/안전관리/경영기획 분야	07.24(일)	07.27(수)
2차 전형	• 지원분야별 역량평가	07.27(수)~07.29(금)	08.01(월)
3차 전형	• 임원면접	08.03(수)	08.05(금)

주) 상기 일정은 연구원 사정에 따라 변동될 수 있음

5. 기타 유의사항

기 타 사 항

- 학위 취득 예정자의 경우, 임용일 전 학위 미취득시 합격을 취소함
- 지원서 기재 착오, 누락 등으로 인한 불이익은 본인 책임이며, 주요 기재 사항이 제출서류와 일치하지 않거나 허위임이 판명될 경우 합격을 취소함
- 임용포기, 합격취소, 결격 사유등으로 최종합격자가 채용되지 못하는 경우를 대비하여 예비 합격자를 결정할 수 있음
- 2차전형 응시자 중 해외거주자는 탑승권 및 영수증 제출 시 항공료 실비 지원(최대 200만원 이내, Economy석 기준)
- 지역조직(제주/광주/부산/울산) 지원자의 근무지는 해당지역 근무를 원칙으로 함
- 최종합격자는 6개월간 사용기간 및 수습평가를 거쳐 합격 시 정식직원 임용
- 최종합격자의 임용일은 2016년 9월 1일자이며 임용연기 불가능(임용일을 준수하지 않을 경우 합격을 취소함)
- 분야별 채용결과 적격자가 없는 경우 채용을 하지 않음
- 신원조사 결과 부적격자(국가공무원법 제33조 결격사유) 해당자에 대해서는 합격을 취소함
- (기타) 문의사항은 홈페이지 '채용 FAQ'를 참고. 그 외의 사항은 인력운영실 채용담당자에게 문의
Tel) 042-860-3251, E-mail) zephyros87@kier.re.kr