

2017년도 제2차 신규직원 채용

새로운 미래와 가치를 창출할
창의적이고 진취적인 인재를
모집합니다.

 한국에너지기술연구원
KORER INSTITUTE OF ENERGY RESEARCH



모집분야 및 모집인원

【연구직 (8개 분야)】

모집분야	모집직무	교육요건			모집인원	근무지	임용일
		학위	전공	세부전공			
태양에너지융합	태양에너지 기반 신재생에너지통합시스템 기술개발	석사 이상	기계공학, 에너지공학	건물/지역에너지 열부하 시스템 모델링, 설계/운영 최적화	1명	대전	'18.1.1
신재생에너지 자원평가	신재생에너지(태양광, 풍력 등) 융복합 최적설계 및 자원평가	박사	기계공학, 대기과학, 지리정보	신재생에너지(태양광, 풍력 등) 융복합 최적설계 및 위성영상 기반 자원평가	1명	대전	'18.1.1
유동화공학	온실가스 포집, 이용기술 및 청정에너지 전환기술	박사	화학공학, 환경공학, 기계공학, 에너지공학	유동화공학	1명	대전	'18.1.1
에너지저장	이차전지	박사	화학공학, 환경공학, 재료공학, 응용화학공학	전기화학, 이차전지	1명	광주	'17.12.1
엔지니어링	엔지니어링 방법론 개발 및 적용	학사 이상	전공무관	전공무관	1명	대전	'17.12.1
빅데이터	에너지 연구 관련 빅데이터 분석 및 응용	석사 이상	산업공학, 컴퓨터공학, 정보공학, 수학, 통계학, 전자공학, 재료공학 등	정보공학, 데이터공학 등 관련 유사 세부전공	1명	대전	'18.1.1
정책연구	에너지기술 R&D 전략 수립 및 정책효과 분석	석사 이상	에너지시스템공학, 기술경영학, 산업공학, 환경공학	에너지 및 기후정책 관련 전공	1명	대전	'18.1.1
기후변화대응 전략	기후변화대응 기술개발 전략 수립 및 정보 분석	석사 이상	에너지 기술개발 관련 아공계 전공	화학공학, 환경공학 등	1명	대전	'17.12.1

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

* 엔지니어링, 빅데이터 모집분야 제외

- 엔지니어링 : 공정설계 유사 분야 실무경력 5년 이상

- 빅데이터 : 빅데이터 관련 연구수행 경력 3년 이상(학사학위 취득 후 학위기간 포함)

주2) 분야별 적합 인재가 없으면 채용하지 않음

주3) 직무별 필요자격 및 우대사항은 [직무기술서](#) 참조

【기술직 (4개 분야)】

모집분야		모집직무	교육요건			모집인원	근무지	임용일	비고
			학위	전공	세부전공				
정보기술(IT)		정보기술 설계/구축/운영관리	고졸 이상	전산 관련학과	-	1명	대전	'17.12.1	■ 정보처리기사 자격증 소지자
★ 보훈 취업보호 대상자	기계	영선공사 및 시설물 유지관리	고졸 이상	건축설비	-	1명	광주	'17.12.1	■ 에너지관리기능사 이상 또는 공조냉동기계기능사 이상 자격증 소지자
	전기	전기설비 안전관리 및 유지관리	고졸 이상	전기공학 및 관련학과	-	1명	광주	'17.12.1	■ 전기산업기사 이상 자격증 소지자
	환경 기술	환경분야 시설운영, 유지관리 업무 전반	고졸 이상	환경공학	수질환경 및 폐기물 처리	1명	광주	'18.1.1	■ 환경기능사 이상 자격증 소지자
주1) 보훈 취업보호대상자 채용 분야 : 기계, 전기, 환경 ※ (지원자격) 국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률 등에 의한 취업보호 및 취업지원대상자로서 국가보훈처 발급 취업지원대상자 증명서 소지자 주2) 분야별 적합 인재가 없으면 채용하지 아니함 주3) NCS시험(직업기초능력평가) 대상 : 정보기술(IT), 기계, 전기, 환경 주4) 직무별 필요자격 및 우대사항은 직무기술서 참조									

【행정직 (1개 분야)】

모집분야		모집직무	교육요건			모집인원	근무지	임용일
			학위	전공	세부전공			
경영지원		인사관리 및 인적자원개발	고졸이상	상경계열, 인문사회계열, 법정계열	경영학, 교육학, 교육공학, 심리학, 행정학 등	1명	대전	'17.12.1
주1) 분야별 적합 인재가 없으면 채용하지 아니함 주2) NCS시험(직업기초능력평가) 대상 : 경영지원 주3) 직무별 필요자격 및 우대사항은 직무기술서 참조								



【공통사항】

- 국가 공무원법 제33조의 결격사유에 해당되지 않는 자
- 병역필 또는 면제자로서 해외여행에 결격사유가 없는 자

【연구직】	【기술직/행정직】
• 학력 : 모집분야별 학력기준 참조 • 전공 : 이공계열로서 해당분야 관련 전공 • 최근 5년 이내 SCI 또는 SCIE 논문 주저자 1편 이상 (온라인 출판논문 포함) - 엔지니어링, 빅데이터 모집분야 제외	• 학력 : 모집분야별 학력기준 참조 • 업무경력 - 고졸자는 업무경력 4년 이상 - 전문학사는 업무경력 2년 이상 - 학사 이상은 경력 무관 • 관련 자격증 : 모집분야별 자격요건 참조

【우대사항】

- 장애인 및 취업보호대상자는 증빙서 제출 시 관계법에 의해 우대
- 여성과학기술자 우대
- 우수논문 게재자 우대 (Nature, Science 논문 게재 및 피인용횟수 고려)

【유의사항】

서술형 항목 작성 시 인적사항(출신학교, 지역, 성별 등)을 유추할 수 있는 내용 기재시 불이익을 받을 수 있음을 알려드립니다.

구 분	주 요 내 용
공고기간	• 2017.09.14(목) ~ 2017.09.28.(목)
접수기간	• 2017.09.15(금) ~ 2017.09.28.(목) 낮 12시(정오) 까지 - 연구원 채용시스템 시간기준 자동 마감
접수방법	• 응시원서 및 제출서류 : 채용사이트 등록 (https://kier.recruiter.re.kr)
제출서류(공통)	【채용사이트 각 항목에 업로드】 ※ 제출서류(공통)는 적격심사 및 우대사항 적용을 위하여 사용되며, 서류전형에 포함된 모든 전형에서 블라인드 처리됨을 알려드립니다. 1) 학위·졸업(예정)증명서 및 성적증명서(100점 만점 환산점수 기재) 사본 각 1부 - 고졸자 : 고등학교 전체 - 고졸 이상자 : 대학교 이상 전체 - 편입학자는 편입 전/후의 증명서 각1부 첨부 - 해외 학위자의 경우 성적 및 졸업증명서 등 영문 발급본 사본 제출 - (업로드) STEP 02. 학력 및 경력 → 성적증명서 첨부 (성적증명서와 학위(졸업)증명서 함께 첨부) 2) 자격증 사본, 경력증명서 사본, 취업보호대상자 또는 장애인증명서 사본 각 1부 (해당자에 한함) - (업로드) STEP 03. 어학 및 자격 → [기타서류 첨부] 각 항목에 첨부
제출서류(추가) ※ 해당자에 한함	【채용사이트에 업로드】 STEP 02.학력 및 경력 → 논문첨부 1) 최종 학위논문 및 국문요약서 각 1부 - 논문은 표제지, 초록(abstract), 지도교수 및 논문심사위원의 서명이 표기된 페이지 사본 - 국문요약서는 반드시 제출 * 위의 제출서류 순으로 1개의 PDF 파일로 변환하여 등록 * 파일명 : 지원분야_학위논문.pdf 【채용사이트에 업로드】 1) 최근 5년간 발표 SCI(E) 논문 10건 이내 ※ 제출된 논문은 1번~10번(입력순)에 해당하는 것만 실적을 인정하므로, 우수 논문 순으로 입력 ※ DOI 번호 오류기재 및 누락의 경우 연구실적이 인정되지 않음 - 논문 첫장(논문 제목, 저자명, 학술지명, Vol. No. 등 확인 가능 페이지) 사본 - 파일명 : 지원분야_논문실적(순번).pdf - (업로드) STEP 02.학력 및 경력 → 연구실적 2) 최근 5년간 등록 지식재산권(출원 제외) - 특허등록증 사본 - 파일명 : 지원분야_지식재산권실적(순번).pdf - (업로드) STEP 02.학력 및 경력 → 연구실적
유의사항	• 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)

구분	내용	전형 일자	합격자발표(예정)
적격 심사	• 기초자격 적격심사	10.11.(수)~10.13(금)	10.16(월) - 인성검사 대상자 통보
인성 검사	• 온라인 인성검사	10.16.(월)~10.18(수)	-

구분	내용	전형 일자	합격자발표(예정)
1차 【서류전형】	• 서류전형	10.20.(금)~10.25(수)	10.26.(목) - (연구직) 2차전형 통보 - (기술직/행정직) NCS시험 안내
	• NCS 필기시험(직업기초능력평가) - (대상) 정보기술(IT)/기계/전기/환경/경영지원 - (장소) 추후 통보예정	10.29.(일)	11.01(수) - (기술직/행정직) 2차전형 통보
2차 【역량평가전형】 & 3차 【핵심가치전형】	• (연구직) 2차 + 3차 동시 진행 (기술직/행정직) 2차전형 진행 - (장소) 한국에너지기술연구원 본원	11.03(금) ~ 11.07(화)	11.08(수) - (연구직) 최종면접 대상자 통보 - (기술직/행정직) 3차전형 대상자 통보
	• (기술직/행정직) 핵심가치전형 진행 - (장소) 한국에너지기술연구원 본원	11.09(목)	11.10(금) - (기술직/행정직) 최종면접 대상자 통보
4차 【최종면접】	• 최종(임원)면접 - (장소) 한국에너지기술연구원 본원	11.14(화)	11.16(목) - 합격자 임용관련 서류 제출안내

※ 상기 일정은 연구원 사정에 따라 변경될 수 있으며, 변경 시 홈페이지 및 채용사이트에 공지됨을 알려드립니다.



KIER E 전형별 합격배수

전형	연구직	기술직/행정직
1차 서류전형	모집인원의 5배수	모집인원의 30배수 (NCS시험) 모집인원의 10배수
2차 역량평가전형	모집인원의 3배수	모집인원의 5배수
3차 핵심가치전형		모집인원의 3배수
4차 최종면접	모집인원의 1배수	모집인원의 1배수



기 타 사 항

지원서 기재 착오, 누락 등으로 인한 불이익은 본인 책임이며, 주요 기재 사항이 제출서류와 일치하지 않거나 허위임이 판명될 경우 합격을 취소함

임용포기, 합격취소, 결격 사유 등으로 최종합격자가 채용되지 못하는 경우를 대비하여 예비 합격자를 결정할 수 있음

2차 전형 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 시용기간 및 수습평가를 거쳐 합격 시 정식직원 임용

최종합격자의 임용일은 다음과 같으며, 임용연기 불가능(임용일을 준수하지 않을 경우 합격을 취소함)

- 2017년 12월 1일자 : 에너지저장/ 엔지니어링/ 기후변화대응전략/ 정보기술(IT)/ 경영지원/ 기계/ 전기

- 2018년 1월 1일자 : 태양에너지융합/ 신재생에너지자원평가/ 유동화공학/ 빅데이터/ 정책연구/ 환경기술

분야별 채용결과 적격자가 없는 경우 채용을 하지 않음

신원조사 결과 부적격자(국가공무원법 제33조 결격사유) 해당자에 대해서는 합격을 취소함

2018년 2월 학위 취득 예정자의 경우, 학위 미취득 시 합격 및 임용을 취소함

(기타) 문의사항은 홈페이지 '채용 FAQ'를 참고. 그 외의 사항은 채용사이트 QnA를 이용하시기 바랍니다.

2017.09.14.

한국에너지기술연구원장