



2018년도 제1차 신규직원 채용

새로운 미래와 가치를 창출할 창의적이고 진취적인 인재를 모집합니다.

KIER 모집분야 및 모집인원

【연구직 (11개 분야)】

모집분야	모집직무	교육요건			모집인원	근무지	임용일
		학위	전공	세부전공			
이차전지 및 전기안전관리	이차전지 핵심 요소기술 제조 실증 플랫폼 구축 및 전기설비 안전유지관리 업무	석사 이상	화학공학, 재료공학, 신소재공학, 에너지공학, 화학	이차전지 전기화학, 계면반응공학, 물리화학	1명	울산	'19.1.1
이차전지	이차전지 성능평가, 신뢰성 및 안정성 테스트 플랫폼 구축	박사	화학공학, 재료공학, 신소재공학, 에너지공학, 화학	이차전지, 전기화학, 계면반응공학, 물리화학 등	1명	울산	'18.11.1
해양에너지	염분차발전 시스템 전력 제어 및 모니터링 기술 개발	박사	해양시스템공학, 기계, 전기/전자, 통신공학	해양에너지 및 수처리 시스템 운영 및 전력/통신제어	1명	제주	'18.11.1
에너지 효율향상	(열에너지네트워크) 열원 열배관망수용가 연계 열에너지 시스템 개발	박사	기계공학	열 및 유체공학, 에너지시스템공학	1명	대전	'18.11.1
무기재료 합성 및 전기화학	에너지 분야 소재 (Electrolysis, Membrane, Catalysts) 연구	박사	재료공학, 화학공학, 무기재료, 전기화학	고체화학, 전극촉매, 분리막, 전기화학	1명	대전	'18.11.1
생물공정	생물 반응기 설계/운전/parameter 분석	박사	화학공학, 생물화학공학, 기계공학	생물반응공학, 화학반응공학, 반응기설계, 화학공정 설계 및 제어 생물공정	1명	광주	'18.11.1
친환경에너지저장_이차전지	이차전지 소재/시스템 연구	박사	화학공학, 재료공학, 응용화학공학, 신소재공학	이차전지	1명	광주	'18.11.1
친환경에너지저장_전기계면	전지 계면 제어기술 및 전기화학 분석법 개발	박사	화학, 응용화학공학, 신소재공학	전기화학, 유기화학	1명	광주	'18.11.1
엔지니어링	전산유체역학 기반 장치설계 및 현상 해석	석사 이상	화학공학, 기계공학	전산유체역학(CFD)	1명	대전	'18.11.1
연구기획	에너지기술 연구사업 기획 및 R&D 전략 수립	석사 이상	제한 없음	제한 없음	2명	대전	'18.11.1

모집분야	모집직무	교육요건			모집인원	근무지	임용일
		학위	전공	세부전공			
기술경제성 분석	기술경제성 분석 및 에너지기술 R&D 전략 수립	석사 이상	제한 없음	제한 없음	1명	대전	'18.11.1

주1) 자격요건 : 최근 5년 이내 SCI 또는 SCIE 논문 주저자 1편이상(온라인 출판논문 포함)
* 엔지니어링, 연구기획, 기술경제성 분석 모집분야 제외

주2) 자격요건 : '이차전지 및 전기안전관리' 분야는 전기산업기사 이상 자격증 소지자만 지원 가능

주3) 전문연구요원 편입 또는 전직 희망자 지원 가능

주3) 분야별 적합 인재가 없으면 채용하지 아니함

주4) 직무별 필요자격 및 우대사항은 직무기술서 참조

【기술직 (4개 분야)】

모집분야	모집직무	교육요건			모집인원	근무지	임용일	자격요건
		학위	전공	세부전공				
전기	전력관리시스템 개발, 시험평가 수행 및 전기설비 안전·유지관리 업무	석사 이상	전기·전자공학	전력시스템·전력제어·전력전자	1명	제주	'18.11.1	■ 전기산업기사 이상 자격증 소지
시험분석	무기화학분석	석사 이상	화학, 물리학, 화학공학, 재료공학, 분석공학, 고분자공학	무기분석을 활용한 연구 및 분석 데이터 해석	1명	대전	'18.11.1	-
기술사업화	국내외 기술이전 및 사업화, 기술마케팅, 기술창업/투자연계	학사 이상	기술경영 및 이공계 전공	화공/화학, 재료/소재, 기계/전기전자 등	1명	대전	'18.11.1	-
정보기술 (IT)	정보보안	제한 없음	전산 관련학과	-	1명	대전	'19.1.1	■ 정보보안기사, 정보처리기사, CISSP, 또는 CISA 자격증 보유자

주1) 분야별 적합 인재가 없으면 채용하지 않음

주2) NCS시험(직업기초능력평가) 대상 : 정보기술(IT), 시험분석, 기술사업화

주3) 직무별 필요자격 및 우대사항은 직무기술서 참조

【행정직 (2개 분야)】

모집분야	모집직무	교육요건			모집인원	근무지	임용일
		학위	전공	세부전공			
★ 장애인 특별채용	기록물 관리	학사 이상	기록관리학, 역사학, 문헌정보학	기록관리학, 역사학, 문헌정보학	1명	대전	'19.1.1
경영지원	인사/총무/회계/구매	제한없음	인문/사회/상경/법정 계열	-	1명	대전	'18.11.1

주1) 기록물 관리 분야 자격요건

- (1) 「공공기록물 관리에 관한 법률 시행령」 제78조의 요건을 충족하는 자
- (2) 「장애인복지법 시행령」 제2조에 따른 장애인 기준에 해당하는 사람 또는 「국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률 시행령」 제 14조 제 3항에 따른 상이등급 기준(지원공상 군경 및 공무원 포함)에 해당하는 사람으로서 장애인 증명서 제출이 가능한 자

* (1)과 (2)의 자격요건을 동시에 충족해야함

주2) 분야별 적합 인재가 없으면 채용하지 아니함

주3) NCS시험(직업기초능력평가) 대상 : 기록물 관리, 경영지원

주4) 직무별 필요자격 및 우대사항은 직무기술서 참조



【공통사항】

- 국가 공무원법 제33조의 결격사유에 해당되지 않는 자
- 병역필 또는 면제자로서 해외여행에 결격사유가 없는 자
 - * 단, 전문연구요원 편입 또는 전직 희망자에 한해 미필 또는 복무중인 자도 지원 가능
- 「부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률」 제82조 1항의 각호에 해당하지 않는 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 연구기획 기술경제성 분석 모집분야 제외 • 전기산업기사 이상 자격증(아차전지 및 전기안전관리 분야만 해당)	• 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
- 여성과학기술인 우대(「여성과학기술인 육성 및 지원에 관한 법률」 제2조에 해당하는 여성)
- 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	• 2018.07.02(월) ~ 2018.07.16(월)
접수기간	• 2018.07.02(월) ~ 2018.07.16(월) 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, 서류전형을 포함한 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 졸업(예정)증명서 등 영문 발급본 사본 제출 - (업로드) STEP 02. 교육 및 경험 → 성적증명서 첨부 (성적증명서와 학위(졸업, 졸업예정)증명서 함께 첨부) 2) 병적증명서 사본 1부(여성 제외) - (업로드) STEP 03. 자격 및 기타 → [기타서류 첨부] 각 항목에 첨부 3) 자격증 사본, 경력증명서 사본, 취업보호대상자 또는 장애인증명서 사본 각 1부 (해당자에 한함) - (업로드) STEP 03. 자격 및 기타 → [기타서류 첨부] 각 항목에 첨부
제출서류(추가) ※ 해당자에 한함	【채용사이트에 업로드】 STEP 02. 교육 및 경험 → 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 ※ 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. 교육 및 경험 → 연구실적 2) 최근 5년간 등록 지식재산권(출원 제외) - 특허등록증 사본 - 파일명 : 지원분야_지식재산권실적(순번).pdf - (업로드) STEP 02. 교육 및 경험 → 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	7.17.(화)~8.8(수)	8.9(목) - 인성검사 대상자 통보
인성 검사	• 온라인 인성검사	8.10.(금)~8.13(월)	-
1차 [서류전형]	• 서류전형	8.17.(금)~8.22(수)	8.24.(금) - (연구직) 2차전형 통보 - (기술직/행정직) NCS시험 안내
	• NCS 필기시험(직업기초능력평가) - (대상) 시험분석/기술사업화/정보기술(IT) 기록물관리/경영지원 - (장소) 추후 통보예정	8.26.(일)	8.31(금) - (기술직/행정직) 2차전형 통보
2차 [역량평가전형] & 3차 [핵심가치전형]	• (연구직) 2차 + 3차 동시 진행 • (기술직/행정직) 2차전형 진행 - (장소) 한국에너지기술연구원 본원	9.3(월) ~ 9.6(목)	9.11(화) - (연구직) 최종면접 대상자 통보 - (기술직/행정직) 3차전형 대상자 통보
	• (기술직/행정직) 핵심가치전형 진행 - (장소) 한국에너지기술연구원 본원	9.13(목)	9.17(월) - (기술직/행정직) 최종면접 대상자 통보
4차 [최종면접]	• 최종(임원)면접 - (장소) 한국에너지기술연구원 본원	9.19(수)	9.27(목) - 4차 전형 합격자 임용관련 서류 제출안내
최종합격 통보	• 임용 관련 구비서류 징구 • 산원조회 및 결격사유(학위취득 등) 검토	9.28(금) ~ 10.12(금)	10.15(월) - 최종합격 통보 및 임용 안내

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



KIER **전형별 합격배수**

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

KIER **기타 유의사항**

기 타 사 항
• 지원서 기재 착오, 누락 등으로 인한 불이익은 본인 책임이며, 주요 기재 사항이 제출서류와 일치하지 않거나 허위임이 판명될 경우 합격을 취소함 • 2차3차4차 전형 응시자 중 해외거주자는 탑승권 및 영수증 제출 시 항공료 실비 지원(2·3·4차 전형을 합하여 최대 200만원 이내 Economy석 기준) - 단, 임용예정일 이후에 일괄 지급하며, 임용 및 전형 참가를 포기하는 경우에는 지급하지 않음 • 지역조직(제주/광주/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) - 2018년 11월 1일자 : 이차전지/해양에너지/에너지 효율향상 기술/무기재료 합성 및 전기화학/생물공학/친환경에너지저장_이차전지/친환경에너지저장_전지계면/엔지니어링/연구기획/기술경제성 분석/전기/기술사업화/시험분석/경영지원 - 2019년 1월 1일자 : 이차전지 및 전기안전관리/기록물관리/정보기술(IT) • 분야별 채용결과 적격자가 없는 경우 채용을 하지 않음 • 신원조사 결과 부적격자(국가공무원법 제33조 결격사유, 부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률 제82조 비위 면직자 등) 해당자에 대해서는 합격을 취소함 • 학위 취득 예정자의 경우, 학위 미 취득 시 합격 및 임용을 취소함 • (기타) 문의사항은 홈페이지 '채용 FAQ'를 참고, 그 외의 사항은 채용사이트 QnA를 이용하시기 바랍니다.

2018.07.02.

한국에너지기술연구원장