

KIER Great 1st

협업의 조직문화를 바탕으로
탁월한 성과를 창출하는
세계 최고 연구기관



한국에너지기술연구원은 인류의 지속 가능한 미래를 위하여 기후변화 위기를 극복할 수 있는 에너지기술을 개발하고 정책 수립에 기여하는 정부출연 연구기관입니다. 우리 연구원이 국가와 인류에 기여하기 위해 추진하고 있는 전략 방향은 다음과 같습니다.

우리 연구원은 태양광, 풍력, 바이오 등의 자연에너지를 경제적으로 활용하는 기술, 에너지 사용량을 최소화하는 고효율 기술, 화석연료를 청정하게 활용하는 기술, 저비용의 수소를 생산, 저장, 활용하는 기술을 개발하고 보급하여 2050 탄소중립을 반드시 실현, 인류의 지속 가능한 미래를 열겠습니다.

2021년도 제1차 신규직원 채용

새로운 미래와 가치를 창출할 창의적이고 진취적인 인재를 모집합니다.

KIER **모집분야 및 모집인원**

【연구직 (13개 분야)】

모집분야	직급	교육요건		근무지	임용(예정)일
		학위	전공		
태양광	선임	박사	물리, 화학, 재료, 전기, 전자, 에너지 등	대전	'21.10.11
신재생에너지 예보기술	선임	박사	기계공학, 해양공학, 에너지공학, 물리학, 지구과학 등	대전	'21.10.11
이차전지	선임	박사	화학, 화학공학, 재료공학, 신소재, 에너지공학, 고분자공학 등	울산	'21.10.11
풍력 블레이드 구조 설계	선임	박사	기계공학, 항공우주공학, 재료공학(복합재) 등	제주	'21.10.11
수전해 스택, 시스템 기술 개발	선임	박사	화학공학, 기계공학, 에너지공학, 환경공학 등	대전	'21.10.11
연료전지시스템	선임	박사	화학공학, 기계공학, 전기공학 등	부안	'21.10.11
분산전력 제어 및 관리 시스템	선임	박사	전기전자, 전력전자, 전력시스템, 에너지시 등	대전	'21.10.11
에너지 공정/설비 분석	선임	박사	기계공학 등	대전	'21.10.11
에너지 다소비 기기, 고효율화 기술	선임	박사	기계, 화학공학, 에너지공학, 원자력 등	대전	'21.10.11
청정연료	선임	박사	화학공학, 기계공학, 환경공학, 에너지공학 등	대전	'21.10.11
수소저장	선임	박사	화학, 화학공학, 재료공학 등	대전	'21.10.11
에너지기술 정책	선임	박사	에너지시스템공학, 과학기술정책학, 에너지경제학, 공학분야 등	대전	'21.10.11
기후변화대응 기술개발 전략 수립 및 R&D 기획	선임	박사	기후-에너지 기술개발 관련 이공계 등	대전	'21.10.11

◆ 연구직 자격요건 및 유의사항 ◆

주1) 필수 자격요건 : 최근 5년 이내 SCI(E) 논문 주저자(교신저자) 1편 이상

* 최근 5년 : 2016년 6월 15일 ~ 2021년 6월 30일 게재 완료(온라인 출판논문 포함)된 논문

* 단, 에너지기술 정책, 기후변화대응 기술개발 전략수립 및 R&D 기획 분야의 경우 최근 5년 이내 논문이 아니더라도 지원 가능

주2) 분야별 모집인원 : 1명 (태양광 분야의 경우 모집인원 2명)

* 적합 인재가 없으면 채용하지 아니함

주3) 직무별 필요자격 및 우대사항은 직무기술서 참조

【행정직 (1개 분야)】

모집분야	직급	교육요건		근무지	임용(예정)일
		학위	전공		
경영기획 및 행정	원	제한없음	제한없음	대전	'21.10.11

◆ 행정직 공통 사항 ◆

주1) 채용공고 마감일 기준 최근 2년 이내 (2019.06.30. 이후) 공인영어 성적 소지자

(TOEIC 750점, TOEFL(iBT) 85점, TEPS 322점, TOEIC Speaking 130점, OPIC IM2 등급 이상)

* 우리 연구원은 외국인 연구자의 연구/행정을 지원하는 역량을 평가하기 위하여 영어성적 정보를 활용하고 있음

주2) 분야별 모집인원 : 1명 (적합 인재가 없으면 채용하지 아니함)

주3) NCS시험(직업기초능력평가) 대상 : 행정직 전 분야

주4) 직무별 필요자격 및 우대사항은 직무기술서 참조

【업무지원직 (1개 분야)】

모집분야	직급	교육요건		근무지	임용(예정)일	
		학위	전공			
★보훈제한경쟁 채용	비서	업무 지원직	제한없음	제한없음	대전	'21.10.11

◆ 업무지원직 공통 사항 ◆

주1) 채용공고 마감일 기준 최근 2년 이내 (2019.06.30. 이후) 공인영어 성적 소지자

(TOEIC 700점, TOEFL(iBT) 79점, TEPS 300점, TOEIC Speaking 120점, OPIC IM1 등급 이상)

* 우리 연구원은 외국인 연구자의 연구/행정을 지원하는 역량을 평가하기 위하여 영어성적 정보를 활용하고 있음

주2) [비서] 분야 자격요건

「국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률」 제29조의 취업지원 대상자로서 취업보호대상자 증명서 제출이 가능한 자

주3) 분야별 모집인원 : 1명 (적합 인재가 없으면 채용하지 아니함)

주4) NCS시험(직업기초능력평가) 대상 : 업무지원직 전 분야

주5) 직무별 필요자격 및 우대사항은 직무기술서 참조

구분	주요내용
근무조건	<ul style="list-style-type: none"> 고용형태 : 정규직(연구직, 행정직) 및 무기계약직(업무지원직) <ul style="list-style-type: none"> 최종합격자는 6개월간 수습기간 및 수습해제를 거쳐 합격 시 정식직원 임용 연봉 <ul style="list-style-type: none"> 정규직 : 내부규정에 따라 산정 업무지원직 : 내부규정(업무지원 근로자 관리지침)에 따라 직무급제로 운영(1~6단계) <ul style="list-style-type: none"> * 신규채용자의 경우 직무단계 1단계를 부여하며 승급제도에 따른 승급 가능
근무지	<ul style="list-style-type: none"> 모집분야별 모집인원의 근무지 참조
직급	<ul style="list-style-type: none"> 모집분야별 공고된 직급으로 임용
임용시기	<ul style="list-style-type: none"> 2021년 10월 11일 임용 예정 <ul style="list-style-type: none"> 해외체류자, 자가격리자, 코로나19 확진자와 밀접 접촉자, 확진 의심자 등 특별한 사유가 있을 경우에 한하여 임용(예정)일 연기 허용

【공통사항】	
<ul style="list-style-type: none"> 국가 공무원법 제33조의 결격사유에 해당되지 않는 자 2021.10.11.(임용(예정)일) 기준 병역필 또는 면제자로서 해외여행에 결격사유가 없는 자 <ul style="list-style-type: none"> * 단, 연구직의 경우 2021.10.11.(임용(예정)일) 기준 병역법 시행령 제 85조 1항 또는 2항에 따라 전문연구요원으로 전직 가능한자도 지원 가능(편입 불가능) 「부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률」 제82조 1항의 각호에 해당하지 않는 자 연구회 및 출연(연)을 포함한 공공기관에서 최근 5년 이내 부정한 방법으로 채용된 사실이 적발되어 채용이 취소된 사실이 없는 자 	
【연구직】	【행정직/업무지원직】
<ul style="list-style-type: none"> 학위 : 모집분야별 학위기준 참조 <ul style="list-style-type: none"> 분야별 기준 학위 취득자 또는 취득 예정자에 한하여 지원 가능 대학원 학위취득예정자는 2021.10.11. 이전 졸업 및 학위취득을 할 수 있는 경우에만 지원 가능 전공 : 이공계열로서 해당분야 관련 전공 최근 5년 이내 SCI(E) 논문 주저자(교신저자) 1편 이상 (온라인 출판논문 포함) <ul style="list-style-type: none"> 단, [에너지기술 정책], [기후변화대응 기술개발 전략수립 및 R&D 기획] 분야의 경우 최근 5년 이내 논문이 아니더라도 지원 가능 	<ul style="list-style-type: none"> 학위 : 모집분야별 학위기준 참조 <ul style="list-style-type: none"> 분야별 기준 학위 취득자 또는 취득 예정자에 한하여 지원 가능 대학 졸업예정자 또는 대학원 학위취득예정자는 2021.10.11. 이전 졸업 및 학위취득을 할 수 있는 경우에만 지원 가능 학위요건이 제한없음인 경우 업무경력 요건 적용 업무경력(학위 요건이 제한없음인 경우 적용) <ul style="list-style-type: none"> 고졸자는 업무경력 4년 이상 전문학사는 업무경력 2년 이상 학사 이상은 경력 무관 [비서] 분야 필수 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> 「국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률」 제29조의 취업지원대상자로서 취업보호대상자 증명서 제출이 가능한 자

【우대사항】

- 장애인 및 취업보호대상자는 증명서 제출 시 관계법에 의해 우대
- 여성과학기술인 우대 (「여성과학기술인 육성 및 지원에 관한 법률」 제2조에 해당하는 여성)
- 우수논문 게재자 우대 (Nature, Science, Cell 논문 게재 및 피인용횟수 고려)

[유의사항]

응시원서 작성 항목 및 자기소개서에 인적사항(성명, 성별, 출신지역, 출신학교)을 유추할 수 있는 내용을 기재하여
 공정채용이 훼손될 우려가 있는 경우 불합격 처리될 수 있음

구분	주요내용
공고기간	• 2021.06.15.(화) ~ 2021.06.30.(수)
접수기간	• 2021.06.15.(화) 14:00 ~ 2021.06.30.(수) 18:00 까지 - 채용시스템 시간기준 자동 마감
접수방법	• 응시원서 및 제출서류 : 공동채용 메인페이지 온라인 접수 (https://onest.recruiter.co.kr) • 응시원서 및 제출서류는 채용사이트를 통해서만 접수/제출 가능 (방문, e-mail, Fax, 기타 접수 불가)


제출서류 안내

구분	제출서류 목록	비고
	공통 <ul style="list-style-type: none"> ■ 국가보훈대상자(취업보호대상자) 증명서 1부 - [비서] 분야 필수 제출 ■ 장애인증명서 1부 	해당자에 한함 온라인 제출
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 지원서 내 블라인드 채용 위반 사항 검토 확인서 1부 	온라인 제출
응시원서 접수단계	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 	
	연구직 <ul style="list-style-type: none"> ■ 최근 5년간(2016.06.15. ~ 2021.06.30.) 게재 SCI(E) 논문 (온라인 출판논문 포함) ※ 제출된 논문은 1번~10번(입력순)에 해당하는 것만 서류전형 정량지표 실적으로 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 ■ 최근 5년간(2016.06.15. ~ 2021.06.30.) 등록 지식재산권 - 특허등록증 사본 - 파일명 : 지원분야_지식재산권실적(순번).pdf 	해당자에 한함 온라인 제출
서류전형 합격자	행정직/ 업무지원직 <ul style="list-style-type: none"> ■ 영어성적증명서 (2019.06.30. 이후 성적만 유효) 	해당자에 한함 온라인 제출
	공통 <ul style="list-style-type: none"> ■ 대학 졸업(예정)증명서, 대학원 학위취득(예정)증명서 사본 ■ 병적증명서 사본(여성 제외) ■ 사실 확인이 필요한 경우 추가서류 제출 요청 	온라인 제출 (추후 안내)

※ 제출서류(공통)는 적격심사 및 우대사항 적용을 위하여 사용되며, 서류전형을 포함한 모든 전형에서 블라인드 처리됨을 알려드립니다.

※ 지원서 기재 착오, 누락 등으로 인한 불이익은 본인 책임이며, 주요 기재 사항이 제출서류와 일치하지 않거나 허위임이 판명 될 경우 합격을 취소합니다.

• 제출서류 등록 시 항목별 제시된 순서에 맞게 PDF파일로 변환/등록(필수)

구분	주요 내용	전형 일자	지원자 안내
적격심사	연구직	'21.07.05(월)~07.23(금)	- '21.07.27(화) 적격심사 결과 및 서류전형 대상자 통보 예정
	행정직/업무지원직	'21.07.01(목)~07.05(월)	- '21.07.13(화) 적격심사 결과 및 필기전형 대상자 통보 예정
필기전형 (행정직/업무지원직)	<ul style="list-style-type: none"> • NCS 필기시험(직업기초능력평가) - (대상) 행정직/업무지원직 - (장소) 추후 통보예정 	'21.07.17(토)	- '21.07.27(화) 합격자 발표 및 서류전형 대상자 통보 예정
1차 【서류전형】	<ul style="list-style-type: none"> • 서류전형 	'21.07.29(목)~08.04(수)	- '21.08.10(화) 합격자 발표 및 면접전형(인성검사 포함)대상자 통보
인성 검사	<ul style="list-style-type: none"> • 온라인 인성검사 	'21.08.10(화)~08.13(금)	- 미응시자는 역량평가 및 핵심가치전형에 응시할 수 없으며 동전형에서 불합격 처리됨
2차 【역량평가전형】 & 3차 【핵심가치전형】	<ul style="list-style-type: none"> • 2차 & 3차전형 - (장소) 한국에너지기술연구원 본원 	'21.08.16(월)~08.20(금)	<ul style="list-style-type: none"> - '21.08.25(수) 합격자 발표 예정 - 업무지원직 합격자 임용관련 서류 제출안내 - 분야별 전형 일자는 추후 안내
4차 【최종면접】 (업무지원직 제외)	<ul style="list-style-type: none"> • 최종 면접 - (장소) 한국에너지기술연구원 본원 	'21.08.30(월)~08.31(화)	<ul style="list-style-type: none"> - '21.09.09(목) 합격자 발표 예정 - 4차 전형 합격자 임용관련 서류 제출안내
최종합격 통보	<ul style="list-style-type: none"> • 임용 관련 구비서류 징구 • 신원조회 및 결격사유(학위취득 등) 검토 	'21.09.09(목)~09.30(목)	- '21.10.04(월) 최종합격 통보 및 임용 안내 예정

※ 상기 일정은 연구원 사정에 따라 변경될 수 있으며, 변경 시 홈페이지 및 채용사이트에 공지하고 개별 안내 드림을 알려드립니다.
 ※ NCS 필기시험(직업기초능력평가) 과목 : 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 수리능력





전형별 합격배수 및 기준

전형	합격기준	연구직	행정직/업무지원직
적격심사	필수 자격증, 우대사항 증빙 확인 및 연구실적 최저 자격요건, 경력기간(해당분야에 한함) 충족여부 평가 증빙 미제출 또는 허위 제출 시 불합격	배수없음(적,부)	배수없음(적,부)
필기전형 (NCS 시험 해당분야)	필기시험 점수 가점 부가 후 60점 이상 득점자 중 고득점 순 (100점 환산 적용)	비실시	모집인원의 20배수
1차 서류전형	전형위원 평균점수 산출 및 가점 부가 후 60점 이상 득점자 중 고득점 순	모집인원의 5배수	모집인원의 10배수
인성검사	미응시자는 역량평가 및 핵심가치전형에 응시할 수 없으며 동전형에서 불합격 처리됨	-	-
2차 역량평가전형	전형위원 평균점수 산출 및 가점 부가 후 70점 이상 득점자 중 고득점 순	모집인원의 3배수	(행정직) 모집인원의 3배수 (업무지원직) 모집인원의 1배수
3차 핵심가치전형	전형위원 평균점수 산출 및 가점 부가 후 70점 이상 득점자 중 고득점 순	모집인원의 1배수	(행정직) 모집인원의 1배수

- 응시원서 작성 항목 및 자기소개서에 인적사항(성명, 성별, 출신지역, 출신학교)을 유추할 수 있는 내용을 기재하여 공정채용이 훼손될 우려가 있는 경우 불합격 처리될 수 있음
- 지원서 기재 착오, 누락 등으로 인한 불이익은 본인 책임이며, 주요 기재 사항이 제출서류와 일치하지 않거나 허위임이 판명될 경우 합격을 취소함
- 최종합격자의 임용포기 또는 합격취소 등의 사유가 발생하는 경우를 대비하여 예비합격자를 선정할 수 있으며, 예비합격자는 별도 안내 예정



기타 유의사항

기 타 사 항

- 지역조직(울산/제주/부산) 지원자의 근무지는 해당지역 근무를 원칙으로 함
- 최종합격자는 내부규정 「수습제도 운영지침」에 따라 6개월간 수습기간 및 수습해제 평가를 거쳐 합격 시 정식직원 임용
- 최종합격자의 임용(예정)일은 2021년 10월 11일이며 해외체류자, 자가격리자, 코로나19 확진자와 밀접 접촉자, 확진 의심자 등 특별한 사유가 있을 경우에 한하여 임용(예정)일 연기 허용
- 분야별 채용결과 적격자가 없는 경우 채용을 하지 않음
- 신원조사 결과 부적격자(국가공무원법 제33조 결격사유, 부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률 제82조 비위면직자 등) 해당자에 대해서는 합격을 취소함
- (기타) 문의사항은 홈페이지 '채용 FAQ'를 참고 그 외의 사항은 채용사이트 QnA를 이용하시기 바랍니다.
- (기타) 추가적인 문의사항이 있는 경우 042-860-3707로 연락 주시기 바랍니다.

채용서류 반환에 관한 고지

채용절차의 공정화에 관한 법률 제11조 1항에 의거하여 원본 채용 증빙서류(채용사이트 또는 이메일로 제출된 서류 및 제출요구가 없음에도 자발적으로 제출한 서류 제외)의 반환을 청구하는 경우 채용여부 확정일로부터 15일 이내 본인 확인 후 반환 가능하며, 채용 서류의 반환 청구기간 경과 시 파기할 예정입니다.

(단, 소요비용은 응시자가 부담할 수 있음. 반환절차에 관한 세부사항은 채용사이트 공지사항에서 확인)

2021. 06. 15.

한국에너지기술연구원장