

2021년도 제3차 전문연구요원(신규편입) 채용 공고

KIER Great 1st
 협업의 조직문화를 바탕으로
 탁월한 성과를 창출하는
 세계 최고 연구기관

기후위기를 극복하는 2050 탄소 중립 실현
 고효율 저탄소 사회 구축
 에너지전환 3020 / 4035
 수소경제사회 실현

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.

KIER 모집분야 및 모집인원

【위촉연구원(전문연구요원) (3개 분야)】

모집분야	직급	교육요건		활용업무	활용기간	근무지	임용(예정)일
		학위	전공				
재생 에너지 연구개발	위촉연구원 (전문연구요원)	석사 이상	기계공학, 전기전산, 지구과학, 산업공학 등	- 재생에너지 데이터마이닝 및 인공지능 분석	2021.12.27.~ 2024.12.26. (36개월)	대전	2021.12.27
연료전지 연구개발	위촉연구원 (전문연구요원)	석사 이상	화학공학, 재료공학, 기계공학 등	- 연료전지 핵심 소재, 부품, 시스템에 대한 설계, 제조 및 운전평가	2021.12.27.~ 2024.12.26. (36개월)	대전	2021.12.27
바이오디젤 및 케미칼 생산	위촉연구원 (전문연구요원)	석사	화학공학 등	- 비식용 폐유지로부터 바이오디젤 및 플랫폼 케미칼 생산 핵심기술(열역학, 촉매, 바이오연료) 연구개발 등	2021.12.27.~ 2024.12.26. (36개월)	대전	2021.12.27

- 모집인원 : 1명(적합 인재가 없으면 채용하지 않을 수 있음)
- 직무관련 세부사항, 필요자격 및 우대사항은 직무기술서 참조

KIER 근무조건

구분	주요내용
고용형태	■ 기간제 근로자 : 위촉연구원(전문연구요원)
처우	■ 내부규정에 따라 책정(정규직과 동일 기준 경력 산정 및 연봉 적용)
근무조건	■ 4대보험 적용, 퇴직금 등
임용(예정)일	■ 2021. 12. 27. 임용 예정 - 해외체류자, 자가격리자, 코로나19 확진자와 밀접 접촉자, 확진 의심자 등 특별한 사유가 있을 경우에 한하여 임용(예정)일 연기 허용 (단, 연내 임용이 가능한 경우에만 허용)
계약기간	■ 2021.12.27. ~ 2024.12.26.(36개월)
기타사항	■ 출강 및 수강(대학교 및 대학원 수업) 불가

구분	응시자격
공통사항	- 국가 공무원법 제33조의 결격사유에 해당되지 않는 자 - 「부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률」 제82조 1항의 각호에 해당하지 않는 자
필수 자격요건	- (전문연구요원) 이공계열 석사학위 이상 소지자로 아래의 조건을 만족한 자 • 석사학위 취득 예정자는 2021.12.27. 이전 졸업 및 학위 취득을 할 수 있는 경우에만 지원 가능 • 병역법 제37조(전문연구요원 편입 대상)의 전문연구요원 신규편입 대상으로 결격사유가 없는 자 * 징병검사 결과 현역입영 대상으로 판정받은 자 * 병역법상의 의무복무기간(36개월)을 35세까지 마칠 수 있는 자 * 병역지정업체 대표자와 4촌 이내 혈족이 아닌 자 * 전문연구원으로 이미 복무 중인 자는 제외
우대사항	- 장애인 및 취업보호대상자는 증빙서 제출 시 관계법에 의해 우대


원서접수
【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	주요 내용
공고기간	• 2021.11.10.(수) ~ 2021.11.24.(수)
접수기간	• 2021.11.10.(수) 13:00 ~ 2021.11.24.(수) 18:00 까지 - 채용시스템 시간기준 자동 마감
접수방법	• 응시원서 및 제출서류 : 연구원 채용 홈페이지 온라인 접수 (https://kier.recruiter.co.kr) • 응시원서 및 제출서류는 채용사이트를 통해서만 접수/제출 가능 (방문, e-mail, Fax, 기타 접수 불가)


전형일정 및 절차

구분	주요 내용	전형 일자	지원자 안내
적격심사	• 기초자격 적격심사	'21.11.24(수)~11.25(목)	- '21.11.29(월) 적격심사 결과 및 서류전형 대상자 통보 예정
1차 【서류전형】	• 서류전형	'21.12.01(수)	- '21.12.03(금) 합격자 발표 및 면접전형 (인성검사 포함) 대상자 통보 예정
인성 검사	• 온라인 인성검사	'21.12.04(토)~12.07(화)	- 미응시자는 역량평가 및 핵심가치전형에 응시할 수 없으며 동전형에서 불합격 처리됨
2차 【면접전형】	• 면접전형 - (장소) 한국에너지기술연구원 본원	'21.12.09(목)	- '21.12.13(월) 합격자 발표 예정 - 임용관련 서류 제출안내
최종합격 통보	• 임용 관련 구비서류 징구 • 신원조회 및 결격사유(학위취득 등) 검토	'21.12.13(월)~12.21(화)	- '21.12.23(목) 최종합격 통보 및 임용 안내 예정

※ 상기 일정은 연구원 사정에 따라 변경될 수 있으며, 변경 시 홈페이지 및 채용사이트에 공지하고 개별 안내 드림을 알려드립니다.



전형별 평가방법, 평가항목, 합격기준 및 배수

전형	평가방법	평가항목	합격기준	합격배수
적격심사	필수 자격요건 충족여부 평가 및 우대사항 증빙 확인	-	필수 자격요건 미충족, 증빙 미제출 또는 허위 제출 시 불합격	배수없음 (적,부)
1차 서류전형	자기소개서 기반 직무적합도 평가	채용분야와의 적합성, 핵심가치 적합도, 발전가능성	전형위원 평균점수 산출 및 가점 부가 후 60점 이상 득점자 중 고득점 순	모집인원 5배수
인성검사	온라인 인성검사	-	미응시자는 면접전형에 응시할 수 없으며 동전형에서 불합격 처리됨	-
2차 면접전형	개인별 PT 발표평가 (발표 15분, 질의응답 15분)	발표내용 및 전공(업무) 관련 지식, 수행업무와의 연관성, 발표태도 및 성실성, 발전가능성 및 잠재력	전형위원 평균점수 산출 및 가점 부가 후 70점 이상 득점자 중 고득점 순	모집인원 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



제출서류 안내

구분	제출서류 목록	비고
공통	<ul style="list-style-type: none"> ■ 국가보훈대상자(취업보호대상자) 증명서 1부 ■ 「장애인고용촉진 및 직업재활법」에 따른 장애인에 해당하는 자 관련 증빙서류 (장애인증명서 등) 1부 	해당자에 한함 온라인 제출
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 지원서 내 블라인드 채용 위반 사항 검토 확인서 1부 	온라인 제출
응시원서 접수단계	<p>해당자</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 최종 학위논문 및 국문요약서 각 1부 <ul style="list-style-type: none"> - 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 ■ 최근 5년간(2016.11.10. ~ 2021.11.24.) 게재 SCI(E) 논문 (온라인 출판논문 포함) <ul style="list-style-type: none"> - 논문 첫장(논문 제목, 저자명, 학술지명, Vol. No 등 확인 가능 페이지) 사본 - 파일명 : 지원분야_논문실적(순번).pdf ■ 최근 5년간(2016.11.10. ~ 2021.11.24.) 등록 지식재산권 <ul style="list-style-type: none"> - 특허등록증 또는 등록특허공보 사본 - 파일명 : 지원분야_지식재산권실적(순번).pdf 	해당자에 한함 온라인 제출
서류전형 합격자	<p>공통</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 대학 졸업증명서, 대학원 학위취득(예정)증명서 사본 ■ 병적증명서 및 주민등록초본 사본(병역사항 기재분) ■ 4촌 이내 혈족 확인서 ■ 사실 확인이 필요한 경우 추가서류 제출 요청 	온라인 제출 (추후 안내)

- ※ 모든 제출서류는 채용공고일로부터 3개월 이내 발급받은 것에 한함
- ※ 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 판명될 경우 합격을 취소합니다.
- 제출서류 등록 시 항목별 제시된 순서에 맞게 PDF파일로 변환/등록(필수)



기 타 사 항

- 최종합격자의 임용(예정)일은 2021년 12월 27일자이며 해외체류자, 자가격리자, 코로나19 확진자와 밀접 접촉자, 확진 의심자 등 특별한 사유가 있을 경우에 한하여 임용(예정)일 연기 허용 (단, 연내 임용이 가능한 경우에만 임용연기를 허용함)
- 채용결과 적격자가 없는 경우 채용을 하지 않음
- 신원조사 결과 부적격(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 042-860-3028로 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 예정임.

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

2021. 11. 10.

한국에너지기술연구원장