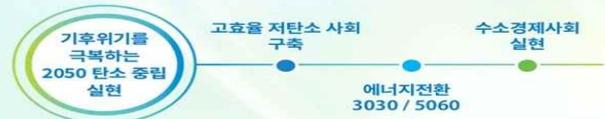


# KIER Great 1<sup>st</sup>

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.

## 2023년도 제2차 신규직원 채용

새로운 미래와 가치를 창출할 창의적이고 진취적인 인재를 모집합니다.

### KIER E 모집분야 및 모집인원

#### 【연구직 (13개 분야)】

모집분야	직급	교육요건		근무지	임용(예정)일
		학위	전공		
태양광(I)	선임	박사	물리, 화학, 재료, 전기, 전자, 에너지 등	대전	'23.10.04.
태양광(II)	원 또는 선임	석사 또는 박사			
재생에너지 자원평가 및 분석연구	선임	박사	수학, 전산학, 기계공학, 해양공학, 에너지공학, 물리학, 지구과학 등	대전	'23.10.04.
이차전지	선임	박사	화학, 화학공학, 재료공학, 신소재공학, 에너지공학, 고분자공학 등	울산	'23.10.04.
풍력(진동/소음)	선임	박사	기계, 재료, 조선해양 등	제주	'23.10.04.
수소/연료전지(I)	선임	박사	기계공학, 화학공학(설계, 제어, 공정시스템), 재료공학 등	대전	'23.10.04.
수소/연료전지(II)	선임	박사	화학, 화학공학, 전기화학, 물리, 재료공학, 신소재공학 등	대전	'23.10.04.
섹터커플링(Sector Coupling)	선임	박사	컴퓨터공학, 전기전자, 기계공학, 에너지공학, 화학공학, 물리학 등	대전	'23.10.04.
에너지ICT(I)	선임	박사	전기, 전자 등	대전	'23.10.04.
에너지ICT(II)	선임	박사	건축공학(건축환경), 기계공학, 컴퓨터공학, 전기전자 등	대전	'23.10.04.
CO <sub>2</sub> 흡수제(유기화합물 합성)	선임	박사	화학(유기화학), 화학공학(CO <sub>2</sub> 포집 소재) 등	대전	'23.10.04.
화학 공정	선임	박사	화학공학, 화학, 전기화학, 기계공학, 물리 등	대전	'23.10.04.
계산과학	선임	박사	기계공학, 화학공학, 에너지공학, 신소재공학 등	대전	'23.10.04.

#### ◆ 연구직 자격요건 및 유의사항 ◆

주1) 분야별 모집인원 : 1명 (수소/연료전지(I) 분야의 경우 모집인원 3명, [섹터커플링(Sector Coupling)] 분야의 경우 모집인원 2명)

\* 적합 인재가 없으면 채용하지 아니함

주2) [태양광Ⅱ] 분야 필수 자격요건 : ①(원급) 또는 ②(선임급)의 자격요건을 충족하는 자

- 자격요건① i), ii)의 자격을 모두 충족하는 자

i) 관련분야 석사학위 소지자

ii) 채용공고 마감일 기준 최근 2년 이내(2021.06.30. 이후) 공인영어 성적 소지자

(TOEIC 750점, TOEFL(iBT) 85점, TEPS 285점, TOEIC Speaking IM2등급(120점), OPIC IM2 등급 이상)

- 자격요건② 관련분야 박사학위 소지자

주3) 직무별 필요자격 및 우대사항은 직무기술서 참조

구분	주요내용
근무조건	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 직종 : 연구직</li> <li>▪ 급여 : 내부규정에 따름(개인 연구성과 등에 따라 연구수당<sup>1)</sup>, 능률성과급<sup>2)</sup> 등 별도지급               <ul style="list-style-type: none"> <li>1) 관련 규정에 따라 과제참여연구원에 대하여 연구수행활동, 연구개발성과 등을 평가하여 차등지급함</li> <li>2) 관련 규정에 따라 능률성과급 자원 발생 시 지급가능</li> </ul> </li> <li>▪ 수습기간 : 최종합격자는 내부규정(수습제도 운영지침)에 의거 수습기간 6개월 후 수습해제평가결과에 따라 수습기간이 3개월 연장될 수 있음</li> </ul>
근무지	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 모집분야별 근무지 참조</li> </ul>
직급	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 모집분야별 공고된 직급으로 임용</li> </ul>
임용시기	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2023년 10월 04일 임용 예정               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 해외체류자, 자가격리자, 코로나19 확진자 등 특별한 사유가 있을 경우에 한하여 임용(예정)일 연기 허용</li> </ul> </li> </ul>

#### [공통사항(연구직)]

- 국가 공무원법 제33조의 결격사유에 해당되지 않는 자
- 2023.10.04.(임용(예정)일) 기준 병역필 또는 면제자로서 해외여행에 결격사유가 없는 자
  - \* 2023.10.04.(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
- 학위 : 모집분야별 학위기준 참조
  - 분야별 기준 학위 취득자 또는 취득 예정자에 한하여 지원 가능
  - 대학원 학위취득예정자는 2023.10.04. 이전 졸업 및 학위취득을 할 수 있는 경우에만 지원 가능
- 전공 : 이공계열로서 해당분야 관련 전공
- [태양광(II)] 분야 필수 자격요건 : ①(원급) 또는 ②(선임급)의 자격요건을 충족하는 자
  - 자격요건①) i), ii) 의 자격을 모두 충족하는 자
    - i) 관련분야 석사학위 소지자
    - ii) 채용공고 마감일 기준 최근 2년 이내 (2021.06.30. 이후) 공인영어 성적 소지자  
(TOEIC 750점, TOEFL(iBT) 85점, TEPS 285점, TOEIC Speaking IM2등급(120점), OPIC IM2 등급 이상)
  - 자격요건②) 관련분야 박사학위 소지자

#### 【우대사항】

- 취업보호대상자 : 「국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률」에 따른 취업지원 대상자에게 관련 법령에 따라 증빙서 제출 시 매 전형 단계별 가산점 5점 또는 10점을 부가. 다만, 관련 법령 등에 따라 가산점을 부가할 수 없는 경우에는 부가하지 아니함
- 장애인 : 「장애인 고용촉진 및 직업 재활법」에 따른 장애인에게 증빙서 제출 시 서류전형 단계에서 가산점 5점을 부가
- 여성과학기술인 : 「여성과학기술인 육성 및 지원에 관한 법률」에 따른 여성과학기술인에게 서류전형 단계에서 가산점 3점을 부가
- 우수논문 게재자 우대(Nature, Science, Cell 논문 게재 및 피인용횟수 고려)

**【유의사항】**

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

구분	주요 내용
공고기간	• 2023.06.05.(월)~2023.06.30.(금)
접수기간	• 2023.06.05.(월) 14:00~2023.06.30.(금) 16:00 까지 - 채용시스템 시간기준 자동 마감
접수방법	• 응시원서 및 제출서류 : 연구원 채용 사이트 등록( <a href="https://kier.recruitment.kr">https://kier.recruitment.kr</a> ) • 응시원서 및 제출서류는 채용사이트를 통해서만 접수/제출 가능 (방문, e-mail, Fax, 기타 접수 불가)


**제출서류 안내**

구분	제출서류 목록	비고
응시원서 접수단계	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 국가보훈대상자(취업보호대상자) 증명서 1부</li> <li>■ 장애인증명서 1부</li> </ul>	해당자에 한함 온라인 제출
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 지원서 내 블라인드 채용 위반 사항 검토 확인서 1부</li> </ul>	온라인 제출
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 최종 학위논문 및 국문요약서 각 1부                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 논문은 표제지, 초록(abstract), 지도교수 및 논문심사위원의 서명이 표기된 페이지 사본</li> <li>- 국문요약서는 반드시 제출</li> <li>* 위의 제출서류 순으로 1개의 PDF 파일로 변환하여 등록</li> <li>* 파일명 : 지원분야_학위논문.pdf</li> </ul> </li> <li>■ 최근 5년간(2018.06.05. ~ 2023.06.30.) 게재 SCI(E) 논문(온라인 출판논문 포함)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 제출된 논문은 1번~10번(입력순)에 해당하는 것만 서류전형 정량지표 실적인정, 우수 논문 순으로 입력</li> <li>※ DOI 번호 오류기재 및 누락의 경우 연구실적이 인정되지 않음</li> <li>① 논문 사본(논문 제목, 저자명, 학술지명, Vol. No, Contribution 등 확인 가능 페이지)                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>→ 파일명 : 지원분야_논문실적(순번).pdf</li> </ul> </li> <li>② 논문실적 정보(붙임 엑셀파일에 기재하여 제출)                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>→ 파일명 : 지원분야_논문실적_정보.xlsx</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>■ 최근 5년간(2018.06.05. ~ 2023.06.30.) 등록 지식재산권                             <ul style="list-style-type: none"> <li>① 특허등록증 사본                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>→ 파일명 : 지원분야_지식재산권실적(순번).pdf</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	해당자에 한함 온라인 제출 (① ② 필수제출)
공통사항 (연구직)		
서류전형 합격자	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 대학 졸업(예정)증명서, 대학원 학위취득(예정)증명서 사본</li> <li>■ 병적증명서 사본(여성 제외)</li> <li>■ 사실 확인이 필요한 경우 추가서류 제출 요청</li> <li>■ 필수 자격증명 서류                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- [태양광(II)] 분야 지원자 중 최종학위가 석사인 지원자 : 영어성적증명서 (2021.06.30. 이후 성적만 유효)</li> </ul> </li> <li>■ 우대사항 증빙자료</li> </ul>	온라인 제출 (추후 안내)
면접전형 대상자	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 추천서 1부                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 응시자 1인당 추천인 2인까지 추천 가능. 단 최종학위 지도교수 추천서 1부 제출 필수</li> </ul> </li> </ul>	이메일/우편 제출

※ 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)
- 단, 논문실적 정보 엑셀파일(지원분야\_논문실적\_정보.xlsx)은 엑셀파일 형태로 등록

### 연구인력 채용 시 요구하는 정보범위 및 이유

- 우리 연구원은 공정한 기회보장 및 채용 공정성 강화를 위해 관련 부처의 블라인드 채용 가이드라인을 준수하고 있음
- 다만 [과기정통부 소관 연구개발목적기관 채용 기준]에 따라 관련 직무역량을 보유한 우수인재 확보를 위하여 아래와 같은 정보를 수집 및 활용할 수 있음
  - (수집 및 활용정보) 학위취득기관명, 출신연구실 및 지도교수(연구직만 해당), 수학기간, 추천서 및 추천인 정보(연구직만 해당)
- 추천서 제출방법 및 유의사항
  - (제출서류) 추천서(우리 원 제공양식) 1부 제출(자필서명 또는 날인 필수)
  - (추천인수) 응시자 1인당 추천인 2인까지 추천 가능. 단, 최종학위 지도교수 추천서 1부 제출 필수
  - (제출방법) 추천인이 인재지원실로 직접제출(이메일, 우편)
    - \* 보내주실곳 : 이메일(recruiter@kier.re.kr)/우편(대전광역시 유성구 가정로152, 한국에너지기술연구원 인재지원실)
  - (제출기한) 이메일은 추천서 접수기간 내 도착분에 한해 인정, 우편의 경우 접수기간 마감일 소인분까지 인정
  - (유의사항) 추천서 내 인적사항(성명, 성별, 연령, 출신지역, 가족관계, 신체적 조건, 재산 등)의 직접기재 또는 유추할 수 있는 정보가 기재되지 않도록 유의

## KIER **전형일정 및 절차**

구분	주요 내용	전형 일자	지원자 안내
적격심사	• 기초자격 적격심사	'23.07.03.(월)~07.12.(수)	- '23.07.14.(금) 적격심사 결과 및 서류전형 대상자 통보 예정
1차 [서류전형]	• 서류전형	'23.07.20.(목)~07.26.(수)	- '23.07.31.(월) 합격자 발표 및 면접전형(AI역량검사 포함)대상자 통보
AI역량검사	• 온라인 AI역량검사	'23.08.01.(화)~08.04.(금)	- 미응시자는 역량평가 및 핵심가치 전형에 응시할 수 없으며 동전형에서 불합격 처리됨
추천서 접수	• 면접전형 대상자(연구직) 추천서 접수	'23.08.01.(화)~08.04.(금)	- 응시자 1인당 최대 2인 까지 추천 가능. 단, 최종학위 지도교수 추천서 1부 제출 필수
2차 [역량평가전형] & 3차 [핵심가치전형]	• 2차 & 3차전형 - (장소) 한국에너지기술연구원 본원	'23.08.10.(목)~08.18.(금)	- '23.08.23.(수) 합격자 발표 예정 - 분야별 전형 일자는 추후 안내
4차 [최종면접]	• 최종 면접 - (장소) 한국에너지기술연구원 본원	'23.08.29.(화)	- '23.09.08.(금) 합격자 발표 예정 - 4차 전형 합격자 임용관련 서류 제출 안내
최종합격 통보	• 임용 관련 구비서류 징구 • 신원조회 및 경력사유(학위취득 등) 검토	'23.09.11.(월)~09.19.(화)	- '23.09.25.(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.  
 ※ AI역량검사의 실시를 위해 응시자 분께서는 컴퓨터, 마이크 및 카메라를 준비하여 주시기 바랍니다.





## 전형별 평가방법, 평가항목, 합격기준 및 배수

전형	합격기준	연구직
적격심사	필수 자격증, 우대사항 증빙 확인 등 자격요건 충족여부 평가, 증빙 미제출 또는 허위 제출 시 불합격	배수없음(적, 부)
1차 [서류전형]	전형위원 평균점수 산출 및 가점 부가 후 <b>60점 이상</b> 득점자 중 고득점 순	모집인원의 5배수
SI역량검사	미응시자는 역량평가 및 핵심가치전형에 응시할 수 없으며 동전형에서 불합격 처리됨	-
2차 [역량평가전형]	전형위원 평균점수 산출 및 가점 부가 후 <b>70점 이상</b> 득점자 중 고득점 순	모집인원의 3배수
3차 [핵심가치전형]		
4차 [최종면접]	전형위원 평균점수 산출 및 가점 부가 후 <b>80점 이상</b> 득점자 중 고득점 순	모집인원의 1배수

- 응시원서 작성 항목 및 자기소개서에 인적사항(성명, 성별, 나이, 출신지역)을 유추할 수 있는 내용을 기재하여 공정 채용이 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(제주, 울산) 지원자의 근무지는 해당지역 근무를 원칙으로 함
- 최종합격자는 내부규정(수습제도 운영지침)에 의거 수습기간 6개월 후 수습해제 평가결과에 따라 수습기간이 3개월 연장될 수 있음
- 최종합격자의 임용(예정)일은 **2023년 10월 04일자**이며 해외체류자, 자가격리자, 코로나19 확진자 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**
- **주요 기재 사항이 제출서류와 일치하지 않거나, 허위임이 판명될 경우 합격을 취소함**
- (기타) 문의사항은 홈페이지 '채용 FAQ'를 참고 그 외의 사항은 채용사이트 QnA를 이용하시기 바랍니다.
- (기타) 추가적인 문의사항이 있는 경우 042-860-3294로 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)

2023. 06. 05.

**한국에너지기술연구원장**