



에너지기술 분야의 연구개발 및 성과확산 등을 통해  
국가 성장동력 창출과 국민경제 발전에 기여

에너지 기술을 선도하는 연구기관으로서  
인류의 삶의 질을 향상시키고 지속 가능한 미래를 실현한다.

에너지 기술로 행복한 사회를 열어가는 KIER

Below 1° to keep the Earth livable  
지구를 살맛 나게 하는 1도의 기술

\* MTP(Massive Transformative Purpose) : 거대한 변화를 불러오는 목적

협력 열정 도전 혁신 책임 윤리

**K- Energy**로 국가신성장 동력 창출

"국내 기술을 패키지와 하여 기업에 이전, 해외 시장 진출 실현"

# 2024년도 제1차 신규직원 채용

## [연구직]

새로운 미래와 가치를 창출할 창의적이고 진취적인 인재를 모집합니다.

### KIER 모집분야 및 모집인원

#### 【연구직 (18개 분야)】

모집분야	직급	교육요건		근무지	임용(예정)일
		학위	전공		
글로벌 선도 연구비즈니스 발굴	선임	박사	에너지기술 관련 공학전공 등	대전	'24. 7. 15.
에너지AI·계산과학	선임	박사	산업공학, 컴퓨터공학, 통계학, 수학 등 AI 관련 전공 또는 화학공학, 에너지공학, 재료공학 등 에너지 관련 전공 등	대전	'24. 7. 15.
고온 수전해/연료전지 시스템 개발	선임	박사	기계공학(열·유체·반응 전공), 화학공학, 재료공학 등	대전	'24. 7. 15.
고분자 전해질막	선임	박사	화학, 화학공학, 재료공학, 신소재공학, 고분자공학 등	대전	'24. 7. 15.
대용량 연료전지/ALK 수전해 평가 인프라 구축 및 스택/시스템 개발	원 또는 선임	석사 또는 박사	화학공학, 전기화학, 기계공학, 재료공학 등	부안	'24. 7. 15.
태양광	원 또는 선임	석사 또는 박사	물리, 화학, 재료, 전기, 전자, 에너지 등	대전	'24. 7. 15.
차세대 이차전지	선임	박사	화학, 화학공학, 재료, 전기화학, 신소재 등	대전	'24. 7. 15.
열전기가스 복합 신재생시스템	선임	박사	기계, 전기, 건축 등	대전	'24. 7. 15.
산업 에너지효율	선임	박사	기계공학, 산업공학, 에너지공학, 화학공학 등	대전	'24. 7. 15.
한계 돌파 히트펌프 기술	선임	박사	기계, 원자력, 항공, 에너지공학 등	대전	'24. 7. 15.
건식 이산화탄소 포집 기술	선임	박사	화학공학, 기계공학, 환경공학 등	대전	'24. 7. 15.
이산화탄소 및 합성가스 전환 촉매	선임	박사	화학공학, 공업화학, 응용화학, 에너지공학 등	대전	'24. 7. 15.
화학 공정(분리 공정)	선임	박사	화학공학, 환경공학, 에너지공학, 기계공학 등	대전	'24. 7. 15.
바이오매스의 청정연료(원료) 전환 기술	선임	박사	화학공학, 기계공학, 에너지공학 등	대전	'24. 7. 15.
전력시스템	선임	박사	전기공학, 전자공학, 에너지공학 등	제주	'24. 7. 15.
분산에너지	선임	박사	환경공학, 에너지공학, 기계공학, 전기공학, 화학공학 등	제주	'24. 7. 15.
에너지기술 정책	원 또는 선임	석사 또는 박사	에너지 관련 이공계(에너지공학, 산업공학, 화학공학, 재료공학, 기계공학, 전기·전자공학, 기술경영학 등)	대전	'24. 7. 15.
기후변화대응 기술정책 수립 및 R&D 기획	선임	박사	기후/에너지 관련 이공계 분야 (화학공학, 화학, 신소재공학, 기계공학, 에너지공학, 환경공학, 산업공학, 기술경영 등)	대전	'24. 7. 15.

## ◆ 연구직 자격요건 및 유의사항 ◆

주1) **분야별 모집인원: 1명** \* 적합 인재가 없으면 채용하지 아니함

주2) **필수 자격요건: 모집분야별 자격요건 확인 필요**

모집분야	자격요건
【대용량 연료전지/ALK 수전해 평가 인프라 구축 및 스택/시스템 개발】 【태양광】 【에너지기술 정책】	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ①(원급) 또는 ②(선임급)의 자격요건을 충족하는 자</li> <li>- 자격요건① i), ii)의 자격을 모두 충족하는 자(원급) <ul style="list-style-type: none"> <li>i) 관련분야 석사학위 소지자</li> <li>ii) 채용공고 마감일 기준 최근 2년 이내(2022. 3. 22 이후) 공인영어 성적 소지자 (TOEIC 750점, TOEFL(iBT) 85점, TEPS 285점, TOEIC Speaking IM2등급(120점), OPIC IM2 등급 이상)</li> </ul> </li> <li>- 자격요건② 관련분야 박사학위 소지자(선임급)</li> </ul>
【그 외 분야】	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 자격요건 관련분야 박사학위 소지자</li> </ul>

주3) **직무별 필요자격 및 우대사항은 직무기술서 참조**

## KIER 근무조건

구분	주요내용
근무조건	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 직종: 연구직</li> <li>■ 급여: 내부규정에 따름</li> <li>* 임용 후 경력산정 시 인사규정 시행규칙 제19조 1항에 따라 채용공고에 명시된 지원자격에 한하여 석사 및 박사 학위에 대한 가산점을 부여 할 수 있음(* 학위요건이 '제한없음'인 경우 임용 후 경력산정 시 석사 및 박사학위에 대한 가산점을 부여하지 않음)</li> <li>■ 수습기간: 최종합격자는 내부규정(수습제도 운영지침)에 의거 6개월 수습기간 후 수습해제 평가를 거쳐 정식 직원 임용. 단, 수습해제 평가결과에 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>■ 2024년 7월 15일 임용 예정</li> <li>* 해외체류 등 특별한 사유가 있을 경우에 한하여 임용(예정)일 연기 허용</li> </ul>

## KIER 응시자격

### 【공통사항】

- 국가 공무원법 제33조의 결격사유에 해당되지 않는 자
- 2024. 7. 15.(월)(임용(예정)일) 기준 병역필 또는 면제자로서 해외여행에 결격사유가 없는 자
- \* 2024. 7. 15.(월)(임용(예정)일) 기준 병역법 시행령 제 85조 1항 또는 2항에 따라 **전문연구요원으로 전직 가능한 자도 지원 가능(제주 근무지 지원자 전직 제외 및 모든 근무지 편입 불가능)**
- 학위취득예정자는 2024년 8월 내 졸업 및 학위취득을 할 수 있는 경우 지원 가능(학위 미취득 시 합격 및 임용을 취소하며 서류전형 합격 시 관련 서약서 징구 예정)
- 「부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률」 제82조 1항의 각호에 해당하지 않는 자
- 학위: 모집분야별 학위기준 참조
  - 분야별 기준 학위 취득자 또는 취득예정자에 한하여 지원 가능
- 전공: 이공계열로서 해당분야 관련 전공
- **필수 자격요건: 상기 「연구직 자격요건 및 유의사항」 참조**

### 【우대사항】

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

### 【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	주요내용
공고기간	• 2024. 3. 7.(목) ~ 3. 22.(금)
접수기간	• 2024. 3. 7.(목) 14:00 ~ 2024. 3. 22.(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> </ul> </li> <li>* 위의 제출서류 순으로 1개의 PDF 파일로 변환하여 등록</li> <li>* 파일명 : 지원분야_학위논문.pdf</li> </ul>	해당자에 한함 온라인 제출 (논문 관련 ① ② 필수제출)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 최근 5년간(2019. 3. 7. ~ 2024. 3. 22.) 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>※ 공동주저자인 경우 반드시 붙임 엑셀파일 내 해당 여부 체크 및 증빙 문구(예: Equally Contributed) 기재 후 확인 가능한 논문 페이지를 첨부해야 정량지표 실적 인정</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(2019. 3. 7. ~ 2024. 3. 22.) 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>	
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>■ 영어성적증명서(2022. 3. 22. 이후 성적만 유효, 해당자에 한함)</li> <li>■ 우대사항 증빙자료</li> <li>■ 사실 확인이 필요한 경우 추가서류 제출 요청</li> </ul>	온라인 제출 (추후 안내)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 추천서 <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 공평한 기회보장 및 채용 공정성 강화를 위해 관련 부처의 블라인드 채용 가이드라인을 준수하고 있음
- 다만 [과기정통부 소관 연구개발 목적기관 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 직접 제출(이메일, 우편)
    - \* 보내주실 곳 : 이메일(recruiter@kier.re.kr)/우편(대전광역시 유성구 가정로 152, 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 전형 일정 및 절차

구분	주요 내용	전형 일자	지원자 안내
적격심사	• 기초자격 적격심사	3. 25.(월) ~ 4. 2.(화)	- 4. 4.(목) 적격심사 결과 및 서류전형 대상자 통보 예정
1차 【서류전형】	• 서류전형	4. 11.(목) ~ 4. 19.(금)	- 4. 24.(수) 서류전형 합격자 발표 및 AI역량검사 대상자 통보
AI역량검사 /추천서 제출	• 온라인 AI역량검사 • 추천서 제출	4. 25.(목) ~ 5. 3.(금)	- AI역량검사 미응시자는 2차, 3차 면접전형에 응시할 수 없으며 면접 전형 전 불합격 통보
2차&3차 【면접전형】	• 2차&3차 면접전형 - (장소) 한국에너지기술연구원 본원	5. 13.(월) ~ 5. 23.(목)	- 5. 29.(수) 면접전형 합격자 발표 및 최종 면접 대상자 통보 - 분야별 전형 일자는 추후 안내
4차 【최종면접】	• 최종 면접 - (장소) 한국에너지기술연구원 본원	6. 4.(화)	- 6. 14.(금) 합격자 발표 예정 - 4차 전형 합격자 임용관련 서류 제출 안내
최종합격 통보	• 임용 관련 구비서류 징구 • 신원조회 및 결격사유(학위취득 등) 검토	6. 17.(월) ~ 6. 26.(수)	- 7. 1.(월) 최종합격 통보 및 임용 안내 예정

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

※ AI역량검사의 실시를 위해 응시자 분께서는 **컴퓨터, 마이크 및 카메라를 준비**하여 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 이내
AI역량검사	미응시자는 2차, 3차 면접전형에 응시할 수 없으며 면접전형 전 불합격 통보	-
2차 & 3차 [면접전형]	전형위원 평균점수 산출 및 가점 부가 후 <b>70점 이상</b> 득점자 중 고득점 순	모집인원의 3배수 이내
4차 [최종면접]	전형위원 평균점수 산출 및 가점 부가 후 <b>80점 이상</b> 득점자 중 고득점 순	모집인원의 1배수 이내

- 응시원서 작성 항목 및 자기소개서에 인적사항(성명, 성별, 나이, 출신지역)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(부안, 제주) 지원자는 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 2024년 7월 15일자임**
- 해외체류 등 특별한 사유가 있을 경우에만 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)

2024. 3. 7.

한국에너지기술연구원장