

# 2022년도 제1차 한국핵융합에너지연구원 「출연연 맞춤형 인력양성사업」 박사후연구원 채용 공고

[제2022-02호 / '22.02.07]

한국핵융합에너지연구원은 한국형 핵융합로 건설 및 핵융합에너지 기술 개발을 목적으로 설립된 정부출연 연구기관으로 아래 직무분야에 대하여 인재를 채용하오니 관심 있는 분들의 많은 지원 바랍니다.

“한국핵융합에너지연구원은 평등한 기회, 공정한 과정을 위한 블라인드 채용 및 여성과학기술인 채용목표제를 실시하는 기관입니다”

## 1. 채용 분야

구분	분야	직종	연수 예정 분야	지원 자격	채용 인원	근무지	계약 기간
1	연구분야	연수직 (박사후 연구원)	핵융합 플라즈마 레이저 진단 시스템 연구	○[학력] 박사 ○[전공] 핵융합, 물리학, 광학, 기타 플라즈마 진단 관련 전공	1명	대전	박사학위 취득일을 기준으로 만5년이 경과하지 않는 범위 내에서 3년 이내
2			중성입자빔 가열장치 운영 및 개발 연구	○[학력] 박사 ○[전공] 물리학, 원자핵공학, 전기 공학, 전자공학, 기계공학 등 관련 전공	1명	대전	
3			핵융합 실증로 시스템통합 체계 연구	○[학력] 박사 ○[전공] 기계공학, 원자력공학, 시스템엔지니어링 등 관련 전공	1명	대전	
4			증식 유닛 설계 및 핵융합 중성자 측정 기술 개발	○[학력] 박사 ○[전공] 기계공학 등 관련 전공	1명	대전	
5			고체 신소재의 물리/기계/전자/ 전기 특성 및 표면 상호작용 이론 계산 분야	○[학력] 박사 ○[전공] 물리, 화학, 신소재공학, 재료공학 등 관련 전공	1명	군산	
6			플라즈마를 이용한 초정밀 가공 및 재료 반응 기술 연구	○[학력] 박사 ○[전공] 플라즈마 물리 등 관련 전공	1명	군산	
7			고부가가치 바이오 소재 개발을 위한 플라즈마 중합기술 개발	○[학력] 박사 ○[전공] 물리학, 원자핵공학, 전자 바이오물리학 등 관련 전공	1명	군산	

※ 연수 예정 분야 세부내용은 연수주제기술서([붙임1]) 참조

## 2. 지원자격 공통사항

- 대한민국 국적 보유자로서, 「국가공무원법」 제33조(결격사유) 제1항 각 호에 해당되지 아니한 자
- 해외여행에 결격사유가 없는 자
- 법률에 의하여 공민권이 정지 또는 박탈된 사실이 없는 자
- 병역의무대상자의 경우 채용공고일 기준 병역필 또는 면제자로서, 병역의무를 기피한 사실이 없는 자(「병역법」에 의한 특례 근무 중인 자 지원 불가)

- 채용 공고일 기준 타 공공기관(공기업, 준정부기관, 기타공공기관 등)에서 채용비리로 채용이 취소된 경우 5년이 경과한 자
- 임용예정일 기준 박사학위 취득일 기준으로 만 5년이 경과하지 아니한 자

#### <배제대상>

- 박사학위 취득(졸업일) 이후 한국핵융합에너지연구원(과거 국가핵융합연구소 포함) 근무이력(3개월 초과)이 있는 자
- 임용예정일 기준(시점) 취업상태인자
  - ※ 확인방법: 고용보험(www.ei.go.kr) 로그인 → 고용보험 가입이력 조회 → 피보험 자격 이력 내역서

### 3. 우대 사항

구 분	대 상 자
만점의 10%	1. 전상군경, 공상군경, 무공수훈자, 보국수훈자, 재일학도의용군인, 4·19혁명부상자, 4·19혁명 공로자, 공상공무원, 특별공로상이자 및 특별공로자 2. 전몰군경, 순직군경, 4·19혁명사망자, 순직공무원 및 특별공로순직자의 배우자 또는 자녀
만점의 5%	1. “만점의 10%” 가산 대상 제1호에 해당하는 사람의 배우자 2. 전상군경, 공상군경, 4·19혁명부상자, 공상공무원 및 특별공로상이자 중 대통령령으로 정하는 상이등급 이상으로 판정된 사람의 자녀 및 재일학도의용군인의 자녀 3. 장애인, 여성과학기술인(연구직, 기술직) 4. 해외박사학위 취득자가 국내 복귀시(서류전형 한정)

※ 가점사항 중복시 가장 유리한 것 하나만 가산함

### 4. 연수 조건

- 연수형태 : 박사후연구원
- 연수기간 : 연차별 평가를 통한 1년 단위 계약(박사학위 취득일을 기준으로 만5년이 경과하지 않는 범위 내에서 3년이내)
- 연수시간 : 1일 8시간, 주 40시간 근무(전일제)

### 5. 전형 일정

구 분	세 부 내 용	일 정
채용공고 및 응시원서 접수	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 연구원 홈페이지에서 작성(www.kfe.re.kr)</li> <li>- 알림마당 → 인재채용 → 채용공고 → 해당 공고문 하단 ‘온라인 지원하기’ 클릭 후 채용 홈페이지에서 응시원서 작성</li> <li>※ 온라인 지원만 가능(방문 및 우편접수 불가)</li> </ul>	2월7일(월) ~ 2월21일(월) 18시까지
서류 전형	전형 방법	2월 22일(화) ~ 3월 4일(금)
	합격 기준	
	평가 요소	
면접 전형	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 직무예정분야 관련 개인별 대표 연구 실적 및 연구 계획 <b>영어</b>발표 면접 (자료 제출 : 영문 PPT, ~ 3.6(일))</li> </ul>	3월 7일(월) ~

구 분	세 부 내 용	일 정
	- 주제발표 제한시간(15분 이내)을 고려하여 분량 자율 결정	
합격 기준	◦ 만점의 8할 이상인 자	3월 11일(금)
평가 요소	◦ 지원분야에 대한 지식 및 경험, 전문성 향상을 위한 노력, 조직목표 달성 기여 가능성, 프리젠테이션 스킬	
최종 합격자 발표	◦ 합격기준 : 면접전형 최고득점자 선정 (※최종합격자가 인사발령 전에 임용포기 및 연구원 직원채용요령에 따라 합격이 취소된 경우, 1회에 한해 차순위자를 최종합격자로 선정할 수 있음)	3월 14일(월) ~ 3월 18일(금)
임용일	◦ '22.3.21 원칙으로 하며, 사정에 따라 협의 필요시 채용담당자 문의	'22.3.21(월) 예정

※ 전형 단계별 합격기준은 연구원 내부방침에 의하며, 각 전형 단계별 합격자에 한하여 다음 전형 단계에 대한 응시자격 부여

※ 지정기한 내 주제발표 자료 제출을 위하여 사전 준비 필요하며, 자료 미제출시 불합격 처리

※ 면접전형은 대전 본원(대전시 유성구 과학로 169-148)에서 실시

※ 전형 일정은 연구원 사정에 의하여 변경될 수 있으므로, 전형 기간 중 이메일 또는 문자 메시지(휴대폰) 수신에 유의메시지(휴대폰) 수신에 유의

## 6. 제출 서류(온라인 제출)

※ 제출서류 미비 시 별도의 통보 없이 불합격 처리하므로 자료제출 시 유의

### <응시원서 접수 시 제출서류>

- (필수) 직무 예정분야 연수 계획서(온라인 채용시스템의 역량기술서에 작성)
- (필수) 석·박사학위 논문 초록(Abstract)
- (필수) 병역필 또는 면제에 대한 증명서(병적증명서, 주민등록초본 등)
- ※ 비대상자 이외에는 필수 제출서류로 병역사항 혹은 징병검사 결과가 기재되어 있어야 함
- (필수) 참여확인서 ([붙임 2])
- (해당자) 공고일 기준 5년 이내 연구실적 증빙자료(논문 초록(Abstract), 특허등록증 등)
- (해당자) [3. 우대사항]에 대한 증빙서류(취업지원대상자(국가보훈대상자), 장애인증명서 등)
- (해당자) 응시원서에 기재한 자격증 및 수상실적에 대한 증빙자료

## 7. 유의사항

- 분야별 중복접수는 불가함
- 본 채용은 「평등한 기회, 공정한 과정을 위한 공공기관 블라인드 채용」에 따름
- 자기소개서 등에 직·간접적으로 인적사항(출신학교, 지역, 성명, 성별, 가족관계 등)을 유추할 수 있는 내용을 기재 시 불합격 처리가 될 수 있음
- ※ 작성시 부득이한 경우, OO형태로 자체 블라인드 처리하여 작성
- 응시원서 접수 시 제출서류는 반드시 스캔(사진 촬영 및 캡처한 자료 불인정)하여 온라인 채용사이트를 통해서 제출함(우편, 전자우편, FAX 등 기타 방법으로 접수 불가)
- 접수마감일 지원자 집중으로 인해 홈페이지 장애가 발생할 수 있으므로 유의 요망
- 채용공고 미숙지, 기재사항 오류, 제출 서류의 착오·누락 및 연락 불능으로 인한 불이익은

지원자 본인의 책임이며, 기재사항 및 제출서류 내용이 사실과 다르거나 허위일 경우에는 합격을 취소함

- “채용절차의 공정화에 관한 법률” 제11조에 따라 원본 채용 증빙서류\*의 반환을 청구하는 경우 채용여부 확정일로부터 14일 이내 본인 확인 후 반환 가능(등기우편요금 수신자 부담)하며, 채용 서류의 반환 청구기간 경과 시 파기함(세부사항은 채용사이트 공지사항에서 확인)

\* 채용사이트 또는 이메일로 제출된 서류 및 제출요구가 없음에도 자발적으로 제출한 서류 반환 청구 대상에서 제외

- 최종합격자에 대하여 신원조회, 신원조사 및 신체검사를 실시하며, 실시 결과 채용에 부적격 하다고 판단될 경우에는 합격을 취소함
- 모집분야 전형결과 적격자가 없다고 판단될 경우에는 채용하지 않을 수 있음
- 지원자의 사정으로 임용예정일 기준 **2개월** 이내 임용이 불가능한 경우 합격을 취소할 수 있음
- 급여 및 기타 복리후생에 관한 처우수준은 연구원 규정에 따름
- 전형절차 및 일정은 연구원 사정에 따라 변경 될 수 있음
- 기타 채용 관련 문의사항은 아래 담당자 연락처로 문의 요망

- Tel. : 042) 879-6223, E-mail : [recruit@kfe.re.kr](mailto:recruit@kfe.re.kr)

한 국 핵 융 합 에 너 지 연 구 원 장