

2020년도 제2차 국가핵융합연구소 학생연구원 채용 공고

[제2020-16호 / '20.7.31]

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

“국가핵융합연구소는 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	연구 분야	연수직 (학생 연구원)	핵융합 플라스마 고주파 가열 및 전류구동 장치 고전력 시스템 연구	◦[학위] 박사과정 재학생 ◦[전공] 물리, 원자력공학, 전기/전자공학, 전파공학 등 관련 전공	1명	대전	학생연구원 자격 유지시 까지
2			Pedestal height를 포함한 플라스마 변수와 pedestal 안정화와의 관계에 대한 기계학습	◦[학위] 박사과정 재학생 ◦[전공] 물리학, 원자핵공학 등 기계학습 관련 전공	1명	대전	
3			FEM 기반 플라스마 시뮬레이터 개발	◦[학위] 석사과정 재학생 ◦[전공] 전자공학 등 관련 전공	1명	군산	

※ 연수 예정 분야 세부내용은 연수주제기술서(붙임1) 참조

2. 지원자격 공통사항

- 소속대학(원)의 석·박사 과정 재학생(휴학생 및 연구생으로 등록되지 않은 수료생 제외)
- 「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

3. 우대 사항

구분	대상자
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)

※ 가점사항 중복시 가장 유리한 것 하나만 가산함

4. 연수 조건

- 연수형태 : 학생연구원
- 연수기간 : 연차별 평가를 통한 1년 단위 계약(학생연구원 자격 유지시까지)
- 연수시간 : 주4일 이내(1일 8시간, 주 최대 32시간 이내)

5. 유의 사항

- 근로계약을 체결해야 하므로 일부 장학금(대학, BK21플러스 등) 수혜 불가
- 학자금 조기상환 의무 발생 가능
- 연수기간 중 휴학 또는 졸업, 병역의무 이행 등으로 학생신분을 상실할 경우 연수 중지 가능

6. 전형 일정

구 분		세 부 내 용	비 고
채용공고 및 응시원서 접수		<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구소 홈페이지에서 작성(www.nfri.re.kr) - 알림마당 → 인재채용 → 채용공고 → 해당 공고문 하단 ‘온라인 지원하기’ 클릭 후 채용 홈페이지에서 응시원서 작성 ※ 온라인 지원만 가능(방문 및 우편접수 불가) 	7월 31일(금) ~ 8월 14일(금) 18시
서류 전형	전형 방법	<ul style="list-style-type: none"> ○ 응시원서 및 제출서류 등에 기반 직무적합도 평가 ○ 합격기준 : 분야별 채용예정인원의 합격배수(5배수) 이내로 만점의 7할 이상인 자 중 고득점자 순으로 선정 ※ 기본 응시자격 및 필수자격 해당자에 한해 서류전형 진행 	8월 17일(월) ~ 8월 26일(수)
	평가 요소	<ul style="list-style-type: none"> ○ 직무수행능력(직무 적합성 및 전문성, 발전가능성), 연구실적(논문 및 특허) 	
면접 전형	전형 방법	<ul style="list-style-type: none"> ○ 직무예정분야 관련 개인별 대표 연구 실적 및 연구 계획 <u>한국어</u>발표 면접 (자료 제출 : 국문 PPT, ~ 8.28(금)) - 주제발표 제한시간(15분 이내)을 고려하여 분량 자율 결정 ○ 합격기준 : 만점의 7할 이상인 자 	8월 31일(월) ~ 9월 4일(금)
	평가 요소	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지원분야에 대한 지식 및 경험, 전문성 향상을 위한 노력, 조직목표 달성 기여 가능성, 프리젠테이션 스킬 	
최종 합격자 발표		<ul style="list-style-type: none"> ○ 합격기준 : 면접전형 최고득점자 선정 	9월 11일(금)
임용일		<ul style="list-style-type: none"> ○ '20.10.1. 원칙으로 하며, 사정에 따라 임용일은 협의하여 조정 가능 	'20. 10. 1 예정

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

※ 지정기한 내 주제발표 자료 제출을 위하여 사전 준비 필요(자료제출 : 8.28(금) 18시 마감)하며, 자료 미제출시 불합격 처리

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

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

7. 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)현재 석(박)사 학위 재학증명서
- (해당자)공고일 기준 5년 이내 연구실적 증빙자료(논문 초록(Abstract), 특허등록증 등)
- (해당자)[3. 우대사항]에 대한 증빙서류(보훈 및 장애인 등)
- (해당자)응시원서에 기재한 자격증 및 수상실적에 대한 증빙자료
- (박사과정 재학생) 석사학위 논문 초록(Abstract)

8. 유의사항

- 분야별 중복접수는 불가함
- 본 채용은 「평등한 기회, 공정한 과정을 위한 공공기관 블라인드 채용」에 따름
- 역량기술서(연수계획서), 주제발표 자료 등에 직·간접적으로 인적사항(출신학교, 근무회사명, 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
- 제출서류는 채용 목적 이외에는 사용하지 않으며, “채용절차의 공정화에 관한 법률” 제11조 및 동법 시행령 제2조, 제3조에 따라 최종합격자 발표일로부터 14일간 반환 청구 가능하며, 절차에 따라 본인 확인 후 반환을 요청할 수 있음
- 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 1개월 이내 임용이 불가능한 경우 합격을 취소할 수 있음
- 급여 및 기타 복리후생에 관한 처우수준은 연구소 규정에 따름
- 전형절차 및 일정은 연구소 사정에 따라 변경 될 수 있음
- 기타 채용 관련 문의사항은 아래 담당자 연락처로 문의
- Tel. : 042) 879-5084, E-mail : recruit@nfri.re.kr