

2018년도 제1차 국가핵융합연구소 박사후연구원 채용

[제2018-03호 / '18.03.20]

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

**“국가핵융합연구소는 여성과학기술인 채용목표제를 실시하는 기관으로서
자격을 갖춘 여성과학기술인의 지원을 환영합니다.”**

1. 채용 분야

구분	직종	직무 예정 분야	지원 자격	채용 인원	근무지
1	박사후연구원	<ul style="list-style-type: none"> 3차원 자기장을 이용한 Pedestal 안정화 연구 및 3차원 자기장에 의한 플라즈마 구조 및 수송 해석 	<ul style="list-style-type: none"> [학위] 박사 [전공] 물리학, 원자핵 관련 공학 [기타사항] - 아래 지원자격 공통사항 참조 	1명	대전
2	박사후연구원	<ul style="list-style-type: none"> 고주파 가열 및 전류구동을 위한 고주파 안테나, 전송시스템 연구와 이를 이용한 핵융합 플라즈마 실험 연구 	<ul style="list-style-type: none"> [학위] 박사 [전공] 물리학, 원자핵 관련 공학, 전기공학, 전파공학 등 [기타사항] - 아래 지원자격 공통사항 참조 	1명	대전
3	박사후연구원	<ul style="list-style-type: none"> ITER 공학설계 및 핵심기술 추적 및 관리 - ITER 사업 관련 공학설계·핵심기술 추적 및 관리 등 - ITER 연소 플라즈마 물리 공동연구 활동 참여 및 기술 연구 - ITER 주요 기술 이슈 분석 해결 연구 	<ul style="list-style-type: none"> [학위] 박사 [전공] 물리학, 원자핵 관련 공학 [기타사항] - 아래 지원자격 공통사항 참조 	1명	대전
4	박사후연구원	<ul style="list-style-type: none"> 4차 산업혁명 대응 핵융합에너지 연구정책 업무 - 핵융합에너지 글로벌 동향분석 및 보고서 발간 - 3차 핵융합에너지 진흥 기본계획 연계 핵융합 R&D 중장기 계획 수립 지원 - 핵융합에너지 개발 전략적 국제협력 기술 개발 	<ul style="list-style-type: none"> [학위] 박사 [전공] 기술경영(MOT), 과학기술정책 등 [기타사항] - 아래 지원자격 공통사항 참조 	1명	대전

2. 지원자격 공통사항

- 공고일 기준 박사학위 취득 후 5년 이내인자
- 「국가공무원법」 제33조(결격사유) 제1항 각 호에 해당되지 아니한 자 및 해외 여행에 결격사유가 없는 자

※ 국가공무원법 제33조(결격사유) 제1항

1. 피성년후견인 또는 피한정후견인
2. 파산선고를 받고 복권되지 아니한 자
3. 금고 이상의 실형을 선고받고 그 집행이 종료되거나 집행을 받지 아니하기로 확정된 후 5년이 지나지 아니한 자
4. 금고 이상의 형을 선고받고 그 집행유예 기간이 끝난 날부터 2년이 지나지 아니한 자
5. 금고 이상의 형의 선고유예를 받은 경우에 그 선고유예 기간 중에 있는 자
6. 법원의 판결 또는 다른 법률에 따라 자격이 상실되거나 정지된 자
- 6의2. 공무원으로 재직기간 중 직무와 관련하여 「형법」 제355조 및 제356조에 규정된 죄를 범한 자로서 300만원 이상의 벌금형을 선고받고 그 형이 확정된 후 2년이 지나지 아니한 자
- 6의3. 「형법」 제303조 또는 「성폭력범죄의 처벌 등에 관한 특례법」 제10조에 규정된 죄를 범한 사람으로서 300만원 이상의 벌금형을 선고받고 그 형이 확정된 후 2년이 지나지 아니한 사람
7. 징계로 파면처분을 받은 때부터 5년이 지나지 아니한 자
8. 징계로 해임처분을 받은 때부터 3년이 지나지 아니한 자

- 병역의무를 기피한 사실이 없는 자

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. 사회적 취약계층(장애인, 기초생활수급자 등) 4. 이공계 여성과학기술인

※ 각 전형 단계별 가산점 부여

4. 연수 조건

- 연수형태 : 박사후연구원
- 연수시간 : 1일 8시간, 주 40시간 근무(전일제)
- 연수기간 : 1년 단위 계약으로 최대 3년 연수 가능
- 급여 및 기타 복리후생에 관한 사항은 연구소 규정에 따름

5. 전형 일정

구 분	일 정	세 부 내 용
채용공고 및 응시원서 접수	3월 20일(화) ~ 4월 3일(화), 16시까지	○ 연구소 홈페이지에서 작성(www.nfri.re.kr) - 알림마당 → 인재채용 → 채용공고 → 해당 채용 공고문 하단의 '온라인 지원하기' 클릭 후 응시원서 작성 - 개인정보 수집·이용 동의서 및 제출서류 첨부 제출 ※ 온라인 지원만 가능(방문 및 우편접수 불가)
서류전형 합격자 발표	4월 6일(금)	○ 서류심사를 통한 합격자 선정 - 분야별 채용예정인원의 5배수 이내로 만점의 6할 이상인자 중 고득점자 순으로 선정 ○ 합격자 개별 통보
주제발표 자료제출	4월 9일(월) ~ 4월 11일(수), 13시까지	○ 주제발표자료 제출 - 직무예정분야 관련 연구 실적 및 연수 계획 - 주제발표 제한시간(10분 이내)을 고려하여 분량 자율 결정 - 영문 PPT 작성하여 제출(영어발표)
면접전형	4월 12일(목) ~ 4월 13일(금)	○ 연구소 내 현장시험(off-Line) - 직무분야 전문성 및 일반소양 등에 대한 면접전형
최종 합격자 발표	4월 20일(금)	○ 합격자 개별 통보 - 분야별 채용예정인원수 이내로 만점의 6할 이상인자 중 최고 득점자 선정
최초계약일	5월 1일	○ '18.5.1.자를 원칙으로 하며, 개인별 사정에 따라 최초계약일 협의 조정 가능(채용 담당자 문의)

※ 각 전형 단계별 합격자에 한하여 다음 전형 단계에 대한 응시자격 부여

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

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

6. 제출 서류 ※ 압축파일로 제출함.(파일명 : 지원자성명.zip)

<응시원서 접수 시 제출서류>

- 응시원서(온라인 채용시스템 접속 후 작성)
- 개인정보 수집·이용 동의서(첨부서식 1) 1부
- 연수 예정분야 연수계획서(2매 이하) 1부(자유양식)
- 석·박사학위 논문(해당자에 한함)
 - 학위논문의 표지, 지도교수 및 논문심사위원 이름 표기된 인준지, 목차, 요약(Abstract)
- 최근 5년 이내 연구실적 목록 작성(첨부서식 2) 및 목록순서와 동일하게 증빙자료 업로드 (해당자에 한함)
 - 논문 첫장(논문제목, 저자명, 학술지명, Vol. No 확인 가능한 페이지), 특허등록증 사본 등
 - 접수마감일 기준 5년 이내 연구실적에 대하여 인정
 - 논문의 경우 SCI(E) 주저자, 특허의 경우 등록특허만 인정
- 취업지원대상자 및 장애인증명서(해당자에 한함) 1부
- 병적증명서(해당자에 한함) 1부

<서류전형 합격자 제출서류>

- 학위별 졸업증명서 및 성적증명서 각 1부
 - 100점 만점 환산점수가 기재된 성적증명서 제출
 - 편입학자는 편입 전·후 증명서 각 1부 제출
 - 국외 대학의 졸업(학위)자는 한국연구재단의 박사학위신고필증 사본 첨부
- 경력 또는 재직증명서(해당자에 한함 / 고용보험 피보험자격 내역서 대체 가능)

7. 유의사항

- 직무예정 분야별 중복접수는 불가함.
- 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 반환함.
- 우편, 전자우편으로 응시원서를 접수받지 않으며, 접수마감일 지원자 집중으로 인해 홈페이지 장애가 발생할 수 있으므로 유의 요망.
- “자기소개서”(온라인 채용시스템), “연수 예정분야 연수계획서” 등은 서류전형 심사 자료 이므로 작성요령에 따라 충실히 작성 바람.
 - 자기소개서 및 에세이 작성 시 직·간접적으로 학교명, 가족관계 등 개인 인적 사항이 드러나지 않도록 작성 바람
- 응시원서를 제외한 제출서류는 반드시 스캔(증빙서류 미제출 또는 사진 촬영하여 첨부한 경우는 인정하지 않음)하여 전체를 압축파일로 제출함.
- 기재사항 오류, 제출 서류의 착오, 누락 및 연락 불능으로 인한 불이익은 지원자 본인의 책임으로 함.
- 지원 자격 부적격, 기재사항 및 제출서류 내용이 사실과 다르거나 허위일 경우에는 합격을 취소함.
- 최종합격자에 대하여 신원조회, 신원조사 및 신체검사를 실시하며, 실시 결과 채용에 부적격 하다고 판단될 경우에는 차점자를 합격 처리함.
- 모집분야 전형결과 적격자가 없다고 판단될 경우에는 채용하지 않을 수 있음.
- 급여 및 기타 복리후생에 관한 처우수준은 연구소 규정에 따름.
- 전형절차는 연구소 사정에 따라 변경 될 수 있음.
- 채용 관련 문의사항이 있을 경우 아래 연락처로 문의
 - Tel. : 042) 879-6315, E-mail : recruit@nfri.re.kr