

국가핵융합연구소 정규직원 채용 공고

국가핵융합연구소는 한국형 핵융합로 건설 및 핵융합에너지 상용화 기술 개발을 목적으로 설립된 정부출연 연구기관으로 연구·행정을 선도해 나갈 유능하고 진취적인 인재를 모집합니다.

1. 모집 분야 및 자격조건

가. 모집분야 등

구분	모집 분야	지원 자격 등	인 원	근무지
연구직	<ul style="list-style-type: none"> ○ (KSTAR연구센터)초고주파 가열장치 운전연구 - 자이로트론 및 클라이스트론 운전 최적화(feed back 운전 제어 및 장펄스 운전) - 고출력 밀리미터파 및 마이크로파 전송 연구 (모드 변환기 설계, higher order mode generation 및 power loss, in-situ power measurement등) - 시스템 운전 제어 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전파공학, 플라즈마물리학 전공자 우대 ○ 박사(예정자 포함) ○ SCI급 논문 2편 이상* ○ 관련분야 경력자 우대 	0명	대전
	<ul style="list-style-type: none"> ○ (플라즈마기술연구센터)플라즈마 모델링 및 공정용 시뮬레이터 개발 - 유체기반 모델링 알고리즘 개발 및 플라즈마 시뮬레이터 개발 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전기, 전자, 물리, 플라즈마 시뮬레이션분야 우대 ○ 박사(예정자 포함) ○ SCI급 논문 2편 이상* ○ 관련분야 경력자 우대 	0명	군산
	<ul style="list-style-type: none"> ○ (플라즈마기술연구센터)마이크로파 기반의 플라즈마 발생원 설계 및 응용 기술 개발 - 마이크로파 기반의 플라즈마 설계, 제작 및 운영, 플라즈마 발생원 응용 기술 개발 - 다양한 형태의 ECR 플라즈마 발생원 설계, 제작 및 운영 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전기, 전자, 물리, 플라즈마 실험분야 우대 ○ 박사(예정자 포함) ○ SCI급 논문 2편 이상* ○ 관련분야 경력자 우대 	0명	군산
	<ul style="list-style-type: none"> ○ (플라즈마기술연구센터)농식품 분야 활용 가능한 플라즈마 발생원 설계 및 응용 기술 개발 - 농식품 분야 활용 가능한 다양한 형태의 플라즈마 발생원 설계, 제작 및 운영 - 플라즈마 발생원의 농식품 분야 응용 기술 개발 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전기, 전자, 물리, 플라즈마 실험분야 우대 ○ 박사(예정자 포함) ○ SCI급 논문 2편 이상* ○ 관련분야 경력자 우대 	0명	군산
	<ul style="list-style-type: none"> ○ (ITER한국사업단)시스템 설계 및 기능소재 물성측정 - HCCR TBM 전자기력 및 내진해석 해석 - HCCR TBM 시스템 구조물 설계 및 열/구조, 안전 해석 - 페블 열/기계 물성 측정기술 개발 ○ TBM 시스템 CDR/PDR/FDR 문서 작성 및 관리 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기계공학, 재료공학 우대 ○ 박사(예정자 포함) ○ SCI급 논문 2편 이상* ○ 관련분야 경력자 우대 	0명	대전

구분	모집 분야	지원 자격 등	인 원	근무지
기술직	<ul style="list-style-type: none"> ○ (핵융합공학센터) 핵융합연구장치의 통합제어 및 대용량 데이터 처리시스템 개발 - 다중 연계 고속운전 장치의 제어프로그램 개발 - 대용량 고속 데이터 처리 프로그램 개발 - 데이터 획득, 처리, 저장 및 네트워크 환경 구축 (Linux, C, C++, Network 프로그램) 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 제어계측공학, 컴퓨터공학 우대 ○ 학사(석사 이상 우대) ○ 관련분야 경력자 우대 	0명	대전

※ 접수 마감일 기준 최근 5년 이내에 주저자(제1저자, 교신저자)로서 아래의 논문 중 해당편 수 이상의 게재 실적이 있는 자

• SCI(SSCI), SCIE, SCOPUS 등재지

※※ 2014년 8월 졸업예정자 지원 가능

나. 지원자격 공통사항

- 국가공무원법 제33조(결격사유) 각 호의 1에 해당되지 아니한 자
- 지원자는 병역필 또는 면제자로서 해외여행에 결격사유가 없는 자, 신원진술서상 문제가 없는 자
 - ※ 전문연구요원으로 병역을 완료하지 않은 경우 응시 불가
- 공인영어성적 : 공인 TOEIC 700점, TOEFL IBT 80점 또는 TEPS 572점 이상인 자
 - ※ 단, 박사학위 지원자, 영어권 국가에서 학사 학위 이상 취득한자 또는 5년 이상 거주한자의 경우 제출 불요(영어권 국가 학사학위 이상 취득자 및 5년 이상 거주자는 면접시 별도 영어회화 테스트 진행 예정)
 - ※ 석사 이하 학위자의 경우 영어 세미나 발표 시, 공인영어성적 제출 불요
- 연령제한 : 없음
- 보훈대상자, 여성과학기술인, 장애인은 관계법령에 의거 우대
- 대전 또는 군산(플라즈마기술연구센터) 근무 가능자

2. 전형 일정(안)

구분	일 정	비 고
서류 접수	7월 9일(수) ~ 29일(화) 18시	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구소 홈페이지에서 작성(www.nfri.re.kr) ※ 핵융합광장 → 인재채용 → 채용공고 → 해당 채용공고문의 '온라인 입사지원하기' 클릭 후 응시원서 작성 ※ 온라인 입사 지원만 받음./우편접수 없음. ※ 졸업증명서, 성적증명서, 학위 증명서, 장애인 및 보훈대상자 증명서 등 각종 증빙 일체를 1개의 압축파일로 첨부
1차 서류전형 합격자 발표	8월 4일(월)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구소 홈페이지에서 확인(www.nfri.re.kr) ※ 핵융합광장 → 인재채용 → 채용공고 → 해당 채용공고문의 '온라인 입사지원하기' 클릭 후 인적사항 입력 ※ 합격 여부 개인별 접속하여 확인 가능/SMS 및 이메일 발송 ※ 1차(서류) 전형 합격자는 8월 12일(화)까지 PPT 발표자료(영문 또는 국문) 제출(recruit@nfri.re.kr)

구분	일정	비고
2차(인·적성 검사) 전형	8월 6일(수) ~ 7일(목)	○ 인·적성검사 실시 ※ 지정 사이트에 접속하여 온라인 인·적성검사 실시
2차(인·적성 검사) 전형 합격자 발표	8월 11일(월)	○ 연구소 홈페이지에서 확인(www.nfri.re.kr) ※ 핵융합광장 → 인재채용 → 채용공고 → 해당 채용 공고문의 '온라인 입사지원하기' 클릭 후 인적사항 입력 ※ 합격 여부 개인별 접속하여 확인 가능/SMS 및 이메일 발송
3차(1차면접) 전형	8월 14일(목)	○ 연구실적(성과) 발표(영문 또는 국문 PPT) 및 전문 지식 등 면접 ※ 관련 분야에서 본인이 수행한 대표적인 연구수행 실적을 15분 내외 발표 및 질의응답, 일반면접 진행 ※ 연구실적 심사 : 논문, 특허, 연구과제 참여 실적 등
3차(1차면접) 전형 합격자 발표	8월 19일(화)	○ 연구소 홈페이지에서 확인(www.nfri.re.kr) ※ 핵융합광장 → 인재채용 → 채용공고 → 해당 채용 공고문의 '온라인 입사지원하기' 클릭 후 인적사항 입력 ※ 합격 여부 개인별 접속하여 확인 가능/SMS 및 이메일 발송
4차(2차면접) 시험	8월 21일(목) ~9월 1일(월)	○ 직무능력, 전문지식 및 인성 등 면접
합격자 발표	9월중 예정	○ 최종 합격자 발표(개별 통보 예정) - 최종 입사는 '14년 9월중 예정

- ※ 해외 지원자의 경우 화상 면접 진행 가능
 - 각 면접 단계별 화상 면접 실시(국내 전형 일정(한국시간 기준)에 맞추어 진행)
 - 해외 응시자 지원사항 : 연구소 별도기준에 의거 소정의 항공료 일부 지원(단, 항공료 영수증, 해외거주 증빙서류, 통장(한국소재 은행)사본을 제출한 자에 한함, 개별문의 바람)
 - 상기 각 전형단계별 진행 일정은 연구소 사정상 변경 될 수 있음.
- ※ 면접 전형은 대전 본소에서 진행 예정
- ※ 각 전형 단계별 합격여부는 온라인 채용시스템을 통해 개인별 확인 가능
 - 편의상 SMS/이메일을 통한 합격여부를 발송하고 있으며 개인별로 온라인채용시스템을 통해 필히 확인 요망
- ※ 각 전형 단계별 합격자는 제출 서류의 제출 방법 및 변동사항 통보가 필요할 수 있으므로 이메일, 연락처(휴대폰) 등을 정확히 기입 요망

3. 제출서류

1. 응시원서(온라인 채용시스템 최종 지원으로 대체)
2. 학위 논문 요약본(5매 이하/한글(필수), 영문(선택)) 1부(석사 학위 이상자에 한함)
3. 향후 연구활동 계획이나 관심분야에 대한 **ESSAY**(2매 이하/한글) 1부
4. 대학(대학원) 졸업(예정)증명서 및 대학(대학원) 전 학년 성적증명서 각 1부
 - 졸업(학위수여) 예정증명서는 입사 지원서 제출 마감일까지 학교별 공식문서로 제출된 경우만 인정
5. 재직 또는 경력증명서(해당자에 한함)

6. 자격증 및 외국어 능력시험('12.7.29 이후) 성적 사본(해당자에 한함)
7. 취업보호대상자, 장애인, 국가 보훈대상자 증빙서류 1부 제출(해당자에 한함)
8. 병역증명서 1부(병역사항이 기재된 주민등록초본으로 대체 가능/여성 등 미 필자도 주민등록초본 제출)
9. 개인정보활용동의서

※ 주의사항

- 가. 학위논문 요약본 및 ESSAY의 경우 규격 준수(A4 용지, 여백 : 상하 각 30mm, 좌우 각 25mm, 글자체 : 휴먼명조 또는 신명조, 줄간격 160%)
- 나. 제출서류는 "2~9" 순으로 정리하여 제출(제출서류 일체를 하나의 PDF 파일로 병합 후, zip 파일로 압축하여 첨부(파일명 예 : 응시분야_지원자 성명.zip))

4. 기타

- 기재 착오 및 누락, 구비서류 미제출 등으로 인한 불이익은 지원자 본인의 책임으로 하며, 제출한 서류는 채용 목적 이외에는 사용하지 않으며, 일체 반환하지 않음
- 입사지원은 접수마감일(2014년 7월 29일(화) 18:00) 접수 분까지 유효함
- 제출 서류 및 기재사실이 사실과 다르거나 허위일 경우 합격 발표 이후에도 합격을 무효로 함
- 신원조회 또는 채용신체검사 결과 부적격자는 합격을 무효로 함
- 모집분야 전형결과 적격자가 없을 경우 채용하지 않을 수 있음
- 채용 시 직종(급) 부여 및 경력 산정은 연구소 기준에 따름
- 전형 절차는 연구소 사정에 따라 변경 될 수 있음
- 문의처 : 국가핵융합연구소 인사교육팀 채용담당자

- Tel. : 042) 879-6314, Fax : 042) 879-6998, E-mail : recruit@nfri.re.kr