

2024년 원자력 글로벌 인턴십 참가자 모집공고

한국원자력협력재단은 미래 원자력기술분야 R&D를 선도할 글로벌 연구인력 양성을 위해 국제기구 및 해외 연구기관에서 인턴십을 수행할 대상자를 아래와 같이 모집하고자 합니다. 향후 원자력 R&D를 이끌어 나갈 관심있는 분들의 많은 지원 바랍니다.

2024년 2월 5일

한국원자력협력재단 사무총장

1. 연수목적

과학기술 일자리 지형변화 가속화로 혁신 선도형 인재 양성을 위한 국가 차원의 인력양성이 필요한 가운데, 세계 우수 기관에서의 R&D 실무 경험을 통해 미래 원자력 기술을 선도해 나갈 세계적 수준의 연구개발인력 양성

2. 연수국가, 기관 및 분야

국가	연수기관	인원	업무/연구분야
오스트리아	국제원자력기구(IAEA)	0	IAEA 기술협력 프로그램, 방사성 물질의 안전한 수송 관리, 의료용 방사성동위원소 생산 및 활용, 입자가속기 및 중성자원 관련 연구 등
	유엔방사선영향과학위원회(UNSCEAR)	0	연례회의 준비, 과학문건 검토 등
프랑스	경제협력개발기구/원자력기구(OECD/NEA)	0	GIF, NTE 부서 업무 (1년)
	원자력및대체에너지위원회(CEA)	0	원전건설 관련 도시공학 분야
		0	핵연료 주기, 미세유체공학
0	0	핵연료 및 안전 분야	
호주	호주원자력과학기술청(ANSTO)	0	방사성 폐기물 관리 및 처리
스위스	플쉐르연구소(PSI)	0	원자로 안전, 중대사고
	취리히연방공과대학교(ETHZ)	0	※ 추후 공지 예정
독일	칼스루에연구소(KIT)	0	고온에서의 사고저항성핵연료 피복재 연구
		0	방사성폐기물 처분 연구
영국	버밍엄대학교(UoB)	0	재난대응 로봇 연구
벨기에	벨기에원자력연구소(SCK CEN)	0	원자력 발전소 구조재
미국	렌슬러폴리테크닉대학(RPI)	0	마이크로 원자로, SMR, 핵연료 분석, 상변화 열전달 강화 연구 등
	아르곤국립연구소(ANL)	0	선진원자로 분석

※ 기관 사정 및 비자발급 상황에 따라 연수기관 및 기간이 조정될 수 있음

※ IAEA, NEA의 경우 일부 1년 파견 (프로포절 참고)

3. 선발인원 및 지원자격

가. 선발인원 : 18명 내외

나. 선발대상

- 원자력에 관심있는 대한민국 국적의 4년제 이공계 대학(원)생으로 아래의 요건을 갖춘 자

※ 우대조건 (증빙서류 必) - 대학원생 - 국가유공자 - 취업 취약계층* * 저소득층, 장애인, 한부모가족 지원법에 의한 보호대상자 등
--

○ 세부요건

- 이공계 전공 대학 4학기(2학년) 이상 수료자 또는 석·박사과정 재(휴)학생 및 졸업생
- 아래 기준과 같이 일정 수준 이상의 학업, 어학 능력 보유자

구분	지원 자격 기준
국적	대한민국 국적을 가진 해외여행 및 취업에 결격사유가 없는 자
학력	이공계 전공대학 4학기(2학년) 이상을 수료자 또는 석·박사과정 재(휴)학생 및 졸업생 ※ 단, 지원기관별 별도제한 요건 세부내용은 기관별 자격요건 참조
성적	학업성적 평균 3.0 이상(4.5 만점 기준)
어학	TOEIC 700점, TOEFL(IBT) 71점, NEW TEPS 340점, FLEX 625점, TOEIC Speaking Level 7 또는 AL, OPIC IH 이상 (2022년 3월 이후 취득) ※ 국내 서류전형 영어요건 면제 대상 ※증빙자료 必 ① 영어권 국가에서 3년 이상 지속적 거주한 자(고등학교 이후) ② 영어권 국가 내 고등학교 졸업자 또는 학사학위 이상 취득자 ③ 학사학위(이상) 재학 중 혹은 졸업한 학교의 교육언어가 영어인 경우 (※프로포절 상 어학성적증명서를 요구하는 경우, 연수기관 면접 시 추가제출)

- 희망지역 비자취득 또는 해외여행 결격사유가 없는 자
- 이전에 원자력 글로벌 인턴십 프로그램으로 연수 지원을 받지 않은 자

4. 지원내용

가. 항공료(250만원), 비자발급비(50만원*), 체재비 등이 포함된 연수도시별 정액 지원금

- * 업체를 필수로 사용하여 발급받아야되는 기관의 경우 비용 추가 지급
- ※ 재단에서 지급되는 지원금 외 해외 연수에 소요되는 비용은 본인 부담

나. 연수자의 사전 역량 제고를 위한 영어, 기초 원자력 R&D지식 등 사전교육

다. (연수 수료 요건 충족 시) 인턴십 수료증

라. 수료자 대상 워크숍 등 네트워크

5. 선발단계



가. 1차전형 : 온라인 서류접수

- 지원 자격 및 자기소개서 등 평가

나. 2차전형 : 면접평가

- 영어 발표 면접, 국문 심층면접으로 구분하여 심사
- 응시자의 인성, 자질 및 전문성 등 내부기준에 따라 평가

다. 3차전형 : 해외 연수기관 평가

- 2차 전형 합격자 중 연수기관과의 화상/전화 인터뷰 실시 및 최종평가

6. 선발절차 안내 (일정, 제출서류, 신청방법)

가. 선발일정

구 분		일정	결과발표
선발공고 및 서류접수		2.5.~3.17.	-
서류평가		3.18.~3.20.	3.22.
면접평가	영문면접	3.28.	4.3.
	국문 심층면접		
연수기관 평가		4.4.~4.24.	4월-5월
합격자 발표 및 사전교육		5월	

※ 상기 일정은 내부 사정에 따라 변경될 수 있음

나. 제출서류

○ 온라인 지원신청서

- 지원 시에 연수를 희망하는 기관을 **3지망까지 기재**하여야 하며, 관련 세부 연구/업무 내용은 붙임 2의 연수기관 인턴십 프로포절 참고 (지원시 3지망 까지 필수 선택, 1~3지망을 모두 동일한 기관으로 접수 불가*)

* 예시: 1지망 IAEA/ 2지망 IAEA / 3지망 NEA 선택 가능

- 재학증명서, 졸업증명서 또는 휴학증명서(모든 학위) 각 1부
- 국문 성적증명서(모든 학위, 4.5만점 기준) 각 1부
- ※ 4.0만점 기준 성적표만 발급 가능한 경우, 서류심사시 4.5로 환산하여 반영 예정
- 공인영어성적표 (TOEFL(IBT), TOEIC, NEW TEPS, TOEIC Speaking, OPIC) 사본 첨부 (2022년 3월 이후 취득) 또는 어학요건 면제 증명서
- 개인정보 수집 · 이용 · 제공 동의서 (양식 첨부: 붙임 3)
- 영문 교수 추천서 1부 (별도의 양식 없음)
- (우대 선발자의 경우) 우대사항 증빙서류 1부 (대학원생은 재학/졸업증명서로 같음)

※ 서류 제출 시 유의사항

- 지원신청서를 제외한 증빙서류 첨부 시, 모든 증빙서류를 pdf 또는 hwp 파일로 제출하되 파일명을 반드시 '순서. 제출서류명_본인이름(예- 1. 재학증명서_김협력)'으로 하고 모든 파일을 하나의 압축파일로 만들어 지원 시 첨부

다. 신청방법

- 제출방법: 원자력교육훈련정보포털(NETI, www.neti.or.kr)에서 온라인 지원
- 접수마감: 2024년 3월 17일(일) 18:00
- 문의사항: 042-867-0187, internship@konicof.or.kr

※ 상기 일정은 사정에 따라 일부 조정될 수 있으며, 합격자 발표는 한국 원자력협력재단 홈페이지와 원자력교육훈련정보포털(NETI)에 게재

7. 응시자 주의사항

- 가. 응시 희망자는 응시자격 요건이 적합한지를 먼저 판단하여 제출하시기 바랍니다.
- 나. 응시원서 기재내용이 사실과 다르거나 미비한 서류는 접수하지 아니하며, 접수된 서류는 일체 반환하지 않습니다.
- 다. 응시원서의 기재착오 또는 누락 등으로 인한 불이익은 응시자의 책임입니다.
- 라. 제출된 서류가 허위사실인 경우 합격이 취소될 수 있습니다.
- 마. 본 전형 시행계획에 변경이 있을 경우 해당 전형 시행 일주일 전에 우리 재단 홈페이지 및 NETI 홈페이지에 공고합니다.
- 바. 응시원서 접수결과에 따라 1회 이상 재공고 후 시행될 수 있습니다.
- 사. 기타 문의 사항은 원자력 글로벌 인턴십 담당자(042-867-0187)에게 문의 바랍니다.