

# 2023년 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.

2023년 3월 27일

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 선도해나갈 세계적 수준의 연구개발인력 양성

## 2. 연수국가, 기관 및 분야

국가	연수기관	기간	인원	업무/연구분야
오스 트리아	국제원자력기구(IAEA)	23년 6월 ~24년 2월 (최대 6개월)	0	의료용 동위원소 생산을 위한 데이터분석, 핵반응 데이터 관리, 방사선 트레이서 및 비파괴검사, 수냉식 원자로, 환경 및 방사선 영향 평가 데이터 관리 등
프랑스	경제협력개발기구/원자력기구(NEA)		0	GIF, NTE 부서 업무
	프랑스원자력에너지위원회(CEA)		0	원전 건설 엔지니어링 핵연료 및 원자력 안전
호주	호주원자력과학기술청(ANSTO)		0	방사성 폐기물
스위스	폴쉐르연구소(PSI)		0	- 원자력 안전 시스템 - 방사성 에어로졸 여과효율 연구
독일	칼스루에연구소(KIT)		0	- 고온의 산화 공정 연구 - 원자로 활용 물질들의 상호작용 연구 방사성 폐기물 처분
영국	버밍엄대학교(UoB)		0	재난대응 로봇 연구
미국	렌슬러폴리테크닉대학(RPI)		0	첨단원자로시스템 연구
	아이다호국립연구소(INL)		0	AI 기반 원전 자동화 플랫폼 연구 사고저항성 핵연료 평가 연구
	아르곤국립연구소(ANL)		0	첨단원자력시스템 평가
	플로리다국제대학교(FIU)		0	원전해체 응용 로봇 연구
11개 기관			16	

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

### 3. 선발인원 및 지원자격

가. 선발인원 : 16명 내외

나. 선발대상

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

<p>※ 우대조건(증빙서류 必)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 대학원생</li> <li>- 저소득층 및 취업 취약계층 ( '저소득층 및 취업취약계층에 대한 지원기준' 참조)</li> </ul>
---

○ 세부요건

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

학점 (GPA)	영어 - 공인영어성적 보유자
<p>평점 B 이상 (4.5 기준 3.0 이상)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 비즈니스 커뮤니케이션이 가능한 영어 능력 보유</li> <li>- 아래 영어시험성적 요건 중 1개 이상을 만족 TOEIC 800점, TOEFL(IBT) 80점, NEW TEPS 309점, TOEIC Speaking Level 7, OPIC IH (2021년 3월 이후 취득)</li> <li>- 영어요건 면제대상(관련 증빙자료 첨부 필수)               <ul style="list-style-type: none"> <li>① 영어권 국가에서 3년 이상 지속적 거주한 자(고등학교 이후)</li> <li>② 영어권 국가 내 고등학교 졸업자 또는 학사학위 이상 취득자</li> <li>③ 재학 중 혹은 졸업한 학교의 Medium of Instruction이 영어인 경우</li> <li>④ 학위 논문을 영어로 작성한 경우</li> </ul> </li> </ul>

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

### 4. 지원내용

가. 항공료, 체재비 등이 포함된 연수도시별 정액 지원금

※ 재단에서 지급되는 지원금 외 해외 연수에 소요되는 비용은 본인 부담

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

다. 현지 멘토링

라. (연수 수료 요건 충족 시) 인턴십 수료증

## 5. 선발단계



### 가. 1차전형 : 온라인 서류접수

- 지원 자격 및 자기소개서 등 평가

### 나. 2차전형 : 면접평가

- 영어 PT발표 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		일 정	결 과 발 표
선발공고 (참가자모집)		3.27.~4.23.	-
서류평가		4.24.~4.26.	4.28.
면접평가	영문 PT면접	5.10.	5.15.
	국문 심층면접		
연수기관 평가		5.22.~6.11.	6월
최종합격자 발표			6월

※ 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)
- 재학증명서, 졸업증명서 또는 휴학증명서(모든 학위) 각 1부
- 국문 성적증명서(모든 학위, 4.5만점 기준) 각 1부

- 공인영어성적표 (TOEFL(IBT), TOEIC, TEPS) 사본 첨부 (2021년 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](http://www.neti.or.kr))에서 온라인 지원
- 접수마감: 2023년 4월 23일(일) 18:00
- 문의사항: 042-867-0187, [internship@konicof.or.kr](mailto: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.