

한국원자력협력재단 공고 제 2023 - 11호

## 2023 NUVENGERS 참가자 선발 연장공고 (원자력 글로벌 R&D 멘토링 프로그램 멘티 모집)

한국원자력협력재단은 차세대 원자력 기술분야의 글로벌 R&D 인력 양성을 위해 아래와 같이 원자력 글로벌 R&D 멘토링 프로그램의 참가자를 선발하고자 합니다.

많은 참가자들의 참여 독려와 프로그램 수혜자 확대 차원에서 멘티 모집 공고 기간을 연장하오니, 차세대 원자력기술 R&D를 주도해나갈 연구자로 성장하고자 하는 분들의 많은 지원 바랍니다.

2023년 7월 12일

한국원자력협력재단 사무총장

### 1. 프로그램 안내

- 원자력 글로벌 R&D 멘토링 개요
  - 세계 최고의 국내외 전문가가 함께하는 팀 멘토링을 통해 SMR, 방폐물관리, 원자력 융복합 등 차세대 원자력기술 분야의 Critical Issue를 탐색해 나가는 원자력 분야 최초의 R&D 멘토링 프로그램
- 분야 : SMR, 방폐물관리, 원자력융복합, 방사선활용, 핵비확산기술, 핵연료개발기술  
총 6개 분야
- 팀 구성 : 국내멘토 + 글로벌멘토 + 멘티 5인 내외
- 기간 : 2023년 7월 24일 ~ 9월 1일 (6주)
  - 국내멘토링 3~4회 + 해외멘토링 2~3회
- ※ 팀별 횟수 및 일정은 멘토-멘티 간 협의에 따라 상이함
- ※ 소정의 활동지원금(교통비, 식대 등) 지원 예정

- 내용 : 각 분야별 기술 발전을 위한 Critical Issue와 해결방안을 멘토링 활동을 통해 다각적으로 탐색(온·오프라인)
- 결과 : 멘티 대상 멘토링 결과발표회 개최(2023년 8월 29일 예정)

### < 팀별 멘토 안내 >

팀명	국내멘토	글로벌멘토
SMR(A)	김성중(한양대)	Koroush Shirvan(MIT)
SMR(B)	방인철(UNIST)	Antonio Cammi (Polytechnic Univ. of Milan)
방폐물 관리	김희령(UNIST)	Satoshi Yanagihara (Univ. of Fukui)
원자력융복합	이정익(KAIST)	윤수종(INL)
방사선 활용	김용균(한양대)	한범수(IAEA)
핵비확산기술	최성열(서울대)	김완진(IAEA)
핵연료개발기술	이유호(서울대)	Michael Short(MIT)

※ 멘토링 팀별 상세 멘토링 활동계획은 첨부파일 참고(지속 업데이트 예정)

## 2. 선발 개요

- 선발인원 : 총 35명 내외(팀별 5명 내외)
- 선발대상(지원자격)
  - 차세대 원자력 기술분야에 진출하고자 하는 원자력 유관전공 및 이공계 학부 3~4학년 및 석사과정생(재학 및 졸업생)
- 선발방법
  - 지원서 및 제출서류를 기반으로 서면평가 후 점수에 따라 희망하는 멘토팀 우선 배정

### 3. 신청방법 및 일정

○ 신청방법 : 이메일 접수

- <https://www.konicof.or.kr/neti/> 접속 후 ‘원자력 R&D 멘토링 선발공고’ 에서 지원서를 다운받아 작성 후 [neti@konicof.or.kr](mailto:neti@konicof.or.kr)로 제출
- 기한 : 2023년 7월 20일(목) 23:59 까지

※ 지원시 원하는 멘토팀 1~3지망 기재

○ 제출서류

- 지원서(양식 첨부) 1부
- 재학/졸업증명서 각 1부
- 공인영어성적표(지원서에 성적 기재한 자만 해당) 1부
- 개인정보 수집·이용·제공 동의서(양식 첨부) 1부

○ 주요일정

- 지원기간 : 2023년 6월 27일(수) ~ 7월 20일(목)
- 매칭 결과발표 : 2023년 7월 21일(금) 14:00
- 사전 오리엔테이션(오프라인) : 2023년 7월 25일(화)
- 멘토링 활동기간 : 2023년 7월 24일(월) ~ 9월 1일(금)
- 멘토링 결과발표회 : 2023년 8월 29일(화)

※ 상기 일정은 사정에 따라 일부 조정될 수 있습니다.

### 4. 문의처

- 한국원자력협력재단 미래인재개발부  
(042-867-0183, [thyou@konicof.or.kr](mailto:thyou@konicof.or.kr))