

한국원자력협력재단 공고 제 2024-12호

2024 원자력 글로벌 R&D 멘토링 참가자 선발공고

한국원자력협력재단은 미래 원자력 분야 R&D 인재 양성을 위해 아래와 같이 ‘원자력 글로벌 R&D 멘토링 프로그램’의 참가자를 모집하고자 합니다. 세계적인 연구자로 성장하고자 하는 분들의 많은 지원 바랍니다.

2024년 6월 24일
한국원자력협력재단 사무총장

1. 프로그램 안내

- 개요 : 세계 최고의 국내외 전문가가 함께하는 팀 멘토링을 통해 차세대 원자력기술 분야의 Critical Issue를 탐색해 나가는 프로그램
- 대상 : 원자력 및 이공계 학부생 중심 약 40여명
- 팀 구성(안) : 8개팀 멘토 2인(국내1, 해외1) 및 멘티 5인 내외
- 활동(안) : 국내멘토링 3~4회 및 해외멘토링 2~3회
 - 국내멘토링은 강의, 세미나, 견학 등 형태를 망라
 - 해외멘토링은 온라인 세미나 형식 운영 예정
- ※ 멘토링 일정은 해당 기간 내 멘토, 멘티 협의를 통해 자율 운영
- 활동기간 : 2024년 7월 16일(화) ~ 8월 30일(금) / 7주간
- 주요활동
 - (1) 사전모임(7.16 예정) : 팀 구성 후 멘티 간 사전모임을 통해 분야별 탐구하고 싶은 주제(Critical Issue) 논의
 - (2) 팀별 멘토링 : 자율 운영
 - (3) 결과발표회(8.30 예정) : 학습결과 공유, 수료증 배부 등

○ 멘토링 팀 안내

| 팀 | 국내멘토 | 해외멘토 |
|------------------------|-----------------|---|
| Net-zero SMR | 한양대학교 김성중 | MIT Koroush Shirvan |
| SMR Challenge | 울산과학기술원 방인철 | Energy Innovation Reform Project Paul Saunders |
| 원자력 기계학습/AI | 한국과학기술원 이정익 | Argonne National Lab Rui Hu |
| 핵비확산 핵안보 | 서울대학교 최성열 | IAEA 김완진 |
| 후행핵연료주기 | 경희대학교 정재학 | 핀란드 국립기술연구소(VTT) 박진백 |
| 방폐물관리 및 제염해체 | 한국수력원자력 황영환 | 서울대학교 Richard Foster |
| 차세대원자로-용융염원자로 | 한국원자력연구원 이창화 | 추후 안내 |
| 차세대원자로 -고온원자로/액체금속로 | 포항공과대학교 조항진 | 추후 안내 |

2. 선발개요

- 선발인원 : 40인 내외
 - 지원자격 : 미래 원자력기술 분야에 관심이 있는 원자력 유관전공 및 이공계 학부생 중심(대학원생 및 졸업생 지원가능)
 - 선발방법 : 지원서 및 제출서류를 기반으로 서면평가 후 점수에 따라 희망하는 멘토팀 우선 배정
- ※ 학교, 학년 등 배분을 위해 3지망까지 배정 예정

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 이메일로 제출 (nuvengers4@gmail.com)
 - 기한 : 2024년 7월 11일(목) 오후 17시
 - ※ 지원 시 원하는 멘토팀 1~3지망 기재
 - 제출서류
 - 지원서(양식 첨부) 1부
 - 재학/졸업증명서 각 1부
 - 개인정보 수집·이용·제공 동의서(양식 첨부) 1부
 - 주요일정
 - 지원기간 : 2024년 6월 24일(월) ~ 7월 11일(목)
 - 매칭 결과발표 : 7월 12일(금)
 - 사전 오리엔테이션(오프라인) : 7월 16일(화)
 - 멘토링 활동기간 : 7월 16일(화) ~ 8월 30일(금)
 - 멘토링 결과발표회 : 8월 30일(금)
- ※ 상기 일정은 사정에 따라 일부 조정될 수 있습니다.

4. 문의처

- 한국원자력협력재단 권보람(042-867-0168, brkwon@konicof.or.kr)
- (주)온앤미 노예원(wonderful@onandme.com)