

2018년 상반기 원자력 글로벌연구자육성프로그램

(교토대학교 원자로물리 실험실습 교육훈련 과정) 선발공고

한국원자력협력재단은 원자력 차세대 전문인력의 연구역량을 강화하고 노심 설계 분야 연구기반을 조성하기 위해 해외 우수 연구시설에서의 실험실습을 지원하는 2018년 상반기 원자력 글로벌연구자육성프로그램 참가자를 모집하오니, 많은 응모 부탁드립니다.

2017년 10월 24일
한국원자력협력재단 사무총장

1. 선발개요

구분	연수국가	연수기관	연수기간	선발인원
대학	한국/일본	한국원자력협력재단	2017년 12월 13~14일	0명
		일본 교토대학교	2018년 1월 8일~12일	

※ 파견기간은 내부 사정에 따라 일부 조정될 수 있음

2. 선발인원 및 응시자격

가. 선발인원 : 0명

나. 선발대상

- 원자로물리 관련 연구를 수행하여 미래 전문연구자로 활동하고자 하는 대한민국 국적의 원자력공학 전공 대학원생
- 세부요건

학점 (GPA)	영어 - 기간이 만료되지 않은 공인영어성적 보유자
평점 B 이상 (4.5 기준 3.0 이상)	-아래 영어시험성적 요건 중 1개 이상을 만족하는 자 (TOEIC 700점, TOEFL(IBT) 79점, TEPS 555점, TOEIC Speaking 130점, OPIC IM 이상)

다. 우대조건

- 원자력공학 원자로물리 세부전공 대학원생
- 저소득층, 취업 취약계층, 장애인 가산점 부여

3. 선발자 지원내용 및 연수 사항

가. 해외 파견을 위한 항공비, 체재비 등 필요비용 지원

나. 프로그램 영문 이수증

다. 연수사항

- (교토대학교 연구로연구소, '18.1.8~12)

세부 실험내용 및 시설견학*
임계 접근(Approach to criticality)
제어봉 조정(Control rod calibration)
원자로 운전(Reactor operating)
일본 쓰루가현 문주 고속로 견학

* 현지 사정에 따라 세부 실험내용 변경 가능

4. 선발방법

가. 1차시험 : 서류전형

- 지원자격 및 제출서류 심사 (학과장 추천서 포함)
- 서류전형 합격자에 한해 면접시험 응시 가능

나. 2차시험 : 면접시험

- 국·영문 원자력 전공 심층면접 및 인성면접
- 응시자의 인성, 자질 및 전문성 등 내부기준에 따라 평가

5. 원서접수 및 일정

가. 일정

2017. 10. 24	선발공고
2017. 11. 17	접수마감 (당일 24:00 까지)
2017. 11. 20	서류심사 합격자 발표 (18:00)
2017. 11. 23	국·영문 원자력 전공 심층면접 및 인성면접
2017. 11. 24	최종 선발자 발표
2017. 12. 13~14	원자로물리 실험실습 관련 사전교육
2018. 1. 8~12	원자로물리 실험실습 및 몬주 고속로 견학
~ 2018. 1. 26	실험실습 관련 발표논문 양식의 실험결과보고서 제출

나. 지원시 제출서류

- 지원신청서 각 1부
- 학과장 추천서 1부, 학사과정 전학년 성적증명서 1부, 대학(원) 과정 전학년 성적증명서 1부
- 공인영어성적서 1부
- 개인정보 수집, 이용, 제공 동의서 1부
- 국외파견에 따른 보호자 동의서 및 서약서 1부
- 우대 선발자의 경우 증빙서류 1부

다. 신청방법

- 원자력교육훈련정보포털(www.neti.or.kr)에서 제출서류를 다운로드 받아 기한 내에 이메일 접수 (우편접수 불가)
 - 접수 이메일 : globalresearch@konicof.or.kr
- 접수마감: 2017년 11월 17일(금) 24:00까지 신청분에 한함
- 문의사항: 042-867-0195, 교육협력센터 전명배 연구원

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

라. 연수 후 제출서류*

- 실험실습 후 발표논문 양식(한국원자력학회 양식)의 실험결과보고서
- 연수활동 보고서

* 서류 미제출시 지원금액을 회수하며 향후 재단 글로벌인력양성사업 지원이 제한될 수 있음

6. 응시자 주의사항

- 가. 응시 희망자는 응시자격 요건이 적합한지를 먼저 판단하여 지원하시기 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 합격 또는 임용이 취소될 수 있습니다.
- 마. 본 시행계획에 변경이 있을 경우, 사전에 우리 재단 홈페이지에 공고합니다.



한국원자력협력재단

KOREA NUCLEAR INTERNATIONAL COOPERATION FOUNDATION