

2026년 원자력 글로벌 포닥 펠로우십 참가자 선발공고

한국원자력협력재단은 원자력 공학 및 방사선 분야 박사후과정연구원의 세계적 수준의 독립 연구능력 및 글로벌 역량 강화를 위해 2026년도 원자력 글로벌 포닥 펠로우십 프로그램의 참가자를 아래와 같이 선발하고자 합니다. 대한민국 원자력의 미래를 이끌어 나갈 열정적인 분들의 많은 지원 바랍니다.

2026년 4월 1일

한국원자력협력재단 사무총장

I 프로그램 안내

1. 개요

- (목적) 원자력공학 및 방사선 전공 박사후연구원의 국제공동연구지원을 통한 독립연구역량 향상 및 국제공동연구를 선도할 잠재력 배양
- (대상) 대한민국 국적의 원자력 및 방사선 전공인 박사학위 취득 이후 7년 이내의 박사후연구원
- (지원분야) 원자력 및 방사선 분야 모든 연구를 지원하나, 국가전략기술 분야로 지정된 ‘차세대 원자력’ 연구 시, 2차 평가 5% 가산
- (지원기관) 해외 소재 정부출연(연), 국·공립(연), 대학, 기업부설 연구소 및 비영리 재단법인 연구기관 등 자유공모
- (지원기간) 최대 12개월
- (지원금액) 인당 최대 7,000만원

2. 지원자격

- (선발대상) 대한민국 국적의 원자력 및 방사선 전공인 박사학위 취득 이후 7년 이내의 박사후연구원
 - ※ 출산·육아로 인한 휴직 기간은 신청자격 기간(박사학위 취득 이후 7년)에서 제외
- (연구분야) 원자력 및 방사선 분야 모든 연구를 지원하나, 국가전략기술 분야로 지정된 ‘차세대 원자력’ 연구 시, 2차 평가 5% 가산
- 지원자격 세부사항
 - 지원마감일 기준 3년 이내 연구재단 등재(후보)학술지, 국제학술지 게재논문 (SCI·SCIE급) 연구 실적(주저자 또는 교신저자) 1편 이상
 - 영어시험성적 요건 중 1개 이상 만족

공인영어성적 기준
- 공인영어성적 보유자(유효기간 내) TOEIC 850점 혹은 이에 준하는 성적 (New TEPS 336점 이상, TOEFL 99점 이상, TOEIC Speaking Level 7 이상, OPIC IM3 이상)
- 영어요건 면제자(관련 증빙자료 첨부 필수) <ol style="list-style-type: none"> 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 Medium of Instruction이 영어인 경우 ④ 박사학위 논문을 영어로 작성한 경우

- NTIS 중복성 검사 결과 유사도 70점 이하인 연구 예정자
- 펠로우십 시작 시점에 타 국가연구개발사업 참여율의 총합이 100% 이하인 자 (증빙 방법 붙임2 참고)
 - ※ '26년도 8월 박사학위 취득 예정자 지원 가능
 - ※ 연수 전념을 위해 취업(사업)자는 연수 개시 전 퇴직(폐업) 필수
 - ※ 해외 거주 여부 무관(해외거주시 온라인으로 선발과정 참여 가능)

3. 지원기관

- 해외 소재 정부출연(연), 국·공립(연), 대학, 기업부설 연구소 및 비영리 재단 법인 연구기관 등 자유공모
 - 신청자 본인이 지원분야에서 전문성을 보유한 해외 연구기관과 공동연구 진행 협의 완료 후 본 프로그램에 지원

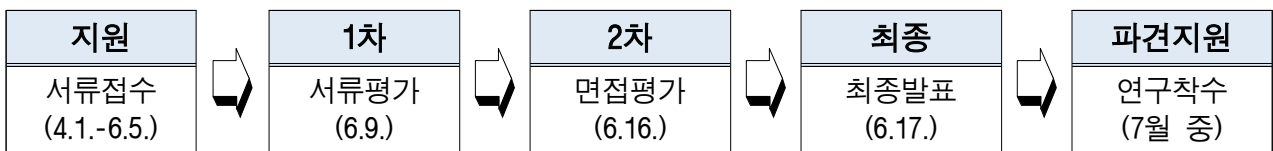
4. 선발인원 및 지원금액

- (선발인원) ○명
- (지원금액) 최대 7,000만원

내용		예상비용 (만원)	비고
지원금 (박사후연구원 1인, 12개월 기준)	해외체류지원금	6,700	- 최대 6,700만원(정액 지원) - 왕복항공권, 보험 및 비자발급 비용 포함 ※ 해외 현지에서 포닥생활 기진행중인 지원자의 경우, 해외 체류 지원액에서 왕복항공권 및 비자발급비용 제외 후 지급
	학술활동지원금	300	- 최대 300만원(실비 지원) - 국제학술대회 Oral/Poster 발표자 자격 참가 비용 (항공료, 등록비 등) 지원 - 국제 및 국내 전문학술지에 제1저자, 교신저자로 게재(승인)된 논문 게재료 및 영어논문 교정료 지원
총계(만원)		7,000	

5. 선발절차

- 선발일정



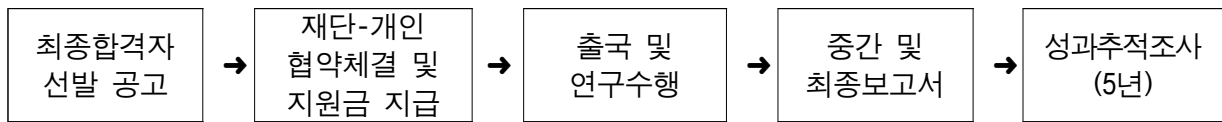
※ 6.5.(금) 18:00까지 서류접수

※ 본 선발절차 세부일정은 변경 가능

- 평가항목

선발절차	평가방법	평가기준	발표일정
1차 (서류평가)	제출서류 검토	- 지원자격 충족 여부 - 필수서류 완비 여부 - 사업 취지와 기본 적합성 - 결격사유 확인 등	6.10.
2차 (면접평가)	연구계획 발표 및 질의응답	- 연구수행능력 - 연구계획 및 활용방안 - 발표능력 및 설득능력	6.17.

1. 절차



2. 주요 내용

- **(지원금 분할 지급)** 해외 체류 지원금은 2차로 나눠 협약 시 50%, 중간보고서 (연구 착수 후 6개월) 수취 후 50% 지급 예정
 - ※ 학술 활동 지원금은 지원자로부터 증빙서류 수취 후 정산 및 지급
- **(출국 및 연구수행)** 출국 후 사업지침 및 연구계획서 등에 따라 연구수행
 - 2026년 내 출국을 필수 요건으로 함. 단, 이미 해외에서 공동연구를 수행하고 있는 경우, 즉시 연구 착수
 - ※ 계획대비 변경사항 발생시, 재단에 보고 및 재단 사무총장 승인 필요
- **(중간 모니터링)** 연구 시작 6개월 전후 파견 펠로우가 재단으로 참가 진행 상황 중간보고서 제출
- **(최종 모니터링)** 연구 종료 후 1개월 이내에 펠로우가 재단으로 보고서 제출
 - 펠로우 대상 슈퍼바이저 평가 별도 진행 및 결과 수취
 - 참가 종료 후 1년 이내에 SCI급 혹은 IF 1.3이상 학술지에 논문 1편 이상 게재 여부 확인(필수)
 - ※ 평가결과 미흡(60점 이하 또는 논문 미작성)시 총 체재비 15% 회수 조치
- **(성과확산)** 수료자의 활동 성과 공개를 통한 사업 홍보 확대
 - 중간·최종보고서 및 활동 수기 게재
 - 우수 연구 결과 창출 시 보도자료 배포
 - 취업 및 진학에 대한 효과성 관련 심층인터뷰 실시 후 홍보자료(인터뷰 영상 등)로 제작 및 확산(성과사례집, 재단 SNS, NETI 홈페이지 등)
- **(성과 추적조사)** 국가연구개발사업 지원 및 수혜현황, 진로, 논문 발표 등 협약 종료일 기준 5년 간 온라인 설문조사 예정

3. 사업 준수사항

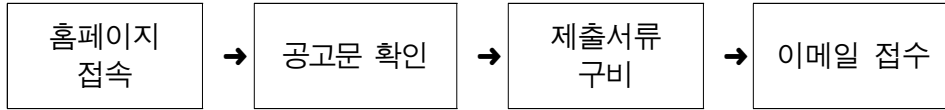
- 아래 사항에 대하여 협약 해약 가능
 - 국가에 명백한 불이익을 초래한 것으로 판정된 경우
 - 사업 추진에 지장을 주거나, 고의로 중대한 차질을 초래한 경우
 - 지원신청서 및 사업계획서 등 허위사실을 기재한 경우
 - 최종합격자의 과제 수행이 지연되어 처음에 기대하였던 연구성과를 거두기 곤란하거나 연구를 완수할 능력이 없다고 인정되는 경우
 - 최종합격자가 과제 수행을 포기하는 경우
 - 최종합격자가 1개월 이상 연구수행에 공백이 발생하거나 발생할 것으로 예상되는 경우
- ※ 최종합격자의 귀책사유로 협약이 해약되었을 경우, 지원금의 전부 또는 일부 회수, 필요한 경우에는 재단에서 주관하는 타 사업 참여 불가 등 제재조치 가능

4. 사사 표기

- 지원받은 연구과제와 연관된 연구성과 학술지 논문 게재 시, 해당 논문에 아래의 사사 표기 필수
 - ※ [국문] 이 논문은 정부(과학기술정보통신부)의 재원으로 한국연구재단의 지원을 받아 수행된 연구임(No. RS-2025-02363036)
 - ※ [영문] This research was supported by the National Research Foundation of Korea(NRF) grant funded by the Korea government(MSIT)(Project No. RS-2025-02363036).

참고 1 접수 안내

1. 신청방법



- (신청기간) 4월 1일(수) ~ 6월 5일(금) 18:00까지
- (신청방법) 재단 홈페이지에서 지원신청서 다운로드 후, 제출서류를 모두 구비하여 기한 내에 담당자 이메일(jekang@konicof.or.kr) 통해 접수

2. 제출서류

구 분	항목	작성시 유의사항
1	지원신청서	[붙임1] 양식 참조, 연구 희망 기간 기재 必
2	학위 증명서	박사학위 취득예정(~2026.8.31.)인 경우, 박사학위 취득예정 증명서 제출
3	학위 논문 요약문	자유 양식(2장 이내)
4	대표연구실적 요약문	[붙임2] 양식 참조
5	해외 공동연구 참여 증빙	해외 연수기관 지도 교수 확인서, 공식레터, 이메일 등 자유 형식 ※ 연수기관 재정적 지원 관련 정보 제공, 이종수혜 문제없음 등 확인 필요
6	NTIS 중복성 검사결과	[참고2] NTIS 활용법
7	개인정보제공동의서	[붙임3] 양식 참조
8	공인영어성적 증빙	- 영어성적 보유자: 유효기간 내 성적 증빙 필수 - 영어요건 면제자: 관련 증빙자료 첨부 필수

※ 제출서류 지원 시, 위 서류를 파일명을 각각 ‘제출서류순서_성명_제출서류명’ 으로 하여 위 순서대로 하나의 폴더(폴더명 : 성명_제출서류)에 담아 압축 후 제출할 것

예시) 1. 김협력_지원신청서 / 2. 김협력_박사학위증명서 / 4. 김협력_연구실적요약문 등

※ 필수 서류가 누락될 경우 서류 평가 대상에서 제외됨

3. 문의처

- (전화) 042-867-0196
- (메일) jekang@konicof.or.kr

붙임 2 타 국가연구개발사업 참여율 조사

- 국가과학기술지식정보서비스(NTIS) 내 참여과제 및 과제별 참여율 화면 제출
 - 방법: NTIS 로그인 > 마이페이지 > 내 연구자정보 관리 > R&D 과제 클릭 > 기준년도 2024~2024 설정 및 검색 후 PDF 다운로드 > 해당 파일 제출
- 예시화면

학력·경력 (0)	R&D 과제 (2)	논문 (0)	지식재산권 (0)	저역서 (0)	주요활동 (0)	자격·훈포장 (0)
--------------	---------------------------	-----------	--------------	------------	-------------	---------------

R&D과제 ?

[엑셀 다운로드](#)[PDF 다운로드](#)

※ 본인의 과제참여현황을 연도별로 조회하고 엑셀 또는 PDF 파일로 다운로드 받을 수 있음.

아래 검색조건에서 조회하고자 하는 기준년도를 선택하여 [검색]한 후, [엑셀 다운로드] 또는 [PDF다운로드]를 선택.

단년 검색을 하는 경우 [PDF 다운로드] 기능에서 해당 년도의 인건비계상률 함께 금액까지 집계 가능 ...더보기

기준년도 2023년 - 2023년 역할구분 전체 계속과제 묶어보기 검색

2. 글로벌 R&D 연구자 양성을 위한 역량 개발 프로그램 개발 및 운영

| 2023 | 원자력안전연구전문인력양성사업 | | (재)한국원자력협력재단 | 과학기술정보통신부 |
과제참여역할 : 참여연구원 | 2023.01.01~2023.12.31 | 참여율 60%

1. 원자력 인력양성 Power-up 프로그램 개발 및 운영

| 2023 | 원자력안전연구전문인력양성사업 | | (재)한국원자력협력재단 | 과학기술정보통신부 |
과제참여역할 : 참여연구원 | 2023.01.01~2023.12.31 | 참여율 40%

※ 퇴사, 이직 등으로 참여율이 변동될 수 있는 경우 별도 기재