

2026-2027년도 양자연구교류지원사업(8개국) 신규과제 공모

- 베트남, 벨기에, 브라질, 스위스, 체코, 태국, 튀르키예, 프랑스 -

한국연구재단은 국내 연구자의 국제협력 네트워크 구축 및 공동연구 추진 기반 마련을 위해 2027년 양자연구교류지원사업 신규과제를 아래와 같이 공모하오니, 관심 있는 연구자의 많은 참여 바랍니다.

2026년 4월 15일

한국연구재단 이사장 홍 원 화

1 사업 개요

□ 사업 목적

- 국내 연구자와 해외 연구자(재단과 MOU를 체결한 국가의 연구자)간의 공동 세미나, 인력교류 등 다양한 국제협력 활동을 지원하여, R&D 글로벌 네트워크 구축 및 공동연구 추진을 위한 기반 마련

□ 사업 추진 체계

| 절 차 | 내 용 |
|----------|---------------------------------|
| 신규공모 | 재단 및 상대국 협력기관 신규과제 공모 |
| ▼ | |
| 요건검토(공동) | 양측 공동접수 여부·자격요건 검토 및 평가대상 과제 확정 |
| ▼ | |
| 선정평가(개별) | 양측 개별 선정평가 시행 |
| ▼ | |
| 선정협의(공동) | 평가결과·순위 교환 및 최종선정과제 협의 |
| ▼ | |
| 최종선정 | 선정과제 통보 및 연구 개시 |

□ 사업 내용

| 국가(기관) | 지원분야 | 사업유형 | 지원규모(연,건) | 지원기간 | 연구개시 | 선정규모(안) |
|----------------|------|------------|-------------------|--------|-----------|-----------|
| 베트남 (VAST) | 과학기술 | 연구자교류 | 15백만원 | 2년 | '27.1.1. | 3과제 내외 |
| 벨기에 (FWO) | 전 분야 | 연구자교류 | 20백만원 | 2년 | '27.1.1.. | 3과제 내외 |
| 브라질 (FAPESP) | 전 분야 | 연구자교류 | 30백만원 | 2년 | '27.1.1. | 3과제 내외 |
| 스위스 (SNSF) | 전 분야 | 연구자교류 (단기) | 항공료(파견국) 체재비(초청국) | 1~6개월 | '26.11.1. | 파견 3과제 내외 |
| 체코 (GACR) | 전 분야 | 연구자교류 | 20백만원 | 2년 | '27.1.1. | 3과제 내외 |
| 튀르키예 (TUBITAK) | 전 분야 | 연구자교류 | 20백만원 | 2년 | '27.1.1.. | 7과제 내외 |
| 태국 (NRCT) | 전 분야 | 연구자교류 (단기) | 항공료(파견국) 체재비(초청국) | 1개월 이내 | '27.1.1. | 파견 3과제 내외 |
| 프랑스 (CNRS) | 전 분야 | 연구자교류 | 20백만원 | 5년 | '27.1.1. | 3과제 내외 |

※ 한-스위스 사업 : '26.11.1.~'27.10.31.(1년) 중 방문연구(최대 6개월, 1회) 조건

- 파견 연구자(한국→스위스) : 정액 항공료(NRF) / 체재비(SNSF, 월 CHF 3,000)

※ 한-태국 사업 : '27.1.1.~'27.8.31.(8개월) 중 방문연구(최대 1개월, 1회) 조건

- 파견 연구자(한국→태국) : 정액 항공료(NRF) / 체재비(NRCT, 8,800바트/일)

(정액항공료는 국적기 단가 기준 준용 예정)

※ 한-프랑스 사업 : 프랑스 연구자는 CNRS의 IRN* 또는 IRP**를 통해 신청

* International Research Network(IRN) / ** International Research Program(IRP)

< 필수 확인 사항 >

- 상기 내용은 협력기관과의 합의에 따라 변경 가능
- 상기 지원 금액은 국내 연구진이 사용하는 금액으로, 해외 연구진은 상대국 협력기관에서 이에 상응하는 금액을 지원(해외 연구진에 대한 지원내용은 국가별 협력기관에 문의 요망)
- 상기 지원 금액에는 간접비 포함(간접비는 직접비의 최대 5% 계상 가능)
- '연구자 교류'는 정보/인력의 교류 및 공동세미나 개최 등 다양한 국제협력 활동을 중점 지원하여 공동연구 활성화 기반의 구축을 주요 목적으로 하는 사업유형으로, 연구장비·재료비의 계상이 필요한 경우에는 해당과제 수행과의 직접적인 연관성을 연구 계획서에 구체적으로 명시 바람.
- 신청 시 '상대국 연구기관', '연구책임자'는 반드시 기입(영문, full name)
- 한국측 접수기간과 상대측의 접수기간이 다를 수 있으므로 신청자는 상대국 연구자가 해당 기관의 접수기간을 반드시 확인한 후 해당기관에 신청하도록 안내
 - 재단과 상대 협력기관에 함께 접수되지 않은 과제는 요건 심사에서 탈락 처리됨.

2

신청 개요

□ 신청 자격

- 학술진흥법 제2조의 "대학"(부설연구소 포함) 및 "연구기관"에 소속된 "연구자"중 박사학위 소지자로, 해당 기관장 명의로 신청이 가능한 자

□ 신청 제한

- 동일 사업(양자연구교류지원) 내에서 1인 1과제 신청을 원칙으로 함.
- 본 사업은 한국연구재단의 기관고유사업으로, 국가연구개발사업 연구과제 수 상한제도(인문사회분야 1책/3공 및 과학기술분야 3책/5공 등)에 포함되지 않음.
- 연구개시 예정 일자를 기준으로 한국연구재단 기관고유 국제협력사업*에 연구책임자로 참여 중이거나 예정인 자

* 한국연구재단 기관고유 국제협력사업

연구교류(양자/일반), 한·중(NSFC) 협력연구, 핵심공동연구(Key Joint Research), 한·중(CSTEC) 신진 과학자교류, 한·일(JSPS) 협력연구, A3 Foresight Program, 한·독 특별협력(DFG/DAAD 관련 및 R&D 네트워크 프로그램), 한·북유럽(STINT 등 관련) 특별협력, IIASA 협력 등

- ※ 국제학술회의지원 등 세미나 개최 성격 및 단기연구교류지원(항공권/료 지원) 사업 제외
- 신청 마감일 전까지 「국가연구개발혁신법 시행령」 등 제규정에 의거 참여제한을 받는 자는 신청할 수 없음. 신청 후 신규과제 선정 중 참여 제한을 받은 경우, 반드시 전문기관(한국연구재단)에 사실을 알려야 하며 동 과제는 선정평가 및 선정대상에서 제외
- ※ 관련 : 「국가연구개발혁신법」 제32조 및 「동법 시행령」 제59조 제1항
- ※ 국가연구개발사업 신규과제 신청 및 수행을 위해서는 관련 규정에 따라 신청 마감일 전날 까지 참여제한 기한이 종료되어야 하므로 연구과제 신청 전 반드시 본인의 참여제한 여부 확인 요망(<http://www.ntis.go.kr> 로그인 후 확인 가능)
- 한국연구재단의 연구비를 지원받고 해당 과제의 결과보고서 제출기한이 경과하였음에도 결과보고서를 제출하지 아니한 연구자
- 동일 주제로 재단 및 타 기관의 지원을 받은 과제는 신청 불가
- ※ NTIS 유사성 검사 및 전문가 검토 후 중복성이 인정되는 경우 탈락 처리

□ 신청방법 및 제출서류

- 방 법 : 범부처통합연구지원시스템(IRIS)을 통한 온라인 신청
- 제출서류 : ① 연구계획서* ② 상대측 연구자와의 교환서신**
③ 개인정보활용동의서

* 한글 작성을 원칙으로 하되, 외국인 신청자의 경우 영문으로 신청 가능
 ** 상대측 연구자와의 교환서신 : 과제 신청에 대한 합의 및 협력 내용이 포함된 공문 또는 이메일 사본 등을 ②번 제출서류 양식에 첨부하여 제출

□ 신청기간 및 신청절차

- 신청기간

| 구 분 | 내 용 |
|-----------------------|---------------------------------------|
| 연구책임자 신청기간 (접수마감일) | 2026.4.22.(수) ~ 2026.6.30.(화) 16:00까지 |
| 주관연구기관 검토·승인 기간 | 2026.4.22.(수) ~ 2026.7.1.(수) 16:00까지 |
| 신청 절차 | 연구자 접수 ▷ 주관연구기관 승인 ▷ 신청 완료 |

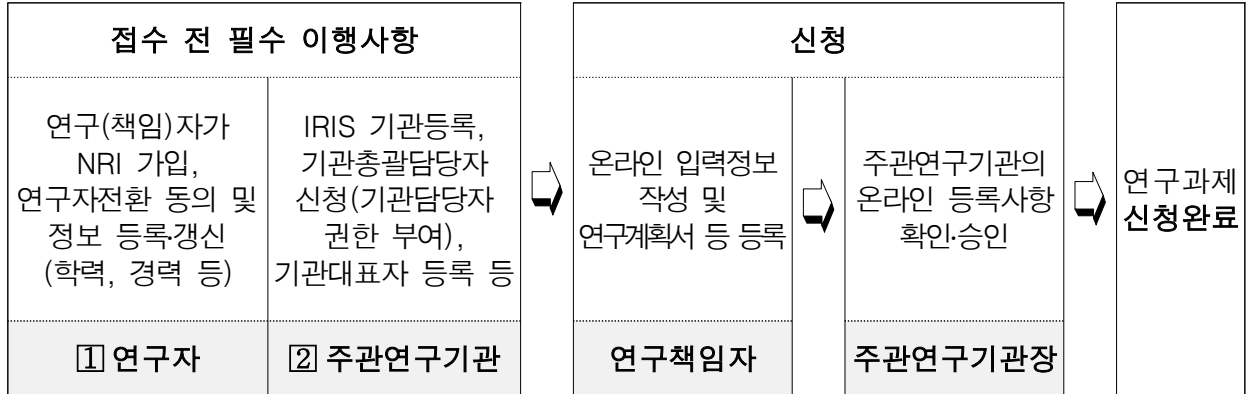
※ 연구책임자는 접수마감일까지 연구계획서 등록 및 기관검토 요청을 필히 완료해야 하며, 연구책임자의 신청사항에 대해 주관연구기관장의 승인이 완료되어야 신청 접수가 최종 완료되는 것임

※ 위 기간은 한국 측 접수기간(KST[한국표준시간] 기준)이며 일부 국가(체코, 프랑스, 브라질 등)의 경우 접수기간이 다르므로, 신청자는 상대국 연구자가 해당 기관의 접수기간을 반드시 확인한 후 해당 기관에 신청

- * 체코 측 접수기간 : 2026.2.10. ~ 2026.3.31.
- * 프랑스 측 접수기간 : 2026.4.1. ~ 2026.5.15.
- * 브라질 측 접수기간 : 미정(내부 협의 중)

○ 신청절차

- 범부처통합연구지원시스템(IRIS)에 연구책임자가 로그인하여 온라인 입력정보 작성 및 연구계획서 등 탑재 후 주관연구기관 확인·승인



※ 연구책임자가 연구개발계획서 신청을 시작하기 전에 기관 대표자/담당자 정보가 입력되어 있어야 연구책임자의 과제 신청이 완료 가능. 온라인 신청 전 기관 담당자에게 확인

▶ IRIS를 통한 과제신청을 위해 접수 전 필수 이행사항이 있으니 과제신청에 문제가 없도록 사전에 준비하여 주시기 바랍니다.

※ 세부내용은 [별첨] 연구개발과제 접수 전 필수 이행사항(KISTEP IRIS운영단), IRIS 회원가입 (연구자 전환) 및 연구자정보 등록 매뉴얼 참조

① (연구자) ① IRIS 회원가입, ② IRIS 내 NRI(국가연구자정보시스템)로 이동하여 연구자전환 동의(국가 연구자번호 발급), ③ NRI 내 학력/경력* 및 주요 연구수행 실적** 정보 등록 필수

* 경력정보에서 근무(소속)부서 등록 필수

** 최근 5년간 수행완료 과제, 수행 중/신청 중 과제 목록 작성

※ ① 및 ②: 연구책임자 포함 참여연구자 전원 필수(학생인건비 통합관리 기관의 학생연구자는 제외), ③: 연구책임자만 필수

② (주관연구기관) IRIS 기관등록, 기관총괄담당자 신청(기관담당자 권한부여), 기관대표자 등록 등

※ 기관대표자 및 기관(총괄)담당자도 IRIS 회원가입 및 연구자전환 동의(국가연구자번호 발급)가 필수이며, 대표자 정보 미등록 시 연구자가 과제접수를 완료할 수 없으므로, 반드시 신청기간 시작 전까지 필수 이행사항 조치 필요

< 주관연구기관 선택 유의사항 > ※ 세부내용은 [별첨] 주관연구기관 선택 및 승인권한 관련 안내 참조

- 과제신청 시 주관연구기관은 <00대학교 산학협력단>이 아닌, <00대학교>로 신청요망

- <00대학교>의 기관정보(기관대표자 등록, 기관총괄담당자 신청, 기관담당자 승인권한 부여 등) 등록 필수

- 승인권한은 산학협력단 기관담당자가 산학협력단 과제뿐만 아니라 본교명(00대학교)으로 신청한 과제까지 모두 승인 가능

※ 현재 <00대학교 산학협력단>으로만 기관정보(대표자 및 기관총괄담당자 등)가 등록되어 있고, 접수마감까지 시간이 촉박하여 <00대학교>로 정보를 변경하여 신청하기가 어려울 경우 <00대학교 산학협력단>으로도 신청가능

▶ IRIS 문의처: IRIS 콜센터 1877-2041 또는 IRIS 홈페이지 사용문의 게시판 활용

3

평가 및 선정

□ 평가 절차

| 구분 | 내용 | 비고 |
|-------------|----------------------|-------------------|
| 요건 심사 ↓ | · 공고문에 근거한 자격충족 여부 등 | 한국연구재단 (사업부서) |
| 전문가 평가 ↓ | · 연구역량 및 연구계획 평가 | 한국연구재단 (외부전문가) |
| 평가결과 협의 | · 상대국 협력기관과의 선정과제 협의 | 양자 협의 |

※ 재단과 상대 협력기관에 함께 접수되지 않은 과제는 요건 심사에서 탈락 처리됨

※ 상대국 연구자의 신청과제는 상대국 협력기관에서 평가함

□ 평가항목 및 배점(안)

○ 베트남, 벨기에, 브라질, 체코, 튀르키예, 프랑스

| 평가항목 | 평가지표 | 배 점 |
|--------------|---|-----|
| 연구계획 (40) | 연구과제의 창의성 및 필요성 - 연구목표의 타당성, 달성가능성 및 아이디어의 혁신성 등 | 10 |
| | 수행계획의 충실성 및 추진체계의 적절성 - 상대측과의 교류실적 등 협력기반 구축 정도 - 교류계획의 타당성, 기술/인적교류의 구체성 및 적절성 - 역할분담 및 연구수행 추진체계 | 20 |
| | 교류비용 등 예산계획의 적절성 | 10 |
| 연구역량 (30) | 신청자의 연구역량 수준 및 연구성과 보유 정도 | 15 |
| | 상대측 연구자/기관의 연구 역량 | 15 |
| 기대효과 (30) | 연구과제의 파급효과 및 연구성과의 활용 가능성 - 국제화 기여(글로벌 네트워크 구축, 협력 강화 등) 가능성 등 | 10 |
| | 연구과제 수행의 국내외 연계 및 협력 가능성 - 해외 연구진과의 상호연계를 통하여 실질적 공동연구 그룹으로 발전할 가능성 | 20 |
| 합 계 | | 100 |

○ 스위스, 태국

| 평가항목 | 평가지표 | 배 점 |
|--------------|---|-----|
| 연구계획 (30) | 연구과제의 창의성 및 필요성 - 연구목표의 타당성, 달성가능성 및 아이디어의 혁신성 등 | 10 |
| | 수행계획의 충실성 및 추진체계의 적절성 - 상대측과의 교류실적 등 협력기반 구축 정도 - 교류계획의 타당성, 기술/인적교류의 구체성 및 적절성 - 역할분담 및 연구수행 추진체계 | 20 |
| 연구역량 (30) | 신청자의 연구역량 수준 및 연구성과 보유 정도 | 15 |
| | 상대측 연구자/초청기관의 연구역량 | 15 |
| 기대효과 (40) | 연구과제의 파급효과 및 연구성과의 활용 가능성 - 국제화 기여(글로벌 네트워크 구축, 협력 강화 등) 가능성 등 | 25 |
| | 연구과제 수행의 국내외 연계 및 협력 가능성 - 해외 연구진과의 상호연계를 통하여 실질적 공동연구 그룹으로 발전할 가능성 | 15 |
| 합 계 | | 100 |

□ 선정 방식

- 양측 간 평가결과를 교환한 후 협의를 통하여 최종 선정
 - ※ 「국제협력사업 관리지침」에서 정한 부적격 과제는 선정 시 제외
 - ※ 적격자/과제가 없는 경우 과제를 선정하지 않을 수 있음

4 과제 지원 및 관리

□ 연구비 지급 및 관리

- 지급 : 협약체결 후 재단에서 연구개발기관으로 연구비 지급
- 관리 : 연구개발기관에서 중앙관리, 회계사항을 증빙할 수 있도록 조치
- 사용 : 협약용 연구계획서 및 「국제협력사업 관리지침」에 의거 사용
 - ※ 연구비카드 사용을 원칙으로 하며 통합이지바로(EZbaro)를 통해 관리
 - ※ 연차별 집행내역은 해당연차 종료일까지 통합이지바로(EZbaro)에 등록
- 정산 : 총 연구기간 종료 후 3개월 이내 통합이지바로(EZbaro) 전자정산 실시
 - ※ 정산에 관한 기타사항은 「국제협력사업 관리지침」 준용
 - ※ 단기 방문 형태로 진행되는 연구자교류사업(항공권/료 지원)은 정산 제외

□ 파견 연구자(한국→스위스/태국)

| 구분 | 내용 | 비고 |
|--------------------|---|----|
| 항공료 지원 | - 항공료(정액, 국적기 단가 기준 준용 예정) 예시) 스위스 - 3백만원, 태국 - 1백만원 | |
| 방문기간 변경* | - 협약기간 내에서 변경 가능하며, 상대국 연구자와의 교환서신 등을 첨부한 공문을 통해 변경 신청 - 태국 측 방침에 따라 방문 일수(number of days)는 변경 불가 | |
| 결과보고서 제출 및 기타사항 | - 방문연구 종료 후 60일 이내에 결과보고서 제출 - 그 외의 사항은 「한국연구재단 국제협력사업 관리지침」 준용 | |

* 본 사업은 양측 협력기관의 공동승인에 근거하여 지원되므로, 당초 방문계획 변경 시 반드시 상대국 협력기관의 승인을 득해야 함.

□ 보고서 제출

- 연차보고서 : 당해연도 연구종료 1개월 전 제출
- 최종보고서 : 총 연구기간 종료 후 60일 이내 제출

□ 연구성과 등록 및 사사표기

- 연구개발기관(연구책임자)은 연구기간 종료 후 5년간 전년도 연구성과 및 연구개발 결과를 범부처통합연구지원시스템(IRIS)에 등록하여야 하며, 재단의 요구가 있을 경우 연구 성과물을 실물로 제출
- 연구결과물(논문 등)에는 반드시 사사*를 표기하여야 함.

* 사사표기 양식

- (국문) 이 논문(저서)은 20**년 대한민국 정부(과학기술정보통신부)와 한국연구재단의 지원을 받아 연구되었음(과제번호)(과제번호)
- (영문) This work was supported by the government of the Republic of Korea(MSIT) and the National Research Foundation of Korea(NRF-과제번호, FY20**)

□ 기타사항 : 그 외 세부사항은 「국제협력사업 관리지침」 준용

※ 상기 지침에 명시되어 있지 않는 사항은 혁신법 및 과학기술정보통신부 소관 과학기술분야 연구개발사업 처리규정을 준용함

5

향후 일정(안)

□ 향후 일정(안)

- 2026.4.15. : 사업공고(공고기간 국가별 상이)
- 2026.4.22.~6.30 : 연구책임자 접수(접수기간 국가별 상이)
- 2026.4.22.~7.1 : 주관연구개발기관 승인 마감
- 2026.7월 중 : 접수과제 목록 교환 및 요건 검토
- 2026.8~9월 : 선정평가
- 2026.10~11월 : 평가결과 협의(NRF-협력기관)
- 2026.11월~ : 선정과제 공고 및 연구(방문) 개시(스위스)
- 2026.12월 중 : 선정과제 공고 및 개별협약 체결
- 2027.1월 : 연구개시

※ 국가별 일정은 상대 협력기관과의 협의 및 추진경과 등에 따라 변경될 수 있음


6

문의처 등

□ 문의 절차

“ 문의 전화 폭주로 전화 연결이 원활하지 않을 수 있으니,
반드시 공고문 확인 후 연구 수행기관을 통하여 질의 요망”

 **문의전 확인** 공고문, 신청요강을 반드시 읽어보세요.

 **문의순서** (1차) 연구자 ➡ 주관연구기관에 문의
(2차) 주관연구기관 ➡ 한국연구재단에 문의



□ 문의처

○ 한국측

| 담당자 | 연락처 | |
|-------------|-----|----------------------|
| 연구위원 신지혜 | 이메일 | sophie1207@nrf.re.kr |
| | 연락처 | 02-3460-5742 |

○ 상대측

| 국가명 | 기관명 | 담당자 | 연락처(E-mail) |
|-------|---------|------------------------------|--------------------------------|
| 베 트 남 | VAST | Ngoc Hue, TRAN(Ms.) | hue.tranngoc@gmail.com |
| 벨 기 에 | FWO | Tinne Jacobs(Ms.) | Tinne.Jacobs@fwo.be |
| 브 라 질 | FAPESP | Rafael Andery(Mr.) | RANDERY@fapesp.br |
| 스 위 스 | SNSF | Matt Kimmich(Mr.) | matt.kimmich@snf.ch |
| 체 코 | GACR | Eva Molíková(Ms.) | Eva.Molikova@gacr.cz |
| 태 국 | NRCT | Pattranit Vijitchairach(Ms.) | pattranit.v@nrct.go.th |
| 튀르키예 | TUBITAK | Murat TILTAK(Mr.) | murat.tiltak@tubitak.gov.tr |
| 프 랑 스 | CNRS | Caroline Danilovic(Ms.) | caroline.danilovic@cnrs-dir.fr |