

**2024-2025년도 양자연구교류지원사업(2차) 신규 공모(싱가포르 GYSS)
- 제13회 Global Young Scientists Summit(GYSS) -**

한국연구재단은 싱가포르 연구재단(National Research Foundation Singapore)이 주최하는 “제13회 Global Young Scientists Summit(GYSS)” 참가 모집을 위해 2024-2025년도 양자연구교류지원사업(2차) 신규 공모(싱가포르 GYSS)를 아래와 같이 공모하오니, 관심있는 분들의 많은 참여 바랍니다.

2024년 7월 8일

한국연구재단 이사장 이 광 복

1. 사업 목적

- 국내 학문후속세대를 대상으로 노벨상 수상자를 비롯한 저명 과학자의 강연 및 멘토링, 전 세계 신진 과학도들과의 교류 기회를 제공함으로써 연구자들의 네트워크 확장 및 국제화 역량 제고 도모

<양자연구교류지원사업>

- (추진근거) 한국연구재단법 제5조 및 재단-상대국 기관 간 MOU
- (사업목적) 국내 연구자와 해외 연구자(재단과 MOU를 체결한 국가의 연구자)간의 공동세미나, 인력교류 등 다양한 국제협력 활동을 지원하여, R&D 글로벌 네트워크 구축 및 공동연구 추진을 위한 기반 마련

2. 지원 내용

협력기관명	지원 유형	지원 분야	지원 내용	지원 기간	선정 규모
싱가포르 연구재단 (NRF)	연구자 교류	과학기술 전 분야	왕복 항공권 (한국) 및 체재비 (싱가포르)	6일 내외 (GYSS 행사기간)	최대 10인

※ 상기 내용은 상대측과의 협의에 따라 변경 가능

3. 세부 지원내용

- 행사명 : 제13회 Global Young Scientists Summit(GYSS)
- 개최기간 : 2025.1.6.(월)~1.10.(금)

- 개최장소 : 싱가포르
- 참가대상 : 전 세계 신진과학자(학부생, 석·박사과정생 및 Post-doc. 등)
- 분 야 : 과학기술 전 분야(수학/물리학/화학/의약학/공학/컴퓨터과학 등)
- 주요내용 : 저명 과학자 강연 및 패널토론, 주요 연구기관 방문 등
 - ※ 세부내용은 웹사이트(www.nrf.gov.sg/gyss/home)에 순차적으로 게시 예정
- 연구비 : 왕복 항공권(한국) 및 체재비(싱가포르) 지원
 - (항공권) 재단 주거래 여행사*를 통해 항공권 예약 지원 * 별도안내 예정
 - (체재비) 주최 측(싱가포르 연구재단)에서 숙박 및 국내 교통편 제공

4. 사업 추진 체계



5. 신청자격

- 한국 국적자이면서 국내소재 대학 또는 정부출연 및 국·공립 연구기관에 소속된 학생(학석·박) 및 박사후 연구원(또는 동등한 자격을 가진 비전임 연구원*)
- * 행사 개최일 기준 박사 학위를 받은 지 5년 이내인 자
- 과학 및 연구(융합연구)에 관심이 많으며, 영어로 원활한 의사소통 및 발표·토론 등이 가능한 자로, 본 프로그램 전체 일정 참가가 가능한 자

〈제13차 GYSS 행사 참가자 자격 요건(원문)〉

- Nominees should be from the following categories:
- Post-doctoral researchers or equivalent (≤5 years after obtaining PhD degree at the time of the Summit)
 - Graduate students (Masters and Doctoral)
 - Undergraduate students

□ All nominees should meet the following criteria:

- Show a genuine interest in science and research;
- Show a strong commitment to their principal field of study and to interdisciplinary work;
- Received the endorsement of an organisation that was invited to provide nominees (i.e. nominated through this invitation process);
- Be fluent in English to actively participate in discussions;
- Not have participated on-site in previous GYSS, with the exception for GYSS 2021 and 2022 (online editions); and
- Not have a permanent position (in general, scientists with permanent positions, in particular the professor/tenure level, will not be admitted to the Summit)

6. 신청방법 및 제출서류

- 방법 : 범부처통합연구지원시스템(IRIS)을 통한 온라인 신청
- 제출서류 : 신청서*, 개인정보 제공 및 활용 동의서

* 신청자 및 지도교수의 자필 서명 후 스캔하여 PDF로 제출하며, 기재사항(어학점수, 장학금, 수상내역 등)의 증빙자료(기타자료로 제출) 구비 요망

※ IRIS 상 연구개발계획서-PART2 (필수제출) 부분에 제출서류 - '신청서' 제출

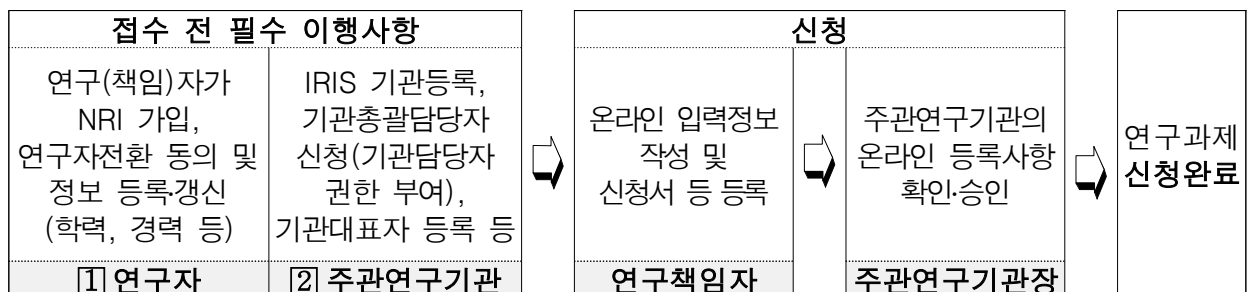
7. 신청기간 및 신청절차

- 신청기간

구분	내용
연구책임자 신청 기간 (접수마감일)	2024.7.8.(월) ~ 8.8.(목) 17:00까지
주관연구기관 검토·승인 기간	2024.7.8.(월) ~ 8.9.(금) 17:00까지

- 신청절차

- 범부처통합연구지원시스템(IRIS)에 연구책임자가 로그인하여 온라인 입력정보 작성 및 신청서 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(국가연구자번호 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

- 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

8. 신청 제한

- 본 사업은 한국연구재단의 기관고유사업으로, 국가연구개발사업 연구과제 수 상한제도(인문사회분야 2책/3공 및 과학기술분야 3책/5공 등)에 포함되지 않음
- 일본학술진흥회(JSPS) 주최의 "HOPE Meeting"과 중복수혜 불가
- 동 프로그램(GYSS)에 참가한 적이 있는 자(단, '21, '22년 온라인 행사 참여자는 제외)
- 신청마감일 전까지 「국가연구개발혁신법 시행령」등 제규정에 의거 참여제한을 받는 자는 신청할 수 없음. 신청 후 신규과제 선정 중 참여제한을 받은 경우, 반드시 전문기관(한국연구재단)에 사실을 알려야 하며 동 과제는 선정평가 및 선정대상에서 제외
- 한국연구재단의 연구비를 지원받고 해당 과제의 결과보고서 제출 기한이 경과하였음에도 결과보고서를 제출하지 아니한 연구자

9. 평가 절차 및 평가 항목

○ 평가 절차

구분	내용	비고
요건 심사	· 공고문에 근거한 자격충족 여부 등	한국연구재단 (사업부서)
↓		
전문가 평가	· 관련분야 전문가 또는 재단 전문위원(RB) 평가 ※ 접수 결과에 따라 선정평가의 세부사항 확정	한국연구재단 (내·외부 전문가)
↓		
상대국 협의	· 선정 명단에 대한 싱가포르 연구재단 측 합의	양자 합의

※ 단, 신청인원이 선발인원에 미달 될 경우, 재단 내부 요건검토로 심사를 대체할 수 있음

○ 평가항목 및 배점(안)

평가항목	평가지표	배 점
연구계획 (45)	프로그램 참여 적극성, 참가배경 및 목표 - 전공분야 이외 타 학문분야에 대한 흥미, 과학기술의 사회적 영향에 대한 관심, 동 프로그램에 대한 적극적인 참여의지 등	45
연구역량 (55)	연구자의 연구역량 - 연구수행 실적 및 능력	45
	성적(학사·석사·영어) 및 영어 회화능력 등	5
	기타(장학금 및 수상내역 등)	5
합 계		100

○ 선정 방식

- 한국 측 평가결과에 따른 후보자 선정 및 상대측 통보*
 - * 싱가포르 연구재단 GYSS 포탈에 재단이 선정한 후보자 정보 등록
- 상대측에서 최종 선정자 확정

10. 추진 일정

- 2024.7.8.(월) : 사업공고
- 2024.8.8.(목) : 접수마감
- 2024.8월 중 : 선정평가 실시
- 2024.8.31.(목) : 싱가포르 연구재단 측에 후보자 명단 통보
- 2024.9월 중 : 최종 선정자 확정 및 대상자 통보
- 2025.1.6.~1.10. : 제13회 GYSS 참가


※ 단, 상기 일정은 상대국과의 협의 및 추진과정에 따라 변경될 수 있음.

11. 문의처

○ 문의절차

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

 **문의 전 확인** 공고문, 신청요강을 반드시 읽어보세요.

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



○ 문의처

구분	담당자	연락처(E-mail)
사업 관련사항	한국연구재단 국제교류팀 이태성 연구원	taesunglee@nrf.re.kr 02-3460-5684
IRIS 관련 문의	IRIS 공식 콜센터	1877-2041
GYSS 관련사항	공식 웹사이트	www.nrf.gov.sg/gyss/home