



한 국 연 구 재 단

수신 수신자 참조

(경유)

제목 2022년 국제협력 네트워크 전략강화사업 신규과제 공모 안내

1. 귀 기관의 발전을 기원합니다.
2. 한국연구재단에서 지원하는 「2022년 국제협력 네트워크 전략강화사업」의 신규과제 공모를 다음과 같이 알려드리오니, 기관 내 게시판 공지 및 전자우편 발송 등 해당 사업에 대한 적극적인 홍보와 지원을 요청드립니다.

가. 사업개요

- 사업명 : 2022년도 국제협력 네트워크 전략강화사업
- 사업목적 : 기초분야 과학기술 강국인 유럽국가와의 전략적인 협력 강화를 통하여 국가 과학기술 혁신역량 제고 및 글로벌 의제 선도 기반 마련
- 협력국가 및 연구주제
 - 협력국가 : 유럽국가
 - 연구주제

국가필수전략기술	지원분야
첨단로봇/제조	소프트 로봇의 인공 신경망 소자 구현을 위한 극성 분자 기반 자기조립 연성 박막 소재 개발
수소	물 및 암모니아 전기화학소자 전극 표면특성에 따른 수소생산 전기화학 반응 메커니즘 분석과 이미징 연구
우주항공	차세대 항공기 디지털 트윈을 위한 기체일체형 센서화 기술 및 상태감시 신호처리 기술 개발
첨단바이오	피코나바이러스(picornavirus) 치료제 후보물질 개발

- 지원규모 : 과제당 300백만원/년 이내, 총 3년(2+1년) 이내
- 선정과제 수(안) : 총 5과제 내외

나. 신청안내

- 신청기간 : **2022.6.13.(월)~7.12.(화) 18:00**, 주관기관 승인 포함
- 신청방법 : 재단 연구사업통합지원시스템(<https://ernd.nrf.re.kr>)에서 온라인

접수

- 붙임 1. 2022년도 국제협력 네트워크 전략강화사업 신규과제 공고문 1부.
2. 연구개발과제계획서 양식 1부.
3. 첨부 양식 각 1부. 끝.

한국연구재단이사장



수신자 대학, 국가과학기술연구회이사장

★담당

김혜수

팀장

2022. 06. 21.

전호석

협조자

시행 미주구주협력팀-10776 (2022. 06. 21.)

접수 산단-198

(2022. 6. 24.)

우 서울특별시 서초구 헌릉로 25

/ <http://www.nrf.re.kr>

전화번호 02-3460-5725 팩스번호

/ khs001017@nrf.re.kr

/ 공개