



한국연구재단

수신자 수신자참조

(경유)

제목 2025 ASPIRE 국내 후보 선발 계획 안내 및 홍보 협조 요청

1. 귀 기관의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 아시아태평양 경제협력체(APEC) 회원국의 우수 신진과학자에게 수여되는 ASPIRE(APEC Science Prize for Innovation, Research and Education)의 국내 후보 선발 계획을 아래와 같이 안내드리오니, 귀 기관 연구자들이 적극 참여할 수 있도록 홍보 및 협조 바랍니다.

가. 개 요 ※ 세부사항은 [붙임1] 참고

○ 시 상 명 : 2025 ASPIRE

○ 주 관 : APEC PPSTI(과학기술혁신정책파트너십), 과학기술정보통신부

○ 주 제 : AI-바이오 융합: 사회문제를 해결하는 AI 기반 포용적 생명기술*

(Toward AI-BIO Convergence: AI-Based Inclusive Biotechnology Solving Social Challenges)

* 관련이슈 : AI 기반 바이오 융합을 통한 건강 형평성 증진 및 사회적 약자 지원, 식량안보와 환경 지속가능성 확보, 데이터 기반 맞춤형 공중보건 및 질병 대응, 혁신의 접근성·포용성 강화, 지역·소득 격차 해소, 다학제·국제 협력의 중요성 강조

○ 분 야 : 생명공학, 인공지능, 데이터과학, 유전체학, 생의학공학, 컴퓨터과학, 의학, 공공정책, 환경과학, 생물학, 해양학, 화학, 공중 보건, 경제학, 사회과학 및 기타 관련 분야

○ 추천대상 : 만 40세 미만(2025.12.31. 기준) 한국 국적으로 연구 실적이 우수하고 타 APEC 국가들과 협력 활동이 활발한 과학자

○ 해 택 : 상금 USD 25,000 및 시상식 참석

※ 국내후보로 지정될 경우 APEC 홈페이지에 대한민국 후보로 게재

나. 제출서류 및 기한

○ 제출서류 : 영문 지명양식(Nomination Form, [붙임2]), 영문CV, 영문 추천서 1부, 증명사진

○ 제 출 처 : 과학기술정책연구원 권소현 선임연구원(044-287-2076, shkwon@stepi.re.kr)

○ 제출기한 : 2025.6.18. 18:00 / 담당자 이메일(shkwon@stepi.re.kr)로 제출

다. 향후 일정

○ 2025.6.18. : 국내후보 지명양식 접수 마감

○ 2025.6월 말 : 국내후보 선발 심사회의 개최

○ 2025.7.1. : APEC 사무국에 국내후보 통보

○ 2025.7.18. : 최종결과 발표(우승자 통지)

○ 2025.8.13. : 2025 ASPIRE 시상식 개최(인천)

- 붙임 1. 2025 ASPIRE 국내 후보 선발 계획 1부
2. 2025 ASPIRE Nomination Form 1부. 끝.

한국연구재단 이사장



대학, 한국건설기술연구원장, 한국과학기술연구원장, 한국기계연구원장, 한국생명공학연구원장, 한국
생산기술연구원장, 한국식품연구원장, 한국에너지기술연구원장, 한국원자력연구원장, 한국재료연구원장,
한국전기연구원장, 한국전자통신연구원장, 한국지질자원연구원장, 한국표준과학연구원장, 한국한의학연
구원장, 한국핵융합에너지연구원장, 한국화학연구원장, 한국철도기술연구원장, 한국과학기술정보연구원
장, 한국기초과학지원연구원장

담당 이태성 팀장 2025.5.22. 우상하

협조자

시행 호라이즌유럽다자협력팀 ((2025.5.22.)) 접수 ()
 -10417
우 서울특별시 서초구 현릉로 25 (한국연구재단) / <http://www.nrf.re.kr>
전화 02-3460-5733 전송 / taesunglee@nrf.re.kr / 비공개(5)