

우수연구자교류지원사업 2025년도 신규과제 공모

과학기술정보통신부의 우수연구자교류지원사업(BrainLink) 중 기초연구 성과 확산을 목적으로 한국과학기술한림원 기초과학네트워킹센터에서 주관하는 2025년 「우수연구자교류지원사업」 신규과제를 다음과 같이 공모하오니, 관련 절차에 따라 신청하여 주시기 바랍니다.

2025년 9월 11일

한국과학기술한림원장 정진호

1. 사업 목적

- 국내 우수한 연구자들과 세계 석학들과의 교류를 통해 국내의 기초연구 성과를 효과적으로 글로벌 차원에서 홍보하여 확산시킴으로서 국가 과학기술 위상 제고
- 국내 과학자의 기초연구성과 확산 지원 등을 통한 관련기술 분야 인력양성 및 국내 연구자의 국제적 인지도 제고

2. 선정 규모 및 지원 기간

구분	기초연구 성과 확산
과제 수	6과제 내외
지원 기간	과학기술정보통신부의 BrainLink 사업 기간과 연동하여 지원

3. 지원내용

- 지원 대상: 기초과학 분야(물리, 화학, 생리·의학)의 우수과학자로서 국제교류활동을 수행할 수 있는 연구자(☞ 우수과학자 정의: 기초과학분야에서 새로운 현상, 신물질 및 작용기전 등을 처음으로 발견, 발명 혹은 규명하였거나, 난제로 남은 문제나 가설을 해결 혹은 증명한 연구자).

- **지원 규모:** 국제교류 별 실비 지원으로 1개 과제당 최대 0.6억원/년(규모는 국외/국내 등에 따라 다소 상이할 수 있으나 정해진 지원 한도액 내에서 계획을 수립해야 함)(예: 지원자가 InterAcademy Workshop을 실시 후 신청하면 실비정산 방식으로 지원함).

※참고(과제당 연간 지원액 설정 근거): 2024년의 지원 규모는 국외 InterAcademy Workshop 개최시 팀당 1회 최대 1.1억원이 지원된 바 있고, 전체 평균 지원액은 0.6억원/회 정도였음.

4. 선정평가 방법: 발견 임팩트 지수와 관련 논문 인용 횟수 적용

- **선정 시 적용할 평가 기준**

표 1. 우수과학자 선정 평가 세부 기준 및 적용 비율(시안)

심사 기준: 논문의 DIS 지수(총 90%)와 관련 대표논문 5편의 인용 횟수(10%)					
평가 항목		항목별 설명	배점	등급	점수 (배점x등급)
발견 임팩트 지수	1. 원천성 (Originality)	①완전히 새로운 현상이나 신물질의 최초 발견, 발명, 혹은 미지로 남은 생명현상의 최초 기전 규명을 한 내용의 학술적인 수준과, ②이 사실을 SCI저널(IF=2.2 이상)에 논문으로 게재한 후 최소 10편 이상의 제3자 논문들이 인용하여 그 발견내용을 검증 했는지 여부를 평가함(정성평가)	40	A-F	
	2. 공헌도 (Primacy in Contributions)	단독 제1저자(A) 혹은 단독 교신저자(A), 공동 제1저자(A), 공동교신저자(A), 공동저자(C)에 따라 평가함	30	A-F	
	3. 파급성 (Citations)	최초 게재논문이 출간 후부터 사업공고일까지 획득한 인용 횟수(Google Scholar DB) 평가 (지원자별 순위에 따른 상대적 상대평가)	20	A-F	
지속성	4. 관련 논문의 인용 횟수(Citations)	주제 관련 본인의 후속 대표논문 5편의 인용 횟수 (Citations)(지원자별 순위에 따른 상대적 정량평가)	10	A-F	
총계			100		

- 최초 발견, 발명 혹은 기전 규명 등의 사실을 게재한 해당 원조논문 1편(Impact factor=2.0 이상) 내용에 대한 ‘발견 임팩트 지수(Discovery Impact Score: DIS)’ (반영율: 90%)와 발견 후 게재한 동일 주제 관련 대표논문 5편의 총 인용 횟수(반영율: 10%)를 종합하여 평가함(상세한 평가세칙 운영은 내부 관련 위원회에서 결정해 실시함).

5. 신청방법, 유의사항 및 제출서류

□ 공고 및 접수 기간 : 2025. 9. 11.(목) ~ 2025. 9. 24.(수), 18:00

□ 신청방법

- 한국과학기술한림원 홈페이지 온라인 접수

https://kast.or.kr/kr/notice/receipt_write.php?idx=476

□ 유의사항

신청자격 및 선정 관련 유의사항
○ 「국가연구개발혁신법」 제32조에 따른 부정행위 등에 대한 제재처분 참여제한 대상자가 아니거나 「국가연구개발혁신법 시행령」 제59조 제1항에 의해 신청 마감일 전에 참여제한 기간이 종료되는 경우에만 신규과제 신청 및 참여 가능 ○ 응모자가 없는 경우 10일 이상 재공고함 ○ 마감일 이후 신청서 제출, 제출서류 미비, 타 과제와의 연구 내용 중복, 신청자격 미적격 등의 경우에는 선정평가에서 제외 ○ 각종 증빙자료의 기산일은 공고일 기준임(단, 참여제한의 경우 신청마감일 전일을 기준으로 함) ○ 사실과 다른 내용을 연구계획서 등에 기재한 경우 제재(선정 취소 등) 가능

□ 제출서류

과제 신청 시 제출 서류
- 연구과제 계획서(연구 내용) 서식(첨부 1) - 개인정보 및 과세정보 제공·활용 동의서, 제3자 제공 동의서(첨부 2)
서류 제출 관련 유의사항
※ 연구개발계획서는 표지를 포함하여 한글로 작성 및 제출 ※ 제출서류에 허위 사실이 있을 경우 최종 선정된 이후에도 선정이 취소될 수 있음

6. 과제신청서 작성안내

첨부 1 참조

7. 추진 일정 및 기타 사항

☐ 추진 일정

일정	추진내용
2025. 9. 11. ~ 2025. 9. 24.	· 우수연구자교류지원사업 공고
2025. 9. 11. ~ 2025. 9. 24.	· 연구책임자 접수(2025. 9. 24.(수) 18:00 마감)
2025. 9. 25. ~ 2025. 10. 10.	· 평가 실시 및 지원대상자 최종 선정
2025. 10. 13.	· 선정자 발표
2025. 11. 1.	· 지원 교류 개시

※ 추진 상황에 따라 각 일정은 변동될 수 있음

☐ 적용 법령 및 규칙

- 국가연구개발혁신법, 시행령, 시행규칙
- 과학기술정보통신부 소관 과학기술분야 연구개발사업 처리규정
- 국가연구개발사업 연구개발비 사용 기준 등

☐ 본 공모를 통해 선정된 우수과학자의 명칭

- 금번 공모를 통해 선정된 우수과학자들은 경력, 연령 및 업적 등에 따라 과제 관리를 위해 기존의 Leading(선도) 과학자, Rising(차세대) 과학자 등으로 분류하여 명칭을 부여받게 되며, 지원 상에서는 차이가 없음.

☐ 문의처

- 과제신청서 관련 문의(이메일로 문의할 것을 권장함)
 - 한국과학기술한림원 기초과학네트워킹센터 권정연 팀장(jykwon@kast.or.kr)
- 온라인 입력·제출 관련
 - 한국과학기술한림원 홈페이지 묻고 답하기 게시판 활용
<https://kast.or.kr/kr/space/qna.php>