

2023 융합연구 Fellowship 공모

과학기술정보통신부와 미래융합협의회, KIST 미래융합전략센터에서는 신진연구자 및 대학원생의 융합연구를 장려하고자 연구지원 프로그램으로 '융합연구 Fellowship'을 아래와 같이 실시합니다. 융합연구에 관심과 열정이 있는 연구자분들의 많은 참여 바랍니다.

□ 추진목적

- 주도적 기획연구의 지원을 통해 신진연구자 시각의 연구·정책·기술 아이디어 발굴 및 도전적인 연구문화 장려
- 우수·신진 연구자의 참신한 융합연구정책 및 기술 아이디어를 발굴하여 융합 R&D 정책 및 전략 방향 수립에 기여

□ 공모대상

- 융합연구에 관심 있는 신진연구자* 및 대학원생** 개인 또는 5인 이내의 팀

* 석·박사 취득 후 5년 이내로 접수 마감일 기준 만 40세 미만인 연구자

** 접수 마감일 기준 석·박사과정 재학생(수료자 포함)

※ 2015년~2022년 선정자 지원 불가

※ 단일 부문(신진연구자 또는 대학원생)으로만 팀 구성 가능

□ 공모분야

- 미래융합연구를 선도할 수 있는 정책 또는 기술 아이디어

□ 공모주제

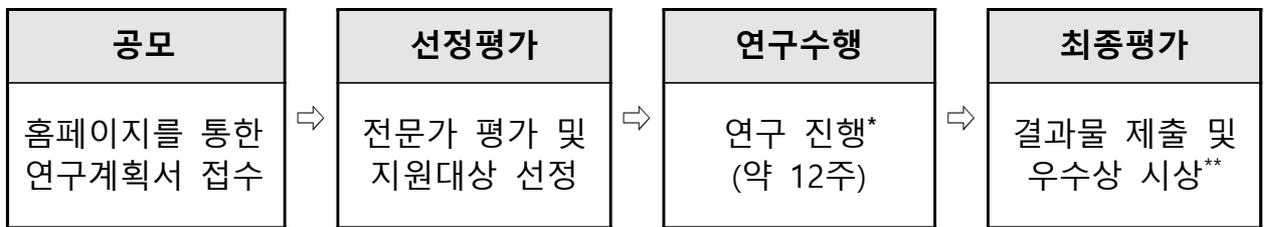
- 대한민국 미래를 위한 융합 신기술 분야와 새로운 산업을 창출할 수 있는 자유 주제 공모

※ 국가융합기술 발전 기본계획에 반영 가능한 정책/미래융합신기술 및 창업기술

□ 추진방식

- 미래융합협의회 홈페이지(www.acer.or.kr)를 통해 연구계획서 공모
- 평가위원회의 평가 및 심의를 통해 지원대상자 선정 및 연구비 확정
- 선정된 연구자의 기획연구 수행(약 12주)
- 최종평가 후 우수 연구 성과물에 대한 장관 표창 및 성과발표
 - ※ 최우수 성과물(1점)에 대해 과기정통부 장관상 수여 및 우수 성과물에 대해 융합연구리뷰(미래융합전략센터 발간) 게재

<2023 융합연구 Fellowship 추진과정>



* 연구수행 1/2 시점에서 중간점검 및 전문가 컨설팅 진행
 ** 미래융합포럼('23년 12월 중 예정)에서 시상

□ 지원규모

부문	선정수	지원내용
신진연구자 대학원생	최대 8개 팀	각 연구비 500~1,000만원

- ※ 연구계획서 수준(내용, 예산) 등을 감안하여 선정수는 심사 과정에서 조정 가능
- ※ 응모 시 예산 산출 근거표를 제출하고 평가위원회 심의를 통해 최종 지원규모 결정
- ※ 최우수 성과물(1점)은 과학기술정보통신부 장관상 수여
- ※ 기술 아이디어 분야 최우수 성과물(1점)은 기술 고도화를 위해 '24년 추가 연구비 지원 예정

□ 접수방법

- 접수기간 : 2023년 7월 12일(수) ~ 8월 4일(금) 18시
- 접수처 : 미래융합협의회 홈페이지(<http://acer.or.kr>) 온라인 접수
- 제출서류 : 신청서, 연구계획서(A4 5매 이내), 예산 산출 근거표
 - ※ 미래융합협의회 홈페이지(<http://acer.or.kr>)에서 서식을 다운로드하여 작성 후 온라인 제출
 - ※ 팀 접수 시, 팀원별 신청서와 연구계획서, 예산표 각 1부를 통합하여 제출

□ 연구기간

- 2023년 8월 14일 ~ 11월 5일 (12주)

□ 평가방법 및 기준

- (평가방법) 평가위원회에서 선정평가 및 최종평가 진행
- (선정평가) 연구계획서에 대하여 중요성, 논리성, 적절성, 신뢰성 및 파급성 5가지 항목으로 종합평가

항목	세부지표
1. 중요성	· 연구주제의 중요성
2. 논리성	· 연구내용 전개의 논리성과 일관성
3. 적절성	· 연구방법의 타당성 및 적절성
4. 신뢰성	· 연구 자료의 신뢰성
5. 파급성	· 연구결과의 활용성 및 기여도

- (최종평가) 연구결과물에 대하여 창의성, 부합성, 논리성, 충실성 및 우수성 5가지 항목으로 종합평가하여 최우수 성과물 1편 선정

항목	세부지표
1. 창의성	· 연구주제의 창의성 및 참신성
2. 부합성	· 연구주제와 정부 정책 방향과의 부합성
3. 논리성	· 연구방법 및 내용의 논리성 및 일관성
4. 충실성	· 연구결과물의 완성도 및 구체성
5. 우수성	· 연구성과물의 우수성 및 기대효과

□ 선정결과 통보 및 계약체결

- 미래융합협의회 홈페이지(<http://acer.or.kr>) 게시 및 개별통보(8월 둘째 주 예정)
- 선정평가 결과에 따라 계약체결 시 지원 연구비 최종 결정
- 선정된 연구자와 협의하여 계약체결(8월 중 예정)

□ 연구비 지급방법

- 계약체결 후 선정된 연구자 또는 팀 대표자에게 지원금액의 50% 지급
- 중간점검 이후 50% 지급
- 최종 연구결과물 미제출 시 지원금 환수조치

□ 최종연구결과물 제출방법

- 연구기간 종료 후 논문형식의 최종보고서(A4 30매 내외) 제출
- 양식 및 제출방법은 중간점검 이후 안내

□ 문의처

- 미래융합협의회 사무국 : jungyj@acer.or.kr

□ 유의사항

- ▶ 다음 각 호의 사항에 해당하는 콘텐츠는 대상에서 제외함
 - 학술지나 논문집에 기 게재되었거나 심사 중인 연구내용
 - 최종심사단계 및 심사완료 연구내용, 타 기관에서 이미 우수학위논문으로 지원받고 있는 연구내용
 - 국내외 이미 공개 또는 발표된 연구내용
 - 보편적 상식에서 벗어난 연구내용
 - 본인이 착안한 연구내용이 아닌 것
 - 다른 공모 또는 창업지원 사업 등에 출품·선정된 연구내용
 - 이미 정책추진 계획 및 사업화가 진행된 연구내용
 - 기타 표절·대리작·중복응모작 등
 - 공모에 부적절하다고 인정되는 연구내용
- ▶ 선정된 응모작이 연구 및 사업 진행 시 법적 문제가 없어야 함
- ▶ 선정된 이후라도 표절 등 기타 부정한 방법에 의해 선정작으로 결정된 것이 밝혀질 경우, 지원이 취소됨은 물론 지급된 지원금 즉시 반환조치함
- ▶ 중간점검 시 연구진행상황 및 향후 진행방향, 예상 결과물 등에 대해 발표
- ▶ 최종 연구결과물 미제출 시 지원금 즉시 환수조치함
- ▶ 선정작은 협의회, 센터(및 유관부처) 홈페이지 등을 통해 공개될 수 있음
- ▶ 제출된 서류는 지원자의 요청 시 반환 또는 폐기 가능함
- ▶ Fellowship 지원에 관련한 세부사항은 융합연구 Fellowship 계약서에 따름
- ▶ 연구비는 응모자가 제공한 우수 연구 아이디어의 연구를 지원하는 것으로, 일정의 세금을 원천징수한 후 지급함
- ▶ 심사결과 응모작수 및 자료 수준에 따라 지원작 선정수와 지원금은 조정될 수 있음