

2024년 자율운영 중점연구소 세부과제 공모 안내

1. 개요

가. 배경

성균관대학교 기초과학연구소 교육부 이공분야 자율운영 대학중점연구소 지원사업의 2단계 사업기간 (2022.03.01.~2025.02.28.) 동안 교내 기초과학 연구지원 프로그램 운영을 위한 연구과제 공모임

나. 목적

소규모 씨앗형 연구지원 프로그램 운영을 통해 기초과학 분야의 창의적·도전적인 연구, 중·장기적으로 성장 가능성 있는 연구, 역량있는 신진 연구인력의 독립적 연구 등을 기획 및 지원하여 기초과학 기반을 확충함

다. 연구 주제

자유공모

라. 지원 대상

성균관대학교 자연과학대학 소속 교원(전임/비전임) 및 박사급 연구원

※ 세부과제 연구 개시일 기준으로 지원자는 반드시 본교 소속이어야 함

마. 모집 분야

연구지원 프로그램명	SKKU Science Fellow	기초과학분야 씨앗프로그램	신진교수 지원 프로그램	브리지 프로그램	전략 및 정책과제 지원 프로그램
지원 기간 (연구기간*)	1년	1년	1년	1년	6개월
지원 규모 (연구비**)	연 6,000만 원	연 3,000~5,000만 원	연 3,000~5,000만 원	연 3,000~5,000만 원	1,000~2,000만 원
지원 대상	박사급 연구원 (박사학위 취득 후 7년 이내)	전임/비전임 교원 및 박사급 연구원	<u>임용 2년 이내</u> 전임교원	전임교원	전임교원

*연구지원 프로그램별 연구기간이 상이하며, 2단계 사업 종료 시 연구기간과 관계없이 모든 연구과제는 일괄 종료됨
**모든 연구지원 프로그램의 연구비는 직접비 기준임(간접비 없음)

※ 선정평가를 통해 연구비나 연구기간이 변경될 수 있음

2. 세부과제 지원 유형

가. SKKU Science Fellow 프로그램

- 목적: 우수한 연구역량을 가진 박사급 연구원을 지원하여 핵심적인 연구 인력으로 육성
- 지원 대상: 최근 7년 이내 기초과학분야 박사학위 수여자 및 수여 예정인 자
(연구 개시일 기준 박사학위 취득 완료자)
- 연구비: 연 6,000만 원 (퇴직금 및 기관부담금 포함), 연구비 중 인건비 90% 이상 계상
- 연구지원 기간: 연구 개시일 ~ 2025. 2. 28.

나. 기초과학분야 씨앗프로그램

- 목적: 연구비 지원이 상대적으로 부족한 기초과학 및 보호 분야의 연구자를 지원하여 기초과학의 저변확대에 기여
- 지원 대상: 본교 자연과학대학 소속 교원(전임/비전임), 박사급 연구원
- 연구비: 연 3,000~5,000만 원
- 연구지원 기간: 연구 개시일 ~ 2025. 2. 28.

다. 신진교수 지원프로그램

- 목적: 신진교수에게 연구비를 지원함으로써 연구 인프라를 신속히 구축하여 중견연구자로 성장할 수 있게 도움
- 지원 대상: 본교 자연과학대학 소속 전임교원으로 연구 개시일 기준으로 임용된 지 2년 이내인 자
- 연구비: 연 3,000~5,000만 원
- 연구지원 기간: 연구 개시일 ~ 2025. 2. 28.

라. 브리지 프로그램

- 목적: 연구비가 일시적으로 부족한 전임교원을 지원함으로써 연구의 공백을 최소화
- 지원 대상: 본교 자연과학대학 소속 전임교원
- 연구비: 연 3,000~5,000만 원
- 연구지원 기간: 연구 개시일 ~ 2025. 2. 28.

※ 연구 수행 중 타사업에 연구과제가 선정되면 해당과제 개시일 기준으로 본 과제 연구종료

마. 전략 및 정책과제 지원프로그램

- 목적: 대형과제의 유치나 학제간 연구 등의 기초과학 인프라 구축을 위한 전략 및 정책과제를 지원
- 지원 대상: 본교 자연과학대학 소속 전임교원
- 연구비: 1,000~2,000만 원
- 연구지원 기간: 연구 개시일로부터 6개월

단, 2단계 사업 종료 시 연구 기간과 관계없이 연구과제 종료

※ 연구과제 종료 후 집단과제 신청 제안서 및 특허조사 내용 등을 성과로 반드시 제출

3. 신청자격

가. 세부과제 책임자는 국가연구개발사업 3책 5공 과제 수에 포함되나, 연구재단 기초연구사업 집단연구 1인 1과제는 제외

- 재단 기초연구사업 집단연구 1인 1과제 수행의 경우 연구책임자와 공동연구원에만 해당함. 참여연구원으로 참여하는 경우 타 집단과제 참여(연구책임자 또는 공동연구원) 가능
- 즉, 세부과제 책임자는 3책 5공 과제 수에 포함되나 공동(참여)연구원으로 본 사업에 참여

나. 세부과제 연구책임자 소속

- 세부과제 연구 개시일 기준으로 연구자는 반드시 본교 소속이어야 함
- 과제 신청기간 기준으로 성균관대학교 재직자가 아닌 경우, 임용에 결격사유가 없어야 하며 연구 개시일 기준으로 본 연구소 소속으로 임용될 수 있어야 함
- 비재직자 또는 임용 예정자의 임용 직급은 연구경력에 따라 기초과학연구소에서 결정하며 과제 신청 시 성균관대학교 자연과학대학 소속 전임교원의 추천서를 첨부해야 함

다. 세부과제 신청 조건

- 집단연구사업 (선도연구센터, 기초연구실 등) 연구책임자는 세부과제 신청이 불가능하나, 공동연구원은 세부과제 신청 가능
- 개인연구사업 연구책임자는 세부과제 신청 가능
- 전문연구요원은 세부과제 신청 불가 (참여연구원으로 세부과제 참여하는 것은 가능)

라. 국가연구개발사업 참여제한 적용을 받는 연구자는 지원 불가

- 단, 국가연구개발사업 참여제한 제재 조치를 받은 연구자는 제재기간이 신청마감일 전날까지 종료되는 경우 신규과제 신청 및 참여 가능 (타 부처 소관 연구개발사업에서 제재 조치를 받은 경우도 동일)
- 연구책임자 및 참여연구원의 배우자, 직계 존·비속이 연구과제에 참여하는 것과 연구성과물에 미성년저자를 포함하는 것은 원칙적으로 불가함

4. 세부과제 연구비 유의사항

가. 연구비는 직접비로만 구성

나. 연구비 계상 가능 항목

- 인건비(내/외부 인건비)
- 연구재료비
- 연구활동비

※ 학생인건비, 연구장비비, 연구수당은 세부과제에서 계상 불가

5. 신청 기간 및 방법

- 신청기간: 2024.01.08.(월) ~ 2024.01.21.(일) 23:00
※ 이메일 수신일시가 2024.01.21.(일) 23:00인 것까지만 인정
- 신청서 접수: 이메일 (basic@skku.edu)
- 문의: 성균관대학교 기초과학연구소 031-299-4156
- ※ 참고: 자율운영 중점연구소 홈페이지 게시판 공고(<http://swb.skku.edu/AINS>)

6. 제출 서류

- 2024년 자율운영 중점연구소 사업 세부과제 제안서 1부
- 2024년 세부과제 신청 증빙 자료 제출 양식 1부
- 개인정보 제공 및 활용 동의서 1부
- **SKKU Science Fellow 프로그램 신청자는 아래의 서류를 추가로 제출**
 - 자율운영 중점연구소 연구원추천서 1부
 - 이력서(CV): 학력사항, 경력사항, 연구업적 목록 포함

7. 추진 일정

- 과제 접수: 2024.01.08.~2024.01.21.
- 선정평가: 2024.01.29.~2024.02.16.
- 선정과제 공고 및 협약: 2024.02.19.~2024.02.29.
- 연구 개시: 2024.03.01.

8. 평가 절차 및 방법

가. 평가절차

- 사전검토: 연구책임자에 대한 신청자격 등 검토/기초과학연구소
- 선정평가: 토론평가(내/외부 평가위원 4인)/평가위원회
- 종합심사: 선정결과 최종 심의 및 선정/운영위원회

나. 평가항목 및 배점

- 기초과학분야 씨앗프로그램/신진교수 지원프로그램/브리지 프로그램

평가항목	배점
연구 내용·방법의 독창성 및 적합성, 연구비/연구기간/연구진 구성의 적정성	60
연구자의 연구수행 역량	40

- SKKU Science Fellow 프로그램

평가항목	배점
연구 내용 및 방법의 독창성 및 적합성	50
연구자의 연구수행 역량	30
우수연구자로서 발전 가능성	20

- 전략 및 정책과제 지원프로그램

평가항목	배점
연구 내용·방법의 독창성 및 적합성, 연구비/연구기간/연구진 구성의 적정성	50
연구자의 연구수행 역량	30
전략 및 정책과제로서의 적절성	20

9. 연차평가 및 최종평가

가. 2024년 신규 선발과제는 연차평가 없음

- 자율운영 중점연구소의 2단계 3차년도 연구기간이 2025년 2월 28일 자로 종료됨에 따라 2024년은 다년도 과제를 선발하지 않으며, 모든 세부과제는 2025년 2월 28일 자로 종료됨
- 2024년 신규 선발과제는 연차보고서를 제출하지 않고 최종결과보고서 제출

나. 종료된 세부과제는 최종결과보고서 제출

- 모든 세부과제는 연구과제 최종종료 후 2개월 이내에 결과보고서를 제출
- 최종평가 결과가 '미흡'인 경우, 해당 연구책임자는 3년간 세부과제 신청을 제한하는 것을 원칙으로 함

※ 연차평가 및 최종평가를 포함한 세부과제 관련 사항은 2022년 6월 30일 개정된 '자율운영 중점연구소 세부과제 관리 지침'을 따름