

2020년 자율운영 중점연구소 세부과제 공모안내

1. 개요

□ 배경

- 성균관대학교 기초과학연구소 교육부 이공분야 자율운영 대학중점연구소 지원사업 (2019.06.01 ~ 2028.02.29.) 1단계 2, 3차년도 사업기간 (2020.03.01 ~ 2022.02.28) 동안 교내 기초과학 연구지원 프로그램 운영을 위한 연구과제 공모임.

□ 목적

- 소규모 씨앗형 연구지원 프로그램 운영을 통해 기초과학 분야의 창의적·도전적인 연구, 중·장기적으로 성장 가능성 있는 연구, 역량 있는 신진 연구인력의 독립적(PI) 연구 등을 기획·지원하여 기초과학 기반을 확충함.

□ 연구 주제 : 자유공모 방식

□ 지원 대상 : 본교 자연과학대학 소속 교원(전임·비전임), 박사연구원

□ 지원 내용

지원 유형	지원 대상	연구비**	연구 기간***	비고
SKKU Science Fellow	박사급 비전임 연구원*	연 5,000만원	2020.03.01.~ 2022.02.28. (2년)	인건비만 지원 (퇴직금, 기관 부담금 포함)
기초과학분야 씨앗프로그램	전임/비전임 교원 및 박사 연구원	연 5,000만원 이내	2020.03.01.~ 2022.02.28. (2년)	차년도는 심사 후 지원
신진교수 지원 프로그램	임용 2년 이내 전임교원	연 5,000만원 이내	2020.03.01.~ 2022.02.28. (2년)	차년도는 심사 후 지원
브리지 프로그램	전임교원	연 5,000만원 이내	2020.03.01.~ 2021.02.28. (1년)	
전략 및 도전과제 지원 프로그램	전임교원	연 5,000만원 이내	2020.03.01.~ 2021.02.28. (1년)	

* 지원 시 본교소속이 아니어도 지원 가능. 단, 연구시작일 기준으로 본교 소속이어야 함.

** 연구비는 간접비 제외 금액임.

*** 연구 기간은 연구개시일 기준이며 부득이한 경우 연구개시일은 변경될 수 있으며 1단계 사업 종료 시 연구 기간과 관계없이 연구과제는 일괄 종료됨.

※ 선정평가 시 연구비/연구기간 적정성을 평가하여 조정될 수 있음

※ 연구비 기재오류 시 평가에 불이익이 있을 수 있으며, 협약 시 직접비가 조정될 수 있음

2. 세부과제 지원유형

□ SKKU Science Fellow 프로그램

- 목적: 우수한 연구역량을 가진 박사급 비전임 연구원을 지원하여 핵심적인 연구 인력으로 육성
- 지원 대상: 최근 7년 이내에 기초과학 분야 박사학위 수여자 및 수여 예정인 자 (과제 시작일 기준 박사학위 취득 완료자).
- 지원 연구비: 인건비 연 5,000만원 (퇴직금, 기관부담금 포함)
- 지원 기간: 연구개시일 ~ 2022. 2. 28
- 지원 과제 수: 1~2과제

□ 기초과학분야 씨앗 프로그램

- 목적: 연구비 지원이 상대적으로 부족한 기초과학 및 보호 분야의 연구자를 지원하여 기초과학의 저변확대에 기여
- 지원 대상: 본교 자연과학대학 소속 교원(전임·비전임), 박사연구원
- 지원 연구비: 직접비 연 5,000만원 이내
- 지원 기간: 연구개시일로부터 1~2년(차년도는 심사 후 지원).
단, 1단계 사업 종료 시 (2022.2.28.) 연구 기간과 관련 없이 과제 종료
- 지원 과제 수: 2~4과제

□ 신진교수 지원프로그램

- 목적: 신진교수에게 연구비를 지원함으로써 연구 인프라를 신속히 구축하여 중견연구자로 성장할 수 있게 도움
- 지원 대상: 본교 자연과학대학 전임교원으로서 임용된 지 2년 이내인 연구자 (과제 시작일 기준)
- 지원 연구비: 직접비 연 5,000만원 이내
- 지원 기간: 연구개시일로부터 1~2년 (차년도는 심사 후 지원). 단, 1단계 사업 종료 시(2022.2.28) 연구 기간과 관련없이 과제 종료
- 지원 과제 수: 1~2과제

□ 브리지 프로그램

- 목적: 연구비가 일시적으로 부족한 전임교원을 지원함으로써 연구의 공백을 최소화
- 지원 대상: 본교 자연과학대학 소속 전임교원
- 지원 연구비: 직접비 연 5,000만원 이내
- 지원 기간: 연구개시일로부터 1년. 단, 1단계 사업 종료 시(2022. 2. 28.) 연구 기간과 관련 없이 과제 종료
- 지원 과제 수: 1과제

□ 전략 및 도전과제 지원프로그램

- 목적: 대형과제 유치를 위한 전략과제 및 성과가 불확실하지만 도전할 가치가 있는 과제 지원
- 지원 대상: 본교 자연과학대학 소속 전임교원
- 지원 연구비: 직접비 연 5,000만원 이내
- 지원 기간: 연구개시일부터 1년. 단, 1단계 종료 시(2022.2.28.) 연구기간과 관련 없이 과제 종료
- 지원 과제 수: 1과제

3. 신청자격

□ 세부과제 시작 시 본교 소속이어야 함

- 본교 비재직자가 지원할 경우, 임용에 결격사유가 없어야 하며 연구개시일 기준으로 본 연구소 소속으로 임용될 수 있어야 함.

□ 연구 수행현황에 따른 신청조건

- 집단연구사업 (선도연구센터, 기초연구실 등) 연구책임자는 세부과제 신청 불가. 공동연구원의 경우에는 세부과제 신청 가능
- 개인연구사업 연구책임자는 세부과제 신청 가능
- 전문연구요원은 세부과제 신청 불가. 참여연구원으로는 세부과제 참여 가능

□ 세부과제 책임자는 3책 5공의 적용을 받지 않음.

□ 국가연구개발사업 참여제한 적용을 받는 연구자는 지원 불가

- 단, 국가연구개발사업 참여제한 제재 조치를 받은 연구자는 제재기간이 신청마감일 전일까지 종료되는 경우 신규과제 신청 및 참여 가능
(타 부처 소관 연구개발사업에서 제재 조치를 받은 경우도 동일)

4. 세부과제 연구비 신청 시 유의사항

□ 연구비는 직접비로만 구성됨

□ 연구비 편성 항목

- 인건비(내부, 외부인건비 해당, 단, 학생인건비 편성 불가), 재료비, 연구 활동비, 연구과제추진비
- 학생인건비, 연구장비비, 연구수당은 세부과제에서 편성 불가함.

5. 추진 일정

일 정	세 부 내 용
2020. 1. 10~ 2020. 1. 23	과제 신청 접수
2020. 2. 10~ 2020. 2. 28	선정 평가 및 협약
2020. 3. 1	연구 개시

6. 신청 기간 및 방법

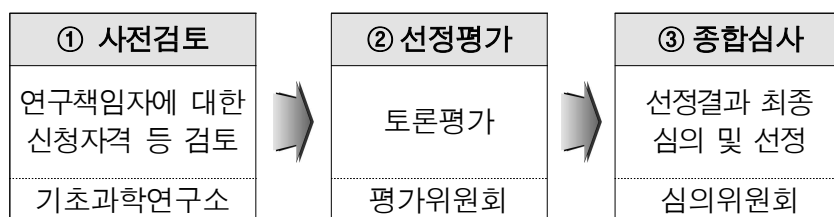
- 신청기간: 2020. 1. 10(금) ~ 2020. 1. 23(목) 18:00
- 신청서 접수: 이메일 신청 (basic@skku.edu)

7. 제출 서류

- 2020년 자율운영 중점연구소 사업 세부과제 제안서[신청용] 1부
- 2020년 세부과제 신청 증빙 자료 제출 양식 1부
- 개인정보 제공 및 활용 동의서 1부
- 2020년 추천서_연구과제지원용(SKKU Science Fellow) 연구원 추천서 1부(※ SKKU Science Fellow 프로그램 신청자만 제출함.)

8. 평가 절차 및 방법

□ 평가절차



□ 평가항목 및 배점(안)

- 기초과학분야 씨앗/신진교수 지원/브리지 프로그램

평가항목	배점
연구 내용 및 방법의 독창성 및 적합성 연구비/연구기간/연구진 구성의 적정성	60점
연구자의 연구수행역량	40점

○ SKKU Science Fellow 프로그램

평가항목	배점
연구 내용 및 방법의 독창성 및 적합성	50점
연구자의 연구수행역량	30점
우수연구자로서 발전 가능성	20점

○ 전략 및 도전과제 지원 프로그램

평가항목	배점
연구 내용 및 방법의 독창성 및 적합성 연구비/연구기간/연구진 구성의 적정성	50점
연구자의 연구수행역량	30점
전략 및 도전과제로서의 적절성	20점

9. 연차 점검 및 최종 평가

□ 다년도 과제는 연차실적 및 계획서 제출

- 다년도 계속 과제의 경우, 연차별로 당해연도 지원기간 종료 2개월 전까지 연차실적 및 계획서 제출
- 연구기간이 1년일 경우에도, 차년도까지 지원받는 경우에는 당해연도 지원기간 종료 2개월 전까지 연차실적 및 계획서 제출

□ 과제종료 후 최종결과보고서 제출 (추후 공지)