

# 자율운영 중점연구소 세부과제 공모 안내

## 1. 개요

### □ 배경

- 이화여자대학교 기초과학연구소 이공분야 자율운영 대학중점연구소 지원사업 (2021.06.01~2030.05.31) 2단계 사업 기간 (2024.03.01~2027.02.28) 동안 교내 기초과학 연구지원 프로그램 운영을 위한 연구과제 공모임.

### □ 목적

- 기초과학 발전의 핵심적인 역할을 담당하기 위해 연구 인프라를 구축하고 소규모 씨앗형 연구지원 프로그램을 확립하여 기초과학 분야의 창의적·도전적인 연구의 지속 지원 및 신진 연구인력의 독립적 연구 등을 기획·지원하고자 함.

### □ 연구 주제 : 자유공모 방식

### □ 지원 대상 : 본교 자연과학 분야 비전임교원 및 박사후연구원

- 본교 비재직자가 지원할 경우, 임용에 결격사유가 없어야 하며 연구 개시일 기준으로 본교 소속으로 임용될 수 있어야 함.

### □ 지원 내용

과제 유형	지원 대상*	연구비**	연구 기간***	비고
유형 C 신진 연구인력 독립적 연구과제	비전임교원 /박사후연구원	연 5천 5백만원 이내	2024.03.01 ~ 2027.02.28	과제 종료 시 평가 후 연장 가능

\* 지원 시 본교 소속이 아니어도 지원 가능. 단, 연구개시일 기준 본교 소속이어야 함

\*\* 간접비 포함 금액 (간접비는 직접비의 10%)

\*\*\* 단계 사업 종료 시점에서 중간평가 후 우수과제에 한해 연장가능

※ 국가연구개발사업 총 참여율 100%를 초과하지 않는 범위 내에서는 본 과제 참여율에 대한 별도 규정 없음

※ 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

### □ 유형 C 신진 연구인력 독립적 연구과제

- 목적: 역량 있는 신진 연구인력의 독립적 연구 발전의 기회를 제공함
- 지원 대상: 본교 자연과학 분야(화학·나노과학, 물리학, 생명과학, 수학, 통계, 지구과학) 비전임 교원 및 박사후연구원
- 지원 연구비: 5천 5백만원 이내/연
- 지원 기간: 2~3년(1+1 또는 2+1)
  - 연구책임자가 정규직 취직이 되면 자동 종료가 됨
- 지원 과제 수: 4과제 내외

### 3. 신청자격

- 세부과제 시작 시 본교 소속이어야 함
  - 본교 비재직자가 지원할 경우, 임용에 결격사유가 없어야 하며 연구 개시일 기준으로 본교 소속으로 임용될 수 있어야 함.
- 연구 수행현황에 따른 신청조건
  - 개인연구사업 연구책임자는 세부과제 신청 가능
  - 세부과제 책임자는 국가연구개발사업 3책5공 중 1공에 해당하나, 연구재단 기초연구사업 집단연구과제 1인1과제 제한 규정에는 적용받지 않음.
  - 단, 동일 사업인 중점연구소 사업 내에서는 1인1과제 참여 규정이 적용되며 현재 타 중점연구소 사업에 참여하고 있는 교원 및 핵심연구인력은 본 과제 신청 불가

### 4. 세부과제 연구비 신청 시 유의사항

- 연구비 편성항목
  - 인건비 (학생인건비 제외), 연구재료비, 연구활동비
  - 학생인건비, 연구시설장비비, 연구수당은 세부과제에서 편성 불가
  - 학생인건비는 추후 총괄과제에서 책정/계상 예정

### 5. 추진 일정

일 정	세 부 내 용
2024. 1. 30 ~ 2024. 2. 12	과제 신청 접수
2024. 2. 13 ~ 2024. 2. 29	선정 평가 및 협약
2024. 3. 1	연구 개시

### 6. 신청 기간 및 방법

- 신청기간: 2024. 1. 30(화) ~ 2024. 2. 12(월) 18:00
- 신청서 접수: 행정실/연구소장 이메일로 동시 제출  
(lyj5028@ewha.ac.kr, dhkim@ewha.ac.kr)

### 7. 제출 서류

- 자율운영 중점연구소 사업 세부과제 제안서[신청용] 1부
- 세부과제 신청 증빙 자료 제출 양식 1부
- 개인정보 제공 및 활용 동의서 1부

## 8. 평가 절차 및 방법

평가 항목	평가 내용	유형 C
연구목표의 창의성·도전성	<ul style="list-style-type: none"> <li>추구하는 연구목표가 현안해결, 기존 지식 개선, 기존 원리의 새로운 규명, 새로운 원리에 기반한 차세대 지식, 완전히 새로운 발견/발명 등을 중심으로 창의적이고, 도전성을 지향하고 있는가?</li> </ul>	30
연구내용 및 방법	<ul style="list-style-type: none"> <li>연구방법이 타당하고, 연구추진 체계(전략)가 적합한가?</li> <li>제안분야의 선행연구동향을 잘 파악하고 있고 선행연구와 비교해서 진보되고 차별화된 연구계획을 제안하고 있는가?</li> </ul>	30
활용 및 기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>연구목적이 달성될 경우 해당분야 또는 관련분야의 과학적 지식을 증진시키는데 얼마나 중요한가?</li> </ul>	20
연구자 역량	<ul style="list-style-type: none"> <li>연구책임자는 교육 및 연구경력면에서 적당하게 훈련된 연구자로서, 제안한 과제를 실현시킬 역량을 갖추고 있는가?</li> <li>연구책임자가 사전에 수행한 연구과제의 수준은 제안한 과제를 실현시킬 수 있기에 충분한가?</li> <li>연구책임자가 최근 수행했던 연구과제의 연구업적은 우수한가?</li> </ul>	20

## 9. 연차 점검 및 최종 평가

과제종료 후 최종결과보고서 제출 (추후 공지)

○ 5페이지 결과 보고서