

# 2026년 자율운영 대학중점연구소 2단계 3차년도 세부과제 공모안내

## 1. 개요

### □ 배경

- 아주대학교 기초과학연구소가 수행하고 있는 교육부 이공분야 자율운영 대학중점연구소 지원사업 2단계 3차년도 교내 기초과학 연구지원 프로그램 운영을 위한 연구과제 공모임.

### □ 목적

- 소규모 씨앗형 연구지원 프로그램 운영을 통해 기초과학 분야의 창의적·도전적 연구, 중장기적으로 성장 가능성 있는 연구, 역량 있는 신진 연구인력의 독립적(PI) 연구 등을 기획·지원하여 기초과학 기반을 확충함.
- 연결지성 기반 자연과학 융합 연구를 위해 줄기형 연구지원 프로그램을 운영하며, 이로부터 창의적이고 도전적인 연구 주제를 발굴, 지원하여 미래 과학을 선도할 신개념 제시.

□ 연구 주제 : 자유공모 방식

□ 지원 대상 : 본교 기초과학 분야 교원(전임·비전임), 박사후연구원(소속 연구소 무관)

## 2. 지원자 전공분야 및 신청 자격

가. 전공분야: 수학, 물리학, 화학, 생명과학 등 기초과학 분야

### 나. 신청 자격

#### ▷ 씨앗형(도전) 세부과제

- 기초과학 분야 교내 비전임교원 또는 박사후 연구원 (신청일 현재 재직 중인 연구자)

#### ▷ 씨앗형(수월) 세부과제

- 기초과학 분야 교내 전임교원 (비전임교원 또는 박사후 연구원을 참여연구원으로 포함 가능)

#### ▷ 줄기형 세부과제

- 기초과학 분야 교내 전임교원 (비전임교원 또는 박사후 연구원을 참여연구원으로 포함 가능)

### < 씨앗형 과제와 줄기형 과제 비교 (예시) >

- 씨앗형 세부과제: 기초과학분야의 도전적이고 창의성 있는 주제로 8개 내외 선정 예정
- 줄기형 세부과제: 2개 이내 선정 예정
  - 1) 융합분야 1 : 탄소중립 대응 탄소 재순환 과학기술 융합 연구 (물리학 + 화학 + 수학)
    - ▶ 탄소 순환 촉매 물질 구성 원리 기반 빅데이터 물질 탐색 연구
    - ▶ 탄소기반 석유 화학 원료의 친환경적 활용을 위한 화학적 생물학적 연구
  - 2) 융합분야 2 : 수리 분석에 기반한 질병 현상 연구 (생명과학 + 화학 + 수학)
    - ▶ 노화 관련 면역 데이터 구축 연구
    - ▶ 노화 질병 관련 이미징 개발 연구

#### 다. 유의사항

- ※ 세부과제 책임자는 3책5공 중 1공에 해당하며, 한국연구재단 기초연구사업 집단연구과제 1인1과제 제한 규정에는 적용받지 않음. (단, 상기 집단연구 과제 참여시 본 세부과제 연구기간 및 연차 연구비 조정)
- ※ 세부과제 책임자로 1과제만 지원 가능함.
- ※ 정당한 사유(이직, 퇴직, 사망, 질병, 육아, 타 사업 선정 등)없이 과제 중단할 경우 국가개발사업 참여제한 등의 제재조치가 취해질 수 있음.

#### 3. 2단계 세부과제 사업기간 (사업 기간은 심사 평가 시 조정될 수 있음)

- 일년과제 : 2026.03.01 ~ 2027.02.28. (12개월)
- 이년과제 : 2026.03.01 ~ 2028.02.28. (24개월)
- 2027년 2단계 평가 결과에 따라 연구기간 및 연구비 조정될 수 있음.

#### 4. 연구비/연구기간/선정 과제수

- ▷ 최대 신청가능 연구비(12개월기준): 5,000만원(씨앗형 과제), 7,000만원(즐기형 융합연구)  
\*연구비는 간접비 제외 순수 연구에 투입되는 금액임.
- ▷ 연구기간 : 1년(26.03~27.02.), 2년(26.03~28.02.) 중 택1
- ▷ 선정과제수 : 총 10개 내외  
- 지원시, 지원유형(씨앗형 (도전, 수월), 즐기형) 중 택1

\*\*\*\* 연구비/연구기간은 선정평가 시 적정성과 사업예산 규모에 따라 조정될 수 있음.

#### 5. 추진일정

- 2026.01.22.(목) - 2026.02.13.(금) : 과제 신청·접수
- 2026.02.14.(토) - 2026.02.27.(금) : 과제 평가, 선정 및 협약
- 2026.03.01.(토) - : 연구 개시

#### 6. 신청 기간 및 방법

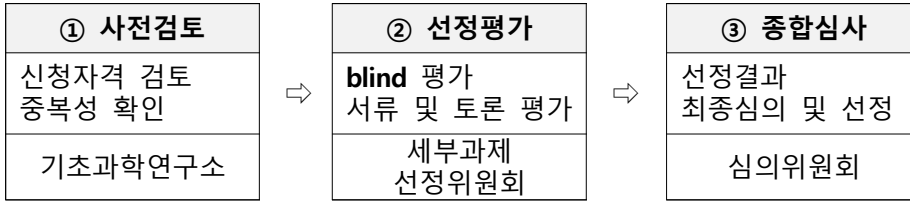
- 신청기간: 2026.01.22.(목) - 2026.02.13.(금) 18:00
- 신청서 접수: 이메일 신청 ([ajou-ribs@ajou.ac.kr](mailto:ajou-ribs@ajou.ac.kr))
- 결과발표: 홈페이지 공지사항 게시판 게시 및 개별 메일 안내 예정  
(아주대 자율운영 중점연구소 홈페이지 <http://ribs2021.ajou.ac.kr>)
- 문의: [eunyoungp@ajou.ac.kr](mailto:eunyoungp@ajou.ac.kr)

#### 7. 제출 서류

- 2026년 자율운영 중점연구소지원사업 세부과제 제안서 1부
- 2026년 세부과제 신청 증빙 자료 제출 양식 1부
- 2026년 개인정보 제공 및 활용 동의서 1부
- 기수행 연구실적 1부 (※ 해당 사업의 1,2단계 세부과제를 수행한 연구자만 해당)

## 8. 평가 방법

### □ 평가절차



### □ 평가 주안점 (blind 평가)

공통: 기초과학적 접근 방법, 창의성

씨앗형(도전): 연구역량

씨앗형(수월): 연구목표/내용의 수월성

줄기형: 학문 연계성, 신분야 창출 가능성

### [세부과제 연구제안서 평가 항목 및 배점기준]

#### 씨앗형 세부과제

평가항목	배점
연구목표의 창의성(원천성) 및 도전성	50점
연구내용 및 방법	20점
활용 및 기대효과	10점
연구자 역량	20점
합계	100점

#### 줄기형 세부과제

평가항목	배점
학문간 연계 우수성	30점
연구내용 및 방법	20점
활용 및 기대효과	20점
연구자 역량	30점
합계	100점

\* 1,2단계 세부과제를 수행한 연구자가 신규과제 신청 시 기수행 연구실적에 대한 평가를 진행함.

기수행 연구실적 우수 연구자에 대해서는 10점 이내의 가산점 부여.

\* 임용된 지 1년 이내인 신입교원에 대해서는 10점 이내의 가산점 부여.