2027
과학기술분야
기초연구사업 설명회



2026.11.

과학기술정보통신부 교육부 NRF 한국연구재단

CONTENTS

PART 01 과학기술정보통신부 기초연구사업 안내
- Ⅰ 과학기술정보통신부 기초연구사업 추진방향
- Ⅱ 과학기술정보통신부 개인연구사업 안내
- Ⅲ 신규과제 신청 시 유의사항
- Ⅳ 과학기술정보통신부 집단연구사업 안내

PART 02 교육부 이공분야 학술연구지원사업 안내
- Ⅰ 교육부 이공분야 학술연구지원사업 추진방향
- Ⅱ 교육부 이공분야 학술연구지원사업 안내
- Ⅲ 신규과제 신청 시 유의사항

PART 03 기초연구사업 평가제도

PART 04 FAQ(자주 묻는 질문) 안내

01
PART

과학기술정보통신부 기초연구사업 안내

Ⅰ 과학기술정보통신부 기초연구사업 추진방향
Ⅱ 과학기술정보통신부 개인연구사업 안내
Ⅲ 신규과제 신청 시 유의사항
Ⅳ 과학기술정보통신부 집단연구사업 안내



I

과학기술정보통신부 기초연구사업 추진방향

I

과학기술정보통신부 기초연구사업 추진방향

1 2027년도 중점 추진방향
2 2027년도 예산 및 지원 계획

1 2027년도 중점 추진방향

2027년 기초연구 정책 방향

목표

'기초연구 투자 회복'을 넘어 'AI+과학기술 대도약'을 준비하는
대한민국 기초연구 생태계 혁신

기본 방향

- 기초연구에 대한 장기·안정적 지원을 흔들림 없이 추진
- 창의적이고 도전적인 기초연구 투자 강화
- 연구 성과와 책임성을 제고하는 연구지원 시스템 혁신

중점 추진 과제

1 장기·안정적 연구 지원

- 기초연구 저변확대 및 견고한 연구안전망 구축
- 청년연구자 성장 지원
- 지역 연구역량 강화

2 창의적·도전적 기초연구 지원

- 세계최상위 리더급 연구자·연구그룹 육성
- 집단연구 혁신성·도전성 강화
- AI 활용 과학난제 해결 지원

3 연구지원 시스템 혁신

- 질적 성과 중심의 성과관리
- 지원체계 全주기 글로벌화
- AI 시대 연구관리 혁신 및 책임성 강화
- 평가·제도 개선 및 홍보 강화

1 2027년도 중점 추진 방향

01 장기·안정적 연구 지원

1.1. 기초연구 저변 확대 및 견고한 연구 안전망 구축

» 수혜 확대

역대 최대규모의 기초연구 예산 확보(2.91조원), **지원과제 수 확대**(1.5만→1.8만개)로

연구자 수혜 확대 지속 추진

※ '26년 기초연구비 확대에 따른 수혜율 증가세('25년 17.3% → '26년 19.9%) 지속 유지

» 연구안전망

'26년 복원한 **기본연구 신규과제 규모**(2천개)**를 지속 유지**하고,

연구기반 취약 연구자 우대*를 지속하여 견고한 연구안전망 구축

* 생애 첫 수행 및 경력단절 가점 부여(5점), 지역 연구자 연구비 비율 40% 이상 지원 등

1 2027년도 중점 추진 방향

01 장기·안정적 연구 지원

1.2. 청년연구자 성장 지원

» 박사후연구원 지원

세종과학펠로우십을 **국내 및 복귀·유치 지원 중심으로 개편**, 성장 잠재력이 큰 박사후연구원의 연구기회를 지속 지원

» 신진연구자 지원

신진 연구자 지원 규모를 지속적으로 확대[1]하고,
신진연구자인프라지원사업에서 **평가 및 성과활용 보고를 축소**하여 **행정부담을 낮추며**[2],
수행포기 정당 사유를 추가하여 **제재에서 구제**[3]

1] ('26년) 4,975억원(3,643개) → ('27년) 5,834억원(3,936개)
2] 최종평가 면제 및 성과활용 보고 기간 단축(5 → 3년)
3] 구매예정 장비비가 대외여건으로 20% 이상 증가 시 수행포기 정당 사유로 명시

» 장기연구 지원

우수한 연구가 단절 없이 지속되도록 **한우물파기 과제를 확대**(31개→40개)하고,
우수성과자가 최대 11년까지 연구를 지속할 수 있도록 **후속과제**(도약형) **지원기준 정비***

* 핵심·신진 후속과제 수행자도 지원 가능(핵심·신진 5년 + 후속 3년 + 도약형 3년)

1 2027년도 중점 추진 방향

01 장기·안정적 연구 지원

1.3. 지역 연구역량 강화

» 유입·정착

젊은 유망 연구자가 지역에 유입·정착하여 지역 혁신역량의 중추로 성장할 수 있도록 장기 지원하는 지역장기연구* 신설(100개)

* 초기에 연구에 필요한 **장비구축을 지원**(3억원)하고, 이후 장비를 활용한 장기 연구를 이어갈 수 있도록 **9년간 지원(연 1.5억원)**

※ 미선정자는 재도전 가능하도록 신진인프라지원사업 선정 시기 조정('26 상반기→'27 하반기)

| 신진 지역장기연구 사업 개요 |

구 분	'27년 지원규모	연구기간	연구비	지원 대상
신진연구 (지역장기연구)	100과제 내외	10년 (5+5년)	1년차 3억원, 2년차부터 연 1.5억원 (총 연구비 16.5억원)	지역대학에 재직 중인 신진연구자(전임교원)

» 지역 연구거점 육성

4극 3특과 연계한 **지역혁신 미래연구센터**(FRC-R)**를 5개 신규 선정**하여 지역 대학을 **권역별 연구거점으로 육성**

※ 지역혁신 트랙 신규 선정 현황 : ('23) 6개 → ('24) 2개 → ('25) 1개 → ('26) 없음 → ('27) 5개

1 2027년도 중점 추진 방향

02 창의적이고 도전적인 기초연구 지원

2.1. 세계최상위 리더급 연구자·연구그룹 육성

» 리더 연구자 육성

세계적 수준의 연구성과를 창출하고 세계 선도 연구자를 육성하기 위해

리더연구 과제 지속 지원*

* '27년 지원규모 : Top-Tier 3개(9년, 연 16억원), 유형A 10개(9년, 연 8억원)

» NRL2.0

세계 최초·최고 수준의 연구소 육성을 위해 집단기초연구에서 가장 큰 규모로 지원하는 국가연구소의 효과적 운영을 위해 **현장 컨설팅의 실효성을 높여 추진**하고,

신규 연구소를 지속 확대('27년 신규 3개)

1 2027년도 중점 추진 방향

02 창의적이고 도전적인 기초연구 지원

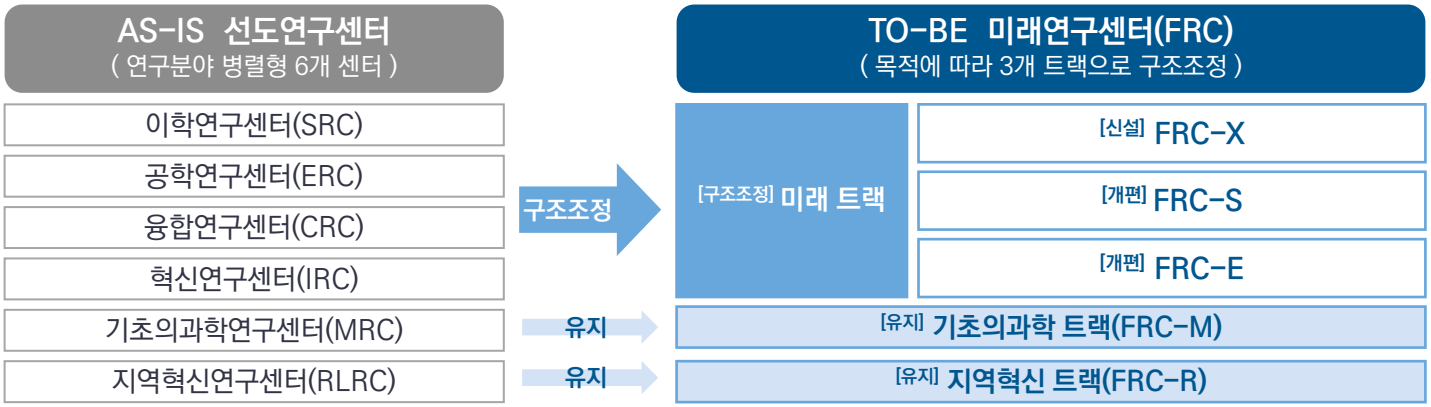
2.2. 집단연구 혁신성 강화 및 다양성 제고 (1/2)

» 미래연구센터 체계 구축

집단 기초연구 주제의 **혁신성을 제고**하고, **국가·사회적 아젠다와의 연계성을 강화**할 수 있는 **미래연구센터**(FRC) 체계 구축

- **(미래 트랙)** 기존 이학 및 공학연구센터의 연구주제를 포괄하고, 새로운 목표를 유연하게 반영할 수 있는 트랙 신설
- **(기초의과학·지역혁신 트랙)** 기초의과학 진흥, 지역기반 기초연구 거점 조성이라는 특수한 필요성을 고려하여 별도 트랙 유지

| 사업 체계 변화 |



1 2027년도 중점 추진 방향

02 창의적이고 도전적인 기초연구 지원

2.2. 집단연구 혁신성 강화 및 다양성 제고 (2/2)

» FRC-X

학문 분야를 벗어나 **연구 주제의 도전성, 국가·사회적 난제와의 연관성** 등을 중심으로 기초연구팀 선발

- 국가·사회적으로 **과학적 해법**이 필요한 분야 중에서 **집단 기초연구가 필수**적인 연구주제를 선정하여 지원

* '27년 지원규모 : 4개(7년, 연 15억원)

1 2027년도 중점 추진 방향

02 창의적이고 도전적인 기초연구 지원

2.3. AI 활용 과학난제 해결 지원

» AI활용 연구 지원

AI를 활용해 **새로운 연구 영역·방법론**을 개척할 수 있도록 **과학적 난제를 AI를 활용하여 해결**하는 도전적 연구를 지원

- **핵심연구(전략형)** 및 **기초연구실** 사업 내 AI 활용 기초연구, AI가 제시한 가설·데이터·증명 등 검증, AI 발견 결과를 과학적 원리와 이론으로 발전 등을 위한 **과제 신설**

※ '27년에 수학, 물리, 화학 등의 분야를 대상으로 시범과제를 선정하고 '28년부터 지원분야 확대

〈 과제 주제 예시 〉

- **(AI를 통한 난제해결)** AI를 통한 과학기술계 난제 해결
- **(AI 증명 결과의 검증)** AI 증명의 오류, 논리적 비약 등을 추적하여 결과의 신뢰성을 검증
- **(AI 증명의 방법론 연구)** AI가 난제해결에 활용한 논리 등을 연구하여 새로운 연구방법론 도출
- **(문제 설정)** AI 증명 이후에 해결해야 할 이론적 질문, 가설 등을 설계
- **(공리·이론 정립)** AI 증명 결과를 기존의 학문 체계에 통합하고 새로운 공리·이론으로 정립

1 2027년도 중점 추진 방향

03 연구지원 시스템 혁신

3.1. 질적 성과 중심의 성과관리 고도화

» 질적 성과 중심 관리 강화

단계·최종보고서 등에서 **논문·특허 등 양적 실적 제출을 전면 금지***하여
질적 성과 중심으로 평가 강화

* 연구자가 연구계획서 등 작성 시 연구목표를 정량적으로 제시하는 것을 제한하고 단계·최종평가보고서 등 각종 양식에서 정량성과 평가로 오해될 수 있는 부분 정비

※ (평가주안점) 연구내용의 도전성, 성실성, 기여도, 활용성 등을 포함하여 연구기간 동안 창출한 연구 성과의 질적 수준(연구내용과 성과 간 적합성 판단 포함) 중심으로 평가

» 성과관리 고도화

집단연구의 연구팀 **자율성 기반 성과관리를 강화**하고 **단계·최종평가, 컨설팅, 성과분석** 등을 **자립역량·지속가능성에 중점** 두어 개편

1 2027년도 중점 추진 방향

03 연구지원 시스템 혁신

3.2. 연구과제 지원의 전 과정 글로벌화

» 참여기회 확대

우리 연구 생태계에 편입된 **해외학위 취득자, 우수 외국인연구자** 등의 정착과 성장을 위해 **연구 참여 기회를 확대**

※ 우수 글로벌 연구자의 편의성 제고를 위해 영문 과제공고문, 글로벌 표준양식을 제공하는 등 과제관리 전반을 글로벌 친화적으로 개선

» 영문양식 도입 확대

외국인 지원자 수가 많거나, **선정 평가시 해외 평가위원의 참여 필요성**이 높은 **연구과제 중심**으로 **영문 연구계획서** 필수화 트랙을 **확대***

* (현재) 개인연구 리더연구 트랙 → (개선) 개인연구 세종과학펠로우십(복귀·유치) 트랙, 집단연구 FRC-X 트랙 등으로 확대

1 2027년도 중점 추진 방향

03 연구지원 시스템 혁신

3.3. AI 시대 연구관리 혁신 및 책임성 강화

» 지원체계 개선 연구

연구지원 방식 자체를 과학적으로 분석·검증하여 기초연구 지원체계를 **지속적으로 고도화**

* (예시) 선정·평가 방식, 지원구조(규모, 기간, 트랙), 연구자 경력 경로, AI시대 변화에 대응한 제도개선사항 등을 데이터 기반 분석·검증하고 개선사항 도출 등

» 연구 책임성

최근 연구현장에서 생성형 AI 활용이 확산됨에 따라, 연구자가 **책임성·투명성 기반에서 효과적으로 활용**할 수 있는 연구문화 조성을 위해 연구계획서 등의 **AI 활용 경향을 시범적으로 파악***

* 연구계획서 상 AI 활용 현황(범위, 방식 등)을 샘플링하여 파악하고 향후 제도적 보완 방안 검토

1 2027년도 중점 추진 방향

03 연구지원 시스템 혁신

3.4. 평가·제도 개선 및 홍보 강화

» 발표평가 확대

기초연구실 선정평가와 **리더·선도센터 최종평가**를 **발표평가로 운영**하여 **검증 강화** 및 과제종료시까지의 **연구동력 유인**

* (기초연구실 선정) 토론 → 토론+발표 / (리더·센터 최종평가) 토론 → 발표

» 평가등급 폐지

연구자가 실패 부담 없이 도전할 수 있도록 **단계·최종 평가 등급을 폐지**하고 성실한 수행에 따른 **연구 완료 여부만 평가**

» 출연연 신청 제한

PBS 폐지에 따라 **출연연 소속 연구자 신청제한**을 전 과제(전략형 제외)에 **전면 시행하여 대학 교원 수혜 확대** ※ 기 연구수행자가 출연연으로 이직시, 수행포기 정당 사유로 제재대상에서 제외

» 홍보 강화

과제 협약 시점부터 우수성과 **대국민 홍보 관리**를 하고, 주요 저널 게재 성과는 **과기부 브리핑, 언론사 인터뷰 등과 연계**하여 **홍보효과 제고**

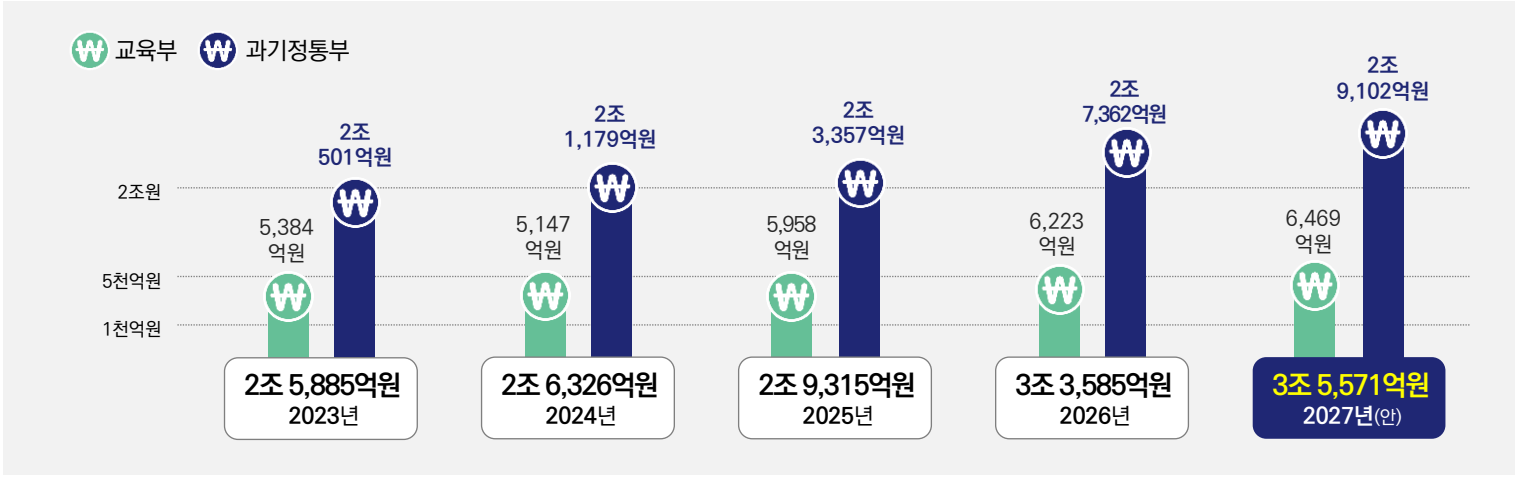
I

과학기술정보통신부 기초연구사업 추진방향

1 2027년도 중점 추진방향
2 2027년도 예산 및 지원 계획

2 2027년도 예산 및 지원 계획

01 기초연구사업 예산 현황



안정적 · 창의적 · 도전적 연구 지원을 위해
역대 최대 규모로 2027년 기초연구사업 예산 편성

'27년(안) 기초연구 예산 : 총 3조 5,571억원(과학기술정보통신부 + 교육부)
과기정통부 : '26년 2조 7,362억원 → '27년(안) 2조 9,102억원(총 1,739억원 증가)

※ 2027년 정부(안) 기준으로 2027년도 국회 예산 확정 결과 등에 따라 지원규모는 변동될 수 있음

2 2027년도 예산 및 지원 계획

02 2027년도 기초연구사업 지원 예산 현황

개인연구

예산	지원과제
2조 4,421억원	18,011과제

☑ 리더연구	759억원	94과제
☑ 핵심연구	16,049억원	12,483과제
☑ 신진연구	5,834억원	3,936과제
☑ 세종과학펠로우십	1,779억원	1,498과제

집단연구

예산	지원과제
4,681억원	505과제

☑ 국가연구소	475억원	11과제
☑ 미래연구센터	2,409억원	131과제
☑ 기초연구실	1,797억원	363과제

※ 미래연구센터는 선도연구센터(SRC·ERC·IRC·CRC) 포함

2 2027년도 기초연구사업 선정 계획

01 개인연구

구분	사업명	신규과제
우수연구	리더연구	• [유형B(Top-Tier)] 3개 내외 • [유형A] 10개 내외(후속 2개 이내 포함)
	핵심연구	• [유형C] 100개 내외 • [유형B] 670개 내외 • [유형A] 825개 내외 • [도약형] 50개 내외 • [한우물파기 기초연구] 40개 내외 • [글로벌 매칭형] 20개 내외 • [전략형] 50개 내외 • [기본연구B] 1,200개 내외 • [기본연구A] 750개 내외
	신진연구	• [유형B] 460개 내외 • [유형A] 600개 내외 • [신진연구자 인프라 지원] 70개 내외 • [지역장기연구] 100개 내외
	세종과학펠로우십	• [국내트랙] 170개 내외 • [복귀·유치 트랙] 200개 내외
계		▸ 5,318개 내외

※ 사업별 선정 규모는 국회 예산 편성 결과 등에 따라 변동될 수 있음

2 2027년도 기초연구사업 선정 계획

02 집단연구

구분	사업명		신규과제	
국가연구소(NRL2.0)			최초신규 3개 내외	
미래연구센터	미래연구트랙	목표지향형 (FRC-X)	최초신규 4개 내외	
		탐구형 (FRC-S)	최초신규 2개 내외	후속신규 1개 이내
		혁신형 (FRC-E)	최초신규 2개 내외	후속신규 1개 이내
	기초의과학트랙(FRC-M)		최초신규 4개 내외	
	지역혁신트랙(FRC-R)		최초신규 5개 내외	
기초연구실	심화형/혁신형		최초신규 120개 내외(심화형 84개 내외, 혁신형 36개 내외)	
계			최초신규 140개 내외, 후속신규 2개 내외	

※ 사업별 선정 규모는 국회 예산 편성 결과 등에 따라 변동될 수 있음



Ⅱ

과학기술정보통신부
개인연구사업 안내

1 사업목적 및 지원대상

우수연구 우수한 연구자가 연구 역량을 발전시켜 연구성과를 창출할 수 있도록 수월성 중심의 연구지원

리더연구(6.1. 개시)

	유형B(Top-Tier)	유형A
연구기간	9년(5+4)	
지원규모	연 16억원 내외	연 8억원 내외
선정규모	3개 내외	10개 내외(후속 2개 이내 포함)
지원대상	대학 이공분야 교원(전임·비전임) 및 국(공)립*·민간연구소의 연구원 ※ 리더연구(유형B(Top-tier))의 경우 '27년 3단계 진입 예정 리더연구자 신청 가능	

* 연구과제 중심 운영제도(PBS) 폐지 출연(연) 신청 불가

- 수월성 기반으로 분야별 신청 수요 등을 반영하여 총 13개 과제 내외 선정
- 2027년도 신규과제 선정 시 1단계 1차년도 연구비는 9개월 분 지급(2027.6.1.~2028.2.29.)
- 선정규모는 예산 상황, 접수 및 평가 결과에 따라 변동 가능

1 사업목적 및 지원대상

우수연구 우수한 연구자가 연구 역량을 발전시켜 연구성과를 창출할 수 있도록 수월성 중심의 연구지원

핵심연구(1차: 3.1. 개시, 2차: 9.1. 개시, 3차: 12.1. 개시)

	유형C	유형B	유형A	도약형	한우물파기 기초연구
연구기간	1~5년			3년	10년(5+5)
지원규모	연 3억원 내외	연 2억원 내외	연 1억원 내외	연 2.5억원 내외	연 2억원 내외
선정규모	100개 내외	670개 내외	825개 내외	50개 내외	40개 내외
지원대상	대학 이공분야 **교원(전임·비전임)** 및 국(공)립*·민간 연구소의 **연구원**			기초연구(핵심연구(유형B,C)[1], 신진연구(유형B)[2]) **'27년 종료예정 연구자** ※ 중견 후속 · 중견연계 신진후속 연구책임자 포함 1)舊중견유형1·2, 2)舊우수신진 단, 연구과제 중심 운영제도(PBS) 폐지 출연연 신청 불가	박사학위 취득 후 15년 이내 (2012.1.1. 이후 취득)인, 대학 이공분야 **교원 (전임·비전임)** 및 국(공)립*·민간 연구소의 **연구원**

* 연구과제 중심 운영제도(PBS) 폐지 출연(연) 신청 불가

- 핵심연구는 1차(3.1. 개시: 유형C, 유형B, 유형A, 도약형, 한우물파기 기초연구) /2차(9.1. 개시: 전략형, 기본연구B, 기본연구A)/3차(12.1. 개시: 글로벌매칭형) 분리하여 실시
- 선정규모는 예산 상황, 접수 및 평가 결과에 따라 변동 가능

1 사업목적 및 지원대상

우수연구 우수한 연구자가 연구 역량을 발전시켜 연구성과를 창출할 수 있도록 수월성 중심의 연구지원

핵심연구(1차: 3.1. 개시, 2차: 9.1. 개시, 3차: 12.1. 개시)

	글로벌매칭형	전략형	기본연구B	기본연구A
연구기간	3년	1~3년	1~5년	
지원규모	연 1.5억원 내외	연 2억원 내외	연 0.7억원 내외	연 0.5억원 내외
선정규모	**20개 내외**	**50개 내외**	**1,200개 내외**	**750개 내외**
지원대상	국내대학 이공분야 **전임교원** 및 국(공)립*연구소의 정규직 **연구원**	대학 이공분야 **교원(전임·비전임)** 및 국(공)립·정부출연연구소의 **연구원**	대학 이공분야 **전임교원** 및 국(공)립*·민간연구소의 **연구원**	

* 연구과제 중심 운영제도(PBS) 폐지 출연(연) 신청 불가

- 핵심연구는 1차(3.1. 개시: 유형C, 유형B, 유형A, 도약형, 한우물파기 기초연구) /2차(9.1. 개시: 전략형, 기본연구B, 기본연구A)/3차(12.1. 개시: 글로벌매칭형) 분리하여 실시
- 선정규모는 예산 상황, 접수 및 평가 결과에 따라 변동 가능

1 사업목적 및 지원대상

우수연구 우수한 연구자가 연구 역량을 발전시켜 연구성과를 창출할 수 있도록 수월성 중심의 연구지원

신진연구(1차: 3.1. 개시, 2차: 9.1. 개시)

	유형B	유형A	신진연구자 인프라 지원		지역장기연구
			창의인프라	첨단인프라	
연구기간	1~5년	1~3년	12개월		10년(5+5)
지원규모	연 1.5억원 내외	연 1억원 내외	연 1억 이상~3억 미만 (간접비 제외)	연 3억 이상~5억 이하 (간접비 제외)	(1년차) 연 3억원 내외 (2~10년차) 연 1.5억원 내외
선정규모	460개 내외	600개 내외	70개 내외		100개 내외
지원대상	박사학위 취득 후 7년 이내 또는 만 39세 이하인, 국내대학 이공분야 **전임교원** 및 국(공)립*·민간연구소의 **정규직 연구원** ※ 최초 조교수 이상의 직위로 임용된 지 5년 이내인 국내대학 소속 전임교원은 박사학위 취득 후 7년 이내 또는 만 39세 이하가 아니더라도 신청 가능		박사학위 취득 후 7년 이내 또는 만 39세 이하인, 국내대학 이공분야 **전임교원** ※ 최초 조교수 이상의 직위로 임용된 지 5년 이내인 국내대학 소속 전임교원은 박사학위 취득 후 7년 이내 또는 만 39세 이하가 아니더라도 신청 가능 ※ 본 사업 기수혜자 및 지역장기연구 수혜자 신청 불가		박사학위 취득 후 7년 이내 또는 만 39세 이하인, 국내 지역대학 이공분야 **전임교원** ※ 최초 조교수 이상의 직위로 임용된지 5년 이내인 국내대학 소속 전임교원은 박사학위 취득 후 7년 이내 또는 만 39세 이하가 아니더라도 신청 가능

* 연구과제 중심 운영제도(PBS) 폐지 출연(연) 신청 불가

- 신진연구는 1차(3.1. 개시: 유형B, 유형A, 지역장기연구) /2차(9.1. 개시: 신진연구자 인프라 지원) 분리하여 실시
- 선정규모는 예산 상황, 접수 및 평가 결과에 따라 변동 가능

1 사업목적 및 지원대상

우수연구 우수한 연구자가 연구 역량을 발전시켜 연구성과를 창출할 수 있도록 수월성 중심의 연구지원

» 세종과학펠로우십

	국내트랙(3.1. 개시)	복귀·유치 트랙(9.1.개시)
연구기간	5년	5년
지원규모	연 1.3억원 내외 ※ 최대 연간직접비 1억원 : 연구책임자 인건비 최대 65백만원(자녀수당 제외)	연 1.3억원 내외
선정규모	170개 내외	200개 내외
지원대상	국내대학 박사학위를 취득한 자로서, ①박사학위 취득 후 7년 이내이거나 ②만 39세 이하인 연구자 중, 국내대학 이공분야 **전임교원이 아닌 자** 또는 국(공)립*·민간연구소 등에서 **비정규직으로** 근무하는 자 ※ 대한민국 국적 소지자만 신청 가능	해외대학 박사학위 취득한 자로서, ①박사학위 취득 후 7년 이내이거나 ②만 39세 이하인 연구자 중, 국내대학 이공분야 **전임교원이 아닌 자** 또는 국(공)립*·민간연구소 등에서 **비정규직으로** 근무하는 자 ※ 외국 국적 소지자의 경우 국내대학 박사학위 취득자 신청 가능

※ 연구과제 중심 운영제도(PBS) 폐지 출연(연) 신청 불가

• 선정규모는 예산 상황, 접수 및 평가 결과에 따라 변동 가능

2 2026년도 개인연구 지원실적

(단위: 개, 백만원)

구 분			신규과제(후속 포함)		계속과제		합 계	
			과제 수	연구비	과제 수	연구비	과제 수	연구비
우수연구	리더연구	유형B(Top-Tier)	3	3,622	0	0	3	3,622
		유형A	16	9,717	73	56,975	89	66,692
		소 계	19	13,338	73	56,975	92	70,314
	핵심연구	유형C	158	45,876	314	112,182	472	158,058
		유형B	1,068	202,361	3,520	678,864	4,588	881,225
		유형A	1,206	110,716	1,397	87,723	2,603	198,439
		도약형	89	22,274	173	42,874	262	65,148
		한우물파기기초연구	31	5,982	75	14,440	106	20,422
		글로벌 매칭형	25	3,750	63	9,650	88	13,400
		도전형	50	4,657	159	14,854	209	19,512
		전략형	80	15,227	139	26,341	219	41,568
		기본연구B	1,519	95,837	0	0	1,519	95,837
		기본연구A	905	39,971	0	0	905	39,971
		소 계	5,131	546,651	5,840	986,928	10,971	1,533,580
	신진연구	유형B	807	113,712	1,533	288,130	2,340	401,842
		유형A	879	80,698	0	0	879	80,698
		신진연구자인프라지원	83	28,000	0	0	83	28,000
		소 계	1,769	222,410	1,533	288,130	3,302	510,540
	세종과학펠로우십	국내	293	33,057	827	94,991	1,120	128,048
		국외	25	1,838	0	0	25	1,838
		복귀·유치	184	21,333	0	0	184	21,333
		소 계	502	56,227	827	94,991	1,329	151,218
우수연구 소 계(A)			7,421	838,627	8,273	1,427,024	15,694	2,265,651

3 2027년도 개인연구 신규과제 선정(안)

우수연구

	리더연구	핵심연구	신진연구	세종과학펠로우십	합계
신규과제	13개 내외	3,705개 내외	1,230개 내외	370개 내외	5,318개 내외
신규예산	9,600백만원	401,527백만원	180,000백만원	45,550백만원	636,677백만원
비고	유형B (Top-Tier) 3개 내외 유형A 10개 내외	유형C 100개 내외 유형B 670개 내외 유형A 825개 내외 도약형 50개 내외 한우물파기 기초연구 40개 내외 글로벌 매칭형 20개 내외 전략형 50개 내외 기본연구B 1,200개 내외 기본연구A 750개 내외	유형B 460개 내외 유형A 600개 내외 신진연구자 인프라 지원 70개 내외 지역장기연구 100개 내외	국내트랙 170개 내외 복귀·유치트랙 200개 내외	사업별 평균단가 기준의 예상치이므로 실제 선정과제 수는 변경될 수 있음

※ 사업별 선정 과제 수 및 지원예산은 예산상황, 접수 및 평가결과에 따라 변동될 수 있음.

3 2027년도 개인연구 신규과제 선정(안)

최초신규

개인연구



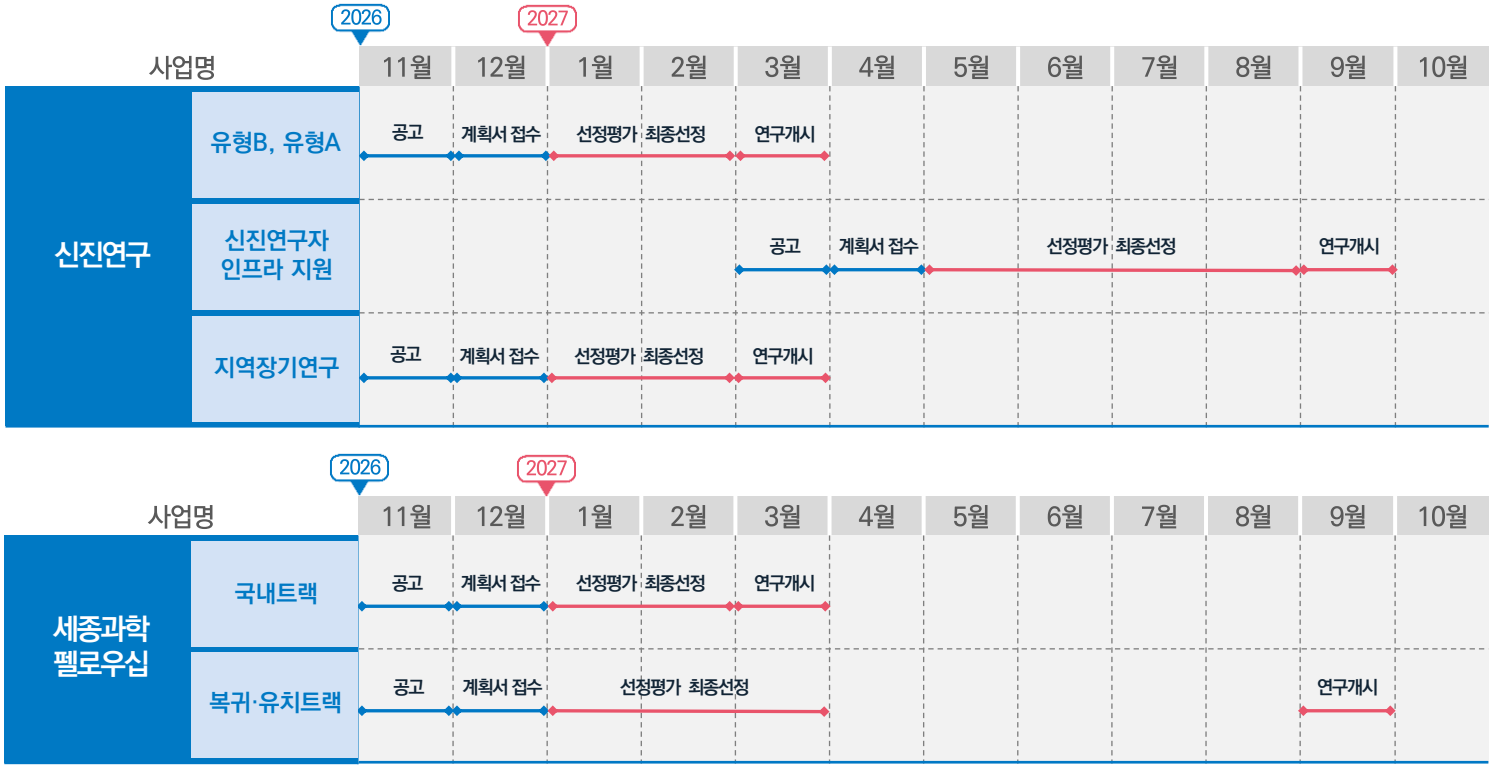


※ 사업추진 여건에 따라 사업별 추진일정은 변동 가능

3 2027년도 개인연구 신규과제 선정(안)

최초신규

개인연구





Ⅲ

과학기술정보통신부 기초연구사업 신규과제 신청 시 유의사항

Ⅲ 과기정통부 사업 신규과제 신청 시 유의사항

1 신규과제 신청 및 신청과제 수

개인연구 및 집단연구

구분	사업명	공고		공고	신청		연구개시일
					신청과제 수	신청 시기	
개인연구	1차	리더연구	유형B(Top-tier), 유형A	'26.11월	1개주)	'26.11월 말 ~ 12월 초	6.1.
		핵심연구	유형C, 유형B, 유형A, 도약형, 한우물파기 기초연구				3.1.
		신진연구	유형B, 유형A, 지역장기연구				
		세종과학펠로우십	국내				
			복귀·유치				9.1.
	2차	핵심연구	전략형, 기본연구B, 기본연구A	'27.3월	1개	'27.4월 중	9.1.
집단연구	1차	국가연구소(NRL2.0)		'26.12월	1개	'27.2월 중	7.1.
		미래연구센터, 기초연구실					8.1.

주) 리더연구와 핵심연구(유형C, 유형B, 유형A, 도약형 中 1개)는 중복신청 가능

※ 사업추진 여건 및 예산에 따라 신청 시기는 변동 가능

※ 개인기초연구사업의 경우 기초사업 특성을 반영하여 과제 신청 시 기술특성·성숙도에 따라 유형화한 국가전략기술은 작성하지 않음

Ⅲ 과기정통부 사업 신규과제 신청 시 유의사항

1 신규과제 신청 및 선정과제 수

글로벌 매칭형

			공고	신청		연구개시일
				신청과제 수	신청 시기	
개인연구	글로벌 매칭형	독일(DFG)	'27.1월	1개	~'27.3월	12.1.

※ 사업추진 여건 및 예산에 따라 신청 시기 및 연구개시일 변동 가능 (국가별 신청 시기 등 변동 가능)
※ 기초연구 개인연구사업 내 1인 1과제 제한 적용대상 제외(중복 신청 및 선정 가능)

신진연구자 인프라 지원

			공고	신청		연구개시일
				신청과제 수	신청 시기	
개인연구 (시설 장비)	신진연구자 인프라 지원	① 창의인프라	'27.3월	1개주)	'27.4월 중	9.1.
		② 첨단인프라				

주) 2개 트랙(창의인프라, 첨단인프라) 중 1개만 신청 가능
※ 사업추진 여건 및 예산에 따라 신청 시기 등은 변동 가능
※ 기초연구 개인연구사업 내 1인 1과제 제한 적용대상 제외*(중복 신청 및 선정 가능)
* 본 사업 기수혜자 및 지역장기연구 수혜자 신청 불가

2 신청 및 수행 제한

기존 연구 수행자 신청 및 수행 제한

- (개인연구사업) 연구책임자 1인 1과제 수행 가능, 개인연구 수행 중인 연구책임자는 신규 신청 불가
- (집단연구사업) 연구책임자 또는 참여연구원(공동)으로 1인 1과제 수행 가능, 집단연구를 수행 중인 연구책임자 및 참여연구원(공동) 신규 신청 불가

적용 대상

개인연구	• 과기정통부 소관	**우수연구** 리더연구, 핵심연구, 신진연구, 세종과학펠로우십 **생애기본연구** 기본연구, 생애첫연구
	• 교육부 소관	**학술연구인재육성, 지역중심혁신지원, 통합기초지원**
집단연구	• 과기정통부 소관	국가연구소(NRL2.0), 미래연구센터, 선도연구센터, 기초연구실
	• 교육부 소관	국가연구소(NRL2.0), 대학기초연구소(G-LAMP), 글로컬랩, 대학중점연구소

※ 적용 제외: 글로벌 매칭형, 핵심연구(도전형), 신진연구자 인프라 지원
※ 리더연구 책임자는 집단연구를 포함하여 기초연구사업 중복수행 불가(단, 신진연구자인프라지원, 핵심연구(도전형), 글로벌매칭형 제외)
※ 교육부 이공분야 학술연구지원사업 신청 및 수행 제한은 추후 사업별 공고문 참조

2 신청 및 수행 제한

기존 연구 수행자 신청 및 수행 제한

» 예외사항

공통

- 신진연구자 인프라 지원은 기초연구사업 내 1인 1과제 제한 적용대상에서 제외하며, 연구개발과제 수의 제한(3책 5공)에도 미포함 (개인연구 중복 신청 및 선정 가능. 단, 지역장기연구 수혜자는 중복 신청 및 선정 불가)

개인연구 예외사항

- 개인기초연구 수행 중인 과제가 당해연도 내(2027.12.31.) 최종종료(연차/단계종료 제외)되는 경우
  - ※ 단, 리더연구는 수행 중인 과제가 신규과제 개시일로부터 10개월 이내 최종종료(연차/단계종료 제외)되는 경우
  - ※ 기초연구 개인연구사업 내 1인 1과제 예외기준이며, 연구개발과제 수의 제한(3책 5공) 예외기준에 해당하지 않음.
- 한우물파기 기초연구는 수행 중인 과기정통부 소관 개인기초연구 과제가 당해연도 내(2027.12.31.) 최종종료 (연차/단계종료 제외) 되는 경우가 아니더라도 신청 가능
  - ※ 단, 한우물파기 기초연구 선정 시, 기 수행 중인 과기정통부 소관 개인기초연구 과제는 2027.12.31.자로 종료해야 하며, 중복 수행 기간은 연구개발과제 수의 제한(3책 5공) 예외기준에 해당하지 않음.
- 글로벌 매칭형, 핵심연구(도전형)은 기초연구 개인연구사업 내 1인 1과제 제한 적용대상에서 제외 (연구개발과제 수 (3책 5공)에는 포함)

집단연구 예외사항

- (집단 공통) 수행중인 집단연구사업 과제가 신규과제 개시일로부터 10개월 이내 최종종료(연차/단계종료 제외) 되는 경우, 기초연구실 마지막 연차(3차년도)를 수행하고 있는 경우
  - ※ 기초연구 집단연구사업 내 1인 1과제 예외 기준이며, 연구개발과제 수의 제한(3책 5공) 예외기준에 해당하지 않음.
- 국가연구소(NRL2.0)는 다음의 경우에 한하여 기존 과제 수행자도 신청 및 참여 가능(단, 국가연구소에 선정 시 기존에 연구책임자로 수행 중인 과제는 종료)
  - –① '28년 단계 개시 리더연구 연구책임자, ② '28년 단계 개시 선도연구센터 연구책임자, ③ 선도연구센터 참여연구원(공동), ④ 기초연구실 연구책임자 및 참여연구원(공동), ⑤ 교육부 소관 기초연구 집단연구사업 공동연구원(단, 대학기초연구소(G-Lamp) 사업 중점테마연구소 소속 공동연구원은 신청 불가)
- 지역혁신트랙(FRC-R)은 기존 선도연구센터(SRC, ERC, MRC, CRC)에 참여 중인 참여연구원(공동)(연구책임자 제외)이 신청 및 참여 가능
  - ※ (FRC-R) 1차년도 연구기간 동안 중복 참여 한시적 허용. 단, 2차년도부터는 신규 FRC-R 만 참여 가능
    기존 연구진 구성요건을 반드시 유지하여야 하며, FRC-R 참여하는 인원에 대하여 적절한 조치(참여연구원(공동) 변경 또는 제외) 후 보고하여야 함

2 신청 및 수행 제한

사업별 제한 사항

리더연구	• 연구책임자는 과제 수행 중 타 국가연구개발사업 연구책임자로 1개 과제만 추가 수행 가능(기초연구사업 중복수행 불가. 단, 신진연구자인프라지원, 핵심연구(도전형), 글로벌매칭형 제외) ※ 집단연구사업(NRL2.0, 선도연구센터, 기초연구실, 대학중점연구소(G-램프(LAMP) 포함)) 연구책임자는 신청 제한
세종 과학펠로우십 (국내트랙)	• 과제 개시일 6개월 이내 주관연구기관 미확정 시 해당 과제 선정 취소 ※ 주관연구기관 확정 사유 등을 포함한 공문 송부
세종 과학펠로우십 (복귀·유치트랙)	• 이직으로 인한 과제 중단은 이직 기관이 국내 기관이면서 연구개시일 후 6개월이 경과한 경우에만 정당한 사유로 인정 • 연구개시 전('27.8.31.)까지 주관연구기관 미확정 시 해당 과제 선정 취소 ※ 주관연구기관 확정 사유 등을 포함한 공문 송부
국가연구소 (NRL2.0)	• 연구책임자*는 타 국가연구개발사업(기초연구사업 포함) 연구책임자로 1개 과제만 추가 수행 가능 * 국가연구소(NRL2.0)의 경우, 주관연구책임자(연구소장)만 연구책임자에 해당 ※ 리더연구 및 선도연구센터 연구책임자는 국가연구소(NRL2.0) 연구책임자 중복수행 불가
선도연구센터/ 미래연구센터	• 연구책임자*는 타 국가연구개발사업(기초연구사업 포함) 연구책임자로 1개 과제만 추가 수행 가능 * 미래연구센터/선도연구센터의 경우, 주관연구책임자(센터장)만 연구책임자에 해당 ※ 리더연구 및 타 집단연구사업 연구책임자는 중복수행 불가 ※ 미래연구센터 신규과제 개시일로부터 타 과제가 10개월 이내 최종종료되는 경우는 예외 • 연구책임자는 주관연구기관에 재직 중인 전임교원으로, 연구기간 동안 주관연구기관에 재직이 보장되어야 함.
기초연구실	• 연구책임자는 주관연구기관에 재직 중인 전임교원으로, 연구기간 동안 주관연구기관에 재직이 보장되어야 함.

2 신청 및 수행 제한

정부 R&D 공통사항

참여제한

- 국가연구개발사업 참여제한 제재처분을 받은 연구자는 제재기간이 연구책임자 접수마감일 전일까지 종료되는 경우에만 신규과제 신청 및 참여 가능

연구개발과제 수의 제한 (3책5공)

- 기초연구사업은 연구자가 동시에 수행할 수 있는 연구개발과제를 최대 5개로 제한하며, 그 중 연구책임자로서 동시에 수행할 수 있는 연구개발과제는 최대 3개로 제한 (개인연구·집단연구와 중복 신청 및 선정 가능)

※ 예외사항 : 「국가연구개발혁신법 시행령」 제64조(연구개발과제 수의 제한) 제3항 각 호에 해당하는 경우
- (제4호에 따라) 신진연구자 인프라 지원은 연구개발과제 수에 미포함
- (제7호*에 따라) 개인기초연구의 연평균 연구개발비 6천만원 이하(직접비+간접비) 소규모 신규과제는 연구개발과제 수에 미포함 ('27년~과제 종료 시)

* 국가과학기술자문회의 심의에 따라 변동될 수 있음

3 우대 및 감점사항

우대사항

여성연구자, 지역연구자, 성과우수자 등에 대해 아래와 같이 우대하되, 평가 점수가 '추천' 이상(온라인 서면평가의 경우, 최종점수80점 이상*)인 과제에 한하여 지원
* 단, 기본연구의 경우 사업 특성을 고려해 별도 기준을 수립하여 세부평가계획을 통해 확정

여성연구자	• 여성연구자에 대한 연구기회 확대 및 안정적 연구환경 마련을 위해 핵심연구(유형B)에 대해 여성연구자 선정목표제*를 통한 추가 선정 * 핵심연구(유형B) 최초 신규과제 예산 기준으로 20% 이상을 여성연구자에 배분
지역연구자	• 지역의 기초연구 활성화를 위하여 기초연구실(심화형)의 경우 지역 선정과제 수 비율을 30% 수준에서 고려하며, 기본연구(B, A)는 지방 소재 우수 연구자 연구비 비율 40% 이상으로 선정
성과우수자	• 연구성과 우수자에 대한 안정적 연구지원을 위해 핵심연구(유형B, A)에 대해 연구성과 우수자로 선정된 연구자* 과제 추가 선정 * 연구개시일 기준으로 최근 2년 이내에 국가연구개발 우수연구성과 100선 중 순수기초분야 선정자 등 기초연구진흥 유공자에 대해 1회에 한해 적용
신진연구자	• 청년 연구자의 안정적 성장 경로 보장을 위하여 세종과학펠로우십(국내트랙) 수행 중 전임교원으로 신분이 변동된 연구책임자가 정상종료(5년) 되는 해, 신진연구(유형B)에 과제를 신청한 경우 우대 선정
생애 첫/경력 단절연구자	• 생애 첫, 경력 단절 연구자(육아휴직)에 대한 연구 기회 확대 및 연구활동 복귀 지원을 위하여 기본연구(A) 선정 평가점수에 5점 가점 부여 (단, 중복 우대 불가)
신진연구자 인프라 지원사업	• 「국가연구개발사업 연구개발비 사용 기준」 제100조에 따른 연구시설·장비비통합관리 지정기관은 신진연구자 인프라 지원 사업에 한해 가점(3점) 부여

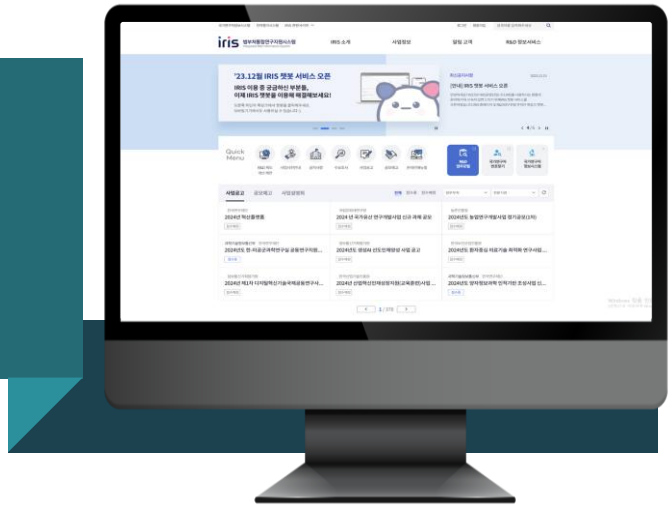
감점사항

접수 마감일로부터 최근 3년 이내에 제재처분을 받거나, 정당한 사유 없이 연구개발과제 수행을 포기한 경우에 해당하는 연구자가 신규과제 신청 시, 선정 평가점수의 10% 이내 감점 부여 등 불리하게 대우 가능
※ 관련 근거: 국가연구개발혁신법 시행령 제12조 제5항 각 호

Ⅲ 과기정통부 사업 신규과제 신청 시 유의사항

4 신청절차 및 방법

2024년도부터 기초연구사업 전 사업에 대해
IRIS*(https://www.iris.go.kr)를 통해
과제신청, 평가 및 관리업무 진행



Integrated R&D Information System
각 부처 및 전문기관별로 운영하고 있던 시스템을 하나로 통합한 범부처통합연구지원시스템

» 범부처통합연구지원시스템(IRIS) 신청 방법

범부처통합연구지원시스템(IRIS, https://www.iris.go.kr)에 연구책임자가 로그인하여
온라인 입력정보 작성 및 연구계획서 등 탑재 후 주관연구기관 확인·승인

접수 전 필수 이행사항		접수	연구과제 신청완료
연구자	주관연구기관	연구책임자	주관연구기관장
연구(책임)자가 IRIS(NRI) 가입, 연구자전환 동의 및 정보 등록·갱신 (학력, 경력 등)	IRIS 기관 등록, 기관총괄담당자 신청 (기관담당자 권한 부여), 기관대표자 등록 등	온라인 입력정보 작성 및 연구계획서 등 등록	주관연구기관의 온라인 등록사항 확인·승인

※ 접수 전 소속기관의 연구관리 담당자에게 주관연구기관 승인 가능 여부를 반드시 확인 요망

4 신청절차 및 방법

과제 신청 및 최종 접수 일정

과제 신청은 미리미리 완료하여 주시고, 연구책임자는 연구책임자 접수마감일 18:00:00까지 접수를 필히 완료해야 하며, 연구책임자의 신청사항에 대해 주관연구기관 승인마감일 18:00:00까지 **주관연구기관장의 승인이 완료되어야 신청접수가 최종 완료**됩니다. **("계획서 작성 중"으로 마감되는 경우 미접수 처리되오니 유의하시기 바랍니다.)**

	개인연구(1차)		개인연구(시설장비)	집단연구(1차)	개인연구(2차)
대상 사업	**핵심연구**(유형C, 유형B, 유형A, 도약형)	**핵심연구** 한우물파기 기초연구, **리더연구**(유형B, 유형A), **신진연구**(유형B, 유형A, 지역장기연구), **세종과학펠로우십**(국내, 복귀·유치)	**신진연구자 인프라 지원**	**국가연구소(NRL2.0), 미래연구센터, 기초연구실**	**핵심연구** (전략형, 기본연구B, A)
연구책임자 접수기간 (접수마감일)	2026.11.25.(수) 14:00 ~ 12.7.(월) 18:00	2026.11.25.(수) 14:00 ~ 12.8.(화) 18:00	2027. 3월 공모 예정	2026. 12월 공모 예정	2027. 3월 공모 예정
주관연구기관 검토/승인기간	2026.11.25.(수) 14:00 ~ 12.9.(수) 18:00	2026.11.25.(수) 14:00 ~ 12.10.(목) 18:00	2027. 3월 공모 예정	2026. 12월 공모 예정	2027. 3월 공모 예정

※ [글로벌매칭형]은 '27년 1월 중 공고 예정이며, 자세한 공고 내용 및 신청 요강은 별도 안내 예정

4 신청절차 및 방법

과제 신청 전 체크리스트

	내용	체크
1	범부처통합연구지원시스템(IRIS)에서 신청해야 함을 알고 있으며, 사업 접수 전 필수 이행사항을 모두 조치하였고, 미비 시 오류가 발생할 수 있음을 확인하였다.	
2	범부처통합연구지원시스템(IRIS) 및 국가연구자정보시스템(NRI) 가입·이용 방법에 관한 질의는 한국과학기술기획평가원(KISTEP) IRIS 고객센터 1877-2041, 042-862-1500으로 문의해야 함을 인지하고 있다.	
3	연구책임자 접수마감일 18:00:00에 접속이 일괄 차단되므로 반드시 18:00:00전까지 접수를 완전히 완료해야 함을 알고 있다. ※ [최종확인] 버튼 클릭 후 오류가 없는 상태에서 [제출] 버튼을 반드시 클릭해야 함을 알고 있다.	
4	신청하고자 하는 사업의 신청자격 요건을 충족하지 못할 경우, 접수는 가능하나 접수마감 후 사전검토를 통해 평가대상에서 제외 또는 선정 취소되는 것을 인지하고 있다.	
5	연구책임자 접수시작 시간이 접수시작일 14:00:00 부터임을 알고 있다.	
6	연구자가 동시에 수행할 수 있는 연구개발과제는 최대 5개 이내로 하며, 그 중 연구책임자로 동시에 수행할 수 있는 연구개발과제는 최대 3개 이내임을 인지하고 있다.	
7	개인기초연구사업에서 연구책임자로 1개 과제, 집단연구사업에서 연구책임자 또는 공동연구원으로 1개 과제를 수행해야 함을 인지하고 있다.	
8	리더연구는 리더연구 외 타 국가연구개발사업 연구책임자로 1개 과제만 추가 수행이 가능(단, 기초연구사업은 중복수행 불가*)함을 확인하였다. * 리더연구 신규과제 연구개시일로부터 10개월 이내 최종종료되는 경우는 예외	
9	신청하는 사업의 평가 방법 및 일정을 확인하였다.(핵심연구는 유형에 따라 평가 방법 상이)	
10	사업 신청 시 논문은 게재가 확정된 것(accepted; in press 포함)만을 기재하였음을 확인하였다.	
11	개인기초연구 직접비, 간접비 분리지급과 관련한 사항을 확인하였으며, 연구자는 과제 신청 시 직접비만 신청하는 것임을 숙지하였다. ※ 간접비는 선정 이후 재단이 산정하여 별도 지급	
12	온라인 신청안내 매뉴얼이 신청 접수 전에 한국연구재단 홈페이지에 별도 공지되며, 매뉴얼을 참고하여 신청과정을 누락하지 않고 진행해야 하는 것을 알고 있다.	
13	(주관연구기관이 영리기관인 경우) 「기업부설연구소등의 연구개발 지원에 관한 법률」 제7조 제1항에 따라 인정받은 기업부설연구소 또는 연구개발전담부서인 경우에 한하여 신청 가능하며, 공고일 이후 발급한 기업부설연구소/전담부서 인정서만 인정함을 확인하였다.	

4 신청절차 및 방법

과제 신청 중 체크리스트

	내용	체크
1	제출완료 후 수정하려면, (주관연구기관 반려 불필요) [회수] 버튼 클릭 후 오류가 없는 상태에서 [제출] 버튼을 최종적으로 눌러야 연구책임자가 제출완료로 인정됨을 알고 있다. ※ 최종확인 오류가 없어야만 제출버튼 클릭 가능	
2	사업별로 제시된 연구계획서 작성 분량제한을 준수하였고, 작성분량 초과 시 불이익을 받을 수 있다는 내용을 인지하고 있다.	
3	신청하는 사업의 연도별 직접비 신청금액과 금액단위를 정확히 입력하였다. ※ 단위 잘못 입력시 별도 구제 불가능	
4	주관연구기관 접수마감 이후에 데이터(접수분야, 연구비 등) 및 파일은 변경이 불가함을 알고 있다.	

과제 신청 후 체크리스트

	내용	체크
1	신청하고자 하는 연구사업, 연구유형에 제대로 지원하였다.	
2	업로드한 연구계획서 파일에 대한 확인(최종본, 암호해제, 오류 확인)을 하였다. ※ 업로드 파일 전체 용량은 2GB(각 첨부파일별 용량은 500MB)를 초과할 수 없음을 확인하였다.	

5 과제 신청 시 유의사항

직접비/간접비 분리 공고

과기부 개인연구는 직접비/간접비 분리공고 실시 ▶ 연구책임자는 직접비만 신청(간접비는 선정 시 재단이 별도 산정하여 지급)

직접비 | 연구책임자는 각 사업별 연간 총연구비의 80% 수준으로 직접비만 신청(간접비는 추후 재단에서 별도 산정하여 지급)

간접비 | 직접비 5,000만원까지는 기관별 간접비 고시비율의 일정비율(50%)을 적용하고, 5,000만원 초과분은 고시비율을 적용하여 간접비 산출

간접비 계상 예시

간접비 지급 기준

직접비 50백만원 이하 × 고시비율 × 조정비율 0.5 + 직접비 50백만원 초과 × 고시비율

간접비 계상 예시

사업명	간접비 고시비율	신청 직접비 (A)	간접비			총연구비 (A+D)
			50백만원 이하 (B)	50백만원 초과 (C)	간접비 계 (D)=B+C	
핵심연구 (유형B)	30%	150백만원	7.5백만원 (50백만원×30%×0.5)	30백만원 (100백만원×30%)	37.5백만원	187.5백만원

Ⅲ 과기정통부 사업 신규과제 신청 시 유의사항

6 수행포기

정당한 사유 없이 정부연구과제의 수행 포기 시, 제재처분 및 모든 국가연구개발활동 참여 제한

– 기준 이외의 사유로 연구수행 포기를 요청한 경우, (관련 법령에 따라) 제재처분 평가단을 통해 연구자 참여제한 등을 심의·확정

수행포기 신청의 정당한 사유에 대한 기준

신분변동	이직*	› 타 기관에 채용된 후 과제 수행을 할 수 없는 경우(과제 관리가 불가능한 기관으로의 이직 등 포함) ※ 연구개시일 이후 6개월 미만의 이직은 정당한 사유로 불인정 ※ 신진연구(지역장기연구) 지역 외 기관(4대 과기원 및 포항공대 포함) 이직은 정당한 사유로 불인정
	퇴직	› 재임용 탈락 및 소속기관의 귀책사유(폐교, 파산 등)로 인해 과제 수행을 할 수 없는 경우(단, 징계 등의 사유로 인한 경우는 불인정)
	공직 등 임명	› 국공립·사립대학교 총장, 공공기관의 장(또는 임원) 및 공무원(국회의원, 장(차)관 포함) 등으로 임명되어 연구 수행이 제한된 경우
사망, 질병, 육아 등		› 홍수, 지진 등의 천재지변, 화재, 폭발, 폭동, 소요, 동원령 선포, 전쟁의 위협 또는 존재, 사망, 불구, 폐질, 사고, 장기입원, 질병휴직, 출산·육아 등에 의하여 정해진 기간 내에 과제를 수행할 수 없는 경우 ※ 질병은 최소 6개월 이상의 치료(입원) 이력 또는 계획이 기관제출용 진단서를 통해 확인된 경우에 한해 정당한 사유로 인정 ※ 출산·육아는 관련 휴직기간이 2년 초과일 경우에 한해 정당한 사유로 인정
타 사업 선정**		› 현재 과제의 최종 종료 전 4개월 이내 또는 단계 종료 전 4개월 이내에 과제와 연계성이 높은 사업으로 이동하는 경우
기타		› 환율 및 장비 가격의 급격한 상승 등으로 연구장비 구축금액이 기존 계획 대비 20% 이상 증가하여 구축이 불가하다고 인정된 경우*** › 「국가연구개발혁신법」 제15조에 따른 특별평가를 통하여 수행포기의 정당한 사유로 인정된 경우 ※ 수행포기의 사유(불가피성) 및 시점(잔여 연구 기간) 등을 종합적으로 고려하여 판단

* 세종과학펠로우십(복귀유치)은 이직 기관이 국내 기관인 경우에만 정당한 사유로 인정
* PBS 폐지 기관 이직 시, 정당한 사유로 인정('26년도 2차 공고 이후 선정 연구자는 과제 중단, 이전 선정 연구자는 과제 수행 가능)
** 리더연구 계속과제 수행자가 리더연구 신규과제에 선정된 경우, 한우물파기 기초연구에 선정된 경우는 정당한 사유로 인정
*** 신진연구자 인프라 지원만 해당하며, 구축 계획 변경 등이 연구 목적을 달성할 수 없다고 인정된 경우에만 정당한 사유로 인정
※ 핵심연구(도전형)의 경우 연구실패에 따른 과제 중단 신청을 정당한 사유로 인정
※ 신진연구자 인프라 지원은 연구책임자 이직 시 과제 이관을 원칙으로 하며, 이관 불가 등의 사유로 불가피하게 과제중단 시, 구축된 장비는 기관 내부에서 재배치함. 내부 수요가 없는 경우에는 해당 장비를 활용하여 연구를 수행할 수 있는 타 대학의 연구자에게 ZEUS 나눔터를 통해 이관하여야 함.



Ⅳ

과학기술정보통신부 집단연구사업 안내

1 사업목적 및 지원대상

국가연구소(NRL2.0) 대학 강점 분야의 우수 연구 인력, 인프라 등을 활용해 세계 최초, 최고 수준의 혁신적 연구를 선도하는 연구소 육성 및 국가균형발전 도모

2027년도 주요 추진방향

- 대학별 신청 제한
  - 대학별 최대 2개 신청 가능, 선정 1개로 제한
  - 기존 선정 대학은 2027년 신규 신청에서 제외하여 신규 대학의 진입 기회 확대
- 지역 균형 지원 강화
  - 지역 대학이 특화 분야에 맞춰 자생적으로 성장 기반을 갖추도록 뒷받침
  - 지역대학 우수연구자들의 수도권 이탈을 방지하고 지역 대학에서 연구를 지속할 수 있도록 지원하여 산학연 협력 등 지역혁신의 핵심 주체로 활용

2027년도 지원 내용

- 지원 기간 : 10년(3+4+3)
- 지원 금액 : 연 100억원(간접비 포함, 사업 첫 해에는 6개월 분 지원 예정)
- 지원대상 : 고등교육법 제2조의 대학 소속의 KCI 등록 이공 분야 대학부설연구소
  - * 과학기술법 등 특별법에 따라 설립된 대학 제외(단, 국립대학법인은 지원 대상 포함)
  - * 대학기초연구소(G-LAMP), 글로컬 랩 등을 지원받는 연구소는 중복 신청 불가
  - 기존 연구소의 재편 및 신설 연구소도 신청 가능

구분	과제 수	지원금액	지원기간	지원대상
국가연구소 (NRL2.0)	3	연 100억원	10년	전국 대학

1 사업목적 및 지원대상

미래연구센터 대학 우수 연구그룹의 국가·사회적 수요에 대응하는 혁신적 연구와 지속가능한 연구역량 육성을 지원하여 세계적 수준의 연구거점으로 성장할 수 있는 기반 마련

	미래연구트랙 (FRC, Future Research Center)			기초의과학트랙 (FRC-M)	지역혁신트랙 (FRC-R)
	목표지향형 (FRC-X)	탐구형 (FRC-S)	혁신형 (FRC-E)		
연구기간	7년(5+2)	7년(5+2)	7년(5+2)	7년(5+2)	7년(5+2)
연구비 규모 (간접비 포함)	연 15억원 이내	연 18억원 이내	연 22억원 이내	연 15억원 이내	연 15억원 이내
지원대상	이공계 분야 대학원이 설치되어 있는 대학의 연구그룹 (구성인원 수 제한 없음)	이공계 분야 대학원이 설치되어 있는 대학의 연구자 8인 이상 연구그룹	이공계 분야 대학원이 설치되어 있는 대학의 연구자 8인 이상 연구그룹	기초의과학(의·치의·한의·약학)분야 대학원이 설치·운영되고 있는 대학의 연구자 8인 이상 연구그룹	이공계 분야 대학원이 설치되어 있는 지역대학의 연구자 8인 이내 연구그룹
선정규모	4개 내외	2개 내외	2개 내외	4개 내외	5개 내외
최초신규 지원분야	별도 공고 예정	화학 1개 기초·분자·기반생명 1개	소재 1개 컴퓨터·소프트웨어 1개	기초·응용의학 3개 치의학 1개	지역 수요 기술 분야

1 사업목적 및 지원대상

기초연구실

특정 연구주제를 중심으로 소규모 기초연구 그룹을 지원하여 국가 기초연구 역량 강화

	심화형	혁신형
목적	기존 연구를 심화하는 다양한 형태의 연구를 지원해 소규모 연구집단을 체계적으로 육성	실패 가능성이 높더라도 기존의 한계를 넘어서는 창의적, 도전적 연구를 지원하여 혁신적 연구집단 육성
연구기간	3년(36개월) ※ 총 연구기간 : '27.8.1. ~ '30.7.31.	
연구비 규모 (간접비 포함)	연 5억원 이내(간접비 포함)	
공동연구진 구성 (연구책임자+ 참여연구원(공동))	연구책임자 1명 + 참여연구원(공동) 2명 또는 3명 구성 - 연구책임자 또는 참여연구원(공동) 중 1명 이상 신진연구인력 포함 - 참여연구원(공동)은 연구책임자와 동일기관 2명 이상	연구책임자 1명 + 참여연구원(공동) 2명 또는 3명 구성 - 연구책임자 또는 참여연구원(공동) 중 2명 이상 신진연구인력 포함 - 참여연구원(공동) 연구책임자 동일소속 제한 없음
박사후연구원	참여연구원(공동) 또는 참여연구원 중 박사후연구원 1명 이상	
선정 규모	84개 내외	36개 내외

- 신진연구인력 : 박사학위 취득 후 7년 이내(2020.1.1. 이후) 또는 만 39세 이하(1987.1.1. 이후) 또는 최초 조교수 이상의 직위로 임용된 지 5년 이내(2022.1.1. 이후) 인 연구자
- 박사후연구원 : 박사학위 취득 후 정규 직업을 취득하기 이전 상태 연구자

2 2027년도 집단연구 신규과제 선정(안)

사업명			신규과제	비고
국가연구소(NRL2.0)			3개 내외	• 최초신규 3개 내외
미래연구센터	미래연구트랙	목표지향형(FRC-X)	4개 내외	• 최초신규 4개 내외
		탐구형(FRC-S)	3개 내외	• 최초신규 2개 내외, 후속신규 1개 이내
		혁신형(FRC-E)	3개 내외	• 최초신규 2개 내외, 후속신규 1개 이내
	기초의과학트랙(FRC-M)		4개 내외	• 최초신규 4개 내외
	지역혁신트랙(FRC-R)		5개 내외	• 최초신규 5개 내외
기초연구실	심화형/혁신형		120개 내외	• 최초신규 120개 내외 (심화형 84개 내외, 혁신형 36개 내외)
계			142개 내외	

3 2027년도 집단연구 추진일정

최초신규 (연구책임자 접수 : 2027.2월 중)



후속신규



※ 사업추진 여건에 따라 사업별 추진일정은 변동 가능

02

PART

교육부 이공분야 학술연구지원사업 안내

Ⅰ 교육부 이공분야 학술연구지원사업 추진방향
Ⅱ 교육부 이공분야 학술연구지원사업 안내
Ⅲ 이공분야 학술연구지원사업 신규과제 신청 시 유의사항



I

교육부 이공분야 학술연구지원사업 추진 방향

1 이공분야 학술연구지원사업 목표

사업 구조 개편
유사 사업 재구조화 및 신규 내역사업 편성 등 » **사업 목적 명확성 제고 및 관리 체계 고도화**



기존		개편('27년 이후)		
이공학 학술연구 기반구축	학문후속세대지원	이공학 학술연구 기반구축	학술연구인재육성	성장 단계 및 분야별 연구자 맞춤형 지원
	대학연구기반구축		대학연구기반구축	대학 연구소 기반 인력 양성 및 인프라 구축
	학술연구혁신지원		지역중심혁신지원	지역대학 기초연구 활성화 및 연구 거점 성장 지원
개인기초연구	기본연구		통합기초지원	풀뿌리 기초연구 기반 연구 저변 확대 지원

이공학학술연구기반구축으로 사업 통합 및 지역중심혁신지원 등 신규 내역사업 편성을 통한 사업 운영의 효율성과 사업 목적의 명확성 제고

1 이공분야 학술연구지원사업 목표

대학의 연구경쟁력 혁신,
신진 연구자 지원 강화 » '27년 약 6,469억원 지원

학술연구 인재육성 (1,920억원)

대학원생 연구장려금
석·박사과정생의 학위논문 연구를 위한 연구비 지원

박사후성장지원
박사후연구원에게 국내. 외 연구기관에서의 연수기회 제공

기본연구(포용형)
대학 비전임교원의 안정적 연구 지원

미래도전연구지원
기초과학 분야 다학제 융합연구 지원

보호연구
국가 차원의 보호. 진흥이 필요한 분야 연구 지원

대학연구 기반구축 (2,817억원)

기초연구소지원
대학부설연구소의 특성화. 전문화를 통한 기초연구 거점 구축 (대학중점연구소, G-LAMP)

기초인프라지원
대학 단위의 연구시설·장비 통합관리 체계 구축(SHARE), 연구분야별 공동활용 인프라 및 첨단 R&D 장비 구축 등을 통한 장비전문인력 육성 및 연구 지원

국가연구소
국가를 대표할 수 있는 세계 최고 수준의 대학 연구소 육성

지역중심 혁신지원 (1,071억원)

글로컬랩
지역산업 기반의 대학 연구소 연구역량 강화 및 지역 발전 선도

글로컬 R&D지원
비수도권 대학 연구자 중심 기초연구(국제협업 포함) 지원

통합기초지원 (661억원)

Post-Doc. 성장형 연구지원
이공분야 풀뿌리 개인 기초연구 지원

지역대학우수과학자
지역대학연구자의 안정적 연구 지원

개인기초연구
이공분야 풀뿌리 개인 기초연구 지원



2 2027년도 지원 규모(안)

총 6,469억원 (신규 932억원, 계속 5,537억원)

(단위: 개, 백만원)

구 분		'26년 예산	'27년 예산	증감액	증감률	신 규		계 속	
						과제수	연구비	과제수	연구비
학술연구인재육성	대학원생연구장려금	63,287	52,191	-11,096	-17.5%	1,826	22,303	1,738	29,888
	박사후 성장지원	42,420	36,450	-5,970	-14.1%	150	6,900	612	29,550
	기본연구(포용형)	23,700	71,400	47,700	201.3%	800	24,000	790	47,400
	미래도전연구지원	12,800	18,381	5,581	43.6%	35	2,800	85	15,581
	보호연구	13,600	13,587	-13	-0.1%	15	2,100	84	11,487
	소계	**155,807**	**192,009**	**36,202**	**23.2%**	**2,826**	**58,103**	**3,309**	**133,906**
대학연구기반구축	기초연구소지원	210,140	198,000	-12,140	-5.8%	1	2,500	117	195,500
	기초인프라지원	35,160	36,241	1,081	3.1%	18	9,625	56	26,616
	국가연구소	30,000	47,500	17,500	58.3%	3	7,500	8	40,000
	소계	**275,300**	**281,741**	**6,441**	**2.3%**	**22**	**19,625**	**181**	**262,116**
지역중심혁신지원	글로컬랩	32,300	44,750	12,450	38.5%	5	4,250	24	40,500
	글로컬R&D지원	39,370	62,302	22,932	58.2%	112	11,200	249	51,102
	소계	**71,670**	**107,052**	**35,382**	**49.4%**	**117**	**15,450**	**273**	**91,602**
통합기초지원	Post-Doc. 성장형 연구지원	80,827	52,988	-27,839	-34.4%	-	-	447	52,988
	창의·도전연구기반지원	11,166	-	-11,166	순감	-	-	-	-
	지역대학우수과학자	25,653	12,644	-13,009	-50.7%	-	-	243	12,644
	학제간융합연구	375	-	-375	순감	-	-	-	-
	개인기초연구	1,502	461	-1,041	-69.3%	-	-	23	461
	소계	**119,523**	**66,093**	**-53,430**	**-44.7%**	**-**	**-**	**713**	**66,093**
합 계		**622,300**	**646,895**	**24,595**	**4.0%**	**2,965**	**93,178**	**4,476**	**553,717**

※ '26년 종합계획, '27년 정부(안) 기준(2027년 사업 시행 계획 수립 시 변동 가능)



Ⅱ

교육부 이공분야 학술연구지원사업 안내 (신규 과제)

※ 2027년 사업 시행 계획 수립 시 변동 가능. 추후 사업별 공고문 참조

1 학술연구인재양성(학문후속세대지원)

	대학원생 연구장려금	
	석사과정생 연구장려금지원	박사과정생 연구장려금지원
사업내용	우수한 석사과정생의 학위 논문 연구를 위한 연구비 지원	우수한 박사과정생(수료생 포함)의 학위 논문 연구를 위한 연구비 지원
지원대상	국내 대학원 석사과정에 전업(Full-time)으로 재학 중인 자 (학.석사 / 석. 박사 통합과정 포함) ※ 대한민국 국적자	국내 대학원 박사과정에 전업(Full-time)으로 재학 중인 자 (석.박 통합과정, 수료생 포함) ※ 대한민국 국적자
지원기간	1년	1~2년
지원연구비(연)	12백만원	25백만원
신규 지원 규모	1,044개 / 12,528백만원	782개 / 9,775백만원
개시일	9.1.	9.1.

※ 2027년 사업 시행 계획 수립 시 변동 가능, 추후 사업별 공고문 참조

1 학술연구인재양성(학문후속세대지원)

	박사후 성장지원	
	박사후국내연수	박사후국외연수
사업내용	박사후연구원에게 국내·외 대학 등에서의 연수·연구 기회를 제공하여 단절없는 연구활동 지원 및 초기 일자리 창출	
지원대상	국내·외 대학 박사학위 취득 후 5년 이내인 자	국내 대학 박사학위 취득 후 5년 이내인 자
지원기간	1~3년	1년
지원연구비(연)	60백만원	60백만원
신규 지원 규모	70개 / 2,100백만원	80개 / 4,800백만원
개시일	9.1.	9.1.

※ 2027년 사업 시행 계획 수립 시 변동 가능, 추후 사업별 공고문 참조

1 학술연구인재양성

	기본연구(포용형)	학술생태계조성지원	
		미래도전연구지원	보호연구
사업내용	대학 비전임교원, 박사후연구원의 안정적 연구지원	학문 다양성에 기반한 기초과학 분야 다학제 융합연구 지원	기초학문의 다양성·균형성을 유지하고, 국가차원의 보호·육성이 필요한 분야의 연구를 지원하여 학문 균형발전을 유도
지원대상	대학 소속 비전임교원, 박사후연구원	대학 소속 연구자 (공동)	대학 소속 연구자 (공동 또는 단독)
지원기간	3년	5년	5년
지원연구비(연)	60백만원	160백만원	공동 280백만원 단독 100백만원
신규 지원 규모	800개 / 24,000백만원	35개 내외 / 2,800백만원	15개 내외 / 2,100백만원
개시일	9.1.	9.1.	9.1.

※ 2027년 사업 시행 계획 수립 시 변동 가능, 추후 사업별 공고문 참조

2 대학연구기반구축(기초연구소지원)

	대학기초연구소지원사업(G-램프)
사업내용	대학차원의 자율적 연구소 관리 · 지원체계 구축, 테마 중심 공동연구 수행, 신진교원 · 박사후 연구원의 성장 및 역량발휘 기회 제공
지원대상	고등교육법 제2조의 대학(4대 과학기술원 제외) ※ 기선정 대학('23~'26년)은 신청제외(1교 1과제 원칙)
지원기간	5년(3+2)
지원연구비(연)	5,000백만원
신규 지원 규모	1개 내외 / 2,500백만원
개시일	9.1.

※ 2027년 사업 시행 계획 수립 시 변동 가능, 추후 사업별 공고문 참조

2 대학연구기반구축(기초인프라지원)

<table>
<tr><th></th><th colspan="5">핵심연구지원센터 조성 운영</th><th colspan="3">대학 연구지원 기반구축(SHARE)</th></tr>
<tr><td>사업내용</td><td colspan="5">대학 내 산재된 R&D 장비 집적·공동활용,
장비전문인력 지원을 통해 연구분야별 전문화된
핵심연구지원센터 (Core-facility) 조성·운영</td><td colspan="3">대학 단위의 연구시설·장비 통합관리 체계 구축을 통한
연구지원 기반으로의 역할 지원</td></tr>
<tr><td rowspan="3">지원대상</td><td colspan="3">신규조성 지원</td><td colspan="2">후속 지원</td><td rowspan="2">대형</td><td rowspan="2">중형</td><td rowspan="2">소형</td></tr>
<tr><td>첨단</td><td>소외</td><td>지역특화</td><td>도약형</td><td>자립형</td></tr>
<tr><td colspan="3">대학부설연구소,
대학공동실험실습관
※ 4대 과기원 제외</td><td colspan="2">핵심연구지원센터
※ 과제 종료 후 3년차 이하</td><td colspan="3">「고등교육법」 제2조의 대학
※ 4대 과기원 제외</td></tr>
<tr><td>지원기간</td><td colspan="3">6년(3+3)</td><td>6년(3+3)</td><td>3년</td><td colspan="3">7년(2+3+2)</td></tr>
<tr><td>지원연구비(연)</td><td colspan="3">500백만원 내외</td><td>700백만원
내외</td><td>200백만원
내외</td><td>5,000백만원
내외</td><td>3,000백만원
내외</td><td>1,000백만원
내외</td></tr>
<tr><td>신규 지원 규모</td><td colspan="3">5개 내외 / 2,013백만원</td><td colspan="2">10개 내외 / 3,112백만원</td><td colspan="3">3개 내외 / 4,500백만원</td></tr>
<tr><td>개시일</td><td colspan="5">6.1.</td><td colspan="3">9.1.</td></tr>
</table>

※ 2027년 사업 시행 계획 수립 시 변동 가능, 추후 사업별 공고문 참조 / 국가연구소는 과기정통부 설명 내용과 동일

3 지역중심혁신지원

	글로컬랩	글로컬R&D지원
사업내용	지역특화분야와 관련된 기초연구 분야의 대학연구소 지원으로 연구후속세대 양성 및 지역 연구 거점 육성	비수도권 대학 소재 연구자 중심으로 지역발전 및 혁신의 기반이 되는 기초연구지원 (국제협업연구 포함) 지원
지원대상	대학부설연구소 ※ 거점형, 컨소시엄형 구분하여 선정 예정	비수도권 대학 소속 연구자 (공동)
지원기간	9년(3+3+3)	3년
지원연구비(연)	거점형 1,500백만원 컨소시엄형 2,400백만원	150백만원 (국제 협업연구 수행 시 연 50백만원 추가 지원)
신규 지원 규모	5개 내외 / 4,250백만원	112개 내외 / 11,200백만원
개시일	9.1.	9.1.

※ 2027년 사업 시행 계획 수립 시 변동 가능, 추후 사업별 공고문 참조



Ⅲ

교육부 이공분야 학술연구지원사업 신규과제 신청 시 유의사항

Ⅲ 교육부 사업 신규과제 신청 시 유의사항

1 신청 및 수행제한

1인 1과제로 수행 제한

개인연구사업 내에서

연구책임자로 1개 과제만 신청 및 수행

집단연구사업 내에서

연구책임자 또는 공동연구원으로 1개 과제만 신청 및 수행

예외

* 수행 중인 과제가 신규과제 개시일로부터 10개월 이내 종료하는 경우 (단, 박사후성장지원 사업은 별도 기준 적용) 예외로 인정
* 기초인프라지원사업에 한하여 타 집단 과제와 중복수행 허용

정부 R&D 공통사항

01 3책5공

연구자가 동시에 수행할 수 있는 연구개발 과제는 5개 이내로 하며, 그 중 연구책임자로서 동시에 수행 가능한 연구개발과제는 3개 이내

02 신청제한

국가연구개발사업 참여제한 제재조치를 받은 연구자는 제재기간이 접수 마감일 전일까지 종료되는 경우에만 신규과제 신청 가능

03 수행제한

신규과제 신청 후 사업개시일 전 국가연구개발사업 참여제한 제재조치를 받은 연구자는 신규과제 수행 불가

※ 2027년 사업 시행 계획 수립 시 변동 가능, 추후 사업별 공고문 참조

Ⅲ 교육부 사업 신규과제 신청 시 유의사항

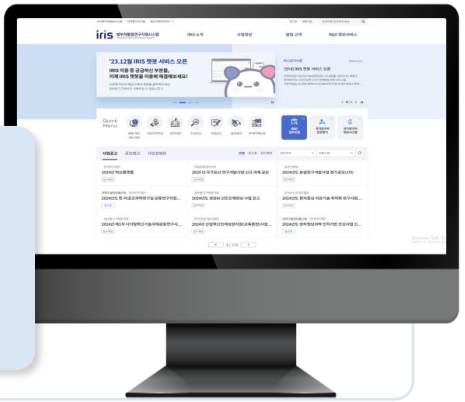
1 신청 및 수행제한

신청 절차

2024년도부터 기초연구사업 전 사업에 대해
IRIS(https://www.iris.go.kr)를 통해
과제신청, 평가 및 관리업무를 진행합니다.

iris 범부처통합연구지원시스템
Integrated R&D Information System

Integrated R&D Information System
각 부처 및 전문기관별로 운영하고 있던 시스템을
하나로 통합한 범부처통합연구지원시스템



신청 방법

범부처통합연구지원시스템(IRIS, https://www.iris.go.kr)에 연구책임자가 로그인하여 온라인 입력정보 작성 및 연구계획서 등 탑재 후 주관연구기관 확인·승인

접수 전 필수 이행사항

연구자
연구(책임)자가 IRIS(NRI) 가입, 연구자전환 동의 및 정보 등록·갱신 (학력, 경력 등)

주관연구기관
IRIS 기관 등록, 기관총괄담당자 신청 (기관담당자 권한 부여), 기관대표자 등록 등

접수

연구책임자
온라인 입력정보 작성 및 연구계획서 등 등록

주관연구기관장
주관연구기관의 온라인 등록사항 확인·승인

※ 접수 전 소속기관의 연구관리 담당자에게 주관연구기관 승인 가능여부를 반드시 확인 요망
※ 주의사항 : 2027년도 과기부/교육부 최초신규 접수된 연구계획서를 대상으로 차별성 검토를 실시하여 '차별성 없음'으로 판정될 경우 불이익을 받을 수 있음.
※ 공고된 개별사업 신청요강에 따라 신청하여야 하며, 신청요강 내 안내사항을 준수하지 않을 경우 요건 탈락될 수 있음

03

PART

기초연구사업 평가 제도

1 기초연구사업 평가 유형

	1 온라인 서면평가	2 해외 서면평가	3 토론평가	4 발표평가	5 심층평가
패널 구성	동일/유사 세부RB분야[1] 10과제 내외	1과제 내외	동일/유사 RB분야[2] 또는 CRB분야[3] 20과제 내외	동일/유사 RB분야 10과제 내외	동일/유사 CRB분야 10과제 내외
평가위원 수	3~5명	3명 내외 (해외 석학)	12명 내외	12명 내외	12명 내외
평가결과 활용	최대·최소 제외 후 평균점수 산출 ※ 평가자가 5인 미만일 경우, 별도 기준으로 점수 산출	발표평가 시 참고자료로 활용 (리더연구)	추천과제 도출 ※ 개별점수를 부여하는 경우 최대·최소 제외 후 평균점수 산출	최대·최소 제외 후 평균점수 산출	최대·최소 제외 후 평균점수 산출 (리더연구, 미래연구센터)

1) 세부 Review Board분야: 과제 신청 시 입력하는 '세부평가학문분야' (예, 금융수학)
2) Review Board분야: '세부평가학문분야' 보다 한 단계 위 분야 (예, 응용수학)
3) Chief Review Board분야: 과제 신청 시 입력하는 '세부평가학문분야' 보다 두 단계 위 분야 (예, 수학)

2 과학기술정보통신부 소관 사업 평가

선정평가 방식

사업					1차 평가	2차 평가
과기부	개인연구	리더연구	유형B	심층평가	**(예비평가)** 토론	**(본평가)** 온라인 서면(해외) + 발표
			유형A			
		핵심연구	유형C(舊중견2)		토론	-
			유형B(舊중견1)		온라인 서면	-
			유형A(舊창의)		온라인 서면	-
			한우물파기 기초연구		토론	-
			글로벌 매칭형	독일(DFG)	온라인 서면 혹은 토론	토론(양국 공동패널)
			전략형(舊국가아젠다)		온라인 서면	-
			기본연구B		온라인 서면	-
			기본연구A			-
		신진연구	유형B(舊우수신진)		온라인 서면	-
			유형A(舊씨앗)			-
			신진연구자 인프라 지원		토론	발표
			지역장기연구		토론	-
		세종과학 펠로우십	국내트랙		온라인 서면	-
			복귀·유치트랙			
	집단연구	국가연구소		심층평가	**(예비평가)** 서면 + 토론	**(본평가)** 발표
		미래연구센터		심층평가	토론	발표
		기초연구실			토론	발표

※ 평가계획에 의해 변경 가능하며, 토론 및 발표평가는 대면/비대면 방식을 유연하게 운영
※ 핵심연구(도약형)는 1차 전문평가단 성과검토, 2차 PM 추천 방식으로 진행
※ (전문평가단 평가) 현직 (책임)전문위원 중심으로 전문평가단을 운영하여 평가 실시

2 과학기술정보통신부 소관 사업 평가

선정평가 기준

※ 평가 계획에 의해 변경될 수 있음

※ 토론 & 발표평가는 추천/비추천 또는 최대·최소 제외 후 평균점수 산출 방식을 적용

리더연구(유형B, A)

1차 예비평가 (토론)

- 연구의 창의성(원천성) 및 도전성 (50%)
  ※ 융합분야의 경우, 융합성도 포함
- 연구자의 우수성 (40%)
- 연구 성과의 활용 및 기대효과 (10%)

2차 본평가 (발표)

- 연구의 창의성(원천성) 및 도전성 (35점)
  ※ 융합분야의 경우, 융합성도 포함
- 연구책임자 역량의 우수성 (45점)
- 목표 설정의 타당성 및 달성 가능성 (10점)
- 유치기관 지원의지 (10점)

핵심연구

평가 항목	유형C 토론	유형B 온라인 서면	유형 A 온라인 서면
연구의 창의성(원천성) 및 도전성 ※ 융합분야의 경우, 융합성도 포함	40%	40%	40%
연구 내용 및 방법의 적합성 ※ 연구비 및 연구기간의 적정성 포함	30%	30%	30%
연구자의 우수성	20%	20%	20%
연구 성과의 활용 및 기대효과	10%	10%	10%
합 계	100%	100점	100점

평가 항목	기본연구B 온라인 서면	기본연구 A 온라인 서면
연구의 창의성(원천성) 및 도전성 ※ 융합분야의 경우, 융합성도 포함	50%	50%
연구 내용 및 방법의 적합성	30%	30%
연구자의 우수성	10%	10%
연구 성과의 활용 및 기대효과	10%	10%
합 계	100점	100점

2 과학기술정보통신부 소관 사업 평가

선정평가 기준

※ 평가 계획에 의해 변경될 수 있음

핵심연구

평가 항목	핵심연구(도약형) [1차] 토론(전문평가단) + [2차] PM과제 추천
연구목표 달성수준 및 연구성과의 질적수준	70%
연구계획의 적절성 및 연구결과의 활용 및 기대효과	30%
합 계	100%

신진연구

평가 항목	유형B, 유형A 온라인 서면
연구의 창의성(원천성) 및 도전성 ※ 융합분야의 경우, 융합성도 포함	40%
연구 내용 및 방법의 적합성 ※ 연구비 및 연구기간의 적정성 포함	30%
연구자의 우수성	20%
연구 성과의 활용 및 기대효과	10%
합 계	100점

평가 항목	지역장기 토론
연구의 창의성(원천성) 및 도전성	30%
연구 내용 및 방법의 적합성	20%
연구자의 우수성	10%
장비 구축 및 활용 계획의 적절성	30%
연구 성과의 활용 및 기대효과	10%
합 계	100%

세종과학펠로우십

평가 항목	국내트랙 온라인 서면
연구의 창의성(원천성) 및 도전성 ※ 융합분야의 경우, 융합성도 포함	50%
연구 내용 및 방법의 적합성	20%
사업 목적과의 적합성	10%
연구자의 우수성	10%
연구 성과의 활용 및 기대효과	10%
합 계	100점

평가 항목	복귀·유치트랙 온라인 서면
연구계획의 창의성 및 독창성 ※ 융합분야의 경우, 융합성도 포함	15%
연구 내용 및 방법의 적합성	20%
연구자의 연구실적 및 역량	25%
국내 장기 연구계획 및 정착 의지	30%
연구성과의 활용/기여 가능성	10%
합 계	100점

2 과학기술정보통신부 소관 사업 평가

선정평가 기준

※ 평가 계획에 의해 변경될 수 있음

한우물파기 기초연구

평가 항목	토론
연구의 창의성(원천성) 및 도전성	40%
연구 내용 및 방법의 적합성 (충실성)	30%
연구 성과의 활용 및 기대효과	30%
합 계	100%

신진연구자 인프라 지원

평가 항목	[1차] 토론	[2차] 발표
연구 역량 및 내용의 우수성	50%	15점
장비 구축의 필요성	30%	15점
장비 구축 계획의 적절성	10%	40점
운영·활용 계획의 우수성	10%	30점
합 계	100%	100점

핵심연구(전략형)

평가 항목	온라인 서면
사업목적과 아젠다의 부합성	20%
연구주제의 적합성	20%
연구목표의 도전성 및 실현 가능성	20%
연구과제의 추진전략·방법 및 추진체계	15%
연구자의 연구 수행역량	15%
연구과제의 연구적·산업적 파급력	10%
합 계	100점

글로벌 매칭형

평가 항목	[1차] 온라인서면 또는 토론	[2차] 토론(양국 공동패널)
연구자/기관 역량	20점	20점
연구계획	30점	30점
국제협력	30점	30점
기대효과	20점	20점
합 계	100점	100점

선정평가 기준

※ 평가 계획에 의해 변경될 수 있음

기초연구실 ([1차] 토론 + [2차] 발표)

	심화형		혁신형	
평가 항목	[1차] 토론	[2차] 발표	[1차] 토론	[2차] 발표
연구의 창의성(원천성) 및 도전성	30%	30점	40%	40점
연구 내용 및 방법의 구체성/적합성(공동연구)	10%	10점	10%	10점
사업목적과의 적합성	10%	10점	10%	10점
공동연구진 역량 및 집단연구 네트워킹의 구체성	40%	40점	30%	30점
연구 성과의 활용 및 기대효과	10%	10점	10%	10점
합 계	100%	100점	100%	100점

2 과학기술정보통신부 소관 사업 평가

선정평가 기준

※ 평가 계획에 의해 변경될 수 있음

미래연구센터 (심층평가, [1차] 토론 + [2차] 발표)

FRC-S 평가항목	[1차] 토론	[2차] 발표	FRC-E 평가항목	[1차] 토론	[2차] 발표
사업 철학 및 사업 목표와의 부합성	10%	10점	사업 철학 및 사업 목표와의 부합성	10%	10점
연구의 창의성 및 수월성 확보 계획	30%	30점	연구의 원천성 및 파급 가능성	20%	20점
연구 내용 및 방법의 구체성/적합성	10%	10점	연구 내용 및 방법의 구체성/적합성	10%	10점
공동연구진 역량 및 집단연구 네트워킹의 구체성	30%	30점	공동연구진 역량 및 집단연구 네트워킹의 구체성	30%	30점
인력양성 계획의 적절성	10%	10점	인력양성 계획의 적절성	10%	10점
연구 성과의 기대효과 및 활용 계획의 적절성	10%	10점	연구 성과의 기대효과 및 활용 계획의 적절성	10%	10점
-	-	-	연구기간 및 연구비 적정성	10%	10점
합 계	100%	100점	합 계	100%	100점

2 과학기술정보통신부 소관 사업 평가

선정평가 기준

※ 평가 계획에 의해 변경될 수 있음

미래연구센터 (심층평가, [1차] 토론 + [2차] 발표)

FRC-M 평가항목	[1차] 토론	[2차] 발표	FRC-R 평가항목	[1차] 토론	[2차] 발표
사업 철학 및 사업 목표와의 부합성	20%	20점	사업 목표 및 권역 혁신성장 분야와의 부합성	20%	20점
연구의 창의성 및 수월성 확보 계획	20%	20점	연구의 원천성 및 파급 가능성	20%	20점
연구 내용 및 방법의 구체성/적합성	10%	10점	연구 내용 및 방법의 구체성/적합성	10%	10점
공동연구진 역량 및 집단연구 네트워킹의 구체성	30%	30점	공동연구진 역량 및 집단연구 네트워킹의 구체성	30%	30점
인력양성 계획의 적절성	10%	10점	지역 인력양성 계획의 적절성	10%	10점
연구 성과의 기대효과 및 활용 계획의 적절성	10%	10점	연구 성과의 기대효과 및 활용 계획의 적절성	10%	10점
합 계	100%	100점	합 계	100%	100점

※ FRC-X 평가 방법과 평가 항목은 사업의 특성을 반영하여 신규 공고 시 최종 안내

2 과학기술정보통신부 소관 사업 평가

선정평가 기준

※ 평가 계획에 의해 변경될 수 있음

국가연구소(NRL2.0) (심층평가, [1차] 예비평가 + [2차] 본평가)

국가연구소(NRL2.0)	
구분(평가영역)	평가 항목
연구개발	연구의 원천성 및 혁신성
	연구책임자 및 공동연구진의 탁월성
	내·외부 공동연구진 구성의 우수성
	연구 내용 및 방법의 구체성/타당성
	세계 최초 또는 최고 수준의 탁월한 성과 도출 가능성
	연구성과의 기대효과 및 활용 계획의 적절성
연구소 운영	연구소 운영 철학 및 방향성
	연구소장의 리더십 확보 방안
	국내·외 기관과의 공동연구, 인력교류 등 연구협력 계획의 구체성
	연구소 운영을 위한 전문가 및 지원인력 확보 계획의 적절성
	연구 주제 관련 인력양성 계획의 구체성 및 적절성
	연구소 성과관리 방안의 적절성
	연구소의 단계별 성장 및 지속가능성 계획의 적정성·타당성
	인프라 확보 계획의 적정성·타당성
대학의 지원 의지	연구소의 대외적 경쟁력 강화를 위한 협력 및 홍보 지원의 구체성
	재정 지원 및 인력 지원 계획의 구체성 및 적절성
	학내 규정 제·개정 등 제도적 기반 마련 계획의 적절성
	연구소 지속가능성을 위한 대학 차원의 지원 전략
	연구소 창출 성과의 확보, 관리, 활용 등에 대한 지원계획의 타당성
	인프라 제공 및 투자 계획의 구체성
	합 계

※ 평가항목 및 배점·가중치 등은 세부평가계획에서 별도 수립

선정평가 방식 및 기준

※ 평가 계획에 의해 변경될 수 있음

			평가 방식	평가 항목(배점)
교육부	학술연구 인재육성	석사과정생연구장려금	토론평가(전문평가단)	• 신청자의 역량 및 연구환경 (40점) • 학업 및 연구계획의 적절성 및 연계성 (40점) • 발전가능성 및 기대효과 (20점)
		박사과정생연구장려금	온라인평가	
		박사후국내·외연수	온라인평가	• 연구자 역량 (25점) • 연구 내용의 창의성 및 타당성 (35점) • 연수의 필요성 및 향후 기대효과 (20점) • 연수기관 및 연수 지도교수의 적정성 (20점)

선정평가 방식 및 기준

※ 평가 계획에 의해 변경될 수 있음

			평가 방식	평가 항목(배점)
교육부	학술연구 인재육성	기본연구(포용형)	온라인평가	• 연구내용의 창의성 및 도전성 (50점) • 연구자 역량의 우수성 (40점) • 연구성과의 활용 및 기대효과 (10점)
		미래도전연구지원	토론평가	• 연구책임자 및 공동연구원의 역량 (30점) • 연구내용의 융합성, 도전성 및 창의성 (50점) • 연구성과의 활용 및 기대효과 (20점)
		보호연구	토론평가	• 연구책임자(또는 공동연구원)의 역량 (30점) • 보호연구 적합성 및 연구내용의 우수성 (50점) • 연구성과의 활용 및 기대효과 (20점)

3 교육부 소관 사업 평가

선정평가 방식 및 기준

※ 평가 계획에 의해 변경될 수 있음

			평가 방식	평가 항목(배점)
교육부	지역중심 혁신지원	글로컬랩	(1차) 토론평가 (2차) 발표평가 ※ 토론평가 생략 가능	• 연구소 운영 실적 및 기반(15점) • 연구소 발전계획(15점) • 연구과제 수행 계획(25점) • 연구인력 구성 및 지원 기반 확보 계획(25점) • 학문후속세대 양성 계획(20점)
		글로컬R&D지원	온라인평가	• 연구책임자 및 공동연구원의 역량 (30점) • 연구내용의 창의성 및 혁신성 (50점) • 연구성과의 활용 및 기대효과 (20점)

04

PART

FAQ (자주 묻는 질문) 안내



I

개인연구지원사업 FAQ

공통사항

질문 01

연구과제 중심 운영제도(PBS) 폐지 기관 소속 연구자의 신규과제 신청 또는 연구과제 중심 운영제도(PBS) 폐지 기관으로 이직 시, 과제의 수행이 가능한가요?

답변 01 연구과제중심운영제도(PBS)가 폐지된 출연(연)은 신규과제 신청이 불가합니다.
과제 수행 중 연구과제중심운영제도(PBS)가 폐지된 출연(연)으로 이직할 경우, '26년도 2차 신규과제 이후 선정 과제는 과제 중단해야 하며 이전 선정된 연구자는 이관 후 과제 수행 가능합니다.

※ 핵심연구(전략형)은 정부출연연구소의 연구원 지원 가능

리더연구(유형B, A)

질문 02

현재 '개인기초연구'를 수행 중에 있는데, 리더연구 신규과제를 신청할 수 있나요?

답변 02

수행 중인 과제가 신규과제 개시일(6월 1일)로부터 10개월 이내 최종종료되는 경우 신청 가능합니다.
유형B의 경우, '27년 3단계 진입 예정인 리더연구자도 신청이 가능합니다.

질문 03

현재 보직 수행 중입니다. 리더연구 지원이 가능한가요?

답변 03

보직을 기수행 중인 연구자가 선정된 경우 연구개시일 이후 2개월 이내에 전문기관으로부터 보직 수행 승인*을 받으시기 바랍니다.

* 승인 불가 보직(기관장(총장, 원장 등), 학장, 처장 및 BK사업단장, IBS연구단장 등)을 제외한 연구관련 보직으로 보직수행 사유와 보직 기간 중 연구계획 등의 타당성이 인정되는 경우

핵심연구(유형C, 유형B, 유형A)

질문 04

1차(상반기)에 핵심연구에 신청하면 2차(하반기) 핵심연구 신청이 불가한가요?

답변 04 1차에 핵심연구(유형(C, B, A), 도약형, 한우물파기 기초연구) 신청 후, 선정되지 않았다면 2차 핵심연구(기본연구(B, A), 전략형)에 신청 가능합니다.

질문 05

리더연구와 핵심연구(유형C, 유형B, 유형A, 도약형 中 1개)는 중복신청이 가능한가요?

답변 05 가능합니다. 리더연구와 핵심연구(유형C, 유형B, 유형A, 도약형 中 1개)는 예외적으로 동시에 신청이 가능하며 동시 신청한 경우 핵심연구가 선정이 되어도 리더연구의 평가결과가 확정될 때까지 협약이 보류됩니다.

※ 리더 평가로 인한 협약 보류 상태 핵심연구 과제에서는 연구비 사용이 일절 불가하며, 핵심연구에서 협약체결 진행 및 연구비를 사용시 리더연구 2차 본 평가 대상에서 자동 제외

핵심연구(도약형)

질문 06

이전 개인기초연구사업 신청요강을 살펴보면 도약형 신청가능 연구비와 그에 따른 유형이 다른 것 같습니다. 이와 관련하여 핵심연구(도약형)의 신청가능 연구비와 유형을 알고 싶습니다.

답변 06 핵심연구(도약형)의 기존 유형은 단일화되어 2027년부터 연간 연구비는 간접비 포함 최대 2.5억원, 연구기간은 3년으로 고정 지원합니다.

질문 07

기초연구(핵심연구 유형(B, C)[1], 신진연구(유형B)[2])에 선정되어 2026년에 종료되었습니다. 핵심연구(도약형) 지원 대상이 가능한가요?

답변 07 불가능합니다.
기초연구(핵심연구(유형B,C)[1], 신진연구(유형B)[2]) 2027년 종료예정 연구자만 신청 가능합니다.

※ 중견 후속·중견연계 신진후속 연구책임자 포함
※ 단, 연구과제 중심 운영제도(PBS) 폐지 출연연 신청 불가
1) 舊중견유형1·2, 2) 舊우수신진

핵심연구(도약형)

질문 08

핵심연구(유형(B, C)), 신진연구(유형B) 외에 타 유형의 연구책임자는 핵심연구(도약형)에 지원 불가한가요?

답변 08 네, 기존 후속신규를 지원했던 사업(리더, 중견, 우수신진) 중 중견과 우수신진 후속사업이 핵심연구(도약형)으로 개편됨에 따라 타 유형의 연구책임자는 신청 불가합니다.

핵심연구(한우물파기 기초연구)

질문 09

대학 소속 비정규직 연구원(ex. 산학협력단 소속 연구원, 대학부설연구소 소속 비정규직 연구원), 포닥 신분도 지원이 가능한가요?

답변 09

네, 가능합니다.
다만, 2012.1.1. 이후 박사학위 취득자(박사학위 취득 후 15년 이내)에 한하여 신청 가능합니다.

질문 10

현재 교육부 소관 개인기초연구 수행 중인데 최종 종료시기에 관계 없이 한우물파기 기초연구에 신청가능한가요?

답변 10

교육부 소관 개인기초연구(교육부 이공분야 학술연구지원사업)는 현재 수행 중인 과제의 최종종료일이 2027.12.31. 이전일 경우만 신청이 가능합니다.

※ 수행중인 과제가 과기정통부 소관 개인기초연구(리더, 핵심, 우수신진, 세종과학펠로우십 등)에 한하여 최종 종료시기에 관계 없이 한우물파기 기초연구에 신청 가능

핵심연구(전략형)

질문 11

핵심연구(전략형)은 연구과제 중심 운영제도(PBS) 폐지 출연(연) 연구자도 지원 가능한가요?

답변 11

네, 가능합니다.
핵심연구(전략형)은 국가전략기술 및 미래 유망분야 등 국가·사회적 수요에 대응하기 위해
예외적으로 정부출연연구소의 연구원도 과제 신청 및 수행이 가능합니다 .

핵심연구(기본연구B, A)

질문 12

대학의 전임교원으로 임용되지 않은 상태입니다. 연구개시일(2027.9.1.) 전에 대학의 전임교원으로 임용이 되면 신청이 가능합니까?

답변 12 연구개시일(2027.9.1.)전에 대학의 전임교원으로 임용이 완료되어야 하며, 연구개시일(2027.9.1.) 기준 소속 예정기관과 고용계약을 사전에 협의하여 주관연구기관 담당자에게 신청가능 여부 확인을 받으신 후 신청해 주시기 바랍니다.

질문 13

생애 첫 및 경력 단절 연구자의 정의가 어떻게 됩니까?

답변 13 생애 첫 연구자는 과기정통부와 교육부 소관 '개인기초연구사업'의 연구책임자로 수행한 경험이 없어야 합니다.

경력 단절 연구자는 성별에 관계없이 최근 5년 이내(2022.01.01. 이후)의 육아 휴직기간이 포함되며, 소속기관으로부터 공식적으로 휴직을 증빙할 수 있는 자로 한정합니다.

핵심연구(기본연구B, A)

질문 14

지방 소재 연구자의 정의가 어떻게 됩니까?

답변 14 주관연구개발기관이 서울, 인천, 경기 지역 연구기관 및 4대 과기원(한국과학기술원, 울산과학기술원, 대구경북과학기술원, 광주과학기술원), 포항공과대학교 외 기관 그리고
고등교육법 제24조에 의하여 분교로 허가된 기관의 지역이 서울, 인천, 경기 지역 외로 분류되는 기관에 소속된 연구자입니다.

질문 15

대학병원 소속인 경우 기본연구에 신청이 가능합니까?

답변 15 대학과 별도 법인으로 설립된 기관이며 병원에서 연구비 중앙관리가 가능한 경우 신청이 가능합니다.
※ 단, 연구책임자 자격요건 충족 필요

신진연구(유형B, A)

질문 16

정년 트랙으로 조교수 이상의 직위로 임용된 지 5년 이내지만, 비정년 트랙으로 조교수 이상의 직위로 임명된 이력이 있습니다. 신진연구 신청 자격에 해당합니까?

답변 16 특정 트랙과 관련 없이 주관연구기관의 규정상 '최초 조교수 이상의 직위로 임용 전임교원'인 경우에 신청 가능합니다. 직위의 전임여부 기준이나 직위의 세부적인 사항은 주관연구기관 인사담당자를 통해 인사규정을 확인하시기 바랍니다.

질문 17

세종과학펠로우십(국내트랙)을 수행한 연구자가 신진연구(유형B) 신규과제에 신청했을 때 후속 연계 등의 우대 사항이 있나요?

답변 17 세종과학펠로우십(국내트랙) 수행 중 전임교원으로 신분 변동된 연구책임자가 중단 없이 정상 종료(5년)되는 해에 신진연구(유형B)를 신청한 경우, 선정 우대하며 평가점수가 '추천' 이상인 경우에 지원합니다.

신진연구(유형B, A)

질문 18

신진연구 신청 시 출산, 육아 휴직기간으로 인해 박사학위 취득 후 7년이 초과되거나 최초 조교수 이상의 직위로 임용된 지 5년 이내인 국내대학 소속 전임교원일 경우 관련 증빙을 재단으로 공문 제출해야 하나요?

답변 18

아닙니다. 출산, 육아 휴직기간으로 인해 박사학위 취득 7년이 초과되거나, 최초 조교수 이상의 직위로 임용된 지 5년 이내인 국내대학 소속 전임교원임을 증빙하고자 하는 경우 신청서식에 포함되어 있는 확약서를 IRIS 시스템을 통한 접수 시 과제 첨부파일로 제출해 주시기 바랍니다.
재직증명서 등의 관련 증빙서류를 재단으로 제출하는 것이 아닙니다.

신진연구(지역장기연구)

질문 19

지역장기연구는 연구시설·장비 구축이 필수인가요?

답변 19 네, 지역장기연구는 연구초기(1~2년차)에 연구시설·장비를 구축하여 구축된 인프라를 기반으로 안정적인 연구를 지원하는 사업으로 장비 구축 계획이 없는 경우 신청 불가합니다.

질문 20

연구시설·장비비 계상 및 집행 기준이 있나요?

답변 20 연구책임자는 1~2차년도에 연구시설·장비비 총 3억원*을 의무적으로 계상하여야 하며, 계상한 연구시설·장비비 3억원을 2차년도 종료일까지 집행해야 합니다.

* 최소 3억원 이상 계상해야 하며 필요시 증액 가능

※ 계상한 연구시설·장비비는 다른 비목으로 전용할 수 없음

신진연구(지역장기연구)

질문 21

지역장기연구 수행 중 이직할 경우 계속해서 과제를 수행할 수 있나요?

답변 21

지역장기연구는 이직한 곳이 '국내 지역대학'일 경우에만 계속 수행이 가능합니다.
국내 지역대학 외 기관* 이직 시 과제 중단이 불가피하며, 해당 원칙 위반에 따른 과제 중단은
'정당한 사유 없는 수행 포기'로 간주하여 국가연구개발활동 참여 제한 등 제재 조치가 가능합니다.

* 해외기관, 지역 외 기관(4대 과기원 및 포항공대 포함), 민간연구소 및 PBS 적용기관 포함

세종과학펠로우십(국내, 복귀·유치)

질문 22

국내·국외 체류 기준(산정 기준)은 어찌되나요?

답변 22 국내트랙 및 복귀·유치트랙의 경우 최대 1년으로 제한하고 있으며, 그 기준은 출입국사실증명서의 출국, 입국일을 기준으로 하고 있습니다.

※ 복귀·유치트랙은 연구개발계획서에 1년 이상의 파견계획을 명시하고, 국외파견 이후 국내 연구에서 필요성이 명백한 경우에 한하여 신청 가능

질문 23

복귀·유치트랙도 타 사업과 동일하게 3월에 개시되어야 하나요?

답변 23 복귀·유치 트랙은 연구책임자의 입국 준비에 소요되는 기간을 배려해 상반기에 선정하되, 선정 과제는 하반기(9월)에 개시됩니다.

세종과학펠로우십(국내, 복귀·유치)

질문 24

국내트랙, 복귀·유치트랙에 신청 시 소속이 없는 연구자는 어떻게 신청해야 하나요?

답변 24

연구개시일 기준, 소속 예정인 기관이 확정되어 있다면 소속 예정인 기관을 주관연구기관으로 신청 가능합니다.

소속 예정인 주관연구기관이 없거나 과제 신청이 불가능한 기관에 소속된 연구자일 경우, '한국연구재단'을 주관연구기관으로 신청 가능합니다.

다만, 국내트랙은 연구개시일(3월 1일)로부터 6개월 이내, 복귀·유치트랙의 경우 연구개시일(9월 1일) 전까지 주관연구기관을 확정하여 한국연구재단의 심의를 받아야 합니다.



Ⅱ

집단연구지원사업 FAQ

미래연구센터, 기초연구실

질문 01

공동연구진과 참여연구원(공동)은 어떤 차이가 있나요?

답변 01

공동연구원 정의는 아래와 같으며, 공동연구진은 연구책임자와 참여연구원(공동) 을 포함한 구성입니다.

- 미래연구센터 참여연구원(공동) : 국내외 대학 소속 전임/비전임 교원, 국내외 공공·민간연구소 선임연구원 이상
- 기초연구실 참여연구원(공동) : 국내외 대학 소속 전임/비전임 교원

구 분		연구책임자(A)	참여연구원(공동)(B)	공동연구진(A+B)
미래연구센터	FRC-X	1명	제한 없음	제한 없음
	FRC-S	1명	7명 이상	8명 이상
	FRC-E	1명	7명 이상	8명 이상
	FRC-M	1명	7명 이상	8명 이상
	FRC-R	1명	7명 이내	8명 이내
기초연구실	심화형	1명	2명 또는 3명	3명 또는 4명
	혁신형	1명	2명 또는 3명	3명 또는 4명

미래연구센터, 기초연구실

질문 02

미래연구센터와 기초연구실 신규과제 선정 후 참여연구원(공동)이 변경되면 불이익이 있나요?

답변 02

미래연구센터 및 기초연구실의 경우, 성과목표관리제에 따라 최초연구 개시 후
1년(2027.8.1~2028.7.31) 이내 참여연구원(공동) 변경 시 다음연도 연구비가 20% 삭감됩니다.

질문 03

기초연구 개인연구사업 연구책임자로 과제를 수행 중입니다. 집단연구사업에 지원이 가능한가요?

답변 03

기초연구 개인연구사업 연구책임자로 1과제 수행 중이시면,
3책5공 이내에서 집단연구사업 연구책임자 또는 참여연구원(공동)으로 1과제 추가 수행이 가능합니다.
다만, 개인연구사업 중 리더연구 책임자는 수행 중인 과제가 2028.5.31 이내에 최종 종료되는
경우에만 집단연구사업 연구책임자로 신청 및 수행이 가능합니다.

미래연구센터, 기초연구실

질문 04

**미래연구센터 공동연구진(연구책임자+참여연구원(공동))으로 과제를 수행중입니다.
국가연구소(NRL2.0)의 연구책임자로 지원이 가능한가요?**

답변 04

국가연구소(NRL2.0)의 경우, 다음 경우에 한하여 기존 과제 수행자도 연구책임자로 신청 가능합니다.

- 2028년 단계 개시 선도연구센터 연구책임자
- 선도연구센터 참여연구원(공동)
- 기초연구실 연구책임자 및 참여연구원(공동)

질문 05

**국가연구소(NRL2.0) 참여연구원(공동)으로 과제를 수행중입니다.
미래연구센터에 지원이 가능한가요?**

답변 05

불가합니다.

미래연구센터는 집단연구사업 연구책임자 또는 참여연구원(공동)으로 1인 1과제 수행사업으로,
기존에 집단연구를 수행 중인 연구책임자 및 참여연구원(공동)은 신규 신청이 불가합니다.

미래연구센터, 기초연구실

질문 06

집단연구사업 신진연구인력 기준이 무엇인가요?

답변 06 박사학위 취득 후 7년 이내(2020.1.1. 이후) 또는 만 39세 이하(1987.1.1. 이후) 또는 최초 조교수 이상의 직위로 임용된 지 5년 이내(2022.1.1. 이후)인 연구자입니다.

질문 07

현재 다른 국가연구개발사업에 연구책임자로 2과제를 수행하고 있습니다. 미래연구센터 연구책임자로 신청 가능한가요?

답변 07 불가합니다.

미래연구센터에 선정되면 다른 국가연구개발사업 연구책임자로 1개까지만 수행 가능합니다. 그러나 수행하시고 있는 국가연구개발사업 과제가 연구개시일인 2027.8.1. 기준으로 10개월 이내(2028.5.31. 이내)에 최종 종료되면 신청 가능합니다.

사업 신청 관련 문의처

과기부 소관 사업

한국연구재단 개인연구지원팀·집단연구지원팀 | 한국연구재단 구주아프리카협력팀
국가연구시설장비진흥센터(NFEC) 신진사업팀

개인연구	리더연구(유형 B, A)		한국연구재단(NRF) 개인연구지원팀 ※ 공통 연락처: 042-869-6392, 6393	042-869-6813
	핵심연구	유형C, 유형B		042-869-6809
		유형A, 기본연구B		042-869-6814
		도약형		042-869-6802
		한우물파기 기초연구		042-869-6805
		전략형		042-869-6399
		기본연구A		042-869-6808
		글로벌 매칭형	한국연구재단(NRF) 구주아프리카협력팀	02-3460-5722
	신진연구	유형B	한국연구재단(NRF) 개인연구지원팀 ※ 공통 연락처: 042-869-6392, 6393	042-869-6808
		유형A, 지역장기연구		042-869-6802
		신진연구자 인프라 지원	국가연구시설장비진흥센터(NFEC) 신진사업팀	042-865-3641, 3484, 3481
	세종과학펠로우십	국내트랙	한국연구재단(NRF) 개인연구지원팀 ※ 공통 연락처: 042-869-6392, 6393	042-869-6803
		복귀·유치트랙		
집단연구	국가연구소(NRL2.0)		한국연구재단(NRF) 집단연구지원팀	042-869-6821
	미래연구센터			042-869-6826
	기초연구실			042-869-6825

교육부 소관 사업

한국연구재단 이공학술지원팀
042-869-6619, 6622

국가연구시설장비진흥센터(NFEC) 기초사업실
042-865-3977, 3975, 3956

감사합니다

Thank you for your attention.

사업설명회 다시 보기 및 자료 다운로드 안내

설명회 영상 다시보기

+ 전용 플랫폼(basic.mlive.kr)
  ’26.11.11.(수)~11.30.(월) 18시까지 제공
+ 한국연구재단 유튜브(YouTube) 채널
  설명회 종료 이후 상시 가능

발표자료 다운로드

+ 전용 플랫폼(basic.mlive.kr)
  ’26.11.11.(수) 14:00~16:00(설명회 당일 제공)
+ 재단 홈페이지(www.nrf.re.kr) 게시
  설명회 종료 이후 상시 가능
  * 사업 안내 – 사업공고 – 사업일반공지