

2026년도 과학기술정보통신부 기초연구사업 1차 신규과제 공모

2026년도 과학기술정보통신부 기초연구사업 1차 신규과제
선정지원 계획을 다음과 같이 공고합니다.

2025년 11월 13일

<주무부처> 과학기술정보통신부 장관 배경훈
<전문기관> 한국연구재단 이사장 홍원화

1. 사업개요

☐ 사업목적

- 창의적·도전적 기초연구 강화와 우수 연구자 양성을 통해 과학기술 미래역량 확충에 기여

☐ 공모방식 : 자유공모

☐ 지원계획

- 개인연구

사 업		사업목적 및 특성	지원대상	연구기간	연간 연구비
리더 연구	유형B (Top-Tier)	세계 최정상 수준의 연구자가 우수한 연구성과를 지속 창출 하도록 장기연구 지원	대학 이공분야 교원(전임·비전임) 및 국(공)립·정부출연·민간연구소의 연구원	9년 (5+4)	16억원 내외 (직접비 12.8억원 이내)
	유형A	미래의 독자적 과학기술과 신기술 개발을 위해 세계적 수준에 도달한 연구자의 심화 연구 집중 지원	* 유형B(Top-Tier)의 경우 현재 리더 연구를 수행하면서 '26년 단계평가 대상(3단계 진입)에 해당하는 연구자 신청 가능		8억원 내외 (직접비 6.4억원 이내)

사 업		사업목적 및 특성	지원대상	연구기간	연간 연구비	
핵심 연구	유형C	창의성 높은 개인연구를 지원하여 우수한 기초연구 능력을 배양하고 리더연구자로서의 성장 발판 마련	대학 이공분야 교원(전임·비전임) 및 국(공)립·정부출연·민간연구소의 연구원	1~5년	3억원 내외 (직접비 2.4억원 이내)	
	유형B				2억원 내외 (직접비 1.6억원 이내)	
	유형A				1억원 내외 (직접비 0.8억원 이내)	
	도약형	유형2	기초연구(중견유형1·2, 우수신진) '26년 종료 예정 연구자	3년	3.5억원 내외 (직접비 2.8억원 이내)	
		유형1			2억원 내외 (직접비 1.6억원 이내)	
	한우물파기 기초연구		우수한 젊은 연구자가 장기간 한 분야에서 도전적인 연구를 꾸준히 수행하여 세계적인 연구 성과를 창출할 수 있도록 지원	박사학위 취득 후 15년 이내인, 대학 이공분야 교원(전임·비전임) 및 국(공)립·정부출연·민간연구소의 연구원	10년 (5+5)	2억원 내외 (직접비 1.6억원 이내)
	글로벌 매칭형		가치를 공유하는 기초연구 선진국과의 공동예산지원(bilateral)을 통한 국제공동연구과제 지원	협력국(기관)에 따라 별도 적용	최대 3년	2억원 내외
	도전형		기존의 연구 수행이 많이 이루어진 영역보다는 새로운 패러다임 전환, 새로운 개념 발견 및 정립 등 개척형 연구 수행을 지원	대학 이공분야 교원(전임·비전임) 및 국(공)립·정부출연연구소의 연구원	1~3년	1억원 내외 (직접비 0.8억원 이내)
	전략형		12대 국가전략기술 및 미래 유망 분야 등 국가·사회적 수요에 대응하기 위한 전략적 기초연구 지원	대학 이공분야 교원(전임·비전임) 및 국(공)립·정부출연연구소의 연구원	1~3년	2억원 내외 (직접비 1.6억원 이내)
	기본연구B		연구자의 특성과 환경에 맞는 연구 수행이 가능하도록 소규모	대학 이공분야 전임교원 및 국(공)립·정부출연·민간연구소의 연구원	1~5년	0.7억원 내외 (직접비 0.56억원 이내)

사 업		사업목적 및 특성	지원대상	연구기간	연간 연구비
신진 연구	기본연구A	장기연구를 지원하여 연구안전망 구축			0.5억원 내외 (직접비 0.4억원 이내)
	유형B	신진연구자의 연구 기반 확충 및 수월성 배양을 위한 창의적 연구 지원	박사학위 취득 후 7년 이내 또는 만 39세 이하인, 국내대학 이공분야 전임교원 및 국(공)립·정부출연· 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	1~5년	1.5억원 내외 (직접비 1.2억원 이내)
	유형A		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 기 수혜자 신청 불가	1~3년	1억원 내외 (직접비 0.8억원 이내)
	신진연구자 인프라 지원	신진연구자의 핵심 인프라 등 연구실 조기 구축을 통해 연구 초기부터 도전적 연구에 전념할 수 있도록 지원	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 기 수혜자 신청 불가	1년	1~5억원
세종 과학 펠로 우십	국내트랙	박사후연구원 등 젊은 과학자가 원하는 연구를 수행함으로써 핵심과학기술 인재로 성장·정착 할 수 있도록 펠로우십을 통한 연구 몰입 장려	국내대학 박사학위를 취득한 자로서, ①박사학위 취득 후 7년 이내이거나 ②만 39세 이하인 연구자 중, 국내대학 이공분야 전임교원이 아닌 자 또는 국·공립·정부출연· 민간연구기관 등에서 비정규직으로 근무하는 자 ※ 대한민국 국적 소지자만 신청 가능	5년	1.3억원 내외 (직접비 1억원 내외)
	국외연수 트랙	우수한 박사후연구자가 국가 전략기술 분야 핵심인재로 성장하여 국가경쟁력 확보의 원천이 될 수 있도록 국외연수 지원 * ① 반도체·디스플레이, ② 이차전지, ③ 첨단 모빌리티, ④ 차세대 원자력, ⑤ 첨단 바이오, ⑥ 우주항공·해양, ⑦ 수소, ⑧ 사이버보안, ⑨ 인공지능, ⑩ 차세대 통신, ⑪ 첨단로봇·제조, ⑫ 양자	①박사학위 취득 후 7년 이내이거나 ②만 39세 이하인 연구자 중, 국내대학 이공분야 전임교원이 아닌 자 또는 국·공립·정부출연· 민간연구기관 등에서 비정규직으로 근무하는 자 ※ 대한민국 국적 소지자만 신청 가능	1년	0.7억원 (인건비 정액 지원, 간접비 5% 별도)
	복귀·유치 트랙	해외에서 학위를 취득한 우리 나라 젊은 연구자의 국내 복귀를 유도하고, 역량 있는 외국인 박사급 연구인력의 국내 유치· 정착을 촉진	해외대학 박사학위를 취득한 자로서, ①박사학위 취득 후 7년 이내이거나 ②만 39세 이하인 연구자 중, 국내대학 이공분야 전임교원이 아닌 자 또는 국·공립·정부출연· 민간연구기관 등에서 비정규직으로 근무하는 자 ※ 상기조건 해당하는 외국 국적 소지자의 경우 국내대학 박사학위 취득자 신청 가능	5년	1.3억원 내외 (직접비 1억원 내외)

※ 개인연구 2차(핵심연구(전략형, 도전형, 기본연구B, 기본연구A)) 및 글로벌 매칭형은 별도 공고 예정

※ 민간연구소 연구과제 신청 시 「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」제14조의2에 따라
인정받은 기업부설연구소 또는 연구개발전담부서인 경우에 한하여 신청 가능

○ 집단연구

사 업		사업목적 및 특성	지원대상	연구기간	연간 연구비
선도 연구 센터	이학분야 (SRC)	우수한 이학 분야의 연구그룹 육성을 통해 새로운 이론 형성, 과학적 난제 해결 등 국가 기초연구 역량 강화	이공계 분야 대학원이 설치되어 있는 대학의 연구자 8인 이상 연구그룹	7년 (4+3)	18억원 이내
	공학분야 (ERC)	우수한 공학 분야의 연구그룹 육성을 통해 원천·응용연구 연계가 가능한 기초연구 성과 창출 및 대학 내 산학협력의 거점 역할 수행		7년 이내 (자율설정)	22억원 이내
	기초의과학 분야 (MRC)	의·치의·한의·약학 분야의 연구그룹 육성을 통해 사람의 생명현상과 질병 기전 규명 등 국가 바이오·건강분야 연구 역량 강화	기초의과학(의·치의·한의·약학) 분야 대학원이 설치·운영되고 있는 대학의 연구자 8인 이상 연구그룹	7년 (4+3)	15억원 이내
	융합분야 (CRC)	초학제간 융합연구 그룹 육성을 통해 다양한 사회문제, 국민 요구 등 신개념의 창의적 결과물 세계 수준의 신지식 창출	이공계 및 인문/사회/예술 분야 등의 대학원이 설치되어 있는 대학의 연구자 10인 내외 연구그룹	7년 (4+3)	15억원 이내
	지역혁신 분야(RLRC)	지역혁신분야 연구 그룹 육성을 통해 지역의 지속가능한 자생적 혁신성장 기반 마련 및 지역 연구역량 강화	이공계 분야 대학원이 설치되어 있는 지역대학의 연구자 8인 이내 연구그룹	7년 (4+3)	15억원 이내
	혁신 연구센터 (IRC)	우수한 전략기술 분야 연구그룹 육성을 통해 지속가능한 연구역량을 축적하고, 대학 내 산학연 협력의 거점 역할 수행 및 세계 수준의 연구성과 창출	이공계 분야 대학원이 설치되어 있는 대학의 연구자 13명 내외 연구그룹	10년 (3+4+3)	50억원 이내
기초 연구실	심화형	기존 연구를 심화하는 다양한 형태의 연구를 지원해 소규모 연구집단을 체계적으로 육성	이공계 대학의 전임교원이 포함된 3~4인의 연구그룹	3년 이내	5억원 이내
	개척형	국내에서 거의 시도되지 않은 새로운 분야의 창의적·도전적 연구 지원을 통해 역량 있는 젊은 연구자의 성장 지원			
국가연구소 (NRL2.0)		대학 강점 분야의 우수 연구 인력, 인프라 등을 활용해 세계 최초·최고 수준의 혁신적 연구를 선도하는 연구소 육성 및 국가균형발전 도모	대학부설연구소	10년 (3+4+3)	100억원 이내 (교육부 예산 포함)

SRC: Science Research Center	ERC: Engineering Research Center
MRC: Medical Research Center	CRC: Convergence Research Center
RLRC: Regional Leading Research Center	IRC: Innovation Research Center
NRL: National Research Laboratory	-

2. 2026년도 신규과제 지원규모(안)

□ 사업별 선정 예정 신규과제 수

사 업			신규 선정과제 수	
우수연구	리더연구	유형B(Top-Tier)		3개 내외
		유형A		16개 내외(후속 1개 이내 포함)
	핵심연구	유형C		2,300개 내외
		유형B		
		유형A		
		도약형		200개 내외
		한우물파기 기초연구		30개 내외
		글로벌 매칭형	독일(DFG)	20개 내외
		도전형(2차 공모)		50개 내외
		전략형(2차 공모)		60개 내외
		기본연구B(2차 공모)		2,000개 내외
		기본연구A(2차 공모)		
	신진연구	유형B		1,630개 내외
		유형A		
		신진연구자 인프라 지원		100개 내외
	세종과학 펠로우십	국내트랙		235개 내외
		국외연수트랙		30개 내외
		복귀·유치		200개 내외
국가연구소(NRL2.0)			4개 내외	
선도연구센터	이학분야(SRC)		4개 내외(후속 1개 이내 포함)	
	공학분야(ERC)		4개 내외(후속 1개 이내 포함)	
	기초의과학분야(MRC)		4개 내외	
기초연구실	심화형		85개 내외	(후속 10개
	개척형		37개 내외	내외 제외)

※ 연구비 및 신규과제 수는 국회 예산심사 결과 및 예산 사정에 따라 변동 가능

※ 핵심연구 유형A에 기초연구정책 등 기초연구진흥을 위한 정책형 과제(2과제 이내) 선정 추진

□ 신규과제 지원 안내

- 신규과제는 '최초신규'와 '26년 종료과제 중 성과가 우수한 '후속신규'로 구분하여 지원하며, 후속신규 관련 내용은 해당 연구책임자에게 별도로 안내할 예정
- * 후속신규 대상 사업은 리더연구, 선도연구센터, 기초연구실이며, 리더연구의 경우, 동일 차수 내 최초신규와 후속신규 중 1개 과제만 신청·선정 가능

□ 기타사항

- 리더연구 : 1년차는 9개월분 연구비만 지급
- 신진연구자 인프라지원
 - 舊 최초혁신실험실 수혜자도 신청 가능하나, 트랙별 선정과제 수의 50% 이내로 제한
- 선도연구센터
 - ERC: [화공] 1개, [소재] 1개, [에너지·환경융합·복합+다학제 융합·복합] 1개, [전기/전자·통신] 1개 예정
 - MRC: [기초·응용의학] 3개, [한의학] 1개 예정
- ※ 후속 선정 여부에 따라, SRC의 [수학], ERC의 [소재] 분야 지원 여부는 변동될 수 있음

3. 신청(수행) 자격 및 참여 제한

□ 신청·선정 과제 수

- (신청) 개인연구는 연구책임자로, 집단연구는 연구책임자 또는 참여(공동)연구원으로, 아래의 원칙에 따라 신청 가능

구분		사업명	비고
1차 신청	개인연구	리더연구(유형B(Top-tier), 유형A), 핵심연구(유형C, 유형B, 유형A, 도약형, 한우물파기 기초연구), 신진연구(유형B, 유형A), 세종과학펠로우십(국내, 국외, 복귀·유치) 중 1과제	리더연구와 핵심연구(유형C, 유형B, 유형A, 도약형 中 1개)는 중복신청 가능
	개인연구 (시설장비)	신진연구자 인프라 지원(창의인프라, 첨단인프라) 중 1과제	개인연구사업·집단연구 사업 내 1인 1과제 제한 적용대상에서 제외
	글로벌 매칭형	글로벌 매칭형(독일) 내 1과제	개인연구사업 내 1인 1과제 제한 적용대상에서 제외
	집단연구	국가연구소(NRL2.0), 선도연구센터, 기초연구실 중 1과제	-
2차 신청	개인연구	개인연구(핵심연구(전략형, 도전형, 기본연구B, 기본연구A)) 중 1과제 ※ 개인연구 1차 공모 과제 신규 선정 연구자는 당해연도 개인연구 신규과제 추가 신청 불가(핵심연구(도전형) 제외)	당해연도 교육부 학술연구혁신지원, 학문후속세대지원 신청자는 개인연구 2차 신청 불가

- (선정) 신청과제 중 아래의 개인연구 연구책임자로 1개, 집단연구 연구책임자 또는 참여(공동)연구원으로 1개 과제만 선정*

구분	사업명
개인연구	과기정통부 소관 우수연구(리더연구(유형B(Top-tier), 유형A), 핵심연구(유형C, 유형B, 유형A, 도약형, 한우물파기 기초연구, 전략형, 기본연구B, 기본연구A), 신진연구(유형B, 유형A), 세종과학펠로우십(국내, 국외, 복귀·유치) 교육부 소관 학술연구혁신지원사업, 학문후속세대지원
집단연구	과기정통부 소관 국가연구소(NRL2.0), 선도연구센터, 기초연구실 교육부 소관 대학기초연구소(G-LAMP), 글로벌랩, 대학중점연구소

※ 교육부 학문후속세대지원(Post-Doc. 성장형 공동연구)은 상기 집단연구와 중복 신청 및 선정 가능

* 연구책임자로 동시 선정될 경우, 상위사업 우선 선정

- 집단연구 > 리더연구 > 핵심연구

<개인연구 및 집단연구 신청·선정 과제 수>

구분	공고 차수	사업명		공고시기	신청		연구 개시일
					신청과제 수	신청 시기	
개인 연구	1차	리더연구	유형B(Top-tier), 유형A	'25.11월	1개 ^{주)}	'25.12월 초 ~12월 중	6.1.
		핵심연구	유형C, 유형B, 유형A, 도약형, 한우물파기				3.1.
		신진연구	유형B, 유형A				
		세종과학 펠로우십	국내				
			국외, 복귀·유치				
	2차	핵심연구	도전형, 전략형, 기본연구B, 기본연구A	'26.3월	1개	'26.4월 중	9.1.
집단 연구	1차	선도연구센터, 기초연구실		'25.11월	1개	'26.1월 중 ~'26.2월 초	7.1.
		국가연구소(NRL2.0)				'25.12월 중 ~'26.1월 중	

※ 개인기초연구사업의 경우 기초사업 특성을 반영하여 과제 신청 시 기술특성·성숙도에 따라 유형화한 12대
국가전략기술은 작성하지 않음(핵심인재로 성장을 지원하기 위한 연수사업인 세종(국외) 제외)

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

<글로벌 매칭형 신청·선정 과제 수>

구 분	사업명		공고	신청		연구 개시일
				신청과제 수	신청 시기	
개인연구	글로벌 매칭형	독일(DFG)	'26.1월	1개	~'26.2월	12.1.

※ 기초연구 개인연구사업 내 1인 1과제 제한 적용대상 제외(중복 신청 및 선정 가능)

<신진연구자 인프라 지원 신청·선정 과제 수>

구 분	사업명		공고	신청		도입심의	연구 개시일
				신청과제 수	신청 시기		
개인연구 (시설 장비)	신진연구자 인프라 지원	① 창의인프라	'25.11월	1개 ^{주)}	'25.12월 초 ~12월 중	'26.3~4월	3.1.
		② 첨단인프라					

※ 신진연구자 인프라 지원은 기초연구사업 내 1인 1과제 제한 적용대상 제외(개인연구·집단연구와 중복 신청 및 선정 가능)

주) 2개 트랙(창의인프라, 첨단인프라) 중 1개만 신청 가능

※ (공통사항) 사업추진 여건 및 예산에 따라 사업별·국가별 신청 시기 및 연구개시일 변동 가능

□ 신청 및 수행 제한

○ 개인연구사업(개인·집단) 1차 공모 신청자의 신청제한

- 개인연구사업 1차 공모 과제 신규 선정 연구자는 당해연도 개인연구 신규과제 추가 신청 불가(핵심연구(도전형) 제외)
- 집단연구사업 내에서 연구책임자 또는 참여(공동)연구원으로 1과제만 신청 가능

○ 기존 연구 수행자의 신청 및 수행 제한

- 개인연구사업 내에서 연구책임자로 1과제만 수행 가능
⇒ 개인연구를 수행 중인 연구책임자는 개인연구 신규과제 연구책임자로 신청 불가
- 집단연구사업 내에서 연구책임자 또는 참여(공동)연구원으로 1과제만 수행 가능
⇒ 집단연구를 수행 중인 연구책임자 및 참여(공동)연구원은 집단연구 신규과제 연구책임자 및 참여(공동)연구원으로 신청 불가

※ 국가연구소(NRL2.0) 신청 요건의 경우, 반드시 국가연구소(NRL2.0) 공고문 및 신청요강 참고

※ 사업구분

- 개인연구 : 과기정통부 소관 우수연구(리더연구, 핵심연구(舊 중견연구)), 신진연구, 세종과학펠로우십, 생애기본연구
교육부 소관이공학개인기초, 학문균형발전지원, 학술연구혁신지원, 학문후속세대지원
- 집단연구 : 과기정통부 소관 국가연구소(NRL2.0), 선도연구센터, 기초연구실
교육부 소관 대학기초연구소(G-LAMP), 글로벌랩, 대학중점연구소

1. 개인연구 예외 사항

- (공통) 수행 중인 과제가 당해연도 내(2026.12.31.) 최종종료(연차/단계종료 제외)되는 경우
 - ※ 단, 리더연구는 수행 중인 과제가 신규과제 개시일로부터 10개월 이내 최종종료(연차/단계 종료 제외)되는 경우
 - ※ 기초연구 개인연구사업 내 1인 1과제 예외기준이며, 연구개발과제 수의 제한(3책 5공) 예외기준에 해당하지 않음
- (한우물파기) 수행 중인 과기정통부 소관 개인기초연구 과제가 당해연도 내(2026.12.31.) 최종종료(연차/단계종료 제외)되는 경우가 아니더라도 신청 가능
 - ※ 단, 한우물파기 기초연구 선정 시, 기 수행 중인 과기정통부 소관 개인기초연구 과제는 2026.12.31.자로 종료해야 하며, 중복 수행 기간은 연구개발과제 수의 제한(3책 5공)에 예외기준에 해당하지 않음
- (세종과학펠로우십(국외연수트랙)) 교육부 박사후국외연수 기 수행자 신청 불가
- (신진연구자 인프라 지원) 기초연구사업 내 1인 1과제 제한 적용대상에서 제외하며, 연구개발과제 수의 제한(3책 5공)에도 미포함(개인연구·집단연구와 중복 신청 및 선정 가능)
- (글로벌 매칭형, 핵심연구(도전형)) 기초연구 개인연구사업 내 1인 1과제 제한 적용대상에서 제외(연구개발과제 수(3책 5공)에는 포함)

2. 집단연구 예외 사항

- (공통) 선도연구센터, 기초연구실은 수행 중인 과제가 신규과제 개시일로부터 10개월 이내 최종 종료(연차/단계종료 제외)되는 경우
 - ※ 기초연구 집단연구사업 내 1인 1과제 예외기준이며, 연구개발과제 수의 제한(3책 5공) 예외기준에 해당하지 않음
- 지역혁신선도연구센터(RLRC)는 선도연구센터(SRC, ERC, MRC, CRC)에 참여 중인 참여(공동)연구원(연구책임자 제외)이 신청 및 참여 가능
- 혁신연구센터(IRC)는 선도연구센터(SRC, ERC, MRC, CRC, RLRC)에 참여 중인 참여(공동)연구원(연구책임자 제외)이 신청 및 참여 가능
 - ※ (RLRC, IRC 공통) 1차년도 연구기간 동안 중복 참여 한시적 허용. 단, 2차년도부터는 신규 RLRC, IRC만 참여 가능
 - ※ (RLRC, IRC 공통) 기존 선도연구센터는 연구진 구성요건을 반드시 유지하여야 하며, RLRC, IRC에 참여하는 인원에 대하여 적절한 조치(참여(공동)연구원 변경 또는 제외) 후 보고하여야 함.
- 국가연구소(NRL2.0)는 다음의 경우에 한하여 기존 과제 수행자도 신청 및 참여 가능(단, 국가연구소에 선정시 기존에 연구책임자로 수행 중인 과제는 종료)
 - ① 27년 단계 개시 리더연구의 연구책임자, ② 27년 단계 개시 선도연구센터의 연구책임자 ③ 선도연구센터 참여(공동)연구원, ④ 기초연구실의 연구책임자 및 참여(공동)연구원, ⑤ 교육부 소관 기초연구 집단연구사업 공동연구원(단, 대학기초연구소(G-Lamp) 사업 중점테마연구소 소속 공동연구원은 신청 불가)

○ 1인 동시 참여 가능 과제 수 적용 ※ 2026년 계속과제 동일 적용

- (공통사항) 1인 1과제로 수행 제한 기준 적용(기존 최소참여율 적용은 폐지)
- (리더연구) 연구책임자는 타 국가연구개발사업 연구책임자로 1개 과제만 추가 수행 가능(기초연구사업 중복수행 불가)
 - ※ 단, 글로벌 리더연구 신규과제 연구개시일로부터 10개월 이내 최종종료되는 경우는 예외
- (선도연구센터) 연구책임자는 타 국가연구개발사업(기초연구사업 포함) 연구책임자로 1개 과제만 추가 수행 가능(타 집단연구 및 리더연구는 중복수행 불가)
 - ※ 단, 선도연구센터 신규과제 연구개시일로부터 10개월 이내 최종 종료되는 경우는 예외

○ 정부R&D 공통사항

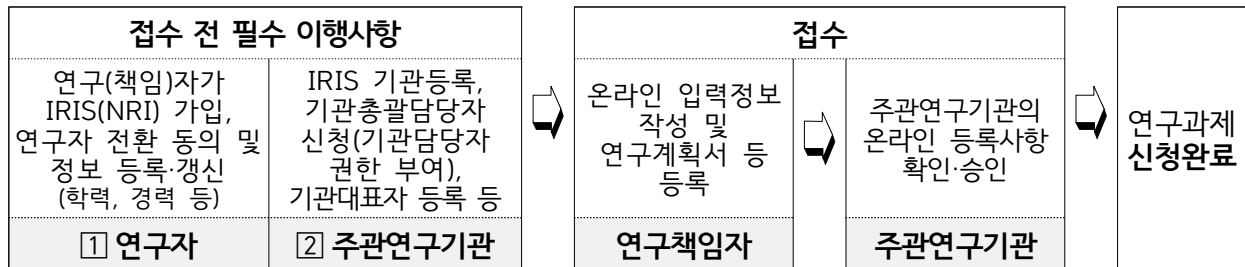
- (참여제한) 국가연구개발사업 참여제한 제재조치를 받은 연구자는 제재기간이 연구책임자 연구계획서 접수마감일 전일까지 종료되는 경우에만 신규과제 신청 및 참여 가능
- (연구개발과제 수의 제한) 기초연구사업은 연구자가 동시에 수행할 수 있는 연구개발과제를 최대 5개로 제한하며, 그 중 연구책임자로서 동시에 수행할 수 있는 연구개발과제는 최대 3개로 제한

예외 사항

- 「국가연구개발혁신법 시행령」 제64조(연구개발과제 수의 제한) 제3항 각 호에 해당하는 경우
 - (제4호에 따라) 신진연구자 인프라 지원은 연구개발과제 수에 미포함
 - (제7호에 따라) 연평균 연구개발비 6천만원 이하(직접비+간접비) 소규모 신규과제는 연구개발과제 수에 미포함('26년~과제 종료 시)
- ※ 연평균 연구개발비 6천만원 이하 소규모 과제의 연구개발과제 수 미포함 적용은 국가연구개발사업의 참여가능 과제 수 제한 시에만 해당되며, 개인기초연구 1인 1과제 수행제한 관련 과제 수에는 포함

4. 신청절차

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



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

※ 세부 사항은 한국연구재단 홈페이지를 통해 2025. 11. 20.(목) 공지 예정

5. 평가방법

구 분				1차 평가	2차 평가	
개인 연구	리더연구		유형B	심층평가	(예비평가) 토론	(본평가) 온라인서면(해외) + 발표
			유형A			
	핵심연구	유형C		토론	-	
		유형B		온라인 서면	-	
		유형A		온라인 서면	-	
		한우물파기 기초연구		토론	발표(전문평가단)	
		글로벌 매칭형	독일(DFG)	온라인 서면 또는 토론	토론(양국 공동패널)	
		도전형		토론(전문평가단)	온라인 서면	
		전략형		토론(전문평가단)	온라인 서면	
		기본연구 B		온라인 서면		
		기본연구 A		온라인 서면		
	신진연구	유형B		온라인 서면	-	
		유형A		온라인 서면	-	
		신진연구자 인프라 지원		온라인 서면	발표	
	세종과학 펠로우십	국내트랙		온라인 서면	-	
		국외연수트랙				
		복귀·정착트랙				
집단 연구	국가연구소		심층평가	(예비평가) 서면 + 토론	(본평가) 발표	
	선도연구센터		심층평가	토론	발표	
	기초연구실			토론	-	

※ 접수마감 후 사전검토를 실시하며, 신청자격 요건 미충족 시 평가대상에서 제외

※ 과제 접수 규모 등에 따라 세부 평가계획에 의해 평가방법(토론·발표·서면평가 등) 또는 단계별 운영 방식(예: 토론 후 발표평가 → 발표평가 단독 시행 등)이 조정될 수 있음

6. 신청기간

※ 유의사항 안내

- 연구자 접수마감 기간 이전에 반드시 “제출완료” 처리되어야 합니다.
(“계획서 작성 중”으로 마감되는 경우 미접수 처리되오니 유의하시기 바랍니다.)
- 주관연구기관 접수마감 이후에 접수된 데이터 및 파일은 변경이 불가합니다.

구분			연구책임자 온라인 신청기간	주관연구기관 승인기간
1차	개인 연구	리더연구(유형B(Top-tier), 유형A), 핵심연구(한우물파기 기초연구), 신진연구(유형B, 유형A), 세종과학펠로우십(국내, 국외, 복귀·유치)	2025. 12. 3.(수) 14:00:00 ~ 12. 16.(화) 18:00:00	2025. 12. 3.(수) 14:00:00 ~ 12. 18.(목) 18:00:00
		핵심연구(유형C, 유형B, 유형A, 도약형)	2025. 12. 3.(수) 14:00:00 ~ 12. 15.(월) 18:00:00	2025. 12. 3.(수) 14:00:00 ~ 12. 17.(수) 18:00:00
		신진연구자 인프라 지원	2025. 12. 5.(금) 14:00:00 ~ 12. 17.(수) 18:00:00	2025. 12. 5.(금) 14:00:00 ~ 12. 19.(금) 18:00:00
	집단 연구	국가연구소(NRL2.0)	2025. 12. 16.(화) 09:00:00 ~ 2026. 1. 8.(목) 18:00:00	2025. 12. 16.(화) 09:00:00 ~ 2026. 1. 13.(화) 18:00:00
		선도연구센터, 기초연구실	2026. 1. 14.(수) 09:00:00 ~ 2. 2.(월) 18:00:00	2026. 1. 14.(수) 09:00:00 ~ 2. 5.(목) 18:00:00
2차	개인 연구	핵심연구(전략형, 도전형, 기본연구B, 기본연구A)	2026. 3월 공모 예정	
		글로벌 매칭형	2026. 1월 공모 예정	

7. 추진일정(안)

일 정	추진내용
2025. 11월	·2026년도 신규과제 공고
2025. 12월	·개인연구 1차(리더연구(유형B(Top-tier), 유형A), 핵심연구(유형C, 유형B, 유형A, 도약형, 한우물파기 기초연구), 신진연구(유형B, 유형A), 세종과학펠로우십(국내, 국외, 복귀·유치)) 신규과제 접수 개시 ·집단연구 1차(국가연구소(NRL2.0)) 신규과제 접수개시 ·신진연구자 인프라 지원 신규과제 접수개시
2026. 1월	·집단연구 1차(선도연구센터, 기초연구실) 신규과제 접수개시 ·글로벌 매칭형(독일) 사업 공고
2026. 3월	·개인연구 1차(핵심연구(유형C, 유형B, 유형A, 도약형, 한우물파기 기초연구), 신진연구(유형B, 유형A), 세종과학펠로우십(국내) 신규과제 연구개시 ·신진연구자 인프라 지원 신규과제 연구개시 ·2026년도 개인연구 2차 신규과제 공고
2026. 4월	·개인연구 2차(핵심연구(전략형, 도전형, 기본연구B, 기본연구A)) 신규과제 접수개시
2026. 6월	·개인연구 1차(리더연구) 신규과제 연구개시
2026. 7월	·집단연구 1차(선도연구센터, 기초연구실, 국가연구소(NRL2.0)) 신규과제 연구개시
2026. 9월	·개인연구 1차(세종과학펠로우십(국외, 복귀·유치)) 신규과제 연구개시 ·개인연구 2차(핵심연구(전략형, 도전형, 기본연구B, 기본연구A)) 신규과제 연구개시
2026. 12월	·글로벌 매칭형(독일) 신규과제 연구개시

※ 추진일정은 사정에 따라 변경될 수 있음

8. 기타사항

□ 논문 사사표기 안내

- 연구성과의 학술지 논문 게재 시, 해당 논문에 사사를 표기함.

▶ 국문표기

이 성과는 정부(과학기술정보통신부)의 재원으로 한국연구재단의 지원을 받아 수행된 연구임 (IRIS 과제번호).

▶ 영문표기

This work was supported by the National Research Foundation of Korea(NRF) grant funded by the Korea government(MSIT) (IRIS 과제번호).

※ MSIT: Ministry of Science and ICT

※ 성과는 논문, 특허 등 실제 성과 명칭으로 대체 사용 가능

□ 국내외 파견연구 관련

- 연구책임자가 국내외 기관에 연구개시일로부터 6개월 이상 파견 시 사전 승인을 원칙으로 하며, 승인 검토단계에서 연구 수행이 불가능하다고 판단될 경우 특별평가를 통해 과제중단 여부 검토
 - 단, 세종과학펠로우십(국내, 복귀·유치)은 사업목적 및 취지를 고려하여 총 연구기간(5년) 중 최대 1년까지만 국외파견 허용(계속과제 공통 적용)
- ※ 연구개시일 기준 기 파견 중인 경우, 협약 직후 지체 없이 전문기관에 승인 요청

□ 사이버연구윤리교육 이수 의무화

- 2018년도부터 기초연구사업 연구책임자는 의무적으로 연구개시 후 사이버 연구윤리교육을 의무 이수해야 함
 - 교육운영 지정기관: 국가과학기술인력개발원(<https://alpha-campus.kr/>)
 - 교육관련 문의전화: 과학기술인 알파캠퍼스(1588-5834)

□ 부실학술활동 예방을 위한 권고사항

- 연구책임자 등은 한국연구재단 지원과제의 연구결과를 논문으로 발표할 때 관련 학계가 신뢰할 수 있는 건전한 학술지(또는 학술대회)를 활용
- 연구책임자는 참여연구자(학생연구자 포함)들이 연구결과를 논문으로 발표하고자 하는 경우, 해당 학술단체가 관련 학계에서 인정할 수 있는 단체인지 확인
 - ※ 연구(책임)자가 부실의심학술지에 게재한 실적이 과제 평가결과(선정·단계·최종)에 반영될 수 있음

□ 개인기초연구사업 민간연구소 연구과제 신청에 대한 관리 강화

- 「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 제14조의2에 따라 인정받은 기업부설연구소 또는 연구개발전담부서인 경우에 한하여 신청 가능

9. 문의처

- 사업신청 관련 문의 : 한국연구재단 개인연구지원팀·집단연구지원팀
한국연구재단 구주아프리카협력팀
국가연구시설장비진흥센터 기초인프라실

구 분				담 당 부 서	연 락 처
개인연구	리더연구	유형B(Top-Tier)		한국연구재단(NRF) 개인연구지원팀	042-869-6813
		유형A			
	핵심연구	유형C			042-869-6809
		유형B			042-869-6805
		유형A			
		도약형			042-869-6814
		한우물파기 기초연구			
		글로벌 매칭형	독일(DFG)	한국연구재단(NRF) 구주아프리카협력팀	02-3460-5722
	신진연구	유형B		한국연구재단(NRF)	042-869-6803
		유형A		개인연구지원팀	
		신진연구자 인프라 지원		국가연구시설장비 진흥센터(NFEC) 기초인프라실	042-865-3972, 3484
	세종과학 펠로우십	국내		한국연구재단(NRF) 개인연구지원팀	042-869-6808
국외					
복귀·유치					
집단연구	국가연구소(NRL2.0)			한국연구재단(NRF)	042-869-6821
	선도연구센터			집단연구지원팀	042-869-6826
	기초연구실				042-869-6825

- IRIS 문의처: IRIS 콜센터 1877-2041 또는
IRIS 홈페이지>알림·고객>시스템·서비스문의>사용문의 게시판 활용