



2025년

교육부 이공분야 학술연구지원사업 설명회

2025. 1. 23



교육부 이공분야 학술연구지원사업

< 진행 순서 >

- I. 교육부 이공분야 학술연구지원사업 추진방향
- II. 교육부 이공분야 학술연구지원사업 안내
- III. 교육부 이공분야 학술연구지원사업 신규과제 신청 시 유의사항
- IV. 교육부 이공분야 학술연구지원사업 질의·응답



교육부



한국연구재단

I. 교육부 이공분야 학술연구지원사업 추진 방향

1 이공분야 학술연구지원사업 목표

대학의 연구경쟁력 혁신, 신진 연구자 지원 강화

'25년
약 5,958억원 지원

1,560
억원

학문후속세대지원

박사과정생연구장려금지원
박사과정생의 학위논문 연구를 위한
연구비 지원

석사과정생연구장려금지원
석사과정생의 학위논문 연구를 위한
연구비 지원

박사후국내외연수
박사후연구원에게 국내·외
연구기관에서의 연수기회 제공

Post-Doc.성장형연구지원
박사후연구원 대상 다양한 형태의 연구
지원

2,929
억원

대학연구기반구축

대학중점연구소지원
대학부설연구소의 특성화·전문화를
통한 기초연구 거점 구축
(G-LAMP, 글로벌랩 포함)

기초과학연구역량강화
대학 내 R&D 장비 집적·공동활용 및
장비전담인력 육성 지원,
첨단R&D 장비 도입·운영을 통한 세계적
수준의 혁신적 연구 지원

국가연구소
국가를 대표할 수 있는 세계 최고 수준의
대학 연구소 육성

1,441
억원

학술연구혁신지원

창의도전연구기반지원
비전임연구자의 독립적 연구 지원

보호연구
국가차원의 보호·진흥이 필요한 분야
연구 지원

지역대학우수과학자
지역대학연구자의 안정적 연구 지원

학제간융합연구
이종 학문분야 간 연구 지원

미래도전연구지원
기초과학 분야 다학제 융합연구 지원

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

28
억원

이공학개인기초

기본연구(~'28)
이공분야 풀뿌리 개인 기초연구 지원



2 2025년도 지원 규모

총 5,958억원 (신규 1,624억원, 계속 4,334억원)

(단위: 개, 백만원)

구분		'24년 예산	'25년 예산	증감액	증감률	신규		계속	
						과제수	연구비	과제수	연구비
학문후속세대지원	- 박사과정생연구장려금지원	16,275	38,140	21,865	134.3%	1,200	15,000	1081	23140
	- 석사과정생연구장려금지원	8,100	17,100	9,000	111.1%	1,500	9,000	1350	8100
	- 박사후국내·외연수	45,227	45,300	73	0.2%	400	15,000	546	30300
	- Post-Doc.성장형연구지원	40,500	55,492	14,992	37.0%	226	14,992	180	40500
	소계	110,102	156,032	45,930	41.7%	3,326	53,992	3,157	102,040
대학연구기반구축	- 기초과학연구역량강화	86,641	80,516	-6,125	-7.1%	19	51,338	59	29,178
	- 대학중점연구소지원	146,481	202,430	55,949	38.2%	20	26,900	146	175530
	- 국가연구소		10,000	10,000	순증	4	10,000		
	소계	233,122	292,946	59,824	25.7%	43	88,238	205	204,708
학술연구혁신지원	- 창의·도전연구기반지원	94,621	61,542	-33,079	-35.0%			1467	61542
	- 보호연구	16,107	15,838	-269	-1.7%	10	1,500	153	14338
	- 지역대학우수과학자	54,162	45,980	-8,182	-15.1%			764	45980
	- 학제간 융합연구	3,483	2,025	-1,458	-41.9%			12	2025
	- 미래도전연구지원		5,000	5,000	순증	50	5,000		
	- 글로벌R&D지원		13,685	13,685	순증	119	13,685		
	소계	168,373	144,070	-24,303	-14.4%	179	20,185	2,396	123,885
이공학학술연구기반구축 합계		511,597	593,048	81,451	15.9%	3,548	162,415	5,758	430,633
개인기초연구(교육부)	기본연구	3,098	2,752	-346	-11.2%			74	2,752
합계		514,695	595,800	81,105	13.6%	3,548	162,415	5,832	433,385

II

교육부 이공분야 학술연구지원사업 안내 (신규 과제)

※ 추후 공지되는 사업별 공고문 등을 참조 (세부 사항은 변동 가능)

1 학문후속세대지원

	박사과정생 연구장려금지원	석사과정생 연구장려금지원
사업내용	우수한 박사과정생(수료생 포함)의 학위 논문 연구를 위한 연구비 지원	우수한 석사과정생의 학위 논문 연구를 위한 연구비 지원
지원대상	국내 대학원 박사과정에 전업(Full-time)으로 재학 중인 자 (석박통합, 수료생 포함)	국내 대학원 석사과정에 전업(Full-time)으로 재학 중인 자 (석.박사 통합과정 포함)
지원기간	1~2년	1년
지원연구비(연)	25백만원	12백만원
신규 지원 규모	1,200개 / 15,000백만원	1,500개 / 9,000백만원
개시일	9.1.	9.1.

※ 추후 공지되는 사업별 공고문 등을 참조 (세부 사항은 변동 가능)

1 학문후속세대지원

	박사후국내연수	박사후국외연수	Post-Doc. 성장형 연구지원
사업내용	박사후연구원에게 국내·외 대학 등에서의 연수·연구 기회를 제공하여 단절없는 연구활동 지원		박사후연구원 등의 역량제고를 위한 다양한 형태의 연구 지원
지원대상	국내·외 대학 박사학위 취득 후 5년 이내인 자	국내 대학 박사학위 취득 후 5년 이내인 자	박사후연구원(대학 소속) 박사학위 취득 후 7년 이내 또는 39세 이하(전임교원 제외)/비전임 교원
지원기간	1~3년	1년	3년
지원연구비(연)	60백만원	60백만원	300백만원 이내
신규 지원 규모	300개 / 9,000백만원	100개 / 6,000백만원	(공동) 20개 내외 / 4,500백만원 (단독) 54개 / 2,892백만원 (비전임) 152개 / 7,600백만원
개시일	9.1.	9.1.	(공동) 6.1. (단독) 6.1. (비전임) 9.1.

※ 추후 공지되는 사업별 공고문 등을 참조 (세부 사항은 변동 가능)

2 대학연구기반구축

	기초과학연구역량강화		대학중점연구소지원(글로벌랩)
	핵심연구지원센터 조성 운영	인프라고도화	
사업내용	대학 내 산재된 R&D 장비 집적·공동활용, 장비전담인력 지원을 통해 연구분야별 전문화된 핵심연구지원센터(Core-facility) 조성·운영, 도약 및 자립화 지원	첨단R&D 장비 도입·운영 및 장비전담인력 양성 지원	지역특화분야와 관련된 기초연구 분야의 대학연구소 지원으로 연구후속세대 양성 및 지역 연구 거점 육성
지원대상	대학부설연구소, 대학공동실험실습관 ※4대 과기원 제외	핵심연구지원센터, 대학부설연구소, 대학공동실험실습관 ※4대 과기원 제외	대학부설연구소 ※거점형, 컨소시엄형 구분하여 선정 예정
지원기간	6년(3+3)	5년(3+2)	9년(3+3+3)
지원연구비(연)	395백만원 내외	평균 5,500백만원	거점형 1,500백만원 컨소시엄형 2,400백만원
신규 지원 규모	10개 내외(후속지원 5개 내외 포함)/ 2,963백만원	9개 내외/48,375백만원	14개 내외/11,900백만원 (거점형 11개, 컨소시엄형 3개)
개시일	6.1.	6.1.	9.1.

※ 기초과학연구역량강화사업은 별도 안내자료를 참조

※ 추후 공지되는 사업별 공고문 등을 참조 (세부 사항은 변동 가능) / G-LAMP, 국가연구소는 별도 안내 예정

3 학술연구혁신지원

	보호연구	미래도전연구지원	글로벌R&D지원
사업내용	기초학문의 다양성·균형성을 유지하고, 국가차원의 보호·진흥이 필요한 분야의 연구를 지원하여 학문 균형발전을 유도	학문 다양성에 기반한 기초과학 분야 다학제 융합연구 지원	비수도권 대학 소재 연구자 중심으로 지역발전 및 혁신의 기반이 되는 기초연구(국제협업연구 포함) 지원
지원대상	대학 소속 연구자(공동 또는 단독)	대학 소속 연구자(공동)	비수도권 대학 소속 연구자(공동)
지원기간	5년(3+2)	5년(3+2)	3년
지원연구비(연)	300백만원 이내 (단독 연구 연 100백만원)	200백만원	180백만원 이내 (국제 협업연구 수행 시 연 50백만원 추가 지원)
신규 지원 규모	10개 내외 / 1,500백만원	50개 내외 / 5,000백만원	119개 내외 / 13,685백만원
개시일	9.1.	9.1.	9.1.

※ 추후 공지되는 사업별 공고문 등을 참조 (세부 사항은 변동 가능)

III. 교육부 이공분야 학술연구지원사업 신규과제 신청 시 유의사항

1 학문후속세대지원

1인 1과제로 수행 제한

개인연구사업 내에서
연구책임자로
1개 과제만 수행



집단연구사업 내에서
연구책임자 또는
공동연구원으로
1개 과제만 수행



예외

- * 수행 중인 과제가 신규과제 개시일로부터 10개월 이내 종료하는 경우 (단, 학문후속세대지원사업은 별도 기준 적용) 예외로 인정
- * 기초과학연구역량강화사업에 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 제재 조치를 받은 연구자는 제재기간이 접수 마감일 전일까지 종료되는 경우에만 신규과제 신청 가능

03

수행제한

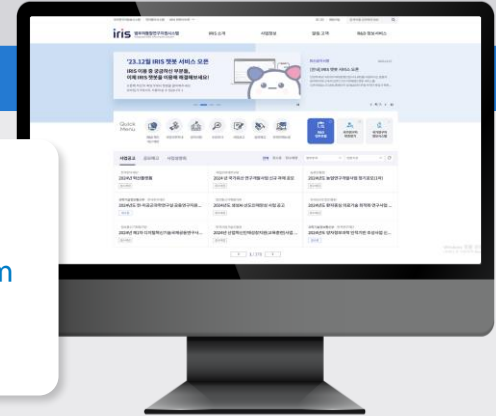
신규과제 신청 후 사업개시일 전 국가연구개발사업 참여제한 제재 조치를 받은 연구자는 신규과제 수행 불가

2 신청 방법 및 절차

신청 절차

2025년도 기초연구사업 전 사업에 대해 한국과학기술기획평가원(KISTEP)이 운영하는 IRIS(<https://www.iris.go.kr>)를 통해 과제신청, 평가 및 관리업무를 진행합니다.

iris 범부처통합연구지원시스템
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

접수

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

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: 2025년도 과기부/교육부 최초신규 접수된 연구계획서를 대상으로 차별성 검토를 실시하여 '차별성 없음'으로 판정될 경우 불이익을 받을 수 있음.

※ 기초과학연구역량강화사업은 ZEUS종합정보시스템을 통해 신청(별도 주관기관 승인 기간 없음)

3 추진일정(안)

			상반기					하반기			
			2025 1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월
연구과제	학문후속 세대지원	석사과정생연구장려금						접수-선정평가-협약			연구개시
		박사과정생연구장려금						접수-선정평가-협약			연구 개시
		박사후국내연수						접수-선정평가-협약			연구 개시
		박사후국외연수		접수-선정평가						협약	연구 개시
		Post-Doc. 성장형 연구지원		접수-선정평가-협약				연구 개시			
								접수-선정평가-협약			연구개시

※ 개별 사업별로 구체적인 일정은 변동 가능하며, 세부 사항은 추후 공지되는 공고문 등을 참조

3 추진일정(안)

PART 1

PART 2

PART 3

PART 4

			상반기					하반기			
			2025								
			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월
연구과제	대학연구기반 구축	글로벌랩				접수-선정평가-협약					연구개시
	학술연구혁신 지원	보호연구					접수-선정평가-협약				연구 개시
		미래도전연구지원					접수-선정평가-협약				연구 개시
		글로벌R&D지원					접수-선정평가-협약				연구 개시

※ 개별 사업별로 구체적인 일정은 변동 가능하며, 세부 사항은 추후 공지되는 공고문 등을 참조

IV. 교육부 이공분야 학술연구지원사업 질의·응답

감사합니다