

2026년도 디지털 콜럼버스 프로젝트(신진연구자 대상)

신규과제 설명자료



사업 설명 영상 QR



과학기술정보통신부



정보통신기획평가원

가. 지원 분야 및 대상

☑ **(지원분야)** AI·디지털 기술패권경쟁 시대에 초격차 확보를 위해 불확실한 미래 기술에 대한 도전적 연구 지원

☑ **(주관 기관)** 대학/연구소* (신진연구자) **

* 혁신법 제2조 3항 사호,아호를 제외한 연구개발기관

** 「학술진흥법」 제2조제5호에 따른 연구자로, ① 최초 조교수 이상의 직위로 임용된지 5년 이내인 국내대학 전임 교원 또는 ② 박사학위 취득 후 10년 이내인 연구자(①, ② 중 하나)

나. 지원내용

☑ 4년간 총 100개(매년 25개)의 시드연구를 선정하고, 단계평가를 통해 총 20개 리더연구(시드의 20% 이내), 총 4개의 혁신연구(리더의 20% 이내) 과제를 지원합니다.

단계	사전연구(시드 발굴)	본 연구	
		리더연구	혁신연구
대상	• 대학, 연구소	• 대학, 연구소(혁신연구에서 기업참여)	
기간	• 2년	• 2+4년(리더 2년, 혁신 4년)	
예산	• 1.125억원(1차년도) / 1.5억원(2차년도)	• 3억원 / 년	• 6.5억원 / 년
선발	• 공모	• 시드의 20% 이내 (경쟁형 R&D)	• 리더의 20% 이내 (경쟁형 R&D)
	• 25개 과제	• 5개 과제	• 1개 과제

* 한 과제당 최대 8년(시드+리더+혁신)간 34억원 내외 지원 가능

다. 지원분야

☑ 디지털 성장 모멘텀을 창출할 수 있는 5대 혁신 분야를 선정하고, 분야별 핵심 질문에 따른 혁신요소기술 지원



* 분야별 세부 내용은 과학기술정보통신부 공고 제 2026-0002호 「2026년 제1차 정보통신·방송 기술개발 및 정보통신 표준개발지원사업」 신규지원 대상 공고 확인 內 디지털 융합 부분 RFP 13~17번 확인

라. 공고기간 (2026. 1. 2.(금) ~2026. 2. 10.(화) 15시까지, 40일간)

☑ 전산접수기간 : 2026. 1. 19(월) ~ 2026. 2. 10(화) 15시까지(IRIS 시스템 시간 기준)

마. 접수방법 (범부처통합연구지원시스템(iris.go.kr)을 통한 신청 접수)

☑ 신청 부문별 사업공고 확인(세부사업, 내역사업, RFP 등) 후 신청 접수·완료

* IRIS를 통한 접수 방법은 매뉴얼 참조

☑ 디지털컬럼버스 : 과학기술정보통신부 공고 제 2026-0002호 「2026년 제1차 정보통신·방송 기술개발」 및 정보통신 표준개발지원사업」 신규지원 대상 공고 內 디지털 융합 부분 RFP 13~17번 확인