

보도시점 2024. 7. 25.(목) 12:00  
(2024. 7. 26.(금) 조간)

배포 2024.7.25.(목) 09:00

## 세계 과학기술 선도를 위해 국내 최정상급(탑티어, Top-tier) 연구자와 연구집단을 선별하여 전폭 지원한다!

- 지도자급 연구자 9명, 선도연구센터 18개 선정 ... 7~10년간 총 4,069억원 지원
- 양자, 생명공학, 기초과학 등 유망 분야 지원 ... 세계적 연구역량 확보 기대

과학기술정보통신부(장관 이종호, 이하 ‘과기정통부’)는 기초연구사업 가운데 국내 최고의 연구자와 연구집단을 지원하는 사업인 ‘국제 지도자급(글로벌 리더)연구’와 ‘국제 선도연구센터’의 선정 결과를 발표하였다.

선정 결과에 따르면, 올해 지도자급(리더)연구자는 9명, 선도연구센터는 18개 연구집단이 최종 선정되었으며, 연구비는 지도자급의 경우 9년간 총 616억원('24년 50억원), 선도연구센터의 경우 최장 10년간 총 3,453억원('24년 321억원)을 지원할 예정이다.

### < 국제 선도연구센터 : 14개 대학, 18개 연구집단 선정, 총 3,453억원 지원 >

지원 규모가 크고 장기간 지원이 보장되는 만큼 대학의 관심은 상당하였으며, 올해 접수된 98개 연구집단 중에서 연구의 창의성·원천성, 공동연구진의 역량 등을 종합적으로 평가하여 최종 14개교, 18개의 센터를 선정하였다.

구체적으로, 연 15.6억원을 지원받는 이학분야(SRC)의 경우 포항공대의 ‘양자 각운동량 동역학센터’를 비롯하여 4개의 센터가 선정되었다. 연 20억원을 지원받는 공학분야(ERC)의 경우 한국과학기술원의 ‘국제 생체융합 인터페이싱 소재 센터’를 필두로 4개의 센터가 선정되었다.

연 14억원을 지원받는 기초의과학 분야(MRC)의 경우 성균관대의 ‘환자 맞춤형 면역항암치료 연구센터’를 시작으로 4개의 센터가 선정되었으며, 연 15억원을 지원받는 지역혁신분야(RLRC)의 경우 제주대의 ‘그린수소 글로벌 연구센터’ 등 2개 센터가 선정되었다.

### < '24년 선도연구센터 과제 선정결과 >

센터	분야	과제명	주관연구기관	연구책임자
SRC (이학)	화학	시스템 화학 글로벌 선도연구센터	중앙대학교	성재영
	물리학	양자 각운동량 동역학 센터	포항공과대학교	이현우
	기초생명	뇌혈관장벽 연구단	한국과학기술원	김인준
	기초생명	글로벌 식물스트레스 연구센터	건국대학교	윤대진
ERC (공학)	화공	e-Chem 메디트로닉 시스템 글로벌 연구 센터	성균관대학교	정찬화
	소재	글로벌 생체융합 인터페이싱 소재 센터	한국과학기술원	이건재
	에너지·환경융합·복합	워터 리파이너리 플랫폼 자동화/모듈화 선도연구센터	고려대학교	이재상
	전기/전자	플러그앤플레이 (P&P) 칩렛 인티그레이션 연구센터	연세대학교	정의영
MRC (기초 의과학)	기초의학	환자맞춤형 면역항암치료 연구센터	성균관대학교	김태진
		시스템 네트워크 염증 조절 연구센터	충남대학교	허준영
		세포소기관의학 연구센터	연세대학교(미래)	박규상
	치의학	미각-구강기능 융합연구센터	연세대학교	문석준
RLRC (지역 혁신)	기계	그린수소 글로벌 선도연구센터	제주대학교	김상재
	바이오·의료융합	미래혁신소재 글로벌 선도연구센터	한국교통대학교	이용규
IRC (혁신 분야)	화학	인공지능 기반 중대 분자 연구 센터	광주과학기술원	안진희
	바이오·의료융합	휴머노이드 후각디스플레이센터	부산대학교	오진우
	통신	한양-MIT Beyond-G 혁신센터	한양대학교	김선우
	물리학	하이브리드 양자컴퓨팅 센터	서울대학교	정현석

담당 부서	기초원천연구정책관 기초연구진흥과	책임자	과 장 강호원 (044-202-4530)
		담당자	사무관 임나리 (044-202-4534)
수행 기관	한국연구재단	책임자	기초연구지원팀장 구성근 (042-869-6801)
	기초연구본부	책임자	집단연구지원팀장 임무근 (042-869-6820)

