

2026년 경기도 양자-반도체 팹 융합활용 R&D 지원사업

참여기관 모집 공고



경기도에 구축된 한국나노기술원 및 성균관대학교 양자-반도체 팹의 이용료를 일정 부분 지원하여 양자분야 초기 진입 장벽을 낮추고 산학 연구자의 R&D 시너지 효과를 창출하고자 아래와 같이 참여기관(기업 및 대학)을 모집하오니 많은 관심과 신청 바랍니다.

신청기간 | 2026. 7. 7.(화) ~ 7. 24.(금) 16:00까지

※ 이후 잔여 예산 기준으로 추가모집 가능

지원대상 | 경기도 소재 양자·AI·반도체 관련 중소·중견 기업 및 대학(소속 연구자)

* 접수 마감일 현재 경기도 소재 사업자등록(본점 및 지점, 본교/분교), 공장 및 부설연구소 등록

지원규모

* 자부담금은 전액 현금 부담을 원칙으로 함

구분	도 지원금	자부담금(현금)*	합계	선정 수
양자-반도체 팹 융합활용 R&D 지원	30백만원	(기업) 6백만원 이상	36백만원 이상	6개 社
		(대학) 3백만원 이상	33백만원 이상	

주요 지원내용

양자-반도체 팹 융합활용 R&D* 지원

양자-반도체 융합분야 상용화 기술 개발 촉진 및 도내 산업체 및 대학의 연구자들에게 연구 능력 제고를 위하여 경기도가 구축한 양자-반도체 팹의 이용료 지원

* 한국나노기술원 및 성균관대 양자-반도체 팹을 활용한 단위공정 및 모듈공정, 일괄공정, 시험분석, 성능평가 등 R&D

연구시설 및 장비이용료 (사업비 구성)

한국나노기술원 또는 성균관대 양자-반도체 팹 사용을 원칙으로 하며, 사업 신청 시 팹서비스 견적서 및 사용계획서를 필수 첨부

* 사업비는 협약기간 내에 전액 소진(이월 및 양도 불가)

신청방법 및 문의처

신청서류 | E-mail(heesuk.han@kanc.re.kr) 제출

T. 031-546-6531 E. heesuk.han@kanc.re.kr 주관기관 | 한국나노기술원 경기도 양자AI융합기술센터

※ 통화량이 많아 전화연결이 어려울 수 있으니, 가급적 E-mail로 문의하여 주시기 바랍니다.

※ 자세한 사항은 한국나노기술원 홈페이지(www.kanc.re.kr) 내 모집공고문 참조