

2025년도 『학연협력 플랫폼 구축 시범사업』 신기술육성 공동연구개발 신규과제 발굴을 위한 기술수요조사 공고

과학기술정보통신부 2025년도 “학연협력 플랫폼 구축 시범사업” 신기술육성 공동연구개발 신규 과제발굴을 위한 기술수요조사를 다음과 같이 공고합니다.

2025년 01월 17일

경북대학교 학연 디지털 융합 스케일업 플랫폼 센터장
한국전자통신연구원 대경권연구본부장

I. 기술수요조사 개요

- (사업목적) 지속가능한 학연협력 플랫폼 구축함과 동시에, 신기술육성 및 기술사업화(기술이전 및 혁신창업 활성화 등)를 통해 지역의 과학기술 혁신 역량을 고도화하여 지역발전 선순환 생태계 활성화 및 지역정주 전문인력 양성
- (사업내용) 미래신산업분야 수요기술을 발굴해 대학의 (기초)연구 역량과 전문적인 인재양성, 출연연의 응용연구 및 기술 실용화, 고급 장비 및 인프라 등의 강점을 협력하여 신기술육성 공동R&D부터 사업화까지의 전(全)주기 지원
- (조사목적) 2025년도 학연협력 플랫폼 구축 시범사업의 신기술육성 공동R&D 신규과제 기획에 활용 ※ '25년도 공동R&D 과제선정을 위한 공고가 아님
- (조사항목) 기술개요, 개발내용 및 추진체계, 사업화 계획, 연구개발 소요예산 등

II. 기술수요조사 제안자격

- 경북대 소속 교원과 한국전자통신연구원(ETRI)에 소속된 연구원이 매칭하여 제안
- 연구자(교원 및 연구원) 매칭이 곤란할 경우 대경권플랫폼사업단에서 매칭 가능

III. 기술수요조사 공고 · 접수방법 및 접수기간

1. (공고) 2025. 01. 17.(금)
2. (접수방법) 담당자 이메일 접수
※ 온라인 이메일 접수만 실시하며 별도의 우편, 방문 접수는 불가
3. (접수기간) 2025. 01. 17.(금) ~ 01. 31.(금) 17:00까지(시간엄수)

소속	성명	이메일
경북대 학연 디지털 융합 스케일업 플랫폼센터	박종천	2022a26@knu.ac.kr

IV. 기술수요조사 작성 및 제출 시 유의사항

1. 국가예산의 중복투자를 방지하기 위하여 정부 R&D사업 기술개발과제로 기 지원되었던 과제는 제외합니다. ※국가과학기술지식정보서비스(www.ntis.go.kr)나 산업기술 e-R&D 시스템(www.ernd.go.kr)에서 제안하시는 기술의 중복성을 주요 키워드 중심으로 검색하신 후, 중복성이 없다고 판단되는 경우에만 제출하여 주시기 바랍니다.
2. 아래의 경우는 기초자료 활용대상에서 제외됩니다.
 - 이메일 접수완료를 하지 않은 경우, 접수기간 이후에 제출한 경우
 - 지정 이메일을 통한 접수 및 제출이 아닌 개별적 방법으로 제출하는 경우
 - 첨부파일(기술수요조사서) 등 관련 자료를 누락한 경우, 첨부된 기술수요조사서 양식 이외의 양식으로 기술수요조사서를 제출하는 경우 등
3. 금번 수요조사는 의견을 수렴하는 것이므로 과제 발굴 결과에 대한 이의신청 절차는 없습니다. ※ '25년 동 사업 공동R&D 신규과제 신청과 별개의 절차입니다.
4. 제출된 서류는 일절 반환하지 않으며, 동 사업의 신규 공동과제 발굴을 위한 참고자료로만 사용되며, 제안 기술수요에 대해서는 제안자가 권리 등을 주장할 수 없습니다.
 - 제안 사항의 검토·활용을 위해 필요한 범위 내에서 제출된 내용을 관련 전문가 등 제3자에게 공개하거나 제3자와 공유할 수 있습니다.

V. 향후 추진일정(안)

※ 일정은 주관기관의 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

추진내용	추진주체	추진일정(안)
사업공고	경북대 학연협력 디지털 융합 스케일업 플랫폼센터	'25.01.17.(금)
↓		
기술수요조사 접수 (이메일)	경북대 학연협력 디지털 융합 스케일업 플랫폼센터 - 개별통보 없음	'25.01.31.(금) 17:00까지
↓		
사전검토 및 지정과제 제안요청서(RFP) 작성	대경권 학연협력플랫폼사업단 신기술육성 소위원회	'25.02.03.(월) ~ '25.02.05.(수)
↓		
공동R&D 신규과제 공고 및 접수 (지정과제 및 자유과제)	경북대 학연협력 디지털 융합 스케일업 플랫폼센터 - 경북대 산학협력단(https://iac.knu.ac.kr) →커뮤니티→공지사항→R&D정보 및 외부행사 - 경북대 학연플랫폼센터(https://knu.uni-core.kr) →과제공고→신기술육성	'25.02.06.(목) ~ '25.02.24.(월)
↓		
과제선정 평가(발표)	신기술육성 평가위원회 - 개별통보	'25.02.27.(목)
↓		
선정결과 공지	경북대 학연협력 디지털 융합 스케일업 플랫폼센터 - 개별통보	'25.02.28.(금)
↓		
협약체결	경북대 학연협력 디지털 융합 스케일업 플랫폼센터 - 개별통보	'25.03.04.(화)

VI. 기타 문의처

소속	성명	이메일	연락처
한국전자통신연구원	안성호 책임	ahnsh@etri.re.kr	053-670-8035
경북대 학연플랫폼센터	박종천 팀장	2022a26@knu.ac.kr	053-950-6329

【붙임1】 1. 기술수요조사서

*본 양식의 파란색 작성 안내 문구는 제출 시 삭제 요망, 기술수요조사서는 5페이지 미만 작성

붙임1 '25년도 신기술육성 공동연구개발 기술수요조사서

1 제안자 정보

기관명	경북대	부서명	학연협력학과(학부)
성명	경대한	직위	교수
연락처	(E-mail)	(HP)	(TEL)
기관명	한국전자통신연구원	부서명	벽허물기연구실
성명	한민국	직위	박사(책임연구원)
연락처	(E-mail)	(HP)	(TEL)

2 기술이전 업체명

업체명	*없는 경우 공란
-----	-----------

3 제안내용

공동연구개발 기술명	*제안 기술명 기재
기술분야	ABB(), 미래모빌리티(), 첨단로봇(), 헬스케어(), 반도체(), 기타 미래 신산업(분야기재) *인공지능/블록체인/빅데이터 *기술분야 체크(✓)
연구개발개요	- 개념, 정의 등 - 제안의 배경 및 개발 필요성(개발배경, 기술동향, 필요성 등)
연구개발 내용 및 추진체계	- 연구개발 목표(성과목표, 성과지표, 목표치, 설정근거, 평가기준 등 포함) - 연구개발 내용(연구개발 기술 내용 및 확보 기술 등) - 연구개발 추진체계(경북대-ETRI 업무분장 및 협업내용 등)
개발기술의 혁신성 및 차별성	- 개발기술의 혁신성 및 차별성, 대략적인 개발계획 등 - 단계별 기술성숙도(TRL)
기술 상용화 및 사업화 방향	- 기술이전(기술출자) 예상(기술이전 및 기술출자 예상 금액) - 창업 또는 연구소기업 설립 여부 - 향후 개발될 기술의 적용가능분야/제품/관련 수요 기업군, 시장 등 - 산업·경제적 측면에서의 파급효과
개발예산 및 기간	- 개발 소요예산 및 기간(총 ○○○백만원, 총 ○년)

개인정보 수집 및 이용에 대한 동의

개인정보의 수집 및 이용목적

- 기술수요조사서 내용 활용 및 필요 시 평가위원 활용

수집하는 개인정보 항목

- 제안자 성명, 소속 기관명, 부서명, 직급명, 전화번호, 휴대전화번호, 전자우편주소

개인정보의 보유 및 이용기간 : 동의서가 작성된 시점부터 상기 개인정보의 수집 및 이용목적
이 종료되는 시점까지

개인정보의 수집 및 이용에 관한 동의 여부 : **동의함** **동의하지 않음** *동의 여부 체크(✓)