

보도시점 2026. 7. 13.(월) 15:00
(2026. 7. 14.(화) 조간) 배포 2026. 7. 13.(월) 09:00

딥테크가 만드는 대한민국의 미래, 2026년 딥테크 성과교류회 개최

- 연구개발특구를 중심으로 지역 딥테크 창업·기술사업화기업 성과공유 및 혁신생태계 확산을 위한 자리 마련
 - 연구개발특구 우수·유망기업 35개사 성과전시 및 딥테크 창업·성장·투자를 주제로 한 강연, 비즈니스 네트워킹 및 기업지원 상담 부스 등 운영
- 【관련 국정과제】 26. 과학기술 5대 강국 실현을 위한 시스템 혁신
49. 5극 3특과 중소도시 균형성장

과학기술정보통신부(부총리 겸 장관 배정훈, 이하 ‘과기정통부’)와 연구개발특구진흥재단(이사장 정희권, 이하 ‘특구재단’)은 7월 13일(월) 13시 대전 호텔 ICC에서 ‘2026 딥테크 성과교류회’를 개최하고, 연구개발특구를 중심으로 창출된 딥테크 창업 및 기술사업화 성과를 공유하는 자리를 마련하였다.

딥테크는 장기간의 연구개발과 높은 기술 난이도를 요구하는 분야로, 대학과 연구기관 등에서 창출되는 우수 연구성과와 이를 실제 산업 현장의 혁신과 새로운 성장동력으로 연결하는 연구자의 역량, 그리고 이를 뒷받침하는 기술사업화와 창업을 촉진하는 혁신 생태계가 무엇보다 중요하다.

그간 연구개발특구는 과학기술특성화대학과 정부출연연구기관 등의 우수 연구성과를 바탕으로 기술사업화 및 창업을 촉진하며, 입주기업 1만 5천여 개, 매출액 85.9조 원 창출 등 국가 균형발전을 견인하는 핵심 플랫폼으로 자리매김해 왔다.

<연구개발특구 지정('05) 이후 성과>

연도	특허 출원	기술이전 건수	기술이전료	입주기업	매출액	코스닥상장사
2005	3,870건	611건	524억원	687개사	2.56조원	11개사
2024	20,143건	7,797건	2,576억원	15,671개사	85.9조원	248개사(26.4월)

※ '05년 지정 이후 매출액 33.5배, 코스닥 상장사 22.5배 등 기술사업화 대표 거점으로 성장

이번 성과교류회는 이러한 성과를 발판 삼아 연구개발특구를 세계적 수준의 ‘딥테크 전진기지’로 도약시키고, 지역혁신 생태계를 강화하기 위해 마련되었다. 행사에는 구혁재 과기정통부 제1차관과 정희권 특구재단 이사장을 비롯해 산·학·연 및 투자기관, 딥테크 기업 관계자 등 200여 명이 참석하였다.

행사의 주제는 ‘딥테크가 만드는 대한민국의 미래’로, 참석자들은 기술과 창업, 성장과 투자를 연계한 딥테크 생태계 발전 방향에 대해 다양한 의견을 나누었다. 전체 프로그램은 개회식을 시작으로 ▲기조발표 ▲딥테크 스타트업 오픈데이블 ▲주제별 컨퍼런스 순으로 진행되었으며, 현장에서는 연구개발특구 우수·유망기업 35개 사가 참여한 성과전시 부스를 비롯해 비즈니스 네트워킹 및 기업 성장지원 상담이 상시 운영되어 큰 호응을 얻었다.

이날 기조발표에서 과기정통부는 ‘딥테크 창업활성화 전략’을 발표했다. 딥테크 창업의 성공 요인으로 창업가, 기술, 투자·보육 시스템을 제시하고, 연구자의 창업 부담 완화, 기술의 시장가치 전환을 위한 실증 인프라 구축, 딥테크 분야 투자·보육 전문기관 육성 등을 핵심 과제로 소개했다. 아울러 파괴적 혁신을 지향하는 고위험·고잠재 기술영역으로서 딥테크에 대한 국가적 지원 필요성을 강조했다. 전략의 세부 내용은 관계부처 협의 등을 거쳐 공개될 예정이다.

이어 진행된 딥테크 스타트업 오픈데이블에서는 스탠다드에너지 김부기 대표가 사회를 맡고, 인투셀 박태교 대표, 엔도로보틱스 김병곤 대표, 페블러스 이주행 대표, 에코프로파트너스 권오석 상무가 패널로 참여했다. 패널들은 각자 학생·연구원 창업부터 투자에 이르기까지 딥테크 창업 과정에서 겪은 솔직하고 생생한 도전과 성장 경험을 나누고, 자신만의 차별화된 성장전략을 공유하였다.

뒤이어 개최된 컨퍼런스에서는 딥테크 투자생태계, 공공기술 기반 창업, IPO(기업공개) 및 글로벌 진출전략 등 기업 성장 단계별 스케일업 방안이 심도 있게 논의되었다. 또한 성과전시 부스에 참여한 연구개발특구 우수·유망 기업 35개 사는 혁신 기술과 대표 제품을 선보이며, 투자유치 및 협력을 위한 비즈니스 상담을 활발히 진행했다.

특히 현장에서는 주목할 만한 **혁신 성과를 창출한 기업들이 대거 소개**되었다. KAIST의 기술을 이전받아 난치성 뇌전증 치료제를 개발해 7,700억 원 (5억5000만 달러) 규모의 기술 수출을 달성한 ‘소바젠’을 비롯해, 망막 재생 기반 치료제를 개발 중인 ‘셀리아즈’, 음파 기반 드론 탐지 기술을 상용화한 ‘린솔’, AI제조 설계 플랫폼기업 ‘나니아랩스’ 등이 참여해 눈길을 끌었다. 이외에도 첨단로봇, 바이오, AI, 반도체 등 다양한 미래 핵심 전략기술 분야의 딥테크 기업들이 혁신 성과를 소개하였다.

이들 기업은 연구개발특구를 중심으로 공공기술 기반의 창업 및 사업화를 통해 기술 고도화부터 실증, 투자 연계, 글로벌 진출까지 이어지는 연구개발 특구의 전주기 지원체계를 통해 성장하고 있다.

<분야별 성과전시회 참여기업 현황>

분야	기업명	분야	기업명
첨단로봇·제조 (7개 기업)	엑스비스, 아임시스템, 지오로봇, 에이로봇, 이플로우, 에이트테크, 토트	첨단 바이오 (8개 기업)	소바젠, 셀리아즈, 플라스바이오, 플로우닉스, 일렉셀, 큐어스트림, 티온랩테라퓨틱스, 랩스피너
AI (4개 기업)	나니아랩스, 딥아이, 지아이랩, 린솔	우주항공·해양 (5개 기업)	스텔라비전, 하이즈복합재산업, 나르마, 해양드론기술, 에이엔에이치스트럭처
반도체·디스플레이 (4개 기업)	티디에스이노베이션, 블루타일랩, 엘스페스, CIT	이차전지·신재생에너지 (4개 기업)	모나, 에이앤폴리, 칼선, 리셀
보안, 원자력, 모빌리티 (3개 기업)	고스트패스, 알엑스, 모바힐		

이번 행사는 성과전시와 함께 기업 간 협력과 투자 연계, 기술 이전, 연구소기업·첨단기술기업 지정, 글로벌 진출 등을 지원하는 네트워킹 및 상담 프로그램도 함께 운영되어 기업의 실질적 성장 기반을 강화하는 계기가 되었다.

구혁채 제1차관은 “이번 성과교류회는 그간 연구개발특구가 일궀은 기술 사업화 성과를 확인하고, 딥테크 혁신의 방향을 모색하는 뜻깊은 자리”라고 하며, “연구자에게는 사업화의 가능성을, 창업기업에는 성장의 기회를 제공하는 계기가 되길 바란다”고 밝혔다. 아울러 “정부도 딥테크 창업과 기술 사업화가 지역과 국가성장으로 이어질 수 있도록 지원을 지속 확대해 나가겠다”고 덧붙였다.

담당 부서	과학기술정보통신부	책임자
	지역과학기술진흥과	담당자
	연구개발특구진흥재단	책임자
	사업조정실	담당자



목차 1 2026 딥테크 성과교류회 개요 및 일정표

□ 행사 개요

- **(행사명)** 2026 딥테크 성과교류회(연구개발특구를 통한 창업·사업화 성과를 중심으로)
- **(행사취지)** 딥테크 창업의 중심지인 대덕에서 연구개발특구, 출연연, 과기원의 딥테크 창업·사업화 성과를 공유하고, 딥테크 창업 활성화 방안을 논의
- **(일시/장소)** '26. 7.13.(월), 13:00 ~ 17:00 / 대전 호텔ICC(1층, 크리스탈볼룸)
※ 특구 대표 성과사례의 전시부스 설치 및 컨퍼런스 개최
- **(참석)** 과기정통부 제1차관, 황정아 더불어민주당 국회의원, 연구개발특구진흥재단 이사장, 출연연 및 KAIST, 특구기업 등 산·학·연 관계자 200여명

☐ 일정표[안]

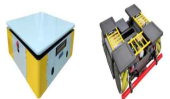
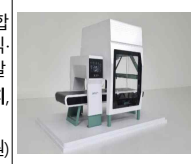
시 간		내 용		Session 3 성과 전시
13:00~13:40	'40	참석자 등록		
13:40~14:05	'25	<개회 및 국민의례, 환영사> - 환영사: 연구개발특구진흥재단 이사장		광역특구 및 강소특구 우수성과 전 시 (35개사)
14:05~14:20	'15	<기조발표 ①> - 주제: 딥테크 창업 활성화 전략 - 발표: 과학기술정보통신부 연구성과혁신관		
14:20~15:00	'40	<기조발표 ②> - 주제: 딥테크 투자생태계와 성장전략 - 발표: 케이그라운드벤처스, 카이트 창업가재단		
15:00~15:10	'10	<인사말씀> - 과학기술정보통신부 제1차관, 황정아 더불어민주당 국회의원		
15:10~15:45	'35	<딥테크 스타트업 오픈테이블> - 패널: 스탠다드에너지 대표(사회), 예코프파트너스 상무, 엔도로보틱스 대표, 인투셀 대표, 페블러스 대표		
15:45~15:55	'10	휴식		
15:55~17:00	'65	Session 1 성장사례 강연	Session 2 네트워킹	
		[연구성과 기반 딥테크 스타트업 사례] ① 공공 R&D기반 창업 및 성과 <셀리아즈> ② 연구소기업 창업 및 성과 <딥아이> ③ KAIST 창업 및 성과 <KAIST창업원>	[비즈니스 네트워킹 및 기업 성장지원 상담] ※ 기술이전 및 창업, 연구소기업 및 첨단기술기업 지정, 투자유치, 글로벌 진출 등	
		[혁신기업 사례] ① 글로벌 진출 성과사례 <큐어버스> ② IPO 성공사례 <엑스비스>		
17:00	-	폐회		

붙임 2 2026 딥테크 성과교류회 포스터

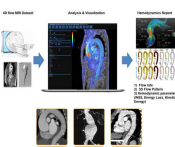


붙임 3 2026 딥테크 성과교류회 참여기업 소개

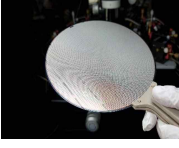
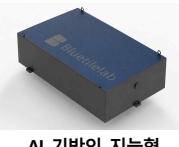
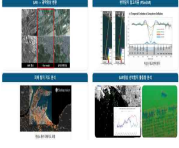
< 성과전시 참여기업 : 35개 >

분야	연번	기업명 (대표명)	선정 이유(대표성과 및 지원내용)	전시 성과물
첨단 로봇·제조 (7개)	1	에이로봇 (엄윤설) 한양대 교원창업(18) 연구소기업	■ (기업개요) 반려·안내 로봇(EDIE, ALICE 등) 개발과 디지털 아트 콘텐츠를 결합하여 융복합 로봇·문화 서비스를 제공하는 인공지능 로봇 전문 기업 ■ (주요성과) NVIDIA 인셉션 참여기업 협력 피지컬AI 기반 휴머노이드 로봇 실증(한화오션 '26) 및 NVIDIA 인셉션 스타트업 그랜드 챌린지 톱5 선정(25), 총 135억원 투자유치(24~25) ■ (과기부지원) 기술이전R&BD(22, 2억원), 특화기업 성장지원(21, 0.3억원), IR 및 투자유치 지원(24, 35억원, 100억원) ■ (창업스토리) 한양대 한재권 교수 연구실에서 스피ن 오프해 창업한 휴머노이드 로봇 스타트업	 ALICE M1 (모바일 휴머노이드 로봇)
	2	지오로봇 (강태훈) DGIST 연구원창업(22)	■ (기업개요) 인간과 로봇의 상호 증강기술을 바탕으로 자율주행 이동로봇 중심의 로봇 모빌리티 플랫폼 및 관련 솔루션을 제공하는 로봇 모빌리티 서비스 전문 기업 ■ (주요성과) 모바일 워커 'MW-200' 육군부대 납품(26), 두산로보틱스 파트너 체결(25), 누적 투자 유치 41억(25) ■ (과기부지원) 전략기술R&BD(24~25, 5.25억원), 투자유치 연계 및 대중견기업 오픈이노베이션 연계 지원(25) ■ (창업스토리) DGIST 출신 4명의 연구원의 의기투합으로 창업하여 지역 제조업과의 연계를 기반으로 성장	 모듈형 협동이송로봇
	3	이플로우 (윤수한) 일반창업(17) 연구소기업	■ (기업개요) 고효율 AFPM(축방향 자속형) 모터와 수소 연료전지 기술을 결합하여 친환경 마이크로 모빌리티용 파워트레인과 그린수소 생산·충전 솔루션(HOASIS)을 제공하는 수소 모빌리티 전문 기업 ■ (주요성과) CES 2026 혁신상 수상(26), 미래모빌리티 특화분야 중견기업 (주)성우의 전략적 투자유치 성공 (15억 원)(26) ■ (과기부지원) 강소특구 사업화지원(20, 1.7억원), 글로벌 연계 PoC 등 지원(25), 창원특구 후속투자유치 및 직접 투자 지원(4억원), 창원 특구 특성화 지원(25, 0.65억원) ■ (창업스토리) 기술 컨설턴트 출신의 윤수한 대표가 마이크로 모빌리티 시장의 친환경 패러다임 전환을 예측하여 창업 후 오픈이노베이션을 통해 해당 분야 핵심 기업으로 성장	 AFPM 모터 및 로봇 구동 솔루션
	4	에이트테크 (박태형) 일반창업(20)	■ (기업개요) 폐기물 빅데이터를 비전AI에 학습시켜 복합 폐기물에서 재활용 가능한 자원만 선택적으로 인식·분석하여 고속으로 분류하는 스마트 자원순환 로봇 개발 ■ (주요성과) 창업 5년 만에 누적 투자 180억 원 유치, 누적매출 73억 원을 달성, CES 혁신상 수상(26) ■ (과기부지원) 인천강소특구 지역 특성화 육성(25, 1억원) ■ (창업스토리) 환경공학·지질자원학 전공을 바탕으로 자체 원천기술로 글로벌 자원순환 시장을 선도	 atron (AI자원순환 선별로봇)

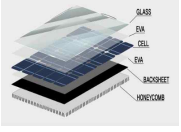
분야	연번	기업명 (대표명)	선정 이유(대표성과 및 지원내용)
첨단 바이오 (8개)	5	엑스비스 (김명진) 일반창업(09) 첨단기술기업	■ (기업개요) AI와 로보틱스 기술을 융합하여 첨단 산업의 제조 공정을 혁신하는 산업용 레이저 솔루션 딥테크 기업 ■ (주요성과) 코스닥 상장(26), 테라뷰(코스닥 상장사) MOU 체결(25) ■ (과기부지원) 연계기술사업화(13~15, 7.41억원), 기술이전R&BD(18~20, 4.1억원), 전문연구인력 지원(19) 및 특구펀드 투자(21, 10억원, 23, 10억원) ■ (창업스토리) 엔지니어 창업 이후 산업용 레이저 용접 기술 R&BD 지원과 특구펀드 투자 등을 통해 코스닥 상장 성공
	6	아임시스템 (김진영) DGIST 연구원창업(19) 첨단기술기업	■ (기업개요) 혈관중재시술 및 표적 치료를 수행할 수 있는 '차세대 마이크로 의료로봇 시스템'과 '생체 모방형 3D 혈관 시뮬레이터'를 개발 ■ (주요성과) CES 혁신상 수상(25), 삼성전자 스타트업 육성 프로그램 선정(25), FIX(대구) 2025 로봇분야 혁신상 수상(25) ■ (과기부지원) 전략기술R&BD(25, 5.25억원, 22, 5억원), 투자유치 지원(27억원), 대구보훈병원 실증 연계 지원(23~) ■ (창업스토리) DGIST 생명공학 선임연구원으로 근무하며 창업, 기업으로 첨단기술기업 및 규제샌드박스 제도지원 등을 통해 성장
	7	토티 (이상형) 생기연 연구원창업(21)	■ (기업개요) AI·로봇 기반 자동화 기술 고도화를 통해 폐배터리 해체 로봇 '디스맨블'을 상용화 ■ (주요성과) 두산로보틱스 파트너십협약 체결(25), 초격차 스타트업 1000+ 선정(25), 2년 연속 CES 혁신상 수상(24~25) ■ (과기부지원) 사업화 R&BD(25, 7억원), 창업지원(22, 3.5억원), 기술사업화(21, 2억원) 및 글로벌 진출 및 투자유치 지원(24) ■ (창업스토리) 생기연 연구원 창업기업으로 생기연의 AI기반 스마트 머신 솔루션 기술을 이전받아 관련 기술을 고도화하여 폐배터리 해체 분야 전문기업으로 성장 중
	8	소바젠 (박철원) KAIST 교원창업(18)	■ (기업개요) 뇌질환 신규타겟 및 ASO* 후보 발굴 기술 활용 난치성 뇌전증 치료제 개발 및 사업화 * (Antisense Oligonucleotide) 질병을 일으키는 특정 RNA에 결합하여 유전자의 발현을 조절하는 합성 핵산(DNA 또는 RNA 조각) ■ (주요성과) 이탈리아 제약사 안젤리니파마에 7,700억원 규모 기술이전계약 체결(25년), 대한민국 신약개발 기술수출상(26) ■ (과기부지원) IR지원(20~) 및 특구펀드 등 투자(20, 직접 27억원, 간접 14억원), IPO컨설팅(24~) ■ (창업스토리) KAIST 뇌전증 기술이전 및 특구 초기 투자를 기반으로 해외 기술수출 등을 통해 성장
첨단 바이오 (8개)	9	셀리아즈 (강경화) KAIST 교원창업(22)	■ (기업개요) 망막 재생 메커니즘을 기반으로 상실된 시력을 회복시키는 '퇴행성 망막질환 치료제'를 연구개발 ■ (주요성과) 2025 안과 분야 10대 혁신 성과 선정, 2025 K-딥테크 스타트업 교원창업 부문 대상 수상(부총리상) ■ (과기부지원) 머크, 바이오젠 등 해외기업과 협력을 위한 미팅 지원 및 글로벌 특허 출원, 임상·라이선싱, 투자유치 등 컨설팅 지원(25, 26), ■ (창업스토리) KAIST 생명과학과 김진우 교수 연구팀의 망막 재생 원천기술 사업화에서 출발해 특구 글로벌 진출 지원 플랫폼을 발판으로 글로벌 안과 치료제 기업으로 성장중

분야	연번	기업명 (대표명)	선정 이유(대표성과 및 지원내용)	전시 성과물
	10	플러스 바이오 (박성걸) 특성연 연구원창업(20)	■ (기업개요) AI 기술과 하드웨어 융합을 통해 신약 개발 효율을 높이는 실험실 자동화 전문 딥테크 기업 ■ (주요성과) 금오공과대, (주)메타트와 바이오메디컬 MOU 체결(26), 바이오특성텍과 제품 협력 MOU 체결(25) ■ (과기부지원) 신산업분야 육성(23, 0.5억원), IR지원(22~24), CES 출품 지원(23) ■ (창업스토리) 비임상 실험 분야의 디지털 전환과 동물 실험의 패러다임을 바꾸는 것을 목표로 창업	 Smart Inject (신약개발 자동화 솔루션)
	11	플로우닉스 (하호진) 강원대 교원창업(24)	■ (기업개요) MRI 기술과 AI를 융합한 혈류역학 기반 정밀 의료영상 분석 소프트웨어를 통해 심혈관 질환의 예측·진단·치료까지 지원하는 솔루션 제공 ■ (주요성과) 美 콜로라도 대학과 공동연구(소아 심장 분석) 진행(26), SEED 투자 10억원 유치(25), 국내 13개 병원과 심장분석 PoC 진행(25) ■ (과기부지원) 이노폴리스캠퍼스 IR 지원(24), 2025 INNO 투자 라운드 스캐어 지원(25) ■ (창업스토리) 강원대 하호진 교수가 의공학·의료AI 전문가들과 함께 임상 현장 문제를 해결하고자 창업	 FlowNics-Streamliner (AI기반 4D 혈류분석 플랫폼)
	12	일렉셀 (한형섭) KIST 연구원창업(24)	■ (기업개요) 생체 유사 전류 및 전기 자극 기술을 기반 자세대 상처 치유 및 조직 재생 의료기기를 개발하는 바이오 헬스케어 기업 ■ (주요성과) 美 FDA Class I(저위험 의료기기) 등록완료(26), Fortune Korea 한국 헬스케어 혁신기업 40 선정(25) ■ (과기부지원) 홍릉강소특구 GrAID-K 창업학교(24, 0.2억원), 딥테크 팀스 패스트트랙 선정(24, 17억원) ■ (창업스토리) KIST 생체 모사 전류 원천기술을 이전 받아 창업하여 조직재생 의료기기를 개발해 글로벌 시장에서 기술력을 인정	 생체 유사전류 기반 의료기기
	13	티온랩 테라퓨틱스 (임덕수) 일반창업(21)	■ (기업개요) 환자의 복용 편의성을 극대화한 장기 지속형 주사제 및 혁신적인 약물 전달 시스템(DDS) 개발 ■ (주요성과) 시리즈 A 투자유치(60억원)(26), K바이오랩 허브 및 K-바이오헬스기업 선정(25) ■ (과기부지원) 김해특구 특성화 지원(25) ■ (창업스토리) 한양대학교 약학대학 임창기 교수가 보유한 원천 기술을 바탕으로 창업 후 지속형 및 표적형 약물전달시스템(DDS) 플랫폼 기술로 차세대 바이오 딥테크 기업으로 빠르게 성장	 1개월 장기 지속형 액상 주사제 (비만치료용)
	14	큐어스트림 (박성민) POSTECH 교원창업(19)	■ (기업개요) 생체 모방형 AI 기반의 '완전 자율형 인공 웨장 알고리즘'과 웨어러블 '모듈형 패치 인슐린 펌프'를 융합한 디지털 헬스케어-의료기기 전문 딥테크 기업 ■ (주요성과) 110억 시리즈A 투자유치(25), 연구개발특구 기술이전사업화 우수상 수상(26) ■ (과기부지원) AI빅테크R&BD(25~26, 6.25억원) ■ (창업스토리) 글로벌 의료기기 기업(메드트로닉) R&D 출신의 포스텍 박성민 교수가 당뇨 환자들의 미충족 수요를 직접 해결하고자 2019년 연구실의 의공학 기술을 바탕으로 교원 창업	 인공지능형 인공웨장 시스템

분야	연번	기업명 (대표명)	선정 이유(대표성과 및 지원내용)
AI (4개)	15	랩스피너 (이규상) UNIST 교원창업(18)	■ (기업개요) 원심 미세유체 기술인 'Lab-on-a-disk'를 활용하여 생체시료 내에 존재하는 엑소좀을 고순도로 정밀하게 분리하는 독보적인 솔루션 보유 ■ (주요성과) 美 FDA 클리아(CLIA)랩 인증 획득(25), 美 텍사스주 암예방연구소(CPRIT) 402만 달러 (약 55억원) 과제 수주(25~28) ■ (과기부지원) 기술사업화 지원(21년, 190백만원), 울주특구 특성화 지원, 글로벌 진출 프로그램 지원 ■ (창업스토리) UNIST에서 개발된 나노입자여과 기술을 활용에 교원창업, 후속 R&D 지원을 통해 엑소좀을 이용한 암 혈액진단, 치료용 자가 엑소좀 분리 장비 개발
	16	나니아 랩스 (강남우) KAIST 교원창업(22)	■ (기업개요) AI 기술을 기반으로 엔지니어링 및 제조 산업에 특화된 제품 설계 및 성능 예측·최적화 플랫폼 개발 ■ (주요성과) 삼성전자, 'AslanX' SW 구매(26), 2025 '이노베이터 재팬 어워드' 수상(25), 30억원 투자유치(25) ■ (과기부지원) AI빅테크 R&BD(25~26, 26.25억원) ■ (창업스토리) KAIST 모빌리티대학원 교수로 재직하며 제조에 특화된 AI 설계플랫폼 'AslanX'를 개발하여 현대차·삼성전자 등 대기업의 설계·제조 공정 혁신 주도
	17	린솔 (이효근) 한화에너지로 스페이스 사내벤처(23)	■ (기업개요) 음파 분석 알고리즘을 바탕으로 급성장 중인 안티드론 및 안전, 방산 시장의 차세대 주자 ■ (주요성과) CES 혁신상 수상(26), (주)KJC(에디슨마마)와 MOU 체결(26), 시리즈A 34억 투자유치(26) ■ (과기부지원) 음원 기반 실시간 위치탐색 서비스 카랑 개발 지원(24, 1.77억원), 시각장애인 의약품 오남용 방지 플랫폼 구축(실증스케일업R&BD(25, 5.25억원)) ■ (창업스토리) 한화에어로스페이스 사내벤처로 세계 최초 정밀 음파 기반 불법 드론 탐지 기술 상용화
	18	지아이랩 (김국세) 일반창업(20) 연구소기업	■ (기업개요) 컴퓨터 비전 및 지능형 영상 분석 기술을 기반으로 '장애인 주차구역 불법 단속 시스템'과 대중교통·보행자 예측 통합 관제 플랫폼 등을 개발 ■ (주요성과) 산용보증자금 보증 지원(26, 20억원 '25, 5억원), 소프트웨어 품질 인증 1등급 획득(25) ■ (과기부지원) 연구소기업 R&BD(22, 1억원), 지역혁신실증 스케일업(26, 5.25억원) ■ (창업스토리) 컴퓨터 공학 전공 사회문제 해결형 AI솔루션 제공으로 광주형 AI 제1호 합작 연구소기업으로 성장
	19	딥아이 (김기수) 일반창업(22) 연구소기업	■ (기업개요) 최첨단 컴퓨터 비전 및 딥러닝 기술을 바탕으로 산업 현장에 최적화된 맞춤형 AI 솔루션과 엣지 컴퓨팅 시스템을 제공하는 인공지능 전문기업 ■ (주요성과) UAE 바라카 원전 약 27억원 규모 정비 및 검사 서비스 계약 수주 완료(26), SK이노와 공동 개발 AI 솔루션 신기술(NET) 인증(25) ■ (과기부지원) 기술이전R&BD(23~24, 6억원), 전력기술 R&BD(25, 5.25억원), 울주특구 특성화 지원 ■ (창업스토리) AI 기반 원전 비파괴검사 자동평가 기술을 상용화하여 세계 최초 EPRI AAPDD 국제인증을 획득하고 국내 발전·정유산업 및 UAE·사우디 등 해외 시장 진출

분야	연번	기업명 (대표명)	선정 이유(대표성과 및 지원내용)	전시 성과물
반도체·디스플레이 (4개)	20	티디에스 이노베이션 (강기범) KAIST 교원창업(24)	■ (기업개요) 디지털 트윈 기반 전산 모사 및 2차원 반도체 MOCVD(금속유기화학기상증착) 장비와 최적화 공정 솔루션을 개발하는 반도체 장비 전문 딥테크 기업 ■ (주요성과) 증기부 장관상 혁신창업 도전상(26), 초격차 스타트업(DIPS) 첨단제조 분야 기업 선정(26) ■ (과기부지원) 유니콘프로젝트(26~27, 17.5억원), 전략기술 R&BD(25~26, 5.25억원) ■ (창업스토리) KAIST 교원창업 기업으로 차세대 CMOS 소자 및 에피 웨이퍼 사업화 전주기 지원을 통해 8인치급 2차원 반도체 증착 장비 상용화 완료	 2차원 반도체 박막 및 증착장비
	21	엘스페스 (박영열) 서울과학기술대 교원창업(20)	■ (기업개요) 고성능 반도체 및 첨단 전자기기 핵심 부품인 실리콘 커패시터(Silicon Capacitor)와 첨단 패키징 기술을 전문적으로 연구개발 및 제조 ■ (주요성과) 총 400억여원 규모 투자유치(24~25), 美 플로리다 법인설립 투자협약(6,900억원) 체결(26) ■ (과기부지원) 전략기술R&BD(24~26, 13.75억원, 실증스케일업(대형)(25~26, 17.5억원), 200억원 투자유치 지원(24) ■ (창업스토리) AI반도체 실리콘 커패시터 기술개발 지원을 통해 기업가치 1000억원 예비 유니콘으로 성장	 차세대 Si 커패시터
	22	CIT (정승) 부산대 교원창업(23)	■ (기업개요) 5G-6G 통신 등 고주파 통신에 적합한 연성동 박막충판(FCLL)과 기기의 노이즈를 줄여주는 산업용 Low loss Cable 개발 전문 기업 ■ (주요성과) 美 CES 2년 연속 혁신상 수상(25~26), 스페인 MWC Gadgety Award수상(25~26) ■ (과기부지원) 실증 기획(25), 싱가포르 SWITCH IR지원(25) 및 투자유치 지원(25), 유럽 바이어 매칭 지원(26) ■ (창업스토리) 자체 개발한 기술력을 기반으로 창업하여, 각종 수상을 휩쓸며 글로벌 반도체 소재 기업으로 성장	 반도체 패키징용 증착기판
	23	블루타일랩 (김형우) ETRI 연구원창업(16) 연구소기업	■ (기업개요) AI 및 극초단파(펨토초) 레이저 광원 기술을 바탕으로 반도체, 이차전지 등 첨단 제조 공정의 정밀 품질검사 및 레이저 가공 솔루션을 제공 ■ (주요성과) IPO 주관사(NH증권) 선정 및 코스닥 기술 특례상장 추진(26), 누적 70억 원 투자유치(~26) ■ (과기부지원) 연구소기업R&BD(23~24, 6억원), 실증스케일업(대형)(25~26, 17.5억원), 공공기술사업화펀드 1호(22년, 20억) ■ (창업스토리) 국내 최초 펨토초 레이저 국산화 및 성공적 투자유치로 기술특례상장 추진	 AI 기반의 지능형 머신비전 검사
우주항공·해양 (5개)	24	스텔라 비전 (이승철) 연구원창업(23)	■ (기업개요) AI와 합성개구레이더(SAR) 기반의 정밀 위성영상 분석 기술을 바탕으로 재난, 해양 모니터링, 국방 등에 필요한 지리공간 인텔리전스 솔루션을 제공 ■ (주요성과) CES 혁신상 수상(26), 스위스 제네바 국제 발명전시회 금상 수상(25) ■ (과기부지원) 전략기술R&BD(25~26, 5.25억원) ■ (창업스토리) 위성 데이터를 AI로 해석하는 기술을 개발, 2026년 CES 혁신상 수상 및 42억 원 투자유치	 위성영상 분석기술

분야	연번	기업명 (대표명)	선정 이유(대표성과 및 지원내용)
	25	나르마 (권기정) 항공우주연구원 연구원창업(18) 연구소기업	■ (기업개요) 수직이착륙 및 고속 비행이 가능한 '전동식 무인 틸트로터 드론(MTOL)'을 개발하여, 응급 의료품 및 물류 배송, 재난 감시 등 자율비행 솔루션을 제공 ■ (주요성과) , 美 노스다코타주 드론 조달기업 선정(26), 드론용 오토파일럿 소프트웨어 PXN(상용화) 검증 통과(26) ■ (과기부지원) 기술이전R&BD(22~23, 6억원/19, 1.6억원), 연구소기업 성장지원(21년, 0.5억원), 투자유치 및 글로벌 마케팅 지원(24년) 등 ■ (창업스토리) 세계 최초 틸트로터 드론 상용화 성공 및 관련 기술을 기반으로 글로벌 혁신기업으로 성장
	26	해양 드론기술 (황의철) 일반창업(21)	■ (기업개요) 해상 배송드론을 자체 개발하고 상용화하여 국내 최초로 해상에 정박 중인 선박을 대상으로 유상 드론 배송서비스를 제공 ■ (주요성과) 태국 방산진흥회와 MOU 체결(25), 혁신 창업 대상(한국경제인협회회장상)(26) ■ (과기부지원) 연구소기업 씨앗자금(22, 0.92억원), 실증 스케일업R&BD(26, 5.25억원) ■ (창업스토리) 코로나 시기 고립 선원들을 위한 해상 드론 서비스를 시작, 선박과 지역 상권을 연결하는 혁신 플랫폼으로 자리매김
	27	하이즈 복합재 산업 (김광엽) 일반창업(08) 첨단기술기업	■ (기업개요) 탄소 복합소재 기술을 바탕으로 항공기 부품, 우주발사체-위성 구조물 등을 일괄 생산하는 서비스를 제공하는 첨단 복합재료 전문 기업 ■ (주요성과) KAI와 370억 규모 보잉B787 부품 공급 연장계약 체결(26), 누리호 4차 발사체 제작(25) ■ (과기부지원) 전복특구 수요기술 공동개발(링킹랩, KIST) 지원(25, 2억원), IP-R&D 및 사업화 컨설팅 지원 ■ (창업스토리) KAI와의 MOU를 바탕으로 우주산업분야에 진출 항공기 복합재 부품 전문 제조회사로 성장
	28	에이엔 에이치 스트럭처 (안현수) 일반창업(13) 연구소기업	■ (기업개요) 항공우주 구조 설계 및 복합재 기술을 바탕으로 항공기 객실 부품, 무인기(드론), 위성 및 발사체 구조물을 개발하고 제조하는 항공우주 엔지니어링 전문 기업 ■ (주요성과) 코스닥 기술특례 상장 추진(26), 기술특례상장 평가등급 'A' 획득 및 Pre-IPO 126억원 투자유치(25) ■ (과기부지원) 기술이전사업화(17~18, 3.1억원), 기술이전 사업화(20, 1.7억원), 진주특구 특성화 지원(24) ■ (창업스토리) 한국항공우주산업(KAI) 출신의 안현수 대표가 창업 국내 최초 유럽항공안전청(EASA) 인증을 획득
이차전지·	29	리셀 (이광희) GIST 교원창업(22)	■ (기업개요) 유연성, 경량성, 저조도 발전성 및 경제성을 기반으로 다양한 산업 제품에 맞춤형 제작이 가능한 차세대 필름형 태양전지 개발 및 사업화 ■ (주요성과) 시리즈A 10억 투자유치(26), 2025 기술창업투자 경진대회 우수상 수상(25), 에너지특화기업 지정(25) ■ (과기부지원) 전략기술R&BD(26, 7.5억원) ■ (창업스토리) GIST에서 연구한 '차세대 태양전지 필름 기술'을 활용하여 교원창업

분야	연번	기업명 (대표명)	선정 이유(대표성과 및 지원내용)	전시 성과물
신 재 생 에 너 지 (4개)	30	에이엔폴리 (노상철) POSTECH 교원창업('17) 첨단기술기업	■ (기업개요) 나노셀룰로오스 원천 기술을 바탕으로 플라스틱 대체 패키징, 화장품, 바이오 메디컬 및 이차전지용 친환경 첨단 바이오 신소재를 개발하고 생산하는 딥테크 기업 ■ (주요성과) 나노셀룰로오스 생산공장 준공 및 연간 1,000톤 생산체계 구축(200억원 규모)('26), '25 임팩트 스타트업 데이' 액셀러레이팅 부문 대상 수상('25) ■ (과기부지원) 유니콘 프로젝트('26, 7.5억원) ■ (창업스토리) 포스텍의 '폴리사카라이드 계열 나노물질(나노셀룰로오스, 나노키틴) 활용 기술'을 이전받아 창업	 친환경나노 셀룰로오스소재
	31	캡션 (안용진) 일반창업('17)	■ (기업개요) 태양전지식 LED 등 및 특수 목적의 항공 등화 조명 솔루션을 전문적으로 개발·생산하는 기업 ■ (주요성과) 나주특구 내 공장차공 및 코넥스 상장 추진('26), 총 90억원 투자유치('26), 매출 116.2억원 달성('25) ■ (과기부지원) 투명전극 기술을 적용한 LED 미디어 BIPV 모듈 및 공정기술 개발 지원('22, 170백만원), 나주특구 특성과 사업 지원('23, 0.5억원) ■ (창업스토리) 전력기자재(항공장애평사 등) 분야의 검증된 기술력을 보유한 지역 내 전문기업에서 한국전력공사 기술이전 및 사업화 지원 등을 통해 BIPV 중심의 에너지 신산업으로 포트폴리오 다변화 추진	 건축 통합형 태양광(BIPV) 제품
	32	모나 (장익형) 원광대 교원창업('19)	■ (기업개요) 초고속 비파괴 검사와 AI 예측 기술을 바탕으로 차세대 배터리 및 연료전지의 상태 진단·검사 솔루션을 제공하는 에너지 진단 전문 기업 ■ (주요성과) 美 네바다 연방의회 '특별 공로상' 수상('26), 美 빅테크와 수출계약 2만불 체결('25) ■ (과기부지원) 전력기술R&BD(글로벌형)('24, 16.35억원), 투자유치 지원('23, 25억원), 글로벌 PoC 진출지원('25) ■ (창업스토리) 국내외 셀메이커, 자동차팩 제조사 제조 라인에 필수적인 솔루션 제공 등 글로벌 기업들과 협업	 EIS 고속진단 장비 (배터리 고속 진단 시스템)
	33	고스트페이스 (이선관) 일반창업('19)	■ (기업개요) 생체데이터를 본인 스마트폰에만 안전하게 저장하는 독자적인 '핸즈프리 텔레바이오' 기술 개발 ■ (주요성과) 효성티앤에스와 차세대 ATM 솔루션 공동 개발('26~) CES 최고혁신상('25) 및 혁신상 수상('26), 과기부 장관상('26, 발명유공), 국내외 지식재산권 140건 보유 ■ (과기부지원) 전력기술R&BD('26, 5.25억원) ■ (창업스토리) '핸즈프리 텔레바이오' 기술 개발을 통한 독자적 창업과 글로벌 특허 포트폴리오를 구축	 핸즈프리 텔레바이오 기술 (원격 생체인증 기술)
모 빌 리 티	34	모바휠 (김민현) KAIST 학생창업('20)	■ (기업개요) 음파/AI 기반 노면감지 인프라센서 개발 ■ (주요성과) 광주광역시·RGT·AEye, Inc. 등과 MoU 체결('26), 과기부정부 장관상('26, 특구 기술사업화 대상) ■ (과기부지원) 음파기반 센서 기술이전 R&BD('23, 5.9억원) 및 투자 컨설팅 지원('25) ■ (창업스토리) 사회적 문제(블랙아이스) 해결을 위해 KAIST 박사과정 중 실험실 창업	 음파 AI 기반 이지웨이 시스템

분야	연번	기업명 (대표명)	선정 이유(대표성과 및 지원내용)
원 자 력	35	알엑스 (이강현) 원자력연구원 연구원창업('23)	■ (기업개요) 차세대 원자로(SMR) 설계 및 인허가 과정을 자동화하는 원자력 특화 AI 플랫폼 개발 ■ (주요성과) 총 139억 투자 유치(·'26), 중기부 조격자 사업 우수기업 유공 포상('25) ■ (과기부지원) AI빅테크 R&BD('25~'26, 26.25억원) ■ (창업스토리) 한국원자력연구원 창업기업으로 중기부 포상 및 투자유치 등 성과를 통해 원전 엔지니어링 분야의 AI 전환(AI)을 선도하는 딥테크 기업

< 패널 및 강연 참여기업 : 5개 >

분야	연번	기업명 (대표명)	선정 이유(대표성과 및 지원내용)
이 차 전 지	1	스탠다드 에너지 (김부기) KAIST 학생창업('13)	■ (기업개요) 바나듐 이온 배터리(VIB) 및 에너지 저장장치(ESS)를 개발한 이차전지 전문 딥테크 기업 ■ (주요성과) 롯데케미칼 650억 투자 등 누적 1,312억원 투자유치('26), CES 혁신상 수상('25~'26) ■ (과기부지원) 기술이전사업화('16~'17, 2억원) ■ (창업스토리) KAIST에 재학하며 로봇 연구 중 배터리 분야의 경쟁력을 깨닫고 지도교수의 권유를 받아 연구실 동료들과 함께 창업
AI	2	페블러스 (이주형) 연구원창업('21)	■ (기업개요) 데이터 품질을 정밀하게 진단하고 AI 학습에 최적화된 '합성 데이터(Synthetic Data)'를 생성하는 AI 데이터 전문 딥테크 기업 ■ (주요성과) 현대자동차, LG전자 등 대기업과의 PoC 협력, Pre-A 23억원 등 누적 투자유치 27억원('22) ■ (과기부지원) AI글로벌R&BD('25~'26, 26.5억원) ■ (창업스토리) ETRI에서 23년간 인공지능과 영상을 연구하고 동료와 함께 창업
첨 단 바 이 오 /	3	큐어버스 (조성진) KIST 연구원창업('21) 연구소기업	■ (기업개요) KIST 저분자 신약 원천기술을 기반으로 설립, 3년 만에 伊 안젤리니파마 대상 약 5,000억원 규모 기술 수출('24)을 달성 ■ (주요성과) 퇴행성 뇌질환의 복합 병태를 조절하는 경구용 저분자 약물 개발(CV-01) ■ (과기부지원) 홍릉강소특구 R&BD지원('21, 0.30억원/22, 총 3.2억원/24, 0.3억원) ■ (창업스토리) 한국과학기술연구원 연구진 창업기업으로 난치성 질환 타겟 저분자 화합물 개발로 해외 기술이전 등을 통해 성장

분야	연번	기업명 (대표명)	선정 이유(대표성과 및 지원내용)	성과물
의 료 로 봇	4	인투셀 (박태교) 일반창업('15)	■ (기업개요) 차세대 링커 플랫폼 기술을 기반으로 약물의 안정성을 높이고 정상세포 독성을 줄인 표적항암제 (ADC)를 개발한 바이오 딥테크 기업 ■ (주요성과) 코스닥상장('25), 연구개발특구 기술사업화 대상 수상('25년), 에이엘바이오('14억, '24), 삼성바이오에피스 (40억, '23), 등 플랫폼 기술 계약 체결 ■ (과거부지원) 이노폴리스캠퍼스 컨설팅지원('15), 투자 연계형R&BD('15~'16), 특구펀드('16, '18년 총 10억원) ■ (창업스토리) (주)리가캠바이오 공동 설립 후, 범용 링커 (OHPAS) 원천 기술 완성을 위해 리가캠바이오에서 독립 하여 창업	 항체약물접합체(ADC) 기술
	5	엔도 로보틱스 (김병곤) 고려대 학생창업('19) 연구소기업	■ (기업개요) 세계 최초의 '비침습 유연 내시경 수술 로봇 플랫폼(ROBOPERA)'을 개발하는 의료용 수술 로봇 전문 딥테크 기업 ■ (주요성과) 올림푸스와 세계 독점 유통(총판) 계약 체결 및 SI 130억 포함 토털 330억원 투자 유치('26), 유연내시경 최소 침습 수술 로봇 국내 최초 美 FDA 'NAY' 획득('25) ■ (과거부지원) 기술이전(R&BD)('21, 2억원) 및 연구소 기업 설립('21) 및 투자유치 지원('21~'24), 기술특례 상장 예비 기술성평가 지원('24) 등 ■ (창업스토리) 고려대 기계공학과 출신으로 스승인 홍대희 교수와 공동창업, 수술로봇 기술로 글로벌 진출을 통해 성장중	 유연수술 로봇 플랫폼