

2026

기술개발인의 날

기술개발인이 대한민국의 심장입니다

3대 메가프로젝트와 7대 SEED 프로젝트를 선도하는 기술개발인

2026. 9. 7. | 월 | 14:00 | 페어몬트 앰배서더 서울





목 차

2026 기술개발인의 날 수상자 현황

01 과학기술 정부포상	4
1-1 훈장	6
1-2 포장	8
1-3 대통령표창	10
1-4 국무총리표창	18
02 부총리 겸 과학기술정보통신부 장관표창	26
03 한국산업기술진흥협회 우수연구자상	38
04 과학기술 정부포상 소개	44



식 순

1부

- 14:00~14:10 개회 및 내·외빈소개, 개회사
- 14:10~14:13 주제 영상
- 14:13~14:23 유공자 대표자 포상
- 14:23~14:27 기념사
- 14:27~14:31 축사
- 14:31~14:35 수상자 단체 촬영

2부

- 14:35~14:45 축하공연
- 14:45~15:38 유공자 포상, 우수연구자상 시상
- 15:38~15:58 기업연구자 간담회
- 15:58~16:00 폐회식

부대행사

- 16:30~18:00 참석자 만찬

2026
기술개발인의 날 기념식

01 과학기술 정부포상

과학기술정보통신부에서는
산업기술 발전과 기술혁신 풍토조성에 기여한
기술개발인의 날 유공자를 발굴·포상하여
산업기술인의 자긍심·명예심을 고양하고
사기진작을 목적으로 표창을 수여하고 있습니다.



훈장



이진엽

소속 삼성전자(주)

직위 부사장

혁신장

공적

30년간 기업 기술 혁신의 심장부인 '기업부설연구소'를 지켜온 핵심 연구책임자로서, 전원이 꺼져도 데이터가 보존되는 '낸드플래시(NAND Flash)'의 세계 최초 양산 기술을 정립하고, 데이터를 아파트처럼 수직으로 쌓아 올리는 '6세대 V-NAND' 개발 주도

- 이를 통해 대한민국 기업부설연구의 위상을 글로벌 표준으로 격상시키고, 국가 반도체 산업의 초격차 성장을 견인하는 데 핵심적인 역할을 수행



송근석

소속 에이치케이이노엔(주)

직위 부사장

웅비장

공적

33년간 신약 연구개발 외길을 걸으며 제약 기술을 세계 최고 수준으로 끌어올린 국산 신약 개발의 주역

- 기존 치료제의 한계를 극복하여 빠른 약효와 안정적인 위산 차단을 구현한 차세대 위산분비차단제(P-CAB) 국산 신약 '테고프라잔(케이캡)'의 개발 총괄
- 국내 개발에 머물던 연구 역량을 글로벌 수출의 동력으로 확장하여 55개국 수출 계약을 성사시켰으며, 외산이 지배하던 시장을 국산으로 되찾아 국민 보건과 제약 주권 확립에 기여



장지은

소속 에스케이하이닉스 주식회사

직위 부사장

웅비장

공적

28년간 반도체 설계 기술 최전선에서 활약하며 실력으로 유리천장을 깨고 부사장에 오른 대한민국 반도체 업계의 대표적인 여성 리더

- 초고용량 서버 메모리(HDM) 기술 선도 및 차세대 '꿈의 반도체(PiM)'의 세계 표준화를 주도한 독보적인 엔지니어인 동시에, "창의적인 기업문화와 기술 혁신의 원동력은 다양성에서 나온다"는 철학을 실천
- 기업부설연구소를 중심으로 다양한 인재가 능력을 발휘할 수 있는 포용적 환경을 조성하여 국가 반도체 산업의 질적 성장과 다양성 가치 확산에 기여

1-2

포장

**고 기 옥**

소속 한국항공우주산업(주) 직위 팀장

공적

25년 이상 전투기 비행제어 분야 전문가로서 전투기 개발과 한국형 전투기 KF-21의 쌍발엔진 및 스텔스 형상에 최적화된 비행제어 법칙 알고리즘과 자동비행 기능을 독자 개발하는 등 핵심 비행제어 기술의 국산화를 통해 기술 자립과 국내 전투기 개발 역량 강화에 기여

**류 진 호**

소속 (주)포스코 직위 연구위원

공적

철광석을 예비 처리해 선철을 생산하는 제선 분야의 탈탄소 기술개발을 통해 탄소 배출 저감과 친환경 제철공정 전환을 선도하고, 저가 원료 활용 기술을 확보하여 원가 절감과 지속가능한 수익 창출 기반을 마련하여 국내 철강산업의 경쟁력 강화에 기여

**박 우 진**

소속 엘에스일렉트릭(주) 직위 이사

공적

전력기기 분야의 저·고압 차단기 국산화와 직류 차단 핵심기술을 확보하고, 이를 바탕으로 DC 1500V급 차단기 및 개폐기 제품군을 개발하여 미국·유럽 등 해외시장 진출 기반을 마련하는 등 국내 전력기기의 기술 경쟁력 강화에 기여

**이 호 기**

소속 삼성중공업(주) 직위 상무

공적

친환경 선박기술 분야에서 대체연료 추진 및 탄소배출 저감 핵심기술을 독자 개발·상용화하고, 친환경 실증설비 구축과 핵심기자재 국산화를 통해 해양 환경규제 대응역량과 제품 경쟁력을 높이는 등 국내 조선해양산업의 세계 1등 경쟁력 확보에 기여

1-3

대통령포창



공근택

소속 파워오토로보틱스(주) 직위 연구소장

공적

다양한 형태의 전자부품을 인쇄회로기판에 삽입하는 수작업 공정을 자동화하기 위해 로봇 시스템과 AI 기반 비전검사 및 토크 모니터링 기술을 개발·상용화하여 설비 국산화를 실현하고, 제조기술 경쟁력 강화 및 수출 확대에 기여



권순철

소속 동국제강(주) 직위 부장

공적

22년간 전기로* 기술 혁신을 위해 연구해 온 전문가로서, 에코 아크 전기로* 도입과 운용 최적화로 국내 최저 전력 소비를 달성하며 저탄소 친환경 철강 제조 공정 발전에 기여

* 전기에너지를 열원으로 하여 금속을 가열하거나 녹이는 용로



김경우

소속 제이피아이헬스케어(주) 직위 전무

공적

23년간 디지털 엑스선 의료영상기기 분야에서 정밀 의료영상기기의 국산화를 주도하고, 다중 복합촬영 이동형 토모신세시스* 시스템 개발 등 의료기기 산업의 기술경쟁력 강화와 국민 건강증진에 기여

* 일반촬영, 투시촬영, 단층촬영의 3가지 모드를 단일 장비에서 구현



김상주

소속 (주)코멧센서 직위 대표이사

공적

33년의 온도센서 전문가로, 가솔린·하이브리드 1,000℃급 배기가스 온도센서 개발 및 디젤 배기가스 온도센서 국산화 개발로 국내 자동차 부품산업의 경쟁력 강화에 기여



김재운

소속 금호석유화학(주) 직위 수석연구원

공적

30년간 석유화학 산업분야에서 연비 및 마모 특성이 우수한 고성능 전기차 타이어용 실리카 친화 저시스 부타디엔 고무와 아스팔트 내구성 향상용 스티렌-부타디엔 고무 개발 등 신제품 개발을 통해 국내 합성고무 기술경쟁력 제고와 수출 확대에 기여



박준식

소속 (주)대한항공 직위 부장

공적

고등 훈련기와 보잉787 공동개발로 복합재 기체설계 역량을 확보하고, 사단급·중고도 무인기의 독자개발 및 양산을 완수해 30년간 항공기술 자립 및 K방산 생태계 구축에 기여



신재철

소속 주식회사 에피솔루션 직위 대표이사

공적

화합물반도체 및 광소자 분야의 대표 연구자로, 반도체 내 전자의 연속적인 충전전이를 활용한 중적외선 양자폭포레이저(QCL) 및 단일광자 검출기(SPAD)용 에피웨어퍼의 국산화 기반 구축 등 핵심기술 자립에 기여



안병운

소속 파크시스템스 주식회사 직위 상무이사

공적

17년간 원자현미경 나노계측 분야의 전문가로서, 계측 산업 발전을 위한 연구개발에 매진하며 원자현미경 기반 EUV 마스크(반도체 회로 원판) 미세 결함의 자동 검사·분석 및 수리 원천기술을 확보해 국내 정밀계측 장비의 기술 자립도 향상과 국가 제조 경쟁력 강화에 기여



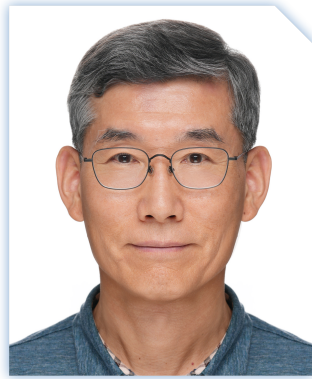
오 정 석

소속 (주)템스코

직위 대표이사

공적

디스플레이 증착 공정의 핵심 품질 요소인 위치 정밀도 및 패턴 정합도를 개선한 증착 공정용 마스크 프레임 조립체의 국산화 및 상용화를 주도하고, 핵심 부품 국산화를 통해 공급망 리스크 대응과 산업 자립도 향상에 기여



유 상 구

소속 (주)글라세움

직위 대표이사

공적

과일을 신선하게 오래 저장할 수 있게 하는 in situ 1-MCP* 발생 장치 상용화 및 세포의 오토파지 기능을 조절하여 대사질환·퇴행성 질환을 치료하는 신약 개발에 기여

* Methylcyclopropene: 식물의 숙성과 노화를 늦추는 데 사용되는 물질



윤 호 영

소속 주식회사 큐리오시스

직위 대표이사

공적

바이오 자동화 분야 소부장 기업을 창업하여 기술혁신을 선도하고, 자동화 라이브셀 이미징 장비를 개발 및 상용화하여 세포 관찰 자동화와 연구 효율 향상을 실현함으로써 생명과학 연구 및 질병 치료기술 발전에 기여



이 승 하

소속 엘아이지디펜스앤에어로스페이스(주)

직위 연구소장

공적

30여년간 방위산업체에 근무하며, 국방첨단 기술인 레이저 및 광학무기 개발에 헌신한 기술개발인으로, 대한민국 공군 최초의 전자광학위성감시체계 개발 및 전력화를 통한 국민의 안정 및 국가 안보에 기여



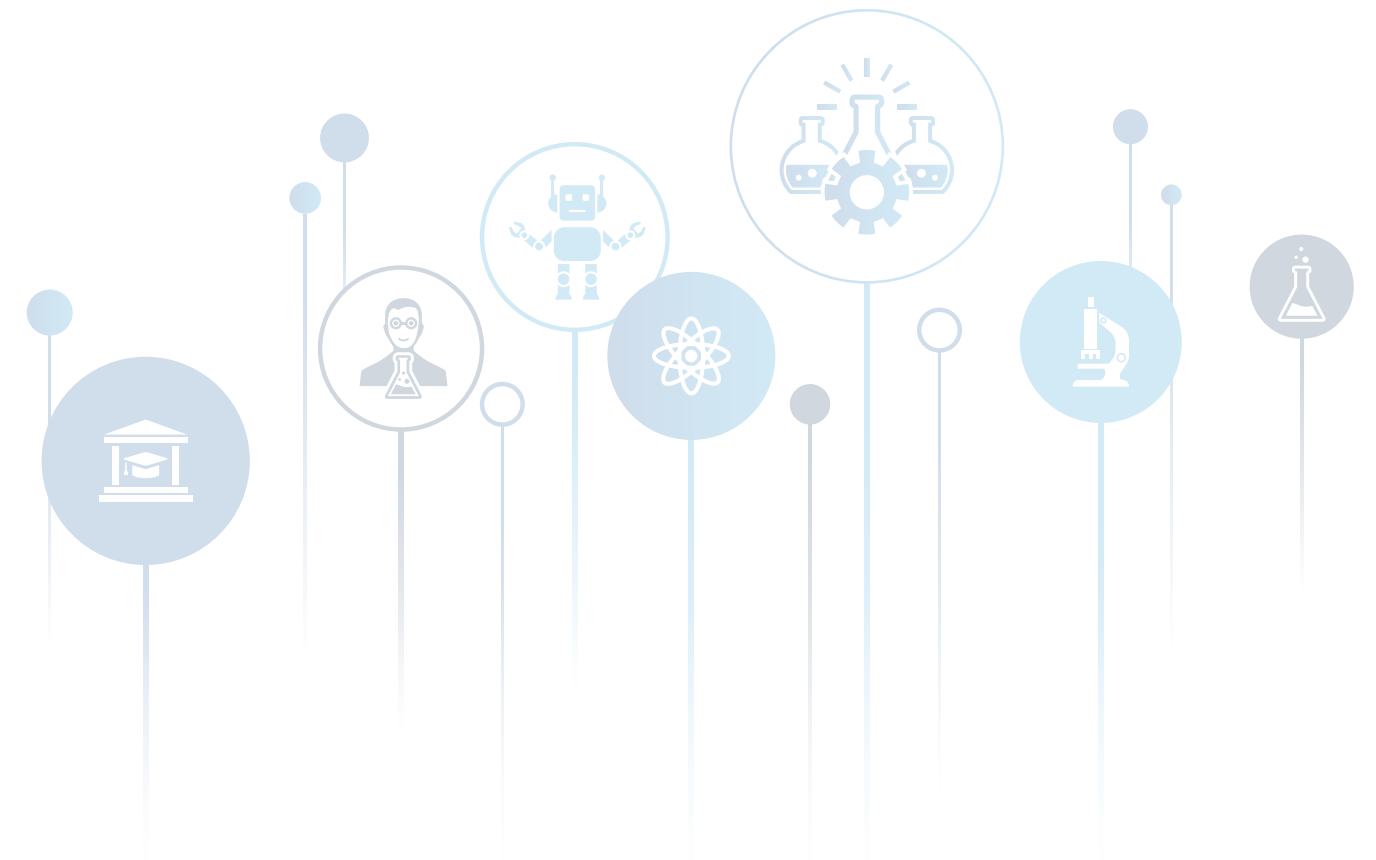
장 현 영

소속 한국전력기술(주)

직위 원장

공적

34년간 재료분야 및 AX전문가로서 가동원전 매설배관과 원자력·플랜트 기술자료의 AI 기반 분석을 통해 복잡한 검토 업무를 자동화하는 생성형 AI '넥사(NEXA)'를 개발하는 등 국가 에너지 안보 및 전력산업 발전에 기여





대경기술 주식회사

공적

고체 방사성폐기물 저감을 위한 레이저 기반 제염장치 개발 및 설계부터 시운전까지 발전설비 전 주기를 수행하며 인재양성 및 에너지 발전분야의 발전에 기여



(주)에스폴리텍

공적

전량 수입에 의존하던 유리온실·비닐하우스용 폴리카보네이트를 대체할 수 있는 저열관류율 일체형 폴리카보네이트 복층판 압출 기술을 개발하여 수입 대체 및 엔지니어링 플라스틱 소재산업 발전에 기여



엠에프씨 주식회사

공적

고지혈증 치료제의 핵심 출발소재인 TBFA의 고순도 결정화 기술을 개발하고, 핵심 중간소재부터 원료의약품(API)까지 고순도 합성·상용화에 성공하여 의약산업의 기술 자생력을 확보하고 수입 의존도를 낮추며 수출경쟁력 강화에 기여



(주)씨엔원

공적

원자층 증착(ALD) 장비 전문기업으로서 지속적인 연구개발을 통해 R&D용 장비의 국산화를 실현하고, 국내외 연구기관 및 글로벌 반도체·소재 기업에 공급하여 국산 첨단 연구장비의 기술 확산과 반도체·디스플레이 산업의 경쟁력 강화에 기여



주식회사 티머니

공적

공공 인프라 플랫폼 기업으로 철도 태그리스 결제서비스 상용화 등 시민의 일상을 연결하며 시민 편의를 위한 신기술 개발을 주도하여 한국 교통기술 혁신에 기여



주식회사 엑스비스

공적

지능형 고출력 레이저 장비 기술혁신 기업으로 첨단 모빌리티 모터용 레이저 표면처리 및 용접 장비, 배터리 전극 공정용 레이저 노칭·건조 시스템 등의 개발을 통하여 첨단 제조 혁신 및 글로벌 경쟁력 강화에 기여

1-4

국무총리표창



김 두 환

소속 주식회사 파크조경 직위 대표이사

공적

조경시설 분야 목재 변형에 대응하는 Y형 클립과 충전재 각관을 적용해 데크로드의 구조 안정성과 내구성을 높이고, 조경시설 산업의 안전 확보와 기술 경쟁력 강화에 기여



김 수 열

소속 (주)뉴캔서큐어바이오 직위 대표이사

공적

국립암센터 연구성과를 바탕으로 항암 신약개발 기업을 설립하여 암세포가 지방을 에너지원으로 사용하는 대사 경로를 차단해 암세포의 성장과 생존을 억제하는 차세대 암 치료 신기술 개발 등 바이오 산업 발전에 기여



김 자 영

소속 (주)디에스텍 직위 부사장

공적

연마입자를 탄성체 내부에 균일하게 분산해 연마재의 파손과 분진 발생을 개선한 친환경 탄성연마 기술을 국산화하고 이를 산업 현장에 확산하여 제조 혁신과 경쟁력 강화에 기여



김 지 민

소속 에스케이이노베이션(주) 직위 팀장

공적

유동화 반응 전문가로서 폐배터리 내 수산화리튬을 고순도·고회수율로 선회수하고, 목적에 따라 탄산리튬 또는 수산화리튬으로 회수할 수 있는 공정을 개발하여 화학공정 기술 경쟁력 제고에 기여



김 춘 식

소속 (주)디케이텍인더스트리 직위 대표이사

공적

외산 독점인 친환경차 구동모터 제조 설비*를 국산화하여 기술 주권을 확보하고 미래 모빌리티 산업 경쟁력 강화에 기여

* 동선 사이의 빈 공간을 최소화하여 모터 점적률을 극대화함으로써 전기차 모터의 출력 성능과 에너지 효율을 획기적으로 개선



김 태 윤

소속 (주)케이씨씨 직위 책임

공적

20년 이상 반도체 봉지재(EMC)* 분야 연구에 헌신하였으며 대한민국 반도체 소재의 국산화 기여

* DDR5 메인 메모리 칩을 외부 환경으로부터 안전하게 보호하고 발열을 효과적으로 제어하기 위해 밀봉하는 고성능 반도체 소재



김 하 안 마 음

소속 한국쓰리엠(주) 직위 수석엔지니어

공적

15년 이상 전자기 간섭(EMI) 차폐·흡수·접지 통합 전도성 테이프 등 첨단 소재를 개발하고 국내 생산 체계를 구축하여, 신기술의 실용화와 지속적인 수출 확대를 통해 국내 산업 발전에 기여



문 햇 님

소속 케이지모빌리티(주) 직위 책임매니저

공적

21년간 자동차 차체생산기술 분야에서 비전 카메라의 실시간 측정과 로봇의 0.1 mm 단위 보정·장착이 가능한 Best-Fit 시스템 신공법을 개발·적용하여 투자비 절감과 차량 품질 향상에 기여



박철희

소속 주식회사 엘지에너지솔루션 직위 상무

공적

배터리 소재의 원자 단위 미세 구조부터 완제품 거동까지 분석하는 배터리 전 주기 분석 플랫폼을 구축하여 개발 난제 해결과 DX 기반 IP 보호, 차세대 전지 상용화에 기여



박필성

소속 에이치디현대중공업(주) 직위 책임엔지니어

공적

액화 이산화탄소(LCO₂)를 안정적으로 운송하는 저압식 LCO₂ 운반선을 인도하고 그리스 '올해의 선박'에 선정되어 한국 조선 기술의 위상 제고에 기여



박한이

소속 (주)바이오니아 직위 부사장

공적

29년간 생명공학 장비·소프트웨어·시약을 하나의 체계로 개발하여, 결과의 재현성을 높이고 오차를 줄여 진단의 정확도를 높이는 분자진단 장비 원천 기술을 개발하여 국가 감염병 대응과 바이오 산업 발전에 기여



송지호

소속 (주)디엔솔루션즈 직위 상무

공적

25년간 공작기계 연구개발을 통해 금속 소재를 회전시켜 정밀 부품을 절삭·가공하는 컴퓨터 수치제어(CNC) 공작기계인 터닝센터의 국산화 개발 성공 및 공작기계 사양 관리 방법론 개발에 기여



신동직

소속 (주)메디젠휴먼케어 직위 대표이사

공적

질병·웰니스·스포츠 유전체와 생체 노화, 유전체·전사체·단백질체·대사체를 종합 분석하는 멀티오믹스 연구 개발을 총괄하여 국내외 유전체 검사 사업화와 대중화에 기여



안태진

소속 (주)삼양사 직위 팀장

공적

빛 투과 특성과 투명성을 높이는 아이소소바이드계 광투과 개선제를 적용한 자동차 헤드램프용 폴리카보네이트 제조 기술을 개발하여 산업 경쟁력 강화에 기여



유승택

소속 디엘케미칼(주) 직위 연구위원

공적

16년간 석유화학 전문가로서 고분자의 분자 구조와 특성을 정밀하게 제어하는 메탈로센 촉매를 개발하여 세계 최고 수준의 고성능 폴리머 제품 상업화에 기여



이명학

소속 (주)포스콤 직위 이사

공적

휴대용 고기능 고효율 X-ray제품을 개발하여 CES 2025 최고혁신상을 수상하고 1천만불 수출탑 달성 등 중소기업의 기술 경쟁력과 국가 산업 경쟁력 강화에 기여



이 무 형

소속 두산에너지(주)

직위 수석연구원

공적

가스터빈 엔진 개발자로서 팬으로 공기를 밀어 추진력을 얻는 중대형 터보팬 엔진의 설계 자립화를 통해 국산화 기반을 마련하고 항공용 가스터빈 개발에 기여



장 원 준

소속 한국로스트왁스(주)

직위 대표이사

공적

항공엔진 부품 내부의 복잡한 냉각 유로를 구현하고 강도와 리칭성이 우수한 세라믹 코어를 개발하여 항공엔진 정밀주조 소재의 국산화에 기여



허 선 아

소속 (주)하이퍼뉴로텍

직위 대표이사

공적

복합소재 기술력을 바탕으로 현대차·타타대우 전기차 부품 납품 및 DGIST AI 기술이전을 통해 공공 철도차량 53억 장기 수주를 달성하여 국산 복합소재 기술 경쟁력 강화 및 국가 제조 혁신에 기여



홍 성 준

소속 (주)명신

직위 대표이사

공적

플라스틱을 금형에 주입해 제품을 만드는 사출성형 뿌리기술을 2대째 계승하고 공정 품질혁신과 신소재 기반 신제품 개발을 통해 매출 및 수출 증대에 기여

LABINCUBE

랩인큐브 주식회사

공적

금속과 유기 분자를 연결해 만든 다공성 신소재로, 기체·분자 등을 선택적으로 흡착·저장·분리할 수 있는 소재 MOF를 산업 현장에 적용하여 공기·수질 개선 및 에너지 절감에 기여



주식회사 셀세이프

공적

세포 배양을 오염시키고 세포벽이 없어 제거 및 관리가 어려운 마이코플라스마의 부정시험 제품을 국산화하여 국내 점유율 60% 달성과 글로벌 시장 진출에 기여



주식회사 에이드로

공적

항공우주공학 기반 R&D 조직을 구축하고 공기 흐름을 제어해 주행 성능과 전비효율을 높이는 자동차 공력부품의 기술 경쟁력 강화에 기여



주식회사 에이아이비즈

공적

반도체 산업 특화 시계열 데이터 기반의 실시간 자동 이상 탐지 및 원인 분석 AI 기술을 개발하여 수작업·사후 대응형 관리 체계를 실시간 이상 탐지·근본 원인 분석 체계로 전환하고 첨단 산업 경쟁력 강화에 기여



(주)에이치알에스

공적

45년간 실리콘 소재분야에서 실리콘 고무 컴파운딩 기술 자체 개발 등 실리콘 국산화 및 연구에 매진하며, 다양한 국책과제 수행 등 기술 혁신에 기여



(주)에이텍

공적

전량 수입하던 지폐환류모듈을 자체 개발하고 환류형 ATM 기술을 확보하여 금융 자동화기기 핵심 기술 국산화와 수출 확대, 금융권 디지털 전환에 기여



엔라이트 주식회사

공적

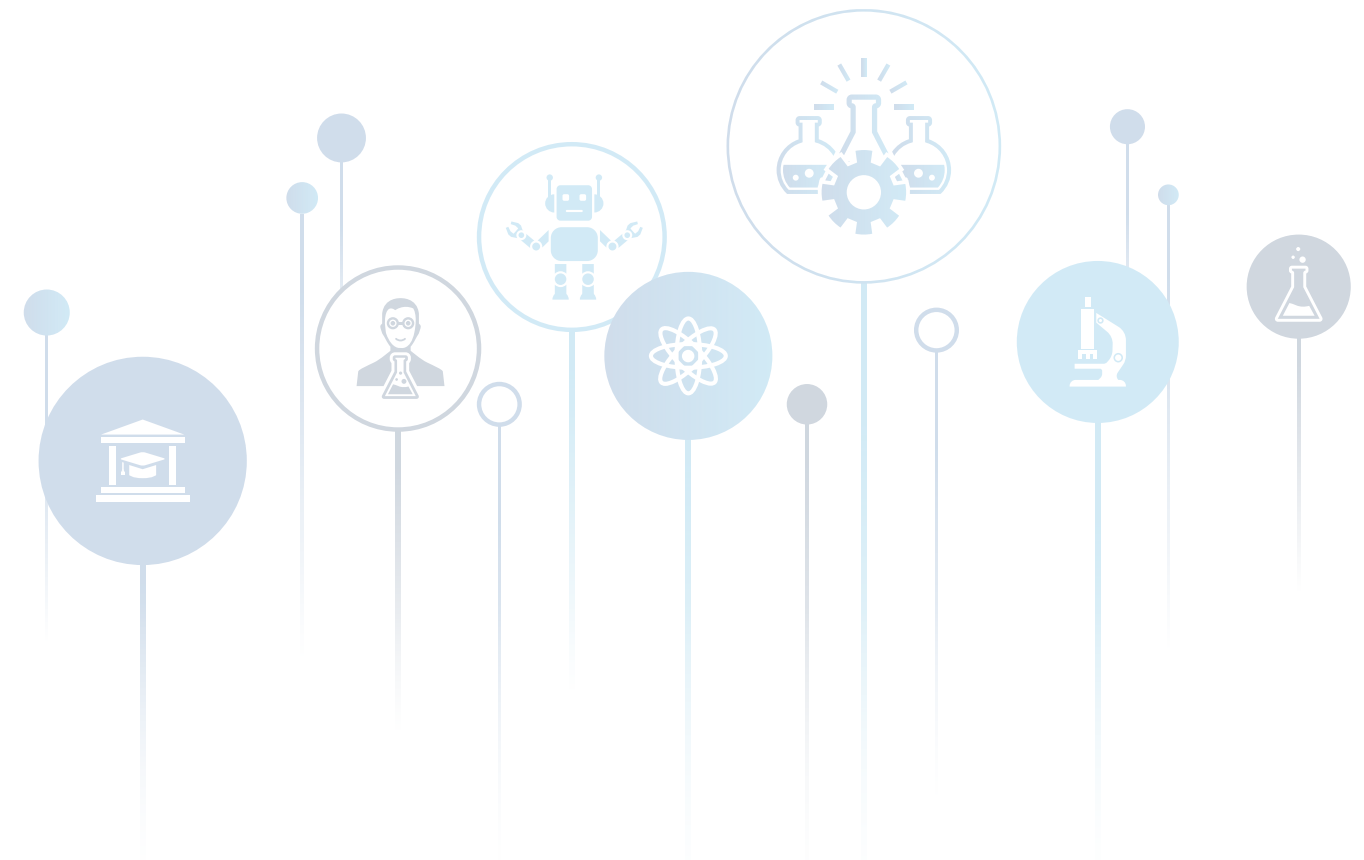
태양광 발전소의 모니터링·예측·제어·거래·정산을 통합 처리하는 자산관리 플랫폼 ‘발전왕’을 확산하고 AI 기반 전력중개를 운영하여 전력시장 디지털 혁신에 기여



코스모로보틱스 주식회사

공적

웨어러블 의료재활 로봇 전문기업으로서 성인·유소년용 하지 외골격 보행보조로봇과 영유아·유소년용 지면 보행형 재활로봇을 개발하여, 국민의 삶의 질 향상에 기여



2026
기술개발인의 날 기념식

02 부총리 겸 과학기술정보통신부 장관표창

과학기술정보통신부에서는
산업기술 발전과 기술혁신 풍토조성에 기여한
기업연구 기술진흥 유공자를 발굴·포상하여
산업기술인의 자긍심·명예심을 고양하고
사기진작을 목적으로 표창을 수여하고 있습니다.



구 자 훈

소속 주식회사 테크로스

직위 수석연구원

공적

2008년부터 수전해장치 개발책임자로서 핵심기술 개발과 국산화를 주도하고, 고효율 전극과 일체형 구조를 적용한 전기분해 장치를 비롯해 소독장비 및 수소발생장치 등 신기술을 적용한 제품을 개발·상용화하여 관련 기술력 향상과 시장 경쟁력 강화에 기여



김 병 술

소속 주식회사 오대

직위 연구소장

공적

지속적인 연구개발 투자를 통해 연발형 모발이식장치인 '멀티 식모기 INRUT'를 개발·상용화하여 글로벌 모발이식 시장 확대와 국내 의료기기 산업의 기술경쟁력 강화 및 국가 산업발전에 기여



김 영 구

소속 주식회사 에이티에스

직위 전무이사

공적

공압 서보밸브 개발을 기반으로 미세한 진동까지 감지해 공기 스프링과 제어장치를 이용하여 진동을 실시간으로 줄여주는 반도체 제조·검사 장비용 6-DOF 능동형 공압 제진 시스템 국산화 개발에 기여



김 영 창

소속 한국산업기술진흥협회

직위 팀장

공적

기술개발인의 날을 통해 산업기술 발전과 국가 경쟁력 강화에 기여한 기술개발인의 공로를 널리 알리고, 예우와 존경의 문화를 확산하여 기술개발인의 자긍심과 사회적 위상을 높임으로써 민간 R&D 활성화와 기술혁신 기반 강화에 기여



김 정 애

소속 주식회사 케이로봇

직위 대표이사

공적

카메라 탑재 AI 드론을 개발하여 다수 이동 피사체 추적촬영 및 근접 회피기술을 구현, 교육용 드론 국산화와 보호프레임 디자인을 통한 안전성 확보 및 글로벌 경쟁력 강화에 기여



김 태 은

소속 주식회사 더필드플레이어

직위 대표이사

공적

데이터를 서로 연결해 정리하는 지식 체계인 자체 온톨로지 'FIELDLENS'와 협소 인공지능 'PARANAVI'를 개발하여 데이터 기반 의사결정 기술의 현장 확산과 창업 생태계 발전에 기여



김 호 군

소속 주식회사 세오

직위 대표이사

공적

20년간 보안·로봇 분야에 종사하며 실시간 영상 암호화와 AI 기반 자율주행 보안로봇 등 핵심기술을 확보하고, 국산 보안장비의 기술 자립과 보안성 향상을 이끌어 지능형 영상보안 및 로봇산업의 경쟁력 강화와 국가 공공 안전망 고도화에 기여



노 희 진

소속 주식회사 대상디자인

직위 대표이사

공적

스마트 그늘막 기술 개발을 위한 과감한 R&D 투자와 경영 혁신으로 IoT 기반종합 관리 자율 제어 시스템 원천 기술을 확보하여 국가 산업기술 발전과 국민 안전에 기여



박 청

소속 방기정 주식회사

직위 연구소장

공적

클린뷰티 천연 복합 발효소재의 기능성 향상, 고부가가치 화장품 원료 개발 등 화장품 분야의 핵심기술 확보와 사업화 연계를 통한 기업의 지속가능한 글로벌 성장에 기여



박 태 서

소속 주식회사 저시스템

직위 부사장

공적

반도체 소자분리, 전류의 흐름을 정밀하게 조절하는 첨단 3차원 반도체 소자 기술 (bulk FinFET) 등 원천기술 개발과 첨단 반도체 장비 국산화 개발을 통해 국가전략산업 경쟁력 강화 및 국내 반도체 산업 발전에 기여



서 기 형

소속 엠에프씨 주식회사

직위 대표이사

공적

30년간 축적한 원료의약품 R&D 전문성을 바탕으로 의약품 활성성분의 염 변경 기술을 고도화해 특성과 안정성을 개선, 글로벌 수준의 특허화로 의약품 원료 국산화 및 산업 경쟁력 강화에 기여



송 민 규

소속 주식회사 클레어옵틱

직위 대표이사

공적

수입에 의존하던 3D 스캐너용 광학모듈을 독자 설계·국산화하고 양산체계를 구축하여 국내 의료기기 기업 10개사 이상 공급 및 중국·유럽 수출을 달성함으로써 정밀광학 핵심부품의 기술자립과 글로벌 경쟁력 강화에 기여



양 승 울

소속 주식회사 오르고

직위 대표이사

공적

자동유도차량(AGV)과 자율이동로봇(AMR)용 전동 리프트 개발 및 로봇부품 국산화를 통해 수입대체에 기여하고, 물류자동화 기술 고도화를 통해 스마트물류 산업 발전에 기여



엄 필 성

소속 주식회사 수도씨앤지

직위 대표이사

공적

굴착 없이 UV광경화로 하수관로를 정밀 보수하고 3D 스캐닝으로 퇴적물의 위치와 양을 측정하는 상하수도 핵심기술을 국산화하여 물 산업 경쟁력 강화에 기여



이 건 수

소속 한국공조기술개발(주)

직위 대표이사

공적

버려지는 응축 폐열을 재활용하여 에너지 소비와 탄소 배출 저감 및 안전성을 향상시킨 친환경·고효율 냉각제습 기술을 개발하여 전기히터를 대체하고 에너지 소비를 50% 이상 절감, 냉동공조 분야 신제품 인증 및 녹색기술 인증을 통해 친환경 고효율 공조기술 상용화와 산업 경쟁력 향상에 기여



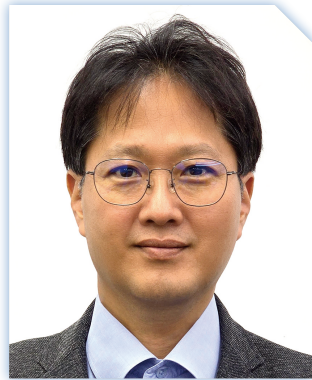
이 준 우

소속 과학기술정보통신부

직위 과학기술서기관

공적

공공연구성과 확산, 지역 과학기술혁신역량 강화, 연구산업 진흥 등 다양한 정책·사업 추진으로 기업 연구 및 기술혁신 촉진에 기여



임 세 현

소속 (주)씨오플랜지

직위 대표이사

공적

지반조사 데이터를 활용해 3차원 지질모델을 구축하고 지층별 토공 물량을 자동 산출하는 건설정보모델링(BIM) 기반 디지털 엔지니어링 기술을 개발하여 토공 설계의 정확도와 생산성을 향상시키고 건설산업의 디지털 전환에 기여



임 준 우

소속 쿼텀넥서스 주식회사

직위 대표이사

공적

양자 회로·알고리즘 학습부터 개발·공유·성능비교까지 하나의 환경에서 수행할 수 있는 오픈소스 양자컴퓨팅 플랫폼 'Quniv' 개발을 통해 양자컴퓨팅 학습·활용·커뮤니티 생태계를 구축, AI-양자 R&D기반 하이브리드 알고리즘 국산화 개발 등 양자 기술 저변 확대에 기여



전 선

소속 주식회사 그길

직위 대표이사

공적

고화질 블랙박스 및 경찰카메라를 개발·양산하여 신시장을 개척하고, 글로벌 시장의 장벽을 허물며 국가 산업발전과 과학기술 경쟁력 제고에 기여



정 동 희

소속 삼성중공업(주)

직위 그룹장

공적

LNG 화물창 소재기술 자립화를 통해 조선해양 소재 최적화 연구 수행, 강관·희생양극의 국산화 및 설계 최적화를 실현하여 원가 절감과 기술 경쟁력 강화에 기여



정 회 윤

소속 주식회사 노브메타파마 직위 대표이사

공적

염화물 세포내 채널 1(CLIC1)의 조절 경구용 신약 'Cyclo-Z'로 대사질환·희귀근육질환 파이프라인을 확장하고, IPF에서 FDA 희귀의약품 지정을 통해 신약 경쟁력 강화에 기여



주 지 환

소속 (주)에스폴리텍

직위 책임

공적

첨단 핵심소재인 엔지니어링 플라스틱의 종합 품질 경영 체계 구축 및 선제적 품질 안정화를 통해 관련 부품의 신뢰성 향상 및 국가 주력 산업 발전에 기여



차 우 성

소속 한국지반연구소

직위 대표

공적

AI·지반공학 융합기술 개발 및 물리법칙과 딥러닝을 결합해 소량의 데이터로도 고정밀 예측이 가능한 물리정보신경망(PINN) 기반 지중응력 예측 기술 개발을 통한 지자체 스마트 안전관리 시스템 무상 보급 등 재난안전 증진에 기여



최 병 환

소속 주식회사 테키스트

직위 수석연구원

공적

반도체 제조용 스텝 칠러의 빠른 온도 안정화를 위한 파라미터를 자동 산출하는 튜닝 자동화 기술을 개발하여 튜닝에 소요되는 비생산 시간과 제조 공정시간을 단축하고 설비 가동률 향상에 기여



함 종 수

소속 (주)이코모스

직위 연구소장

공적

미세먼지·이산화탄소·총휘발성유기화합물(TVOC) 등 실내공기질 오염물질을 실시간 계측하는 다항목 환경센서 및 스마트팜 통합 제어시스템 개발과 환경부 간이측정기 성능인증 1등급 획득을 통해 환경센서 부품의 국산화 및 기술경쟁력 확보에 기여



홍 성 철

소속 한국산업기술진흥협회

직위 차장

공적

우수한 민간 연구자를 발굴·지원하여 연구개발 역량과 산업계의 기술경쟁력을 강화하고, 우수 연구성과의 지속적인 확산을 통해 건전한 과학기술문화를 조성함으로써 국가 기술혁신과 산업 발전 기반 강화에 기여



(주)농경

공적

육묘용 인공상토를 개발하여 상토 제조기술의 국산화를 선도하고, 작물별 생육환경에 최적화된 물리·화학적 제어기술을 확립하여 균일한 육묘 품질과 안정적인 생산성을 확보하고 기능성 육묘 상토의 표준모델을 정립하는 등 국내 상토산업의 기술경쟁력과 농업 생산성 향상에 기여



(주)데이터사이언스랩

공적

AI 에이전트 핵심기술인 언어모델·검색추론·오케스트레이션·보안 분야의 자체 IP와 특허를 확보하고, 독자적인 AI 에이전트 기술 개발과 상용화를 통해 핵심기술의 국산화와 기술 자립을 실현하여 국내 AI 산업의 기술경쟁력 강화 및 글로벌 경쟁력 확보에 기여



매크로드(주)

공적

교량용 내진·면진받침 및 신축이음장치 등 핵심 SOC 안전 기술을 독자적으로 개발하고 약 80여 건의 특허를 확보함으로써, 국가 기반 시설의 안전성 향상과 관련 기술의 국산화에 기여



주식회사 싱싱캔

공적

내용물을 안전하게 보관하면서 발효 과정에서 발생하는 가스를 외부로 배출하는 '숨쉬는 용기'를 개발하여 국내 유통·판매의 안정성을 높이고, 해외 수출 과정에서 발생하던 용기 팽창 및 파손 문제를 해결하여 K-푸드의 해외시장 진출과 수출에 기여

개인

단체



(주)에스앤씨랩

공적

디지털 접근성 자동 진단기술의 개발·실용화와 멀티 에이전트 AI 기반 접근성 진단기술 개발을 통해, 공공·금융 디지털 서비스의 접근성과 사용성을 향상시켜, 장애인과 고령자의 디지털 격차 해소에 기여



주식회사 파이헬스케어

공적

안저사진을 AI로 분석하여 안과, 뇌, 심혈관 등의 중대질환을 조기선별 하는 의료AI 선별검사 기술개발로 의료접근성을 높이고 국민건강 증진 및 신시장 창출과 고용에 기여



주식회사 지에스티

공적

생체인식과 로봇 제어 기술을 융합한 자동화 출입관리 시스템 '패스봇'을 상용화하여, 주요 공공·군사 시설에 성공적으로 구축하고 국가 발전소의 디지털 트윈 안전망 기반을 설계하여 국가 보안 역량 강화에 기여



주식회사 해양드론기술

공적

AI 기반 참치어군탐지 드론 서비스 플랫폼 상용화로 전통 원양어업의 디지털·AI 전환(AX)을 가속화하고, 데이터 기반 의사결정을 통해 조업비용 절감 및 해양 딥테크 산업 혁신에 기여



(주)초이스엔텍

공적

미세한 구슬을 이용해 원료 입자를 초미세로 분쇄하고 고르게 분산시키는 울트라파인 비드밀 공정 기술을 기반으로 무기 자외선차단 분산물을 개발하여 수입 원료 국산화, 분산 안정성과 사용감을 개선한 원료 개발로 화장품 원료산업 기술경쟁력 강화에 기여



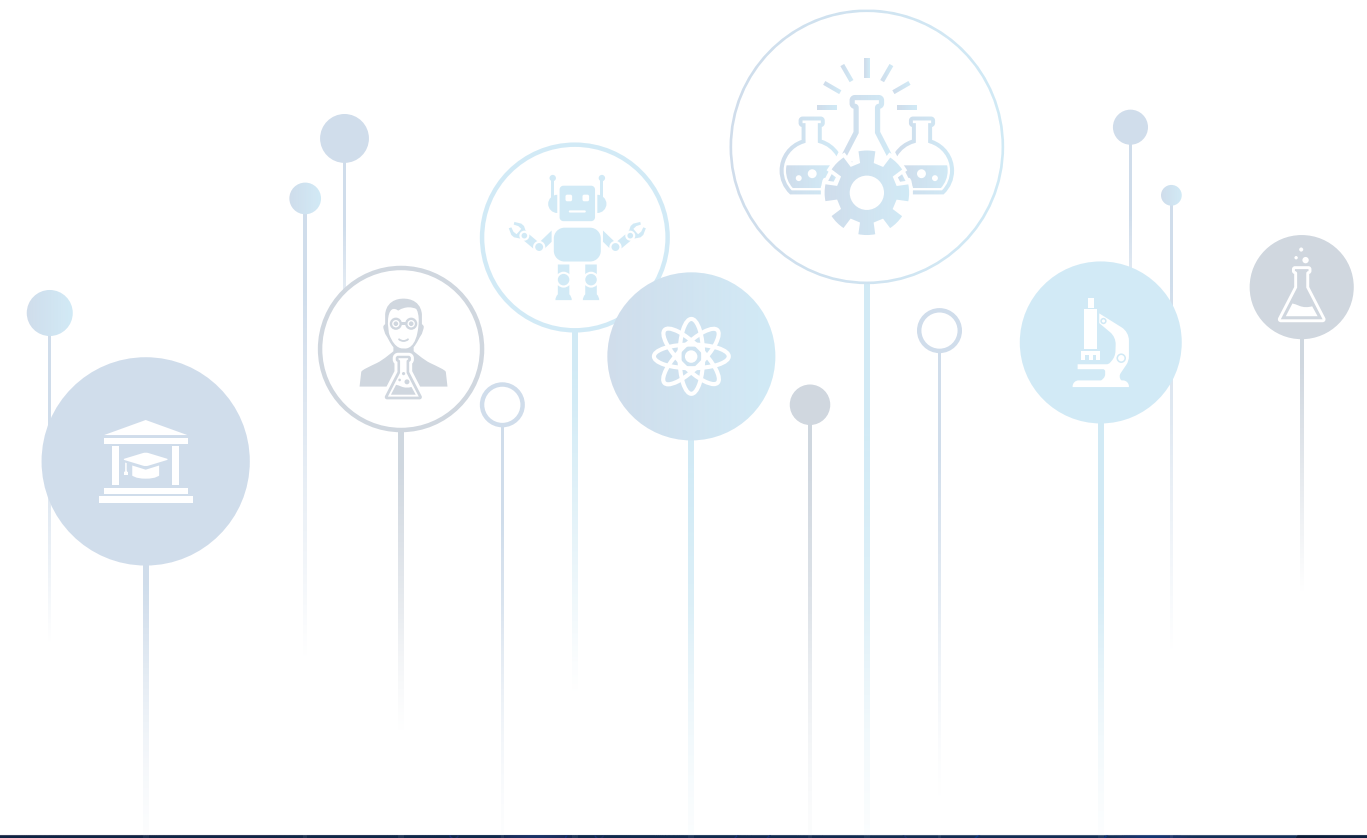
주식회사 케이엑스넥스지

공적

국내 VPN 및 차세대 방화벽 핵심기술과 차세대 정보보호 기술의 연구개발 및 상용화를 선도하여 국산 네트워크 보안기술의 경쟁력 확보에 기여

개인

단체



2026
기술개발인의 날 기념식

03 한국산업기술진흥협회 우수연구자상

기술개발인의 날을 기념하여

산업기술 발전과 기술 경쟁력 제고에 공헌한 연구원을 선정·포상함으로써

기술개발인의 명예를 고양하고 국가 기술혁신에 기여하기 위해

우수연구자상을 제정하였습니다.

본 상은 기반기술, 융합기술, 미래기술, 지역혁신 4개 부문으로 시상합니다.



박기범 기반기술

소속 (주)알테오젠 직위 그룹장

공적

정맥주사 의약품을 피하주사 제형으로 전환하는 하이브로자임 원천기술의 공정개발을 통해 글로벌 기술이전 및 제품 상용화 등 국내 바이오산업의 글로벌 경쟁력 강화와 경제성장에 기여



윤승현 기반기술

소속 현대모비스(주) 직위 책임연구원

공적

페달과 제동장치를 분리해 독립적으로 제어하는 밸브리스 디커플링 기술 및 고장에 대비해 제어·안전 기능을 다중화하는 멀티 리던던시 기반의 ESC 분리형 전자식 브레이크를 PV5 차종에 양산 적용하여 전동화 제동기술 국산화와 사업화에 기여



이혜원 기반기술

소속 루카스바이오(주) 직위 매니저

공적

세포치료제의 제조·품질체계 구축부터 바이러스 특이적 T세포 치료제의 임상개발, 기술이전까지 전 주기의 핵심 실무를 수행하여 첨단바이오의약품 산업 발전에 기여



조현준 기반기술

소속 코넷시스(주) 직위 책임연구원

공적

인체공학 및 구조·열유동해석 기반 설계기술을 확보하고, 전투체계 다기능콘솔 및 무인기를 지상에서 조종·감시하고 임무를 수행하는 지상통제시스템(GCS) 임무콘솔을 개발하여 전투체계 간접 수출 등 글로벌 시장 확대에 기여

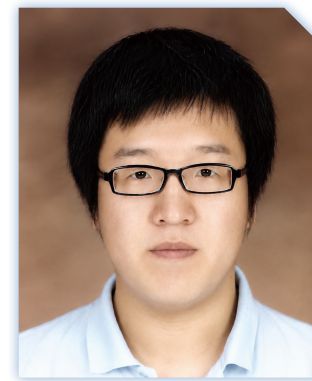


김동현 융합기술

소속 주식회사 케이이씨 직위 선임연구원

공적

아날로그 신호 처리, 디지털 제어 및 고전압·고전력 구동 기능을 하나의 칩에 통합한 복합 반도체 공정 기술(BCDMOS) 기반 Rail-to-Rail 연산증폭기 및 고신뢰성 아날로그 IP 설계 연구를 통해 아날로그 시스템반도체 기술 자립에 기여



김성일 융합기술

소속 주식회사 그린아그로텍 직위 과장

공적

페로몬 활용 영상데이터 기반 병해충의 발생 및 확산 가능성을 사전에 모니터링하여 피해를 조기에 감지하고 예방하는 기술 개발을 통해 친환경 농업기술을 선도하고 국내 스마트팜 사업의 보급과 확산에 기여



김주석 미래기술

소속 한국도키멕 주식회사 직위 차장

공적

국내 최초 수심 300m급 초대형 무인잠수정용 부력·트림제어기 개발 및 무인잠수정의 수압·유압·진공·공압 4가지 유체 에너지를 복합 활용해 잠수정의 잠수·부상과 균형을 제어하는 핵심 구동장치의 국산화 개발을 통해 해양 무인체계 기술 자립에 기여



임형식 미래기술

소속 주식회사 포스코제이케이솔리드솔루션 직위 수석연구원

공적

전고체전지 핵심소재인 황화물계 고체전해질의 국산화와 핵심 특허·양산기술 확보, 원소재 공급망 및 사업화 기반 구축을 통해 국가 미래전략산업의 기술 자립과 글로벌 경쟁력 강화에 기여



박 현 우 지역혁신

소속 주식회사 미래인더스트리 직위 과장

공적

수도미터기 보호통 및 무동파 급수전 등 상하수도 기자재 기술을 개발하고, 특허·인증 및 사업화를 통해 친환경 제품의 기술경쟁력 강화와 상하수도 산업 발전에 기여

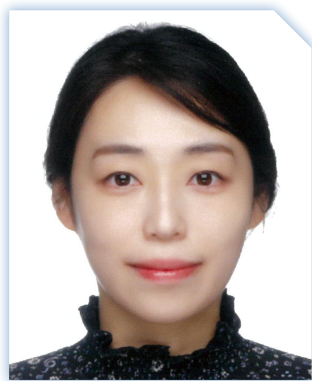


설 선 화 지역혁신

소속 주식회사 정코스 직위 책임연구원

공적

상처치료제·화장품 등의 원료로 사용되는 병풀에서 추출한 고함량 유효성분(TECA) 및 비타민C의 석출·산화 방지 안정화 기술과 피부 장벽 유사 제형 기술 개발을 통해, 난제 원료의 제형화 한계를 극복하고 독자적 고기능성 제형 기술 확립에 기여

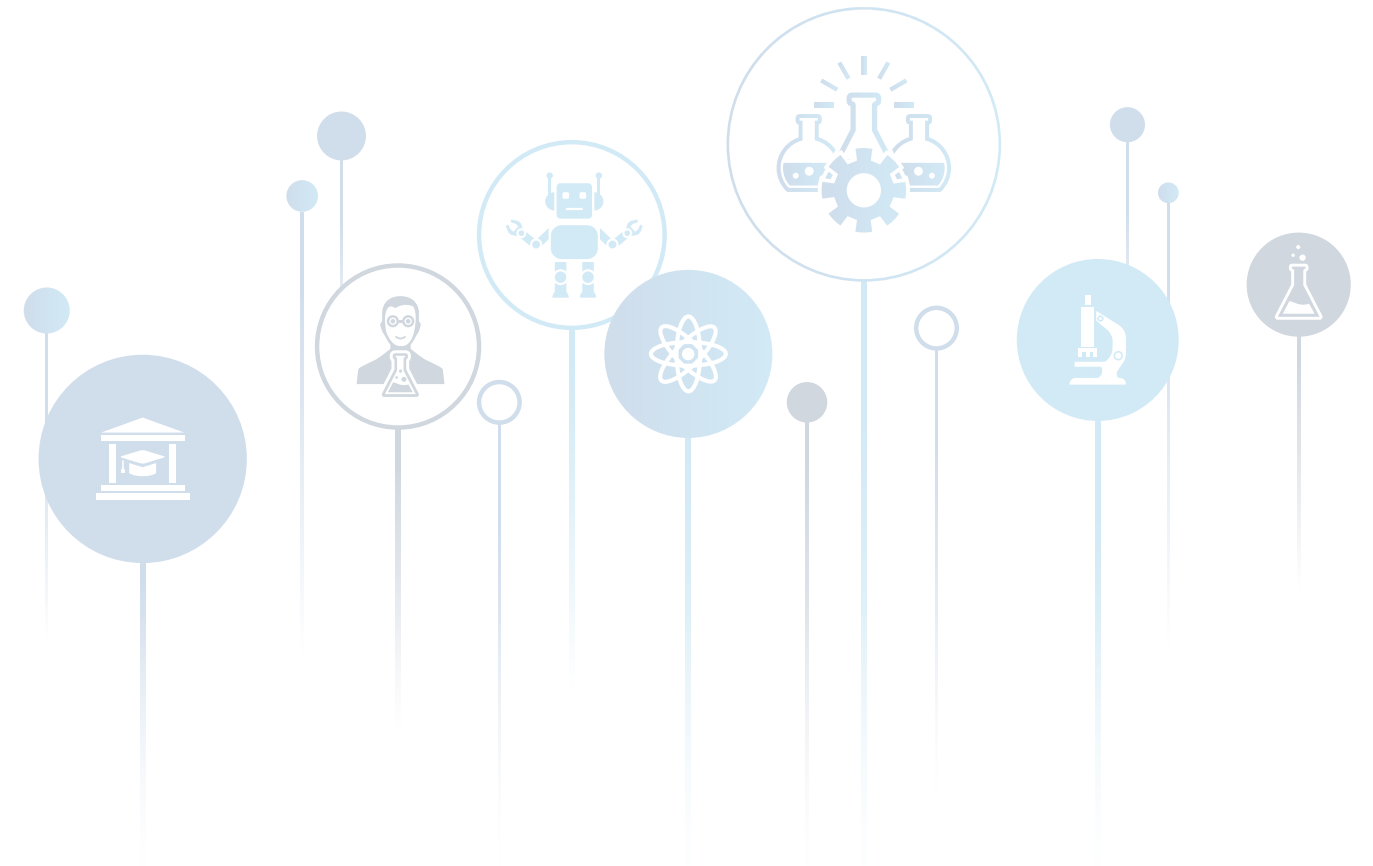


심 영 정 지역혁신

소속 (주)중앙백신연구소 직위 차장

공적

강력한 면역반응 유도 및 안전성이 증대된 동물용 백신보조제의 원천기술을 개발 및 확보하여 신기술인증(NET)을 획득하고 이를 통한 백신보조제 국산화와 글로벌 시장 경쟁력 강화에 기여



2026
기술개발인의 날 기념식

04 정부포상 소개

정부포상은 국가·사회 발전에 기여한
개인 또는 단체의 공적과 성과를 국가가 공식적으로 인정하고
그 공로를 기리기 위한 제도로,
훈장·포장·대통령표창·국무총리표창을 수여하고 있습니다.

과학기술훈장

科學技術勳章
Order of Science and Technology Merit

1등급

창조장 創造章, Changjo Medal



정장 Badge



부장 Star



금장 Lapel Badge



약장 Ribbon



- ① 무궁화봉엽 無窮花峰葉 : 대한민국의 꽃 피움을 나타냄
- ② 서지 瑞支 : 노력의 결과가 인류공영에 널리 확산됨을 표시
- ③ 태극 太極 : 대한민국의 이미지로 표현
- ④ 대지 大支 : 밖으로 널리 퍼져 나감을 의미
- ⑤ 해시계 海時計 : 선조들의 과학에 대한 슬기를 표현

※ 칠보 및 수색(綬色)의 의미

- 청보라색 : 과학기술분야의 상징색
- 백색 : 대한민국 국민을 의미

2등급

혁신장 革新章, Hyeoksin Medal



3등급

웅비장 雄飛章, Ungbi Medal



4등급

도약장 跳躍章, Doyak Medal



5등급

진보장 進步章, Jinbo Medal



과학기술포장

대통령표창

국무총리표창



정장 Badge



금장 Lapel Badge



약장 Ribbon



대통령표창수장
大統領表彰綬章
Presidential citation
Ribbon



대통령표창수치
大統領表彰綬幟
Presidential citation
Flag Cordon



국무총리표창수장
國務總理表彰綬章
Prime Minister's
Citation Ribbon



국무총리표창수치
國務總理表彰綬幟
Prime Minister's
citation Flag Cordon



과학기술정보통신부



한국산업기술진흥협회
Korea Industrial Technology Association

기업연구자 간담회
설문조사

