제4회

기술개발인의 날 기념식

2025. 10. 24(금) 16:30

페어몬트 앰배서더 서울

koita 한국산업기술진흥협회 Korea Industrial Technology Association

과학기술정보통신부

기술개발인이 대한민국의 심장입니다

식 순

1부
개회 및 기념영상
환영사 및 축사
감사패 수여
기념 세리머니 및 기념촬영
2부
축하공연
부총리 겸 과학기술정보통신부 장관 표창 시상
산기협 우수연구자상 시상
수상자 단체 촬영
3부
축하공연
만찬

제4회
기술개발인의 날 기념식

01

기업연구 기술진흥 유공
부총리 겸 과학기술정보통신부 장관 표창

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

기업연구 기술진흥 유공

이름 | 김 경 민

소속 | 씨피시스템 주식회사

직위 | 대표이사

주요공적 |
국내외 최고 수준의 저소음, 무분진 차세대 케이블 체인(G-Clean Chain) 개발 및 독일 프라운호퍼 IPA(생산기술자동화연구소) Class 1등급* 획득을 통해 반도체 제조 관련 부품의 국산화 및 글로벌 경쟁력 확보에 기여

* 반도체 제조 장비, 부품이 극미세 초청정 환경에서도 오염원을 유발하지 않는 세계 최고 수준의 청정 성능 등급

기업연구 기술진흥 유공

이름 | 김 민 지

소속 | 엘에스오토모티브
테크놀로지스 주식회사

직위 | 책임연구원

주요공적 |
차세대 Hybrid 시스템의 주요 연결부품(Terminal Assy)의 구조 연구개발을 통해 안정적 절연 성능 확보 등 최적화된 구조개선으로 관련 부품의 선진화에 기여

기업연구 기술진흥 유공

이름 | 김 성 일

소속 | (주)정석케미칼

직위 | 팀장

주요공적 |
글로벌 규격에도 부합한 자성 도료(자율주행 차선), 열반사 도료, 결빙방지 도료 등 혁신적인 고성능 친환경 도료 기술 개발을 통해 도시 환경과 안전 개선 및 관련 산업분야 경쟁력 강화에 기여

기업연구 기술진흥 유공

이름 | 김 승 욱

소속 | (주)코멧센서

직위 | 차장

주요공적 |
MEMS(Micro Electro Mechanical System)* 압력센서, 전기차(EV) 온도센서, 수소차 압력센서, 배터리 열폭주 센서 등 친환경 미래차 센서 기술 연구를 통해 자동차 전장 핵심 부품의 국산화에 기여

* 반도체 제조공정을 이용하여 미소기계요소 제반 및 전자회로와의 집적화를 가능케 한 기술

기업연구 기술진흥 유공

이름 | 김 철 민

소속 | 엘에스전선 주식회사

직위 | 수석연구원

주요공적 |
차세대 풍력 발전으로 각광받는 '부유식 해상풍력'의 핵심기술인 다이내믹 대용량 전력 케이블* 개발을 통해 관련 산업의 국산화 기반 구축과 글로벌 시장 경쟁력 제고에 기여

* 높은 파도와 강한 조류에 견디면서 전력을 안정되게 전달해야 하는 고난도 기술이 적용된 케이블

기업연구 기술진흥 유공

이름 | 김 현 일

소속 | 엘에스파워솔루션 주식회사

직위 | 대표이사

주요공적 |
지속적인 연구개발과 R&D 핵심경영을 통해 중소기업 최초 친환경 초고압(154kV) 변압기 개발, 신재생 에너지 연계형 변압기 개발, 절연 및 냉각 기술 고도화 등 국내 전력산업의 기술 자립도 제고 및 수출 경쟁력 향상에 기여

기업연구 기술진흥 유공

이름 | 김 혜 광
소속 | 주식회사 루리텍
직위 | 부사장

Luritech

주요공적 |
해외 의존도가 높았던 자율주행 차량용 카메라 모듈 생산장비 및 알고리즘의 내재화를 통해 세계적 정밀도를 확보하여 국내 자율주행용 카메라 모듈 경쟁력 제고 및 자율주행 기술 선도에 기여

기업연구 기술진흥 유공

이름 | 서 우 용
소속 | (주)센스톤
직위 | 수석연구원

SSenStone
Simple & Sensible Stone

주요공적 |
IoT에서 산업 OT/PLC*까지 이어지는 산업 현장의 안정성과 연속성을 뒷받침하는 핵심 보안기술 'OTAC'**을 독자 개발하여 사이버보안 시장의 글로벌 경쟁력 강화에 기여
* Operation Technology(운영기술) / Programmable Logic Controller(프로그래밍 제어장치)
** One Time Authentication Code(단방향 다이내믹 인증 기술)

기업연구 기술진흥 유공

이름 | 박 기 철
소속 | 캐드윈시스템(주)
직위 | 수석

CADWIN
www. cadwinsys.com

주요공적 |
30년 이상 조선 산업에 종사하며, 3D 모델 기반 Smart Software 개발 등 첨단 IT기술을 조선 설계·생산 시스템에 융합함으로써 국내 조선산업의 기술 경쟁력 제고와 생산성 혁신에 기여

기업연구 기술진흥 유공

이름 | 안 병 권
소속 | (주)정양SG
직위 | 대표이사

주식회사 정양SG

주요공적 |
구조용 열교차단재* 기술 자립으로 제로 에너지 건축 실현 및 해외 의존 기술 극복을 통한 관련 산업 경쟁력 강화에 기여
* 건축·기계·조선 등 다양한 분야에서 사용되는 열 절연(단열) 기능과 구조적 강도를 동시에 갖춘 복합 기능성 소재

기업연구 기술진흥 유공

이름 | 박 문 수
소속 | 에이치디현대
사이트솔루션 주식회사
직위 | 책임엔지니어

HD HYUNDAI XITESOLUTION

주요공적 |
국내 최초 고출력 저소음 중형 전동지게차 개발 및 출시를 통해 다양한 산업 현장에서 매연 없는 친환경 작업 환경 구현을 가능케 하였으며, 순수 국내 독자 기술로 수소 지게차를 개발하는 등 친환경 수소 모빌리티 전환 기술 선점에 기여

기업연구 기술진흥 유공

이름 | 엄 기 원
소속 | 두산에너빌리티(주)
직위 | 수석

DOOSAN 두산에너빌리티

주요공적 |
발전 설비 핵심 부품에 적용되는 고온 코팅 기술 국산화 및 사업화를 성공적으로 추진하여 발전·가스터빈·항공 분야 기술 국산화 및 품질 경쟁력 혁신에 기여

기업연구 기술진흥 유공

이름 | 육 래 형
소속 | 삼성중공업(주)
직위 | 시니어 엔지니어

삼성중공업

주요공적 |
국내 독자 기술로 해양 원유·가스 생산·저장·하역 및 친환경 풍력 발전 부유식 구조물 제품 개발 및 양산·사업형 제품화 발전을 선도하여 관련 산업분야 글로벌 경쟁력 확보에 기여

기업연구 기술진흥 유공

이름 | 이 호 준
소속 | (주)헤드라인
직위 | 대표이사

HEADLINE

주요공적 |
독창적인 기술로 의류 건조기에 사용되는 고성능 드럼실링용 가스켓 패드를 개발, 해당 부품의 성공적인 국산화를 통해 지역의 강소기업으로서 지역경제 활성화 및 고용 창출에 기여

기업연구 기술진흥 유공

이름 | 윤 형 규
소속 | 엘지이노텍(주)
직위 | 책임

LG이노텍

주요공적 |
세계 최고 수준의 Display 반도체 기판 관련 양면 미세회로 기술* 개발로 관련 산업의 주요 부품 국산화, 수입대체, 공급 안정화를 이뤄냈으며, 해외시장 진출을 통해 디스플레이 산업 선도에 기여
* 연성회로기판(FPCB)이나 칩온필름(COF) 등에서 회로를 양쪽 면에 미세하게 구현하는 첨단 인쇄회로 제조 방식

기업연구 기술진흥 유공

이름 | 이 희 필
소속 | (주)청수이앤에스
직위 | 대표이사

(주)청수이앤에스
Cheong Soo E&S Inc.

주요공적 |
산업으로 인한 오염 지역의 수질개선 등 환경복원을 친환경적으로 가능하게 하는 미생물을 활용한 배수관용 유지방 분해제인 EZIT-SYSTEM 개발을 통해 관련 기술을 기반으로 해외시장 개척 선도에 기여

기업연구 기술진흥 유공

이름 | 이 재 덕
소속 | 여명바이오켐(주)
직위 | 대표이사

YEO MYUNG BIOCHEM
여 명 바 이 오 켐

주요공적 |
비타민C의 안정성을 높이고 항노화 효능을 강화한 신규 유도체 '아스코빌아시아테이트(Ascorbyl Asiatate)*' 개발 등 독자적인 화합물 합성 기술을 바탕으로 화장품 원료의 국산화 기술을 선도하였으며, 지속적인 R&D 투자로 관련 산업분야 기술 발전 확산에 기여
* 피부 항산화 및 미백, 보습 효과가 주요 효능인 비타민C 유도체

기업연구 기술진흥 유공

이름 | 정 채 봉
소속 | (주)에이비엠
직위 | 이사

abm

주요공적 |
국내 최초 건물 일체형 태양광발전(Building-Integrated Photovoltaics) 시스템 신기술 개발 및 NET인증을 통해 기업의 매출 성장, 고용 창출 및 지역경제 활성화에 기여

기업연구 기술진흥 유공

이름 | 최 정 완

소속 | 한국쓰리엠(주)

직위 | 연구위원

주요공적 |
23년간 첨단 복합소재 개발을 주도하여 5G 인프라, 웨어러블 기기 및 폴더블 플렉서블 디스플레이 등에 필요한 다양한 테이프 개발을 통해 소재 산업의 세계화 및 국내 전자산업의 글로벌 경쟁력 강화에 기여

기업연구 기술진흥 유공

이름 | 최 현 철

소속 | 한화토탈에너지스(주)

직위 | 상무

주요공적 |
글로벌 Top-tier 수준의 이산화탄소 포집 기술개발 및 고부가 제품 생산기술 개발을 통해 국가 2050 탄소중립 및 석유화학 산업 경쟁력 강화에 기여

기업연구 기술진흥 유공

이름 | 장 지 선

소속 | 과학기술정보통신부

직위 | 행정사무관

주요공적 |
기업의 기업부설연구제도 운영 및 관리와 국가연구개발사업을 촉진하기 위한 업무를 이행하고, 기업의 산업기술 발전과 기술혁신 풍토 조성을 바탕으로 기술 경쟁력 강화에 기여

기업연구 기술진흥 유공

회사명 | 주식회사 딜리

대표이사 | 최 근 수

설립년도 | 1996년

주요공적 |
독보적인 원천기술을 활용해 국내 최초 친환경 디지털 UV 잉크젯 프린터와 디지털 잉크젯 인쇄기를 개발하여 국내 인쇄산업 발전과 관련 산업환경 혁신에 기여

기업연구 기술진흥 유공

회사명 | (주)스마트파워

대표이사 | 박 기 주

설립년도 | 2009년

주요공적 |
태양광 발전 효율을 극대화하고, 출력 불균형 및 안전 문제를 개선하는 독창적인 태양광 스트링(Solar String)* 옵티마(최적화) 기술 개발을 통해 친환경 재생에너지 확대와 에너지 효율 혁신 및 전기 기기 산업 발전에 기여
* 태양광 스트링 (Solar String): 여러 개의 태양광 모듈(패널)을 직렬로 연결한 그룹

기업연구 기술진흥 유공

회사명 | 주식회사 에스엘랩

대표이사 | 김 정 현

설립년도 | 2015년

주요공적 |
정밀 구동 가능한 천체추적장치 등 다수의 천체망원경 기술 개발로 국내 대형 천체망원경 제작 기술의 고도화 및 관련 부품 국산화를 통해 관련 산업 기술 경쟁력 강화에 기여

제4회 기술개발인의 날 기념식

부총리 겸 과학기술정보통신부 장관 표창

기업연구 기술진흥 유공

회사명 | 조광페인트(주)

대표이사 | 양 성 아

설립년도 | 1967년

주요공적 |
UV코팅* 기술과 바이오 원료 개발·사업화를 통해 건축·자동차·목공 등 전통 산업분야 부터 이차전지·디스플레이·전자재료 등 첨단 산업분야까지 다양한 산업 생태계 조성과 국가 도료산업의 친환경 전환과 경쟁력 제고에 기여

* 자외선 조사로 단시간에 경화되는 도료를 이용하여 피도물을 코팅하는 방법

기업연구 기술진흥 유공

회사명 | (주)파이온텍

대표이사 | 김 태 곤

설립년도 | 2001년

주요공적 |
독자적인 연구개발을 통해 경피전달체 스피큘*의 구조제어와 유효성분 탑재 공정을 개발하여 국내 기능성 화장품의 글로벌화 및 화장품 산업 혁신 선도에 기여

* 화장품·의약품의 흡수율을 높이는 첨단 전달 소재

2022

제1회
기술개발인의 날 기념식

2023

제2회
기술개발인의 날 기념식

2024

제3회
기술개발인의 날 기념식

제4회
기술개발인의 날 기념식

02

신기협 우수연구자상

기술개발인의 날을 기념하여
산업기술 발전과 기술경쟁력 제고에 공헌한 연구원을 선정·포상함으로써
기술개발인의 명예를 고양하고 국가 기술혁신에 기여하기 위해
우수연구자상을 제정하였습니다.

본 상은 **기반기술, 융합기술, 미래기술, 지역혁신 4개 부문으로 시상**합니다.

기반기술 부문

이름 | 길 효 식

소속 | 에스케이이노베이션 주식회사

직위 | PM

주요공적 |
극미량 수준(ppb~ppt)*의 금속 및 비금속 원소 함량 분석 전문성을 바탕으로 정밀분석 핵심기술을 개발하여, 석유화학, 배터리 산업에 기술보급을 통한 양극소재 산업 경쟁력 강화에 기여

* ppb(10억분의 1), ppt(1조분의 1)

기반기술 부문

이름 | 김 훈

소속 | 현대로템 주식회사

직위 | 팀장

주요공적 |
철도차량 핵심 제어기술 및 통신 기술이 집약된 고성능 종합 제어장치(Train Control and Monitoring System) 개발을 통해 친환경 차량인 수소 전기트램 상용화에 주도적인 역할을 수행하였으며, 철도제어 분야의 기술경쟁력을 확보함으로써 글로벌 경쟁력 강화를 통한 해외시장 진출 기반 확대에 기여

기반기술 부문

이름 | 정 병 도

소속 | (주)신코

직위 | 책임

주요공적 |
세계적 수준의 성능과 품질을 보유한 자외선-가시광선 분광광도계* 국산화 개발과 휴대폰 패널 검사 장비 개발로 국가경쟁력 향상에 기여

* 빛의 세기를 파장별로 재는 장치

기반기술 부문

이름 | 한 아 름

소속 | 주식회사 마노

직위 | 책임

주요공적 |
어린이 통학버스 승하차 안전보조시스템과 어린이 보호용 좌석, 유아 보호장구 제품화 등 안전분야 기술과 전기 이륜 모빌리티 배터리팩, 전기차 충전 인프라 기술 등 사회안전 확산과 친환경 기술 개발로 ESG 가치 실현에 기여

기반기술 부문

이름 | 황 종 연

소속 | 주식회사 포스코

직위 | 그룹장

주요공적 |
연속주조기 핵심 설비의 자력 설계로 철강 설비의 국산화를 실현하고, 고Mn강(High-Manganese Steel)* 주조 및 냉각 기술 개발 등 국내 철강산업의 기술 자립과 글로벌 경쟁력 강화에 기여

* 조성이 C 0.9~1.3%, Mn 11~14%, Si 0.2~0.6%, P 0.02~0.07%인 강

융합기술 부문

이름 | 강 왕 재
소속 | 렉스젠(주)
직위 | 수석연구원

REXGEN
INNOVATION FOR HUMAN

주요공적 |
AI 기반 교통·방범 융합기술 개발을 주도하여 차량번호판 인식, 불법주정차 단속, 스마트 교차로, 이륜차 무인단속, 동일객체 재식별 영상분석시스템 등을 상용화하여 조달청 우수제품 지정, 교통사고 예방·범죄 검거 등 공공안전 분야의 기술 자립도 향상 및 글로벌 경쟁력 강화에 기여

융합기술 부문

이름 | 남 장 우
소속 | 에이치엘만도 주식회사
직위 | 책임

HL Mando

주요공적 |
생성형 AI에 기반한 SDV(Software Defined Vehicle)* 플랫폼과 차량 SW 엔지니어링 제품화로 SDV 기반 차량의 SW 산업의 국산화 및 수출 경쟁력 제고에 기여

* 소프트웨어로 하드웨어를 제어하고 관리하는 자동차

융합기술 부문

이름 | 도 임 록
소속 | (주)안세기술
직위 | 책임

ANSE (주)안세기술
ANSE Technologies Co., Ltd.

주요공적 |
3D 라이다와 AI 기반 머신버전(일반, 열화상)을 활용한 항공기 감지 및 추적 기술의 연구개발로 항공기 시각주기유도시스템(A-VDGS)* 및 스마트 제방빙(De-icing)** 시스템의 상용화로 항공기 운항 안전성 제고에 기여

* Advanced Visual Docking Guidance System
** 항공기 표면의 설빙을 제빙하고 운항 중 추가 결빙이 발생하지 않도록 특수 용액을 도포하는 작업

미래기술 부문

이름 | 김 민 지
소속 | 엘에스일렉트릭(주)
직위 | 매니저

LS ELECTRIC

주요공적 |
배전급 초전도 전류제한기(Superconducting Fault Current Limiter)와 경제형 전류제한기(Electronic Fault Current Limiter)를 개발하여 전력망의 안전성을 강화하고, 단체표준 제정 주도 및 CES 혁신상 수상을 통해 글로벌 경쟁력 확대에 기여

미래기술 부문

이름 | 안 정 현
소속 | (주)에스피지
직위 | 팀장

SPG

주요공적 |
사이클로이드 감속기*와 고조파(harmonics) 하모닉 감속기** 분야에서의 고강도 써큘러 스플라인(Circular Spline) 소재 개발로 로봇, 국방 분야 등 첨단산업의 경쟁력 강화에 기여

* 소형·초소형 용량(10~200Nm급)의 감속기로 고정밀한 용도의 소형로봇과 공정라인에 적용
** 중대형 용량(100~7,000Nm급)의 감속기로 제조용 로봇, 공작기계와 자동화 조립, 용접 등에 적용

미래기술 부문

이름 | 우 은 지
소속 | 한화솔루션(주)
직위 | PL

한화솔루션

주요공적 |
XDI(Xylylene Diisocyanate)* 응용제품 개발을 추진하여, XDI 소재의 상업화 및 품질 개선을 주도하여 광학 제조 기술 내재화 및 국내 렌즈 소재 기술 자립화에 기여

* 폴리우레탄 주원료인 이소시아네이트 화합물의 한 종류로 고굴절 안경 렌즈를 만드는 용도로 사용

지역혁신 부문

이름 | 김 나 단

소속 | (주)삼영엠아이텍

직위 | 선임연구원

주요공적 |
방사선 비파괴 검사 공정 분야의 디지털 전환을 통해 국제항공분야 특수공정인증(NADCAP)* 획득 및 방사 투과검사를 위한 X-ray 5축 자세 조정장치 개발 등 항공·방산 산업의 경쟁력 향상에 기여

* 항공우주 및 방위산업에서 사용되는 다양한 공정(열처리, 용접, 도금, 복합재 등)에 대한 품질·프로세스 인증

지역혁신 부문

이름 | 김 다 희

소속 | 주식회사 세연이앤에스

직위 | 팀장

주요공적 |
안전사고 예방을 위한 '캐리어형 비상표시장치', 스마트 안전경고 시스템 등 혁신적 도로 안전 장비를 자체 기술로 개발하여 국가 도로 안전산업의 기술력 확보 및 K-안전기술의 글로벌 확산에 기여

지역혁신 부문

이름 | 류 채 형

소속 | 주식회사 테크로스

직위 | 선임연구원

주요공적 |
고효율 정류기와 본질 방폭형 총잔류 산화제(Total Residual Oxidant) 센서를 개발하여 선박평형수 처리장치의 해외시장 선점과 수입대체 효과로 국산화와 지역산업 경쟁력 강화에 기여

지역혁신 부문

이름 | 이 성 태

소속 | 엘에스엠트론(주)

직위 | PM실장

주요공적 |
국내 최초 자동변속기와 전기모터식 파워시프트 기술을 적용한 고마력 트랙터를 개발하여 해외시장 수출 확대 및 수소·하이브리드 트랙터 등 친환경 농기계 산업의 미래 경쟁력 강화에 기여

기반기술
융합기술
미래기술
지역혁신

제4회
기술개발인의 날 기념식

세상을 바꾸는 기술! 미래를 여는 K-Tech!
대한민국은 기술개발인이 만들어 갑니다.

koita 한국산업기술진흥협회
Korea Industrial Technology Association

06744 서울시 서초구 바우뫼로 37길 37 (산기협 회관)
TEL. 02-3460-9042
http://www.koita.or.kr