



주요사업 | 기업연구소육성, 기업네트워크, 교육연수사업, 산업기술정책건의, 디지털혁신지원, 시상/인증, 산학협력, 기술혁신 정보제공

제3회 기술개발인의 날

기술개발인이 대한민국의 심장입니다

2024. 10. 24(목) 13:20~14:50
국회도서관 대강당



제3회 기술개발인의 날

* 식 순 *

1부 기념행사

개회 및 기념영상 상영

환영사

인사말

축사

세리머니 및 기념촬영

2부 시상식

장관표창 수여

대한민국 엔지니어상 시상

산기협 우수연구자상 시상

수상자 기념촬영 및 폐회

기술개발인이 대한민국의 심장입니다

한국산업기술진흥협회(KOITA)는

1979년 창립 이후 45년간 국가 발전의 원동력인

기술경쟁력 발전에 힘써왔습니다.

이 같은 노력에 힘입어 기업의 연구개발조직은

현재 7만 8천개가 운영되고 있으며,

총 연구개발비는 최초 기업연구소가 인정된 1981년 2천억 원 규모에서

세계 6위 수준인 100조 원을 돌파하였습니다.

이처럼 눈부신 성장의 배경에는 기술개발인의
열정과 헌신이 있었습니다.

KOITA는 기술개발인이 우리 사회의 중심에서 더 크게 인정받아
미래세대가 이들의 성취를 계승하고 더욱 발전시켜 나갈 수 있도록
제3회 '기술개발인의 날' 기념식을 개최하고자 합니다.

이에 귀하를 모시고 기념행사를 진행하고자 하오니

기술개발인을 격려하는 의미 깊은

이 자리를 빛내어 주시기를 바랍니다.

한국산업기술진흥협회장

구 자 헌



제3회 기술개발인의 날

기술개발인이 대한민국의 심장입니다

01

기업연구 기술진흥 유공 장관표창

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



기업연구 기술진흥 유공

이름 김 정 익

소속 LS전선(주)

직위 수석연구원

LS전선

- Global Top tier 수준의 '전력 케이블 도체 설계 기술' 및 '해저케이블 Factory Joint 도체 접합 기술' 개발을 통해 전력 케이블 분야 국가 기술 경쟁력 강화에 기여



기업연구 기술진흥 유공

이름 박 기 영

소속 (주)선우시스

직위 대표이사

SONUSYS

- 연간 손실 열량을 최대 54%까지 절감한 단열커튼월 제품을 제작하여 자재 수급기간 및 공사기간 단축, 자원 절약 효과 등 국내 산업기술 발전에 기여



기업연구 기술진흥 유공

이름 심 민 경

소속 (주)아모레퍼시픽

직위 상무

AMORE PACIFIC

- 쿠션 최초 개발 참여 및 세계 최초 분산 기술 개발을 통해 새로운 뷰티 카테고리를 창출하고 립케어의 신유형인 립 슬리핑마스크 개발에 참여하여 글로벌 K-Beauty 위상을 높이는데 기여



기업연구 기술진흥 유공

이름 오 정 수

소속 노랑오리 농업회사법인(주)

직위 대표이사



- 유해물질 발생가능성 차단 염지처리기술 및 온·냉훈연 조화기술 개발로 국내 양계식품 시장의 위험성 저감 및 소비 활성화에 기여



기업연구 기술진흥 유공

이름 이 용 성

소속 오토엘(주)

직위 대표이사



- 20년간 신소재를 활용한 부품 선행개발을 수행했으며, 현대자동차 재직시 자동차용 반도체를 국산화하였고, 창업 후 자율주행시스템의 핵심 요소인 고해상도 라이다 센서 국산화에 기여



기업연구 기술진흥 유공

이름 최 종 교

소속 (주)포스코

직위 연구위원



- 포스코의 고Mn강 개발책임자로 근무하며 '세계최초 에너지산업용 고Mn강 양산개발'을 주도하여 현재까지 약 5만톤 이상을 상업 판매함으로써 우리나라의 철강산업, 조선업, 플랜트산업, 강관산업 등의 국제경쟁력 제고에 기여

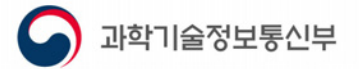


기업연구 기술진흥 유공

이름 전 진 수

소속 과학기술정보통신부

직위 사무관



- 기업의 기업부설연구제도 운영 및 관리와 국가연구개발사업을 촉진하기 위한 업무를 충실히 이행하고, 기업의 산업기술 발전과 기술혁신 풍토조성을 바탕으로 이를 통해 기술 경쟁력 강화에 기여

제3회 기술개발인의 날

기술개발인이 대한민국의 심장입니다

제3회 기술개발인의 날

기술개발인이 대한민국의 심장입니다

02

중소기업 기술지원 유공 장관표창

과학기술정보통신부에서는
기술애로 해결 및 민간 R&D 활성화를 위해 기여한
중소기업 기술지원 유공자를 발굴·포상하여
기술 전문가에 대한 사기진작을 목적으로
표창을 수여하고 있습니다.



중소기업 기술지원 유공

이름 김 인 호

소속 한국식품연구원

직위 우수연구원

KFRI
한국식품연구원

식품분야 중소기업 기술애로 해결 및 R&D 역량 강화에 기여

- 식품산업 기반 연구·개발을 성공적으로 완수하고 선도적 기술 및 제품화 지원을 통해 식품분야 중소·중견기업의 기술애로 해결 및 기업 R&D 역량 강화에 기여



중소기업 기술지원 유공

이름 박 세 환

소속 유한대학교

직위 교수

유한대학교
YUHAN UNIVERSITY

SOS1379 현장자문 및 R&D 지원으로 중소기업 시제품 제작 및 매출 증대에 기여

- 과기정통부, 산자부, 중기부 관련 유관기관에서의 기술전문가 및 평가위원 활동을 통한 기업 현장자문 및 후속 R&D 지원으로 중소기업 시제품 제작, 고용창출 및 매출 증대에 기여



중소기업 기술지원 유공

이름 박 원 희

소속 한국철도기술연구원

직위 책임연구원

KRI 한국철도기술연구원
Korea Railroad Research Institute

다양한 형태의 전문가 기술지원 활동을 통한 기술이전 등 중소기업 R&D 지원

- SOS1379-철도(연) 기술상담회 전문가로 활동하며 기술상담을 지원하였고, SOS1379 및 철도(연) 후속 R&D사업을 통해 다양한 형태의 전문가 기술지원을 제공하여 기술이전을 통한 중소기업 기술애로 해결에 기여



중소기업 기술지원 유공

이름 차 주 환

소속 한국과학기술연구원

직위 책임전문원



KIST 첨단 분석 지원으로 중소기업 신제품 상용화 및 매출 증대에 기여

- KIST 첨단 분석 장비를 활용하여 중소기업 기술애로에 대한 분석지원, 분석교육 등 분석기술 컨설팅을 제공하였고, 이를 통해 신제품 상용화 및 매출 증대 등 기업 활성화에 기여



중소기업 기술지원 유공

이름 홍 석 관

소속 한국생산기술연구원

직위 수석연구원



금형분야 중소기업 기술애로 해결 및 기술증진에 기여

- 금형분야 중소기업의 기술애로를 성공적으로 해결하였으며, SOS1379 후속 R&D 과제형 사업 등 중소기업과 다수의 연구과제를 수행하여 중소기업 기술증진에 기여

제3회 기술개발인의 날

기술개발인이 대한민국의 심장입니다

03

우수기업연구소 유공 표창

과학기술정보통신부에서는

연구역량 및 성장 잠재력이 우수하며

민간 기술혁신에 공로가 크고

글로벌 경쟁력을 가진 우수 기업연구소를 선별 포상하여

우수기업부설연구소에 대한 위상을 높이고

기업 R&D 선도모델로 활용을 목적으로 표창을 수여하고 있습니다.

2023년 최우수 기업연구소



(주)성우하이텍

- 친환경차 적용 부품의 특수접합 분야 및 신소재를 활용한 차체 경량화(전기차 배터리케이스(BPC), 수소저장장치, 자율주행센서 등), 자동차 부품업 최초로 R&D센터를 설립하여 국내 자동차 후방산업 선도

2023년 최우수 기업연구소



(주)이녹스첨단소재

- 반도체 칩과 기재 회로 간의 기능성 소재 개발, 국내 유일의 종합 반도체 PKG 소재 Maker로 국내 시장점유율 1위, 연성회로기판(FPCB) 및 반도체 필름소재를 양산함으로써 국내 반도체 산업 자립도 향상

2023년 최우수 기업연구소



(주)저스텍

- 디스플레이 정전기 제어 기술 분야에서 국내 점유율 1위, 반도체 습도제어(N2 PURGE)분야에서 점유율 국내·세계 1위, N2 PURGE 솔루션은 기존 일본 제품의 수입을 대체하여 국산 기술력 확보

2024년 최우수 기업연구소



(주)세니젠

- 세계 최초로 NGS(차세대 염기서열분석법) 패널 기반의 분자진단 키트 개발, 차세대 분자진단기술 등 각종 식품안전기술을 기반으로 PCR 제품 개발 및 국산 기술력 확보

2024년 최우수 기업연구소



(주)티맥스티베로

- DBMS 중심의 비즈니스 데이터 통합관리 솔루션 개발 및 국내 DBMS 시장 선도, 글로벌 데이터베이스 시장을 독점하고 있는 오라클과 동등한 수준의 성능과 안정성 제공, 8년 연속으로 DB SW 공공 조달 매출 1위

제3회 기술개발인의 날

기술개발인이 대한민국의 심장입니다

04

대한민국 엔지니어상

대한민국 엔지니어상은 산업현장에서

신기술·신제품 개발 및 공정개선에

크게 기여한 엔지니어를 발굴하여 시상하는 상으로

수상자에게는 대한민국 최고 엔지니어의 명예를 드리고 있습니다.

신제품의 설계·제조, 공정의 개선, 기술개발 결과의 산업현장 적용 등을 통해

국가경쟁력과 기업발전에 기여한자에게 상을 수여하고 있습니다.



7월 대기업

이름 사 용 철

소속 LG전자(주)

직위 연구위원



히트펌프 시스템에어컨의 고효율 기술선도를 통한 에너지 절감 및 제품 경쟁력 확보에 기여

- 열공학 및 열전달 분야 전문가로서 세계 최고 수준의 상업용 멀티 시스템에어컨을 개발하여 국내 냉난방공조(HVAC)* 산업의 경쟁력 향상 및 글로벌 가전시장 선도

* 냉난방공조(HVAC): 특정 공간에서, 그 공간을 최적의 상태로 만들기 위해 온도, 습도, 환기 등을 자동으로 조절하는 시스템



7월 중소기업

이름 김 태 정

소속 (주)하멕스

직위 대표이사



국내 최초 우수한 내산화성을 갖춘 프리미엄 Ø100급 흑연전극봉 개발

- 알루미늄 합금 압출 전문가로서 1,000톤급 흑연 제조용 압출 장비 및 Ø100급 흑연전극봉** 제조 기술을 자체 개발하여 흑연전극봉의 국산화 및 자립화에 기여

* Ø: 원의 직경을 나타내는 기호

** 흑연전극봉: 철강산업 공정 중 하나인 전기로 공정에서 사용되는 소모품



8월 대기업

이름 김 태 성

소속 LS전선(주)

직위 수석연구원



초고압(HVAC, HVDC) 해저 케이블 시공 및 평가 기술 개발

- 해저 케이블 시공 분야 전문가로서 코일링(Coiling) 특성*의 예측 및 시험평가 기술을 개발하고 국내 최대 규모의 8000톤급 DP**2급 해저 케이블 포설선(CLB)*** 건조 및 운영 기술 확보

* 코일링(Coiling) 특성: 해저 케이블을 운송할 때 발생하는 특성으로 고정된 케이블 저장/운송 탱크에 케이블을 감기 위한 해저 케이블 기계적 특성

** DP(Dynamic Positioning): 바람, 조류, 파도 등 외력 하에서 포설선의 위치를 자동적으로 유지시키는 장치

*** 포설선(CLB): 해저 케이블의 운송 및 포설, 매설을 수행하는 선박



8월 중소기업

이름 박진용

소속 (주)진용엔지니어링

직위 대표이사

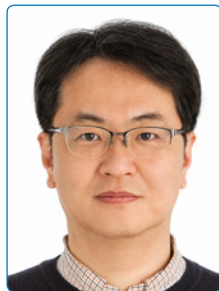


롤투롤 공정기계설비 분야 국산화를 통한 수입대체 및 혁신 개발 판로 구축

- 기계 장비 설계 및 제작 분야 전문가로서 2차전지 전극공장*의 핵심 설비인 코팅장비 등 다양한 롤투롤(Roll-to-Roll) 공정** 기반의 설비라인을 구축하여 국내 코팅 기술 분야 선도 및 장비 부품 국산화

* 전극공장: 양극과 음극을 만드는 공정

** 롤투롤(Roll-to-Roll) 공정: 여러 개의 휘어질 수 있는 플라스틱이나 금속박에서 전자기기를 만드는 공정



9월 대기업

이름 박성종

소속 삼성중공업(주)

직위 Senior Engineer



친환경 선박용 배관 계통의 혁신적 기술과 제품 개발 및 상용화

- 조선해양분야 전문가로서 성능 향상 소음기, 하이테크 소음기 등 친환경 선박용 배관 계통의 다양한 기술과 제품을 개발하고 상용화하여 국내 조선해양업 글로벌 수주경쟁력 확보



9월 중소기업

이름 이강일

소속 렉스젠(주)

직위 연구소장



국내 최초 AI 영상분석기반 교통객체 검지 및 단속시스템 개발

- 영상분석 소프트웨어 분야 전문가로서 AI 기반의 스마트 교차로 시스템 및 속도/신호위반 단속시스템을 개발하여 교통, 안전 등 각종 사회 문제에 대한 솔루션 제시 및 AI 영상분석 산업 경쟁력 강화



10월 대기업

이름 남중현

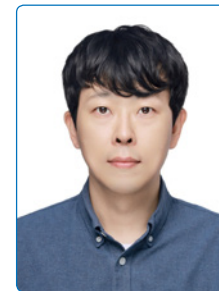
소속 삼성SDI(주)

직위 그룹장



세계 최고 수준 9분 충전, 600km 주행 가능한 EV 전지용 저저항 소재 개발

- 리튬이온 이차전지 전극 분야 전문가로서 9분 만에 초급속 충전, 600km 주행이 가능한 미래 배터리 핵심 기술을 확보하여 전기차 사용자의 충전시간 불편 해소 및 전기차 대중화의 핵심 기술 선도



10월 중소기업

이름 김범주

소속 (주)씨에스아이엔테크

직위 수석연구원



국내 최초 고속철도 ATC 수신 시스템 개발 및 상용화

- 철도차량 전장품 설계 분야 전문가로서 고속철도용 ATC* 수신 시스템을 자체 기술로 국산화에 성공하여 세계적 수준의 철도 기술력 확보 및 글로벌 시장 진출 발판 마련

* ATC: (Automatic Train Control, 자동 열차 제어장치) : 철도 신호시스템 중 하나로 열차의 안전운행을 도와주는 장치



11월 대기업

이름 조영준

소속 코오롱인더스트리(주)

직위 수석연구원



국내 최초 신공법 복합소재 패널 시스템 원천 기술 개발, 신사업 생태계 구축

- 복합소재 제조 분야 전문가로서 외산 의존도가 높았던 고강도 난연수지*의 국산화에 성공하고, 국내 최초로 샌드위치 구조의 다기능성 복합소재 패널 시스템을 개발하여 국내 소재부품장비산업 경쟁력 강화

* 난연수지: 연소되지 않거나 최소한도로 억제되어 연기발생률이 적은 건축자재



11월 중소기업

이름 최 춘 화

소속 (주)삼정솔루션

직위 대표이사



국내 최초 안티드론건 개발 및 전파차단 분야 기술개발 과제 책임자 참여

- 전파차단 분야 전문가로서 국내 최초로 휴대용 안티드론건을 개발하여 경찰과 군, 국가중요시설 등에서 불법 드론의 위협에 신속 대응하고 국내 안티드론 시장의 경쟁력 향상에 기여



12월 대기업

이름 최 성 인

소속 삼성중공업㈜

직위 Senior Engineer



조선업 Digitalization을 위한 스마트 솔루션 핵심 원천기술 개발 및 적용

- 스마트 솔루션 분야 전문가로서 3D(3차원), AR(증강현실), 디지털 트윈 등 다양한 정보통신(ICT) 기술 기반의 스마트 솔루션을 개발하여 조선업계 디지털 전환 및 업무 혁신에 기여



12월 중소기업

이름 안 성 은

소속 (주)큐리오시스

직위 수석연구원



세계 최고수준의 라이브 셀 이미징 장비 Celloger® 개발

- 바이오 기기 제조 분야 전문가로서 인큐베이터 안에서 장시간 안정적으로 관찰 가능한 자동현미경인 '라이브 셀 이미징 시스템(Celloger®)'을 개발하여 실험실 자동화 시스템 구축 및 국내 바이오 소부장 경쟁력 강화



여성 엔지니어

이름 남 수 연

소속 한국전력기술(주)

직위 부장



세계 최초 초임계압 복합화력 발전소 최적모델 개발 및 실증화로 수입대체

- 복합발전 건설 분야 전문가로서 국내 최초로 국산 가스터빈이 적용된 550MW급 가스복합발전시스템의 표준화 및 최적모델 개발에 성공하여 탄소중립 및 에너지 전환과 함께 외산 의존도가 높았던 가스복합발전의 국산화에 기여



여성 엔지니어

이름 송 은 하

소속 HD한국조선해양(주)

직위 책임연구원



세계 최초 유해 물질 저감형 선박용 도료 개발 및 상용화

- 조선해양 소재 분야 전문가로서 휘발성 유기화합물(VOCs)* 함량을 감소시킨 선박 평형수** 탱크용 도료***를 개발하여 대기오염을 근원적으로 차단함으로써 기존의 유기화합물 소각 설비를 대체하고, 도료용 원료의 국산화에도 기여

* VOCs(Volatile Organic Compounds) : 휘발성이 높아 악취를 유발하고, 인체에 유해하며 2차 미세먼지의 원인물질이 되는 탄화수소화합물

** 평형수(Ballast, 발라스트): 선박을 가볍게 하거나 무겁게 하고, 왼쪽, 오른쪽으로 기울게 만드는 물

*** 도료: 고체 표면에 발라서 표면을 보호하거나 장식하기 위한 유동성 물질로 표면을 보호해 부식이나 마모를 방지하고 미적인 효과를 더해 색상과 광택을 부여



여성 엔지니어

이름 이 안 나

소속 SK넥실리스㈜

직위 실장



전지 공정/폼팩터 변화 대응 동박, Recipe 개발

- 전지용 동박* 분야 전문가로서 AI(인공지능) 기반의 '첨가제** 레시피 기술' 개발 및 동박 제조의 핵심 소재인 음극드럼용 Ti 소재***의 국산화를 통해 국내 2차전지 소재 산업 경쟁력 향상 및 해외 의존도 저감에 기여

* 동박: 음극집전체 역할을 하는 두께 10 μ m 내외의 얇은 구리

** 첨가제: 원하는 물성을 구현하기 위해 도금액에 투입하는 재료

*** 음극드럼용 Ti소재: 전해 도금 동박 제조 공정에 핵심 부품으로서 전해조의 음극 및 이송 역할을 수행하는 것



영 엔지니어

이름 박 지 혜

소속 삼성전자㈜

직위 연구원

SAMSUNG

친환경 차량 시장 확대 기여 및 로봇 H/W 품질 향상

- 전기·전자 하드웨어 분야 전문가로서 (주)현대케피코 재직 당시, 배터리 및 전력 관리 제어기 등 친환경 자동차 제어 시스템의 주요 부품을 개발하여 고장 시 사용자를 보호하는 기술을 확보하고 xEV* 시장 확대에 기여

* xEV(X-Electric Vehicle) : 다양한 종류의 전기화된 차량을 통칭하는 것으로, 전기 자동차, 플러그인 하이브리드 자동차, 하이브리드 자동차 등이 포함됨

제3회 기술개발인의 날

기술개발인이 대한민국의 심장입니다

05

산기협
우수연구자상

기반기술 부문

융합기술 부문

미래기술 부문

지역혁신 부문

산기협 우수연구자상

한국산업기술진흥협회는 기술개발인의 날을 기념하여
산업기술 발전과 기술경쟁력 제고에 공헌한 연구원을 선정·포상함으로써
기술개발인의 명예를 고양하고 국가 기술혁신에 기여하기 위해
우수연구자상을 신설하였습니다.
본상은 기반기술, 융합기술, 미래기술, 지역혁신 4개 부문으로 시상합니다.



기반기술

주력산업의 첨단화 및 경쟁력 강화와 관련된
R&D를 수행하여, 우리나라 산업기술 발전 및
경제성장에 크게 기여한 자



융합기술

무형의 재화(서비스)를 제공하는 산업에서
탁월한 기술혁신으로 신서비스 창출과
디지털 고도화로 기술·경제 발전에 기여한 자



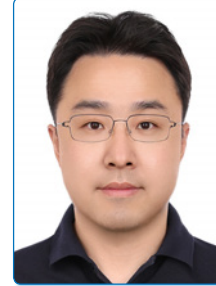
미래기술

국가전략기술 및 미래 첨단분야에서
R&D를 수행하여 국가 경제 안보에 기여하고,
첨단산업의 경쟁력을 확보하는데 크게 기여한 자



지역혁신

수도권 외 지역에서 기술혁신을 통해
수도권과 지역간 불균형 해소,
지역의 실질적인 기술·경제발전에 크게 기여한 자



기반기술 부문

이름 노 태 훈

소속 한국쓰리엠㈜

직위 수석연구원

3M

전자 기기 및 반도체 소재 기술 혁신을 선도하는 우수연구자

- 전자파 차폐, 흡수 및 무선 충전 시스템, 전기차 응용 등 첨단 복합 소재 기술 개발
- 자성 소재 및 전도성 접착 필름 개발로 전자소재산업의 글로벌 경쟁력 유지에 기여



기반기술 부문

이름 백 홍 수

소속 (주)아모레퍼시픽

직위 팀장

AMORE PACIFIC

화장품 소재 개발을 통해 제품의 경쟁력을 선도하는 대표적인 우수연구자

- 화장품 기능성 소재 및 제형 소재 개발을 통해 해외기술을 국내기술로 대체함으로써 국가 경쟁력 향상에 기여
- 피부 주름개선/미백 기능성 소재 및 제형소재 개발을 통해 화장품 개발에 기여



기반기술 부문

이름 장 기 석

소속 (주)캠시스

직위 수석연구원

CAMMSYS

휴대폰 카메라 산업의 기술적 고도화를 선도하는 우수연구자

- 실시간 환경 인식 기반 색상 보정 기능 개발을 통한 카메라 화질 프로세싱 분야의 기술혁신에 기여
- 독자 개발한 SW ISP 솔루션을 활용한 적응형 팩토리시스템 구축 및 홍채 인식, 드론 등 다양한 응용분야의 카메라 개발에 기여



융합기술 부문

이름 유 정 두

소속 (주)주인정보시스템

직위 상무

JIS
(주)주인정보시스템

산업용 자동 제어 시스템 국산화 및 기술개발을 선도하는 우수연구자

- 국제표준 S/W 적합성 인증으로 스마트팩토리, AI·Bigdata 기반 마련
- 가상에이전트 기술 개발로 2050 탄소중립 선언 국가정책 반영에 기여



융합기술 부문

이름 이 제 희

소속 (주)에이텍모빌리티

직위 이사

A TEC 에이텍모빌리티

AFC 기술의 고도화 및 대중교통 스마트 시스템의 혁신을 주도하는 우수연구자

- 다년간 교통요금 결제 솔루션 분야 집중 연구개발 수행으로 다양한 RFID 응용 제품군 개발에 기여
- 국내 선진 대중교통 시스템의 글로벌화 및 국가 경쟁력 강화에 기여



융합기술 부문

이름 정 상 용

소속 코오롱인더스트리(주)

직위 수석연구원

KOLON INDUSTRIES

AI 및 빅데이터 기술로 신소재 연구개발 가속화를 선도하는 우수연구자

- 현업 맞춤형 AI S/W 제품 개발에 성공하여 실험최적화와 업무자동화를 통한 단기간 핵심 신기술 내재화 및 성과 확보에 기여
- 불필요한 실험에서 발생하는 추가적 환경 오염 방지에 기여



미래기술 부문

이름 강 상 옥

소속 (주)서연이화

직위 상무

SEOYON E-HWA

자동차 부품의 친환경/경량화 기술 개발 및 신뢰성 시험법 개발을 통해 자동차 기술 역량 증대에 기여한 우수연구자

- 도어트림의 재활용 소재 및 경량화 제조/공법 기술 개발을 통한 탄소 중립 실현
- 내구 열화 시험법 및 AI 기반 BSR 소음 예측 모델 개발을 통해 제품 품질 확보에 기여



미래기술 부문

이름 구 자 훈

소속 (주)테크로스

직위 팀장

TECHCROSS
테크로스

지속가능한 미래 환경, 에너지 기술개발을 선도하는 우수연구자

- 선박평형수 소독 기술 고도화 및 기술혁신을 통해 고효율 전기분해 장치 개발에 기여
- 온실가스 감축을 위한 재생 에너지 중 그린수소 고효율 발생장치 개발에 기여



미래기술 부문

이름 이 병 원

소속 SK텔레콤(주)

직위 팀장

SK telecom

Vision AI 기술 상용화로 AI 신서비스 창출에 기여한 우수연구자

- AI 행동분석 기반 발달장애 돌봄서비스로 사회적 약자 지원에 기여
- 초경량 On-device AI 설계기술로 민간 보안 AI 서비스 보편화에 기여



지역혁신 부문

이름 고 영 희

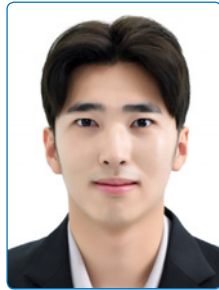
소속 (주)에스폴리텍

직위 선임연구원



엔지니어링 플라스틱 제품 개발을 선도하는 우수연구자

- 폴리카보네이트 항균 필름 개발 및 양산화로 항균필름 기술 경쟁력 제고
- PC 복층골판 개발 및 생산 기술 확보를 통해 동종업계를 선도하며 산업발전에 기여



지역혁신 부문

이름 김 도 군

소속 (주)카라멜라

직위 팀장



혁신적인 연구개발을 통해 AI 산업 활성화 및 기술혁신을 선도하는 우수연구자

- AI 예측 모델, AI 추천 모델, AI 큐레이션 모델 등의 기술을 개발하여 광주 AI 산업 경쟁력 강화에 기여
- 개발된 AI 기반 솔루션을 지역 제조업, 서비스업 등 다양한 분야에 도입함으로써 각 산업 전반의 효율성 증대 및 지역 경제 성장 동력 강화에 기여



지역혁신 부문

이름 김 상 우

소속 지에스비(GSB)솔루션(주)

직위 부장



연구개발을 통해 금형기술 및 국내 산업 발전을 선도하는 우수연구자

- 항공용 볼트 국산화로 항공산업 발전 및 국내 고용 창출에 기여
- 목재 철 구조물 개발로 국내 목조 주택 시장의 신규 기술 공법 개발에 기여



지역혁신 부문

이름 유 상 열

소속 한국유체기술(주)

직위 수석연구원



국내 전자유량계 개발을 선도하는 우수연구자

- 세계 최고의 제품과 동등 이상의 성능 구현으로 유량계 불감수량을 줄이고 유수율 제고사업에 기여
- 물공급의 선순환 구조를 만들고 상수도 사업의 경영개선, 효율적인 물자원 관리에 기여



지역혁신 부문

이름 이 상 기

소속 (주)일신웰스

직위 선임연구원



식품첨가물 소재 분야의 기술혁신을 선도하는 우수연구자

- 부패 및 분산 안정성을 획기적으로 개선한 미네랄 혼합제 개발로 국내외 식품산업 발전에 기여
- 전량 수입에 의존하던 기능성 튀김용 유화제 개발로 국내 수급 불안정성 해결에 기여



지역혁신 부문

이름 정 성 문

소속 하이에스지

직위 팀장



방산산업 및 국산화 개발로 산업기술 발전에 기여한 우수연구자

- 120MM박격포 충격완화 주퇴복좌장치를 개발하여 자주국방에 기여
- 국산화 가스터빈발전기 성능효율 향상을 위한 DOCS를 개발