중소벤처기업부 | 보도자료

보도시점 (지 면) 2.12.(수) 조간
(인터넷) 2.11.(화) 12:00

대기업 등과 함께 과제를 수행할 스타트업을 모집합니다!

- 「'25년 민관협력 개방형 혁신(오픈이노베이션(OI)) 지원사업」 창업기업(스타트업) 50개사 내외 모집
- 선정 창업기업(스타트업) 사업화자금 최대 1.2억원과 상담(멘토링), 창업성장기술개발사업(R&D) 최대 1.2억원 등 연계지원

중소벤처기업부(장관 오영주, 이하 중기부)는 2025년도 **'민관협력 개방형 혁신(오픈이노베이션(OI)) 지원사업'**의 **문제해결형**(Top-Down)과 **자율제안형**(Bottom-Up) **프로그램**에 참여할 창업기업(**스타트업**(50개사 내외))을 오는 12일(수)부터 모집한다고 밝혔다.

'민관협력 개방형혁신(오픈이노베이션) 지원사업'은 중기부가 대·중견·공공기관과 창업기업(스타트업) 간 상생협력의 개방형 협력관계(파트너십)를 유도하고 협업체계를 구축·지원하는 사업으로, **▲문제해결형**(Top-Down)**과 ▲자율제안형**(Bottom-Up), **▲수요기반형**(On-Demand) **프로그램으로 구성**하고 있다.

동 사업을 통해 '24년도에 현대코퍼레이션과 협업한 창업기업인 **㈜시리에너지**는 현대코퍼레이션측에서 제공한 태양광 유리를 활용해, 차세대 이차전지용 실리콘 소재 재활용(리사이클링) 기술을 개발하고 국내외 특허출원을 성공하였다.

또한 **주식회사 두왓**은 호반그룹과 협업을 통해 기존 해법(솔루션)과 연계하여, 체크인/아웃 및 결제 기능을 보유한 **호텔형 무인안내기(키오스크) 개발에 성공**하는 등 민관협력 개방형 혁신(오픈이노베이션) 지원사업은 기업과 창업기업(스타트업)이 함께 성장할 수 있는 상생협업 생태계를 조성하는데 크게 기여하고 있다.

'25년도 선정된 창업기업(스타트업)은 과제 해결을 위한 아이디어 구체화 및 협업 과정에서 활용할 수 있는 **사업화 자금(최대 1.2억원 이내)등을 지원하고 창업성장기술개발자금(최대 1.2억원 이내) 등을 후속 연계지원**할 계획이다.

① 문제해결형(Top-Down) 프로그램

문제해결형 프로그램은 대기업 등 수요기업이 협업과제를 제출하고, 창업기업(스타트업)이 수요기업의 문제를 해결하는 유형이다.

앞서 중소기업 기술단계별이행안(기술로드맵)을 활용하여 **총 4대 분야***에서 **과제를 공모·발굴**하였으며('25.1), 창업기업(스타트업)과 협업을 희망하는 **총 26개 수요기업**의 30개 협업과제를 선정**했다.

* 탄소중립 이행, 미래혁신 선도, 新 디지털 전환, 성장동력 고도화

** **(수요기업)** SK에코플랜트, 무림P&P(2), LG스포츠, GS건설, 엠비씨플러스, 호반그룹, CJ올리브네트웍스, 삼성전자, 롯데케미칼, 에코프로, 바이오톡스텍, 대교에듀캠프, LG유플러스(2), 서울교통공사, 서울대학교병원, 풀무원, 유한킴벌리(2), 현대제철, 인천항만공사, 카카오모빌리티, 현대건설(2), 한국마사회, 한국수자원공사, 한국에자이, 한국중부발전, 대교에듀캠프

문제해결형 프로그램은 총 2단계의 평가(서류, 발표) 및 고도화 상담(멘토링)을 거쳐 총 **30여개 창업기업(스타트업)을 선발**할 예정이다.

② 자율제안형(Bottom-Up) 프로그램 (민간연계형, 클러스터연계형, 경제자유구역연계형)

자율제안형 프로그램은 민간에서 운영 중인 스타트업 육성 프로그램과 연계하여 창업기업(스타트업)과 대·중견·공기업의 협업을 지원하는 프로그램이다.

올해부터는 지역경제 활성화 등 균형발전을 촉진하기 위해 **경제자유구역 연계형 분야(트랙)***를 **신설**하였으며, **총 20개 수요기업**의 20개 협업과제(민간연계 10, 클러스터 연계 7, 경제자유구역 연계 3)를 선정**했다.

* 전국 9개 경제자유구역 내 입주기업 (수요기업 및 창업기업(스타트업)) 대상으로 개방형 혁신(오픈이노베이션) 프로그램 운영

** **(수요기업)** SK에코플랜트, 두산에너빌리티, 삼화페인트 중공업, 에스엘, 우정바이오, 농협은행, 한국가스공사, 한국항공우주산업, 신한벤처투자, DB손해보험, CJ ENM, 디케이테크인, 롯데벤처스, 풀무원, 한국수자원공사, 한국전력공사, 호반그룹, 삼보모터스, 삼익THK, 인천항만공사

자율제안형 프로그램은 대기업 등이 과제별로 수행할 창업기업(스타트업)을 공개모집하고, 자체 평가를 통해 선정된 **20여개의 협업 창업기업(스타트업)**을 추천하면 민관협력 개방형혁신(오픈이노베이션) 지원사업과 연계하여 지원할 계획이다.

지원사업의 자세한 내용은 K-Startup 누리집(www.k-startup.go.kr)과 중소벤처기업부 누리집(www.mss.go.kr) 내 사업공고문에서 확인이 가능하다.

담당 부서	창업벤처혁신실 신산업기술창업과	책임자	과 장	이준희 (044-204-7640)
		담당자	사무관	이상수 (044-204-7671)
전담기관	창업진흥원 민관협력창업실	책임자	팀 장	최윤승 (044-410-1710)
		담당자	과 장	조재은 (044-410-1720)

대한민국 정책브리핑

더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다
가벼운 증상은 동네 병·의원으로

OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락

참고1 **'25년 민관협력 오픈이노베이션 지원사업 문제해결형(Top-Down) 프로그램 참여 스타트업 모집 개요**

□ **(사업목적)** 대기업-스타트업이 협력파트너 발굴 등 최적의 협력체계를 구축할 수 있도록 지원하여 혁신성장을 도모

□ **(사업내용)** 대·중견·공기업 등 민간에서 제시하는 혁신과제를 해결할 수 있는 스타트업을 정부와 민간이 공동으로 선발하여 지원

○ **(과제)** 중소기업 전략기술 로드맵 4대분야 활용 총 30개 협업과제 선정

* 탄소중립 이행 4개, 미래혁신 선도 6개, 新 디지털전환 13개, 성장동력고도화 7개

< 과제 분야 >

기술테마 - 탄소중립 이행	▪ 8개 전략 분야						
이차전지	청정연료	신재생 에너지	친환경 자동차	친환경 공정전환	자원 재활용	에너지 재활용	CCUS
기술테마 - 미래혁신 선도	▪ 10개 전략 분야						
우주항공(위성체)	청정연료(발사체)		우주항공(첨단항공)	AI		바이오	
시스템 반도체	차세대 이동통신		자율주행차	지능형로봇		미래형선박	
기술테마 - 新 디지털전환	▪ 12개 전략 분야						
서비스R&D (정보통신)	서비스R&D (헬스케어)	서비스R&D (유통·물류)	서비스R&D (관광·콘텐츠)	서비스R&D (교육)	빅데이터		
스마트홈	스마트제조	스마트시티	디지털콘텐츠	사이버보안	서비스플랫폼		
기술테마 - 성장동력 고도화	▪ 11개 전략 분야						
반도체 장비	디스플레이 장비	전기전자 부품	산업용 기계	금속 소재 및 성형가공	의료기기		
섬유	유기/복합소재	기능성 식품	세라믹	재난/안전			

○ **(선정규모)** 30개사 내외

○ **(지원내용)** 최종 선정된 스타트업에게 사업화(PoC)자금, 기술개발(R&D) 연계를 지원하고, 수요기업(대기업 등)과의 협업 기회를 부여

□ **(추진절차)** 접수(2~3월) → 서류평가(3월) → 멘토링(3~4월) → 발표평가·선정(4월) → 협약·지원(5월)

* 상기일정은 신청·접수 현황에 따라 변동 가능

□ **(신청기간)** **'25년 2월 12일(수) ~ '25년 3월 12일(수) 16:00까지**

□ **(신청방법)** **K-Startup 누리집**(www.k-startup.go.kr)을 통한 **온라인 신청·접수**만 가능(우편 및 현장접수 불가)

참고2 **'25년 민관협력 오픈이노베이션 지원사업 자율제안형(Bottom-Up) 프로그램 참여 스타트업 모집 개요**

□ **(사업목적)** 대기업-스타트업이 협력파트너 발굴 등 최적의 협력체계를 구축할 수 있도록 지원하여 혁신성장을 도모

□ **(사업내용)** 대·중견·공기업 등 민간에서 운영하는 '오픈이노베이션 프로그램'과 '민관협력 오픈이노베이션 지원사업'을 연계하여 협업 지원

○ **(민간)** 프로그램별로 스타트업 모집·선정 후 추천

○ **(정부)** 프로그램별로 추천된 스타트업에게 후속 연계 지원

□ **(추진절차)** 민간이 프로그램별로 스타트업 모집 후 평가를 통해 선정하며, 선정한 스타트업을 '민관협력 오픈이노베이션 지원사업'에 추천

* 프로그램별 신청자격, 공모내용, 평가방식, 지원내용 등이 상이함으로 프로그램 소개서를 필히 확인 후 신청

① **(신청·접수) 스타트업이 민간 20개 프로그램을 확인 후 참가를 희망하는 프로그램에 신청**

② **(평가선정)** 프로그램별 선정평가 절차에 따라 진행 후 스타트업을 선정

* 프로그램별로 최종 선정된 스타트업은 해당 프로그램에서 최종으로 선정된 스타트업을 의미하며, '민관협력 오픈이노베이션 지원사업'에 추천이 확정된 것은 아님

③ **(연계추천)** 프로그램별 최종 선정된 스타트업 중 우수한 협력 스타트업을 '민관협력 오픈이노베이션 지원사업'에 1개사 내외로 추천

< 오픈이노베이션 프로그램 주요 추진 절차 >

【통합공고】	➡	【신청·접수】	➡	【평가·선정·연계추천】	➡	【협약·지원】
프로그램 소개, 주체별 지원내용 등 안내		프로그램별 별도 누리집		프로그램별 선정평가(공모) 진행 후 연계추천		협약체결 및 협업과제 수행
중소벤처기업부 ('25.2)		수요기업 ('24.2~4)		민간→창업진흥원 ('24.2~4)		창업진흥원·창업기업 ('24.5~)

※ 상기 일정은 수요기업의 프로그램에 따라 상이할수 있으니, 해당 수요기업의 누리집 확인 필요

참고3 | **'25년 민관협력 오픈이노베이션 지원사업 공모과제**

□ 문제해결형(Top-Down) 프로그램

기술 테마	전략 분야	수요기업	과제내용
탄소중립 이행 (4)	신재생 에너지 (1)	인천항만공사	**❶ 수상태양광 하부구조물 건설지원 및 상태점검 수중로봇** • 대규모 수상태양광 건설시 하부구조물(해저케이블, 계류시설, 부유체)에 대한 건설지원 • 자연재해(태풍 등) 발생 전후 시설 안전점검시 수중부 고정상태 등 확인 및 조치 • 수중 퇴적물 정기 모니터링을 통한 태양광설비 구조적 영향분석, 안정적 발전량 확보
	자원 재활용 (3)	SK에코플랜트	**❶ 산업부산물 저감 및 재자원화를 위한 기술개발 및 실증** • SK에코플랜트에서 수행하고 있는 다양한 사업의 산업부산물 저감 및 재자원화 기술 적용을 통한 친환경 자원순환 밸류체인 구축 • 반도체/배터리 리사이클링/폐기물 소각/수처리 등의 공장에서 발생하는 산업부산물(폐황산/폐불산/실리카 슬러지/망간 등)을 재활용할 수 있는 기술개발 및 실증
		무림P&P	**❷ 펄프·종이+폐자원 재활용 기술을 통한 생활/산업 분야 업사이클링 제품 개발** • 무림P&P 생산 인프라 및 재활용 기술 + 스타트업 폐자원 활용 신제품 아이디어 공동 개발하여 탄소중립에 기여하는 새로운 순환경제 비즈니스 모델 구축
		카카오모빌리티	**❹ 모빌리티 서비스 연계형 자원 순환 생태계 구축** • 모빌리티 분야에서 자원 재활용을 융합한 탄소중립 실현을 목표 • 지속 가능한 자원순환 생태계 구축 및 환경에너지 문제 해결을 위한 혁신적 접근 방안을 제시
미래혁신 선도 (6)	AI (5)	바이오톡스텍	**❶ 신약개발 전임상 병리영상분석 시스템 "패토라(Pathora)"** • AI 기반 병리 분석: AI 모델로 병리학적 특징을 자동 추출해 영상판독 및 평가 자동화 • 디지털 슬라이드 데이터 혁신: WSI(Whole Slide Imaging) 기술을 활용해 조직 샘플을 디지털화하고, 고해상도 데이터를 체계적으로 저장 및 인덱싱 • AI 기반 병리학의 새로운 패러다임: AI 모델을 통해 병리학적 특징을 자동 추출하여 정밀 판독과 독성 평가를 혁신적으로 자동화 • 데이터 처리 및 보안: 대용량 데이터를 효율적으로 관리하고 보안 시스템을 통해 데이터 보호
		엘지스포츠	**❷ 프로야구선수 동작 분석을 위한 야구 특화 마커리스(Markerless) 시스템 개발** • 영상과 AI 분석을 바탕으로 마커 없이 야구 동작분석 데이터를 측정할 수 있는 시스템 국내 개발 (미국의 Kinatrax, 독일의 Simi 시스템) • 경기장 내 설치를 통해 경기 중 동작분석 데이터도 측정할 수 있는 환경 구축

기술 테마	전략 분야	수요기업	과제내용
		Pulmuone 풀무원	**❸ AI 기반 비파괴 계란 선별(신선도 검사) 시스템 개발** • 계란의 신선도를 AI를 활용하여 비파괴로 측정하는 시스템 • 계란의 등급판정을 단일 선별 장치를 활용하여 비파괴로 진행
		KRA 한국마사회 한국마사회	**❹ 원스톱 말등록 디지털 서비스** • 축산농가에서 수의사의 도움을 통해 아날로그 방식(개체도해서 수기 작성 후 우편)으로 수 일(日) 간 처리해 오던 말 개체식별 확인 및 등록 업무를 누구나 AI 기술을 활용하여 수 분(分) 내 처리가 가능하도록 인공지능 서비스 개발
		한국중부발전	**❺ 인공지능과 IoT 활용한 발전소 배관 누수 관리시스템 구축** • 혁신기술(인공지능, 클라우드, 정밀센서 등)을 이용한 지능형 누수 진단기술 구현 • IoT기반 스마트 실시간 누수 관련 데이터 취득 시스템 구현
	바이오 (1)	유한킴벌리 유한킴벌리	**❶ 기능성 원료 개발 (가려움 완화)** • 식약처의 기능성 (가려움 완화)을 인증받을 수 있는 소재 개발 • 유한킴벌리 화장품 및 위생용품에 적용할 수 있는 소재 개발
新 디지털 전환 (13)	서비스 R&D (정보통신) (1)	MBC PLUS 엠비씨플러스	**❶ 빅데이터 기반 해외 라이브 방송 판매 매칭 솔루션 개발** • 해외 숏폼 라이브 시장의 성장에 따른 국내 콘텐츠 연계 라이브 방송 매칭 • 양극화된 수출 생태계의 정보 비대칭 해소 및 해외 숏폼 라이브 매칭을 통한 국내 상품 수출 활성화
	서비스 R&D (헬스케어) (2)	유한킴벌리 유한킴벌리	**❶ 건강 모니터링/진단 솔루션 개발** • 유한킴벌리의 흡수용품 (기저귀, 요실금제품, 생리대)과 결합하여 체외 진단을 통해 개인 맞춤형 정보를 제공할 수 있는 솔루션
		Eisai 한국에자이	**❷ 경도인지장애 및 초기 치매 Screening(선별) 및 예방, 관리 솔루션** • 보다 정확한 경도인지장애 및 초기 치매 선별을 통해 조기 검진 활성화 • 치매 예방 및 관리를 통해 초고령 사회 문제 해결
	서비스 R&D (관광·콘텐츠) (1)	LG유플러스 LG유플러스	**❶ 인공지능 기술 기반 미디어 하이라이트 자동 추출 및 생성 기술** • 단일 분야 인공지능 기술 뿐만 아니라, 다중 인공지능 기술 응용을 통해, 유의미한 메타데이터 생성 검증 • 인공지능 기술을 활용한 방송콘텐츠 미디어 하이라이트 영상 대량 생산화 검증
	서비스 R&D (교육) (1)	DAEKYO 대교에듀캠프 대교에듀캠프	**❶ 느린학습자 조기 진단 및 맞춤형 상담/교육 선생님 매칭 서비스 개발** • 초거대 AI와 sLLM 기술을 활용하여 느린학습자 조기 진단 서비스 개발 • 진단 검사를 통해 유형별 상담/교육 선생님 실시간 매칭 시스템 개발
	스마트 홈 (1)	현대건설 현대건설	**❶ 청정주거를 위한 차세대 공기정화 시스템** • 주기적인 필터의 교체가 필요 없는 공기정화 장비 개발 • 유해물질 감지 및 환기장치와의 연동이 가능한 시스템 개발

기술 테마	전략 분야	수요기업	과제내용
	스마트 제조 (4)	CJ올리브네트웍스	**❶ 식품 안전 확보를 위한 생산라인 이물질 투입 판별 장치 개발** • 식품 안전성 확보를 위해 기업들은 다양한 검사 장비 도입하였지만 여전히 생산과정에서 여러가지 변수로 이물질들이 들어가는 경우가 발생함. 더욱 고도화, 다제품화 되어가는 스마트 식품 제조 환경에서 기존 검사 장비가 이물질 검출을 제대로 판별하지 못해 안전사고가 발생하는 경우가 발생하고 있음. 이에 따라 식품 안전에 최우선을 기할 수 있는 신규 분석, 검출 장치를 오픈이노베이션 프로젝트를 통해 개발, 테스트하여 이를 상용화하고자 함
		롯데케미칼	**❷ Silo 스캐닝을 통한 스마트한 재고관리** • Silo내에 현재 재고를 정확히 파악 • 현재 재고에 따라 효율적인 이동배차 및 생산계획수립, 불필요한 loss 저감 목표
		에코프로	**❸ AI 기반 실시간 이차전지소재 최적화 제조 솔루션 개발** • 이차전지소재 제조에 필요한 원료(Ni, Co, Mn)를 추출하는 공정 중, 다양한 원료 특성에 따라 부재료 투입량을 최적으로 자동 조절하기 위한 AI 솔루션 개발
		현대제철	**❹ 공정 데이터 활용 배관 막힘 진단 서비스 개발** • 매체의 특성을 고려하여 배관과 밸브의 막힘 정도를 진단하고 예측하여 항상 원활한 매체 유량 제어가 가능하게끔 이상 부위을 알려주는 지능형 서비스 개발
	스마트 시티 (1)	한국수자원공사	**❶ 위성영상 기반 상수도 누수탐사 기술 개발** • 위성영상 데이터를 활용하여 지표면 하부 상수관로 주변 수분 탐지·분석을 통한 비접촉식 누수탐사 기술개발
	디지털 콘텐츠 (1)	LG유플러스	**❶ 인공지능 기술 기반 콘텐츠 시나리오 요약 및 평론 모델 구축** • 인공지능 기술 기반의 거대 언어 모델을 활용하여, 시나리오 자동 분석 • 기존 시나리오 평론 DB를 기반으로, 콘텐츠 평론 모델 학습 및 최적화
	서비스 플랫폼 (1)	호반그룹	**❶ 미래형 로봇 모빌리티 융합 플랫폼 구축 및 종합서비스 디지털 플랫폼 전환** • 리조트 고객용 카드관제/자율주행 모빌리티 서비스/시스템 개발 • 리조트 종합 서비스 통합 디지털 플랫폼 개발
성장 동력 고도화 (7)	의료 기기 (1)	서울대학교병원	**❷ AI 자율제어 내시경을 통한 실제 임상환경에서의 기술보조 솔루션** • 내시경 시술은 난이도가 높고 하루에 많은 환자를 시술해야 하므로 의료진 피로도가 크게 누적됨 • 전통적인 내시경 장비는 숙련도를 쌓기 위해 긴 훈련이 필요하고, 시술 중 높은 집중력이 요구되어 오류와 합병증 발생 위험이 큼. 특히 치료 내시경은 수술과 달리 수면내시경으로 진행되는 경우가 많아, 환자의 예상치 못한 움직임이나 호흡, 트림 등으로 인해 시술 중 합병증 발생 위험이 더 높아질 수 있음 • AI 기술을 활용한 자율제어·보조 시스템으로 내시경 시술 정확도와 효율성을 동시에 높일 수 있는 혁신이 요구됨

기술 테마	전략 분야	수요기업	과제내용
	유기/ 복합소재 (1)	MOORIM 무림P&P	**❶ 탈플라스틱을 위한 펄프·종이 활용 친환경 복합소재 혁신제품 개발** • 펄프·종이 복합소재 기술을 활용, 공조·수처리 필터·건설자재·생활용품 등 플라스틱 대체 제품 공동 개발하여 신시장 개발 및 성장동력 고도화
	재난/안전 (5)	GS건설 GS건설	**❶ 드론을 활용한 가설 흙막이 계측관리 시스템 개발** • 설계자료와 계측자료를 이용한 흙막이 모든 영역의 안전관리 모니터링 구축
		HD현대삼호 HD현대삼호	**❷ 밀폐공간 광대역 아르곤가스 원격 탐지 모니터링** • 밀폐공간 내 아르곤가스 누출을 원격으로 감지할 수 있는 기술 • 기존의 휴대용이나 고정식 센서 보다 광범위한 범위 탐지 기술
		SAMSUNG 삼성전자	**❸ 디지털 트윈 기반 전기차 화재 정량적 위험성 평가 및 최적 설계안 도출** • 전기차 화재에 최적화된 물리모델이 적용된 화재 시뮬레이션을 활용하여 고건물 지하주차장 전기차 화재 위험성을 정량적으로 평가 • 스프링클러, 배기장치 등 상세 조건별 화재/피난 시뮬레이션을 실시, 신뢰성이 확보된 최적의 소방시설 설계 사양을 도출·개선 • 전기차 뿐만 아니라, 이차전지가 적용된 AGV, AMR 등의 이동장치 및 에너지저장장치(ESS) 등으로 확대 적용하기 위한 디지털 트윈 기반 정량적 화재 위험성 평가기법 개발
		서울교통공사 Seoul Metro 서울교통공사	**❹ 철도차량 차상 리튬이온 견인배터리 시스템 화재대응 솔루션 개발** • 철도차량 용 리튬이온배터리 화재 초기감지 및 모니터링 시스템 구축 • 리튬이온배터리 화재 소화 및 열폭주·재발화 방지 냉각소화 시스템 구축
		현대건설 현대건설	**❺ 공동주택 전기차 화재 조기 대응 솔루션** • 공동주택 전기차 화재 조기 감지 시스템 개발 • 공동주택 전기차 화재 조기 대응/진압 시스템 개발

□ 자율제안형(Bottom-Up) 프로그램

분야	수요기업	프로그램	모집분야
민간 연계형 (10)	CJ ENM CJ ENM	CJ온큐베이팅	• 뷰티 • 건강기능식품
	DB손해보험 DB손해보험	인슈어테크 스타트업 육성프로그램	• AI / 빅데이터 • 헬스케어 • 플랫폼
	NH농협은행 농협은행	NH오픈비즈니스허브	• Fin-Tech • Ag-tech
	dktechin a kakao company 디케이테크인	AI Techin 오픈그라운드	• AI • 빅데이터
	롯데벤처스 롯데벤처스	미래식단 THE FOOD CHANGERS 미래식단	• 푸드테크 10대 핵심분야
	신한벤처투자 신한벤처투자	신한퓨처스랩	• AI, 빅데이터 • 프롭테크, 블록체인 • 헬스케어, 펫서비스 • 디지털솔루션, 인증 등
	Pulmuone 풀무원	START-UP OPEN STAGE (스타트업 오픈 스테이지)	• 지속가능식품 • Ag-Tech • AI/DX • ESG • 외식/급식 • 디지털 헬스케어
	K water 한국수자원공사	워터라운드 wateRound	• 물-에너지-도시(디지털 기반)
	한국전력공사	KEPCO Next Energy Creator 2025	• 에너지 신산업분야 • 핵심 신산업과제
	HOBAN 호반그룹	2025 호반혁신기술공모전	• AI • 모빌리티(Mobility) • 드론(Drone) • 신사업분야

분야	수요기업	프로그램	모집분야
클러스터 연계형 (7)	SK에코플랜트	반도체 오픈이노베이션 밋업데이 SK에코플랜트×충남창조경제혁신센터	• 반도체 생산성 제고 • 반도체 인프라 개선 • 대기오염 저감 • 기타 스마트기술
	두산에너빌리티	2025대-스타 혁신성장 파트너스 두산에너빌리티×경남창조경제혁신센터	• 가스터빈 • 해상풍력 • 원전/SMR • 수소 • AI
	삼화페인트 중공업	2025 유니콘 브릿지 with 삼화페인트 삼화페인트×경기창조경제혁신센터	• 기능성 코팅소재 - 원자층 코팅 기술을 활용한 소재 개발 - UV기능성 코팅 소재 개발 - 기능성 코팅 소재 관련 자유 제안
	에스엘	SL×대구창조경제혁신센터 스타트업 오픈이노베이션 지원	• AI • 스마트팩토리
	우정바이오	Lab CLoud Open Innovation 우정바이오×충북창조경제혁신센터	• 레드바이오 • AI신약, 플랫폼 • 바이오 소재
	한국가스공사	한국가스공사 에너지 오픈이노베이션 지원 한국가스공사x대구창조경제혁신센터	• 에너지 산업에 접목 가능한 ICT, AI, IoT, 빅데이터 등
	한국항공 우주산업	2025 K-AI 혁신 성장 파트너스 한국항공우주산업×충북창조경제혁신센터	• AI • 항공우주 • 빅데이터
경제자유 구역 연계형 (3)	삼보모터스	삼보모터스 스타트업 오픈이노베이션	• 친환경 공정전환 • 금속소재 및 성형가공 • AI 활용 사무자동화 등 • 지능형 로봇 등
	삼익THK	삼익THK 스타트업 오픈이노베이션 지원	• 로봇 구동 및 제어 솔루션 관련 분야 • 스마트팩토리 솔루션 관련 분야
	인천항만공사	스마트인천항 오픈이노베이션 지원사업	• 디지털콘텐츠, VR

참고 **'24년도 민관협력 오픈이노베이션 우수사례**

수요기업	창업기업 (대표자명)	협업과제	후속성과 (창업기업 기준)
현대 코퍼레이션	㈜시리 에너지 (정경진)	금속증류환원법을 활용한 태양광 유리 소재의 차세대 이차전지 원소재화 솔루션 제안	- 현대코퍼레이션 제공 태양광 유리 활용, 차세대 이차전지용 실리콘 소재 리사이클링 기술개발 , 국내특허 1건 출원 완료 - 미국 특허출원1건('24), 2025 Edison Award Finalist(수상확정)
호반그룹	두왓 (김주영)	디지털 혁신을 통한 호반 호텔앤리조트의 디지털 럭셔리 구축	- 호반그룹 호텔엔리조트 3개 지점 내 체크인/체크아웃 및 결제 기능을 보유한 키오스크 개발 및 도입 - 파라나스 제주, 나인트리 호텔, 스카이베이 경포, 반야트리 남산과 추가 계약 진행('24)
롯데중앙 연구소	스페이스 비전에이아이(주) (이동욱)	AI기반 고객 행동 분석을 통한 맞춤형 솔루션 제공	- 협약기간 중 특허 2건 등록 및 5건 출원 - 민관스타트업육성 프로그램 '팁스(TIPS)' 선정('24.10)되었으며, CES 2025에 참가하여 [스마트 리테일 솔루션] 공개, 일본, 북미 등 글로벌 고객사에 솔루션 공급
CJ ENM	㈜밀리어스	양사 뷰티 레퍼런스 바탕으로 한 신제품 개발 및 글로벌 판로 개척	- 협업기간 중 아마존코리아, 라자다(말레이시아), 큐텐(일본) 등 입점하며 해외 진출('24) - 파라다이스 시티 및 그랜드 조선 호텔 SPA 입점('24)