

지역과 인재를 잇는 산학연, ‘2026 산학연협력 엑스포’에서 미래를 만나다

- 9월 30일(수)부터 3일간 일산 킨텍스에서 개최, 교육부와 경기도가 공동 주최하고 362개 기관이 참여해 다양한 우수성과 소개
- 지역 균형발전을 이끄는 산학연 혁신 사례들이 한자리에 모여, 지속 가능한 지역 인재 양성과 산업 생태계 구축 방안 함께 모색

교육부(장관 최교진), 경기도(도지사 추미애)와 한국연구재단(이사장 홍원화)은 9월 30일(수)부터 10월 2일(금)까지 킨텍스(일산)에서 ‘2026 산학연협력 엑스포(EXPO)’를 개최한다.

올해로 19회를 맞이하는 이번 행사는 ‘지역과 인재를 잇는 산학연, 미래성장의 새로운 엔진’을 주제로 열린다. 대학·기업·지방자치단체 등 362개 기관이 모여, 5개 전시관*을 중심으로 산학연협력이 이뤄낸 혁신적인 성과와 미래 비전을 소개한다.

* 성장엔진관, 5급 3특관, 정책홍보관, 범부처협력관, 대학-기업관

먼저, ‘성장엔진관’은 국가 전략산업의 도약과 미래인재 양성을 선도하는 공간으로 운영된다. 권역별 특화 성장엔진 분야의 우수사례를 소개하고 신산업 분야의 창업 성과와 초광역 기술사업화 성과 등을 집중 조명한다. ▲학생 창업유망팀 300+ 사업에 선정된 국립부경대학교의 압력 안정화 공압식 부목, ▲지역성장 인재양성체계(이하 ‘앵커’) 내 초광역 기술사업화 사업을 통해 개발된 부산대학교의 치매 환자 안전 관리용 신발(스마트 슈즈) 등 신산업 분야의 혁신적인 성과를 체험해 볼 수 있다.

‘5급 3특관’에서는 국토 대전환과 연계하여, 초광역 체제를 기반으로 국가균형 성장을 실현한 성과를 살펴볼 수 있다. 권역별 앵커 센터를 중심으로 지역정주형 인재양성, 지산학연 협력생태계 구축 등 지역과 연계된 성공 사례가 전시된다. 그중 경민대학교는 경기 북부 지역 특성을 반영하여 기존 실탄 사격 훈련의 안전성과 비용, 공간 제약을 획기적으로 개선한 ‘가상현실(VR) 사격 모의훈련 장치(시뮬레이터)’를 선보인다.

‘정책홍보관’에서는 교육부의 ‘앵커’, ‘성장엔진 연계 지역인재 양성’ 등 주요 정책과 함께, 경기도의 산학연협력 및 기업지원 정책을 소개한다. ‘범부처협력관’은 산업통상부, 과학기술정보통신부, 국토교통부 등에서 산학연협력을 위해 추진 중인 사업과 대표 성과를 모아 한눈에 파악할 수 있도록 구성했다.

올해 새롭게 구성되는 ‘대학-기업관’은 대학과 기업이 협력하여 현장 교육, 기술 이전 및 사업화까지 이어진 우수사례와 성과를 대대적으로 홍보한다. 인천대학교는 여러 기업(☞엘라인, ☞유일로보틱스, 현대엔지비☞)과 함께 구축한 산학협력 교육과정을 소개하고, ‘로보컵 2026 인천’ 산업자동화 부문에서 세계 1위를 수상한 로봇 모델도 함께 선보인다.

아울러, 이번 행사에서는 초중고 학생들이 직접 참여하며 산학연협력의 성과를 이해하고 진로를 탐색해 볼 수 있다. 무인기(드론)를 활용한 공간정보 분석, 첨단 장비를 통한 구강건강 진단, 인공지능 기반 캐리커처 등을 비롯해 학교급을 고려한 진로 체험 과정*이 다양하게 운영된다.

* 초보자 과정 : 흥미 위주의 체험으로 구성되어 산학연협력 성과 이해

중급자 과정 : 기업(기관)과 학교의 협력 과정을 이해하고, 관련 체험과 연계해 구성

상급자 과정 : 취업·진학 관련 다양한 체험 및 교육·시연 프로그램으로 구성되어 자기이해를 통한 진로 탐색의 기회 제공

이외에도 이번 행사에서는 성과를 넘어 가치를 공유하기 위해, 청년·기업·지역의 소통과 참여를 위한 프로그램을 강화한다. ▲기업 관계자들을 위한 ‘기업 안내 탐방(도슨트 투어)’, ▲학생들이 인공지능 기술을 활용해 지역 현안의 해법을 모색하는 ‘인공지능 활용 지역문제 해결 경진대회’, ▲기업 관계자의 공개 면접으로 우수 학생을 선발하는 ‘앵커루트+’, ▲반도체·디스플레이 분야 관련 ‘2026년 제2회 산업계 대학교육 혁신포럼’ 등의 부대행사가 열린다.

또한, 산학연과 인문·문화가 융합하는 프로그램도 풍성하게 마련된다. ▲인문학적 가치와 사회 변화에 대응하는 ‘인문사회 융합인재양성사업 대학생 독서토론 대회’, ▲케이팝(K-POP) 음원(데모트랙)에 직접 가사를 붙여 노래를 완성하는 참여형 케이(K)-문화 프로그램(K-MEGA LYRICS 챌린지) 등 국민이 체감할 수 있는 융합형 성과 공유의 장이 펼쳐질 예정이다.

최고진 교육부 장관은 “이번 행사는 단순한 성과 공유를 넘어, 산학연협력이 어떻게 지역을 살리고 미래 성장을 이끄는 핵심 엔진이 되는지 직접 눈으로 확인하는 뜻깊은 자리가 될 것이다.”라고 말하며, “청년 인재와 기업, 지역이 함께 성장하는 선순환 체계를 구축하는 데 정책적 지원을 아끼지 않겠다.”라고 밝혔다.

- 【붙임】 1. 2026 산학연협력 엑스포 개요
2. 2026 산학연협력 엑스포 행사 구성
3. 2026 산학연협력 엑스포 성과전시 사례
4. 2026 산학연협력 엑스포 포스터

- 【별첨】 1. 2026 산학연협력 엑스포 전시관람 가이드
2. 2026 산학연협력 엑스포 진로체험 가이드

담당 부서	대학지원관 산학협력지원과	책임자	과장	유희진 (044-203-6252)
		담당자	사무관	송채영 (044-203-6258)
담당 기관	한국연구재단 RISE협력총괄팀	책임자	주무관	최민석 (044-203-6266)
			팀장	김우영 (042-869-6590)
			선임연구원	강영은 (042-869-6591)
		담당자	연구원	윤지혜 (042-869-6597)



붙임 1

2026 산학연협력 엑스포 개요

□ 개요

- (목적) 학계, 산업계, 연구계 및 지역이 함께하는 '산학연협력 EXPO' 개최를 통한 산학연협력 문화 저변 확산 및 활성화
- (일시/방법) '26. 9. 30.(수) ~ 10. 2. (금) / 온·오프라인 병행
- (장소) 일산 KINTEX 2전시장 10홀
- (주최/주관) 교육부, 경기도 / 한국연구재단
- (주제) 지역과 인재를 잇는 산학연, 미래성장의 새로운 엔진

□ 추진 방향

중점 추진방향

- ◆ 국가 전략산업의 도약, 미래인재 양성을 선도하는 EXPO
- ◆ 5국3특 및 초광역 체제 기반, 국가균형성장을 실현하는 EXPO
- ◆ 소통과 상생의 장, 성과를 넘어 가치를 공유하는 열린 EXPO

- 지역 산학연협력의 주체인 지자체의 산학연협력 촉진 및 활성화를 유도하기 위해 지자체^{경기도}와 공동개최
- AI 융복합(AI+X) 미래인재 양성, 지역교육 혁신, 국가균형성장 등 국정과제 연계 대국민 대상 체감형 성과 전시 추진

□ 추진 내용

- (전시) 정부 산학연협력 정책 홍보, 사업·기업별 산학연협력 성과전시, 학생 창업 우수성과, 지역 산학연협력 성과전시 등
- (부대행사) 산학연협력 포럼/세미나, 경진대회, 학생 진로체험 프로그램 등 다양한 산학연협력 관계자가 참여하는 부대행사 운영
- (시상) 산학협력 우수사례 경진대회 입상자 및 산학협력 유공자 표창 등

붙임 2 2026 산학연협력 엑스포 행사 구성

□ 행사구성 개요

개막식 (시상식)	· (일시) '26. 9. 30.(수) 10 : 30 ~ (예정) · (장소) 일산 KINTEX 2전시장 10홀 메인무대 · (주요내용) 개회사(축사/환영사), 주제영상 상영, 테이프 커팅 등 · (시상식) 산학협력 우수사례 경진대회, 유공자 표창 등 ※ 교육부 장관상 및 한국연구재단 이사장상 등
성 과 전 시	1 성장엔진관 · AI, 로봇 등 미래 전략산업 및 권역 성장엔진 분야별 전시 - 공공연구성과 활용 창업기업 성과 전시 - SCOUT, 학생 창업유망팀 300 등 신산업분야 창업 성과 전시 - 초광역 기술사업화 및 로컬콘텐츠 중점대학 성과 전시 - COSS, HUSS 등 신산업 분야별 전시 2 5국3특관 · '5국 3특의 초광역권별 우수 혁신 성과 전시 - 4대 성과목표별 권역별 우수사례 전시(지역 정주형 인재양성, 지산학연 협력 생태계 구축, 직업평생교육, 지역 현안 해결) · 특성화 지방대학 혁신 우수모델 전시 등 3 정책홍보관 · 교육부 앵커 추진방향, 성장엔진 연계 지역인재 양성 등 대학 지원 정책 홍보 ※ 대학혁신/전문대학혁신사업 포함 · 경기도 앵커·지역혁신 플랫폼 및 성장 엔진 등 홍보 4 범부처협력관 · 범부처(교육부, 국토교통부, 과학기술정보통신부, 산업통상부, 중소벤처기업부) 지역연계 산학연 협력 재정지원사업 소개 및 성과 홍보 등 5 대학X기업관 · 대학 X 기업 산학일체형 협력 성과 및 우수사례 전시 등 ※ 현장교육, 기술이전, 사업화 제품 소개 등
행 사 (LIVE 중계)	1 산학연협력 포럼/세미나/설명회 · 산학협력 포럼(한중일 국제포럼, 산업계 교육혁신 포럼 등) · 글로벌 창업교육 포럼, 외국인유학생 취창업지원 포럼 · 산·학·관 소통 포럼(경기GAIA포럼 등) · 지역 특화분야 산업 포럼/세미나 등 2 학생·기업 참여 행사 · 창업유망팀 Demo-Day · 앵커루트+(Anchor - Recruit+) · 가족기업 제품 홈쇼핑 · STOB 리그 · 산학협력 우수사례 경진대회 · 산학협력 유공자 표창 등 3 학생 진로체험 프로그램 · 진학·진로 설계 프로그램 · 유망 산업·기술 체험 프로그램 등 4 소통·협력·교류 프로그램 · 지역 내 기관 간 의견수렴 행사 · 주체 간 협력/협약/투자 체결식 등
홍 보	· [사전홍보] 산학연협력 EXPO 홈페이지, 홍보영상, 포스터, 각종 SNS·모바일 앱 활용, 공공기관 홍보, 인터뷰 칼럼 및 기고, 대학생 서포터즈 활용 등 · [행사당일] 현장 뉴스취재, 특별편성 방송, SNS 실시간 포스팅 등
폐막식	· (일시) '26. 10. 2.(금) 15:00 ~ (예정) · (장소) 일산 KINTEX 2전시장 10홀 메인무대 · (주요내용) 2026 산학연협력 EXPO 참가 우수단체 시상 등

※ 상기 행사별 추진계획의 세부 내용은 추진 과정에서 변경 가능

□ 콘텐츠 구성

○ 성과전시관 구성

구분	주요내용
성장엔진관	· AI, 로봇 등 미래 전략 산업 및 지역 성장엔진 분야별 우수성과 전시 - 공공연구성과 활용 창업기업 성과 - SCOUT, 학생 창업유망팀 300 등 신산업 분야별 창업 성과 - 초광역 기술사업화 및 로컬콘텐츠 중점대학 성과 - COSS, HUSS 등 사업 성과
5국3특관	· 지역 중심 산학연협력 우수성과 전시 - 초광역권별(5국 3특) 핵심 현안 중심 산학연협력 성과 - 4대 성과목표(지역 인재 양성, 지산학연 협력생태계 구축, 직업·평생교육 혁신, 지역 현안 해결) 중 권역별 우수사례 - 지역 산학연협력 유관기관 및 연계 기업 성과 · 지역앵커센터 등 지역 주도 산학연협력 정책 및 연계 성과 전시 · 특성화 지방대학 혁신 우수모델 전시
정책홍보관	· 교육부 산학연협력 정책홍보관 - 교육부 정부 지원 산학연협력 정책에 대한 소개 및 홍보 - 교육부 앵커 추진 방향 등 정책 홍보 · 경기도 산학연협력 정책홍보관 - 경기도 앵커 지역혁신 플랫폼 소개 - 경기 지역 성장엔진 및 핵심과제 홍보
범부처협력관	· 범부처 지역 연계 산학연협력 재정지원사업 소개 및 성과 홍보 - 교육부, 국토교통부, 과학기술정보통신부, 산업통상부, 중소벤처기업부
대학X기업관	· 대학X기업 산학일체형 협력 성과 및 우수사례 전시

○ 부대행사 콘텐츠 구성

구분	주요내용
공식 행사	· 개막식, 전시장 관람, 개회사 및 환영사 / 폐막식 · 지역혁신 및 산학협력 우수사례 경진대회, 유공자 등 시상식
포럼·강연	· 2026 한중일 산학연협력 국제 포럼 · 경기 GAIA 포럼: 지역 일자리와 대학교육의 미래 · 2026년 산업계 대학교육 혁신포럼 · 앵커 중심의 초광역 기술사업화 생태계 구축 및 지역 혁신성장 포럼 · 국가대표 거점국립대, 국가 균형성장의 새로운 지도를 그린다 : 2026 패키지 지원대학(3개교) 추진 전략 세미나
학생·기업 참여행사	· 학생 창업유망팀 300+ 도약과정 데모데이 · 앵커루트+(ANCHOR-Recruit+) · K-MEGA LYRICS 챌린지: 내가 만든 가사가 K-POP이 된다! · 2026년 인문사회 융합인재양성사업 대학생 독서토론 대회 · 항공산업 포럼 및 드론체험 · 2026 STOB리그
학생 진로체험	· 학생 대상 진로체험 프로그램, 미래 직업 체험 및 탐색 등

붙임 3 **2026 산학연협력 엑스포 성과전시 사례**

구분	기관명	성과 및 전시품
① 정책홍보관	교육부 경기도	□ 정부 산학연협력 정책 소개  (교육부) 앵커, 성장엔진 연계 지역인재 양성 등 (경기도) 경기 성장엔진, 앵커 플랫폼 등
② 성장엔진관 - 학생창업 -SCOUT	국립부경대	□ 압력 안정화 기술이 적용된 공압식 부목  기존 판지와 붕대 위주의 응급 부목을 압력 안정화 기술이 적용된 공압식 튜브 형태의 보급형 부목으로 개선하여 응급처치 완성도 (80%→100%) 및 신속성(3분→10초) 개선
③ 성장엔진관 - 초광역 기술사업화	부산대	□ 치매환자 안전 관리용 스마트 슈즈  압력분포 등 신발 센서의 실시간 수집을 통해 넘어짐, 이상 보행, 안심구역 이탈 등 보호자가 실시간으로 위험 징후를 감지할 수 있는 데이터 기반 안전건강관리 서비스
④ 대학X기업관 - 앵커	인천대	□ 기업-대학 협력 기반 AI로봇 미래모빌리티 인재양성  여러 개의 블록을 슬라이드 구조에 순차적으로 적재한 뒤 한 번에 안정적으로 운반·조립하는 방식의 Physical AI 기술 확산 및 제조 AX 문제해결 역량 입증
⑤ 5극3특관 - 앵커	경민대	□ 국방안전 VR 교육콘텐츠 개발 : Trigger Point(사격 시뮬레이터)  실탄 사격훈련의 안전성과 비용·공간 제약을 개선하기 위해 개발된 VR 사격 시뮬레이터로 물리 기반 탄도 계산 기술 적용 및 정량 데이터 기반 자동 평가 기능 구현

붙임 4 **2026 산학연협력 엑스포 포스터**



2026 산학연협력 EXPO

지역과 인재를 잇는 산학연,
미래성장의 새로운 엔진

2026.9.30.(수)~10.2.(금) / 3일간
일산 KINTEX 제2전시장 10홀

주최: 교육부 주관: 경기도 후원: 한국연구재단