

「2025 산학연협력 EXPO」 개요 및 개최 안내

(한국연구재단 RISE협력총괄팀)

□ 2025년 추진개요

- (추진목적) 학계, 산업계, 연구계 및 지역이 함께하는 '산학연협력 EXPO' 개최를 통한 산학연협력 문화 저변 확산 및 활성화
- (일시/방법) '25. 10. 29.(수) ~ 10. 31. (금) / 온·오프라인 병행
- (장소/규모) 대구 EXCO 서관 전시장 / 14,415 m^2
- (주최/주관) 교육부, 과학기술정보통신부, 대구광역시 / 한국연구재단
- (슬로건) 지역과 함께, 산학연으로 여는 신산업의 미래

□ 추진 방향

중점 추진방향

- ◆ 미래인재의 육성, 신산업 분야의 인재를 양성하는 산학연협력 EXPO
- ◆ 지역과 대학의 동반성장, 지역과 함께 하는 산학연협력 EXPO
- ◆ 실질적 소통과 상생의 장, 함께 교류하는 열린 산학연협력 EXPO

- 지역 산학연협력의 주체인 지자체의 산학연협력 촉진 및 활성화를 유도하기 위해 과학기술정보통신부 및 지자체^{대구광역시}와 공동개최
- 미래인재 양성을 위한 AI, SW, 에너지 등 신산업 분야 지산학연협력 성과홍보 및 취·창업 연계 프로그램 운영

□ 추진 내용 [붙임 2] 행사 구성 참조

- (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) 산학연협력 우수사례 경진대회 입상자 및 산학연협력 유공자 표창 등

□ 공식 포스터



□ 행사구성 개요

<p>개막식 (시상식)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ (일시) '25. 10. 29.(수) 10:30 ~ (예정) ▶ (장소) 대구컨벤션센터(EXCO) 서관 전시장 메인무대 (예정) ▶ (주요내용) 개회사(축사/환영사), 주제영상 상영, 테이프 커팅 등 ▶ (시상식) 산학연협력 우수사례 경진대회, 산학연협력 유공자 표창 등 <p>※ 교육부, 과기정통부 장관 표창(상장) 및 한국연구재단 이사장 상장 등</p>
<p>성 과 전 시</p>	<div> <div> <p>1 신산업관</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ AI, 기후·에너지 등 신산업 분야별 전시 ▶ 신산업 분야별 지역 RISE센터 우수 성과 ▶ 연구산업 성과 전시, 기업공감원스톱서비스(SOS1379) 홍보 및 상담부스 운영 ▶ 공공연구성과 활용 창업기업 성과 전시 ▶ SCOUT, 학생 창업유망팀 300 등 신산업분야 창업 성과 전시 ▶ 산학연협력 우수기업, 학교기업 신산업 분야 성과 ▶ COSS, HUSS, 조기취업형 계약학과 AI 등 신산업 분야별 전시 </div> <div> <p>2 지역성장관</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ '5극 3특'의 초광역권별 우수 혁신 성과 전시 <ul style="list-style-type: none"> - 권역별 주요 성장 산업 - RISE 4대 성과목표 중 권역별 우수사례 전시(지역 정주 인재양성, 지산학연 협력생태계, 직업·평생교육, 지역 현안 해결) </div> <div> <p>3 정책홍보관</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 교육부 RISE 추진방향 등 정책 홍보 ▶ 출연연 R&D 우수 성과 전시 ▶ 대구광역시 산학연협력 및 기업지원 정책 등 홍보 ▶ 범부처 지역연계 산학연협력 재정지원 사업 소개 및 성과 홍보 </div> </div>
<p>행 사</p>	<div> <div> <p>1 산학연협력 포럼/세미나</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 지산학연협력의 글로벌화를 위한 국제포럼 ▶ 산업계와 함께하는 대학교육 혁신 포럼(AI분야) ▶ 지역 특화분야 산업 포럼/세미나 </div> <div> <p>2 학생·기업 참여 행사</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 학생 창업유망팀 300+ Demo-Day ▶ 링크루트+ (RISE-Recruit+) ▶ 청년 이노베이터 챌린지 ▶ 대구시 대학생-현업종사자 멘토링 프로그램 </div> <div> <p>3 정책 설명 및 소통 프로그램</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ RISE 초광역 협업기반조성 매칭데이 ▶ 제5차 고등교육재정 혁신 토론회 ▶ 대구 Univer-City Alliance 출범식 ▶ RISE 인문사회 활성화 방안 포럼 </div> <div> <p>4 소통·협력·교류 프로그램</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 지역 내 기관 간 의견수렴 행사 ▶ RISE 참여대학 행·재정 컨설팅 ▶ SOS1379-한국전기연구원 공동 기술 애로 상담회 </div> </div>
<p>홍 보</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ [사전홍보] 산학연협력 EXPO 홈페이지, 홍보영상, 포스터, 각종 SNS 활용, 공공기관 홍보, 인터뷰 칼럼 및 기고, 대학생 서포터즈 활용 등 ▶ [행사당일] 현장 뉴스취재, 특별편성 방송, 페이스북 실시간 포스팅 등
<p>폐막식</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ (일시) '25. 10. 31.(금) 15:00 ~ (예정) ▶ (장소) 대구컨벤션센터(EXCO) 서관 전시장 메인무대 (예정) ▶ (주요내용) '25년도 산학연협력 EXPO 참가 우수단체 시상 등

※ 상기 행사별 추진계획의 세부 내용은 추진 과정에서 변경 가능

□ 부대행사 세부 일정표

	10.29.(수)		10.30.(목)		10.31.(금)	
시간	오전 (09:00~12:00)	오후 (12:00~18:00)	오전 (09:00~12:00)	오후 (12:00~18:00)	오전 (09:00~12:00)	오후 (12:00~18:00)
메인 무대	개막식 (10:30~11:30)	RISE 초광역 협업 기반 조성을 위한 매칭데이 (14:00~16:00)	지산학연협력의 글로벌화를 위한 국제포럼 (10:00~12:00)	링크루트+ (14:30~16:30)	대구 Univer-City Alliance 출범식 (10:30~12:00)	폐막식 (15:00~16:00)
1세미나장 (60인)	-	경북대-전남대 AI 융합교육 포럼 (13:30~15:30) AI 웹툰 제작 특화 교육 프로그램과 사례 (17:00~18:00)	RISE 사업 행·재정 컨설팅 (09:30~18:00)		RISE 사업 행·재정 컨설팅 (09:30~12:00)	-
2세미나장 (100인)		SOS1379-한국 전기연구원 공동 기술애로 상담회 (13:30~17:00)	-	BRIDGE 3.0 협의회 포럼 (14:00~16:30)	대학생-현직자 멘토링 프로그램 (09:00~12:00)	
3세미나장 (100인)		1인 크리에이터 숏폼 영상 공모전 (13:00~16:00)	항공산업 포럼 및 드론 조종 체험 비행 (09:30~12:00)	제5차 고등교육재정 혁신 토론회 (14:00~16:00)	지역·대학 동반성장 방안 연구공모전 시상식 및 논문발표 (10:30~12:00)	-
4세미나장 (100인)		학생창업유망팀300 도약트랙(일반) 데모데이 (14:00~16:00)		학생창업유망팀300 도약트랙(유학생) 데모데이 (15:00~16:00)	창업교육포럼 (10:00~13:00)	
5세미나장 (100인)	-	달빛동맹 청년 이노베이터 챌린지(OT) (15:00~16:00)	창업교육 튜토리얼 (10:00~12:00)	RISE 체계에서의 인문사회분야 활성화 방안 (14:00~17:00)	-	달빛동맹 청년 이노베이터 챌린지 (13:00~15:00)
6세미나장 (100인)	-	SEMAS×지역대학 RISE 체계 협력강화 세미나 (14:00~16:00)	전국 전문대 RISE 사업단 협의회 포럼 (09:30~12:00)	산업계와 함께하는 대학교육 혁신포럼 (13:30~16:30)	-	-
211호	-	대학-지자체-산업체 협력기반 혁신모델 성과 공유 포럼 (1일차) (15:30~18:00)	대학-지자체-산업체 협력기반 혁신모델 성과 공유 포럼 (2일차) (10:00~12:00)	전국 대학 RISE 사업단 협의회 총회 및 성과공유회 (14:00~17:00)	-	-
전시장	RISE STAR 왕중왕전				3홀 휴게공간	
	2025 산학연협력 우수사례 경진대회				1~2홀 신산업관 휴게공간	
	가족기업 제품 홈쇼핑				1~2홀 지역성장관 휴게공간	
	2025 지역혁신 우수사례 경진대회(RISE-UP Festival)					
	지역대학×소상공인 RISE-UP Challenge					
	RISE 문제해결 IDEA 경진대회					
	RISE 프로그램 참여 후기 공모전					
	외국인 유학생 일경험 스토리 경진대회					

□ 성과전시관 배치도



□ 공식 홈페이지 (www.uicexpo.org)

메인 페이지	참여기관 및 성과 소개 페이지

대상 사업	대학/기관명	성과 및 전시품	
① 정책 홍보관	교육부 과기부 대구시	□ 정부 산학연협력 정책 소개	
			(과기부) 학연협력플랫폼 소개(2) (교육부) RISE, 지방대학 육성방향 등 소개(2) (대구시) 산학연협력 정책 소개(2)
② 학연 플랫폼 (과기부)	한국연구 산업협회	□ 동물용 뇌파 기반 마취 심도 모니터링·사람용 멘탈 케어	
			영상을 통한 동물용 뇌파 기반 마취 심도 모니터링 장비 기술 소개 및 초소형 뇌파 측정 장비를 중심으로 실시간 뇌파 분석 · 뇌파 드로잉 체험
③ 신산업관 (A) AI·디지털	고려대	□ AI·디지털 성과전시(시니어 여성 헬스케어 플랫폼)	
			딥테크(멀티 모달 인공지능) 기술을 활용하여 시니어의 신체 기능 및 운동 능력을 점검하고 이에 대한 맞춤형 헬스케어 정보를 제공할 수 있는 어플리케이션 개발
④ 신산업관 (F) 학생창업 ·SCOUT	전남대	□ AI를 활용한 로봇암(arm) 제어 통제	
			AI 센서의 얼굴인식 기능이 있는 로봇팔이 카메라로 사람의 얼굴을 인식하며 움직임에 맞춰 트래킹되는 장면을 이동형 패널에 송출
⑤ 신산업관 (D) 미래 모빌리티 ·로봇	한서대	□ UAM 저충실도 4축 모션 시뮬레이터	
			- 4축 전동 실린더 기반의 모션 시뮬레이터 구축을 통한 UAM 항공기의 기동 구현 - 상용 비행 시뮬레이션 소프트웨어 및 상용 콘텐츠 연동을 통한 시뮬레이션

대상 사업	대학/기관명	성과 및 전시품	
⑥ 지역성장관 (동남권)	경남대	□ AR증강현실과 생성형 AI를 구현한 길찾기 스마트안경 시스템	
			AR 증강현실 기술과 생성형 AI를 스마트안경 플랫폼에 통합하여, 현실과 통합된 몰입형 길 안내 및 지능형 장소 추천
⑦ 지역성장관 (호남권)	순천대	□ 지역 전략산업 연계 3대 특화분야 산학공동연구 우수성과	
			<ul style="list-style-type: none"> - 스마트팜 재배 작물 자동 인식 및 수확 - 웹툰애니메이션 기업과 연계한 프로젝트형 제작 실습 작품 상영 - 이차전지 셀 자동 제조 플랫폼 활용 저온고온형 배터리 시제품 및 제조 영상 상영