

지역과 대학 혁신을 이끌 산학협력 우수성과 보러 오세요!

- '2023 산학협력 엑스포' 11월 8일(수)부터 3일간, 대전컨벤션센터에서 개최
- 315개 기관의 산학협력 우수성과 공유, 공개토론회 및 학생 체험 진로 프로그램 등 다양한 행사 운영
- 아시아 11개국 공무원이 방문하여 산학협력 및 창업분야 관련 논의

교육부(부총리 겸 교육부장관 이주호)와 한국연구재단(이사장 이광복)은 '2023 산학협력 엑스포'를 11월 8일(수)부터 11월 10일(금)까지 대전컨벤션센터에서 개최한다.

올해로 16회째를 맞은 산학협력 엑스포는 '지역과 함께하는 산학협력, 담대한 혁신의 시작'을 주제로 315개 기관의 산학협력 우수성과를 공유·확산하고, 지역·기업·대학·연구소 등 지역사회의 협력문화를 조성한다.

산학협력 성과전시관에서는 대학과 산업계, 중앙과 지방의 산학협력 지원 성과를 볼 수 있으며, 직접 방문하지 못하는 국민도 온라인 전시관*과 확장 가상 세계(메타버스) 전시관**을 통해서 지원성과를 볼 수 있다.

* 엑스포 대표 누리집(<https://www.uicexpo.org>) : 10월 6일 개시

** 확장 가상 세계(메타버스) 플랫폼 : 11월 8일 개시

또한, 대학창업, 산학관 소통 공개토론회, 기술교류 및 설명회, 학생이 참여하는 각종 경진대회 등 다양한 부대행사와 함께 초·중고 학생들이 산학협력 성과를 직접 보고 체험할 수 있는 진로체험 프로그램도 진행한다.

11월 8일(수) 산학협력 엑스포 개막식에는 대학, 기업, 지자체 관계자 등 산학협력 주체가 참여하며, 그동안 현장에서 산학협력 활성화를 위해 애쓴 유공자에 대한 표창 수여식을 진행한다.

※ 산학협력, 창업, 경진대회 등 10개 분야 총 66점 (교육부장관상 62점, 이사장상 4점)

한편, 아시아개발은행 관계자 및 인도네시아, 베트남, 필리핀 등 아시아 11개국 공무원이 엑스포에 방문하여 우리나라 산학협력 성과와 혁신 사례를 경험하고, 산학협력 기반 인재양성 및 창업교육 생태계 조성 등에 대해 논의한다.

아시아개발은행(ADB) 연계 성과전시 견학 및 포럼

- ❖ (기간/장소) 2023. 11. 8.(수) 14:00~16:00 / 전시관 내 세미나실
- ❖ (참여 대상) 아시아개발은행 관계자 및 아시아 각국 공무원 70여 명
- ❖ (주요 내용) 2023 산학협력 엑스포 성과전시 견학 및 산학협력 관련 공개토론회(포럼)* 참석
* 산학협력 관련 공개토론회 내용 : 산학협력 기반 인재양성, 창업교육 생태계 조성 등

나주범 교육부 차관보는 "산학협력 엑스포를 통해 지역과 대학이 함께 혁신으로 나아가는 계기가 되기를 기대한다. 산학협력 축제에 많은 관심 가져주시고 직접 보고 체험하는 기회를 가지시길 바란다."라고 말하며, "앞으로 대학과 산업계, 지역이 협력하여 산학협력 생태계를 구축할 수 있도록 적극 지원하겠다."라고 밝혔다.

- 【붙임】**
1. 2023 산학협력 엑스포 개요
 2. 2023 산학협력 엑스포 행사 구성
 3. 2023 산학협력 엑스포 성과전시 사례
 4. 2023 산학협력 엑스포 포스터

- 【별첨】**
1. 2023 산학협력 엑스포 개막식 및 성과전시관 투어개요
 2. 2023 산학협력 엑스포 전시투어 가이드
 3. 2023 산학협력 엑스포 진로체험 가이드

담당 부서 <총괄>	지역인재정책관 산학협력취창업지원과	책임자	과 장	구영실 (044-203-6252)
		담당자	사무관	박은정 (044-203-6262)
담당 부서	한국연구재단 산학협력지원팀	책임자	팀 장	김창호 (042-869-6410)
		담당자	연구원	김경용 (044-869-6415)

붙임 1**2023 산학협력 엑스포 개요****□ 목적**

- 학계와 산업계가 함께하는 '산학협력 EXPO'를 개최하여 **산학협력 친화적 문화 확산**과 **산학협력활동 활성화**에 기여
- 학계, 산업계가 함께 모여 **산학협력의 비전과 흐름을 공유**하고 **상호 협력을 촉진**하여 **시너지 창출** 기회 마련

□ 행사 개요

- (일시) 2023. 11. 8.(수) ~ 11. 10.(금)
- (장소) 대전컨벤션센터 제2전시관 (10,032m²)
- (참여규모) 산학협력 관련 총 315개 기관(대학·기업·유관기관)
- (주최/주관) 교육부 / 한국연구재단
- (슬로건) 지역과 함께하는 산학협력, 담대한 혁신의 시작

중점 추진방향

- ◆ 지역 중심의, 지역주체 간 협력성과를 보여주는 산학협력 EXPO
- ◆ 기업 중심의, 상생발전 성과를 보여주는 산학협력 EXPO
- ◆ 학생 중심의, 창의적 아이디어를 실현하는 산학협력 EXPO

□ 추진 내용 [붙임 2] 행사 구성 참조

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

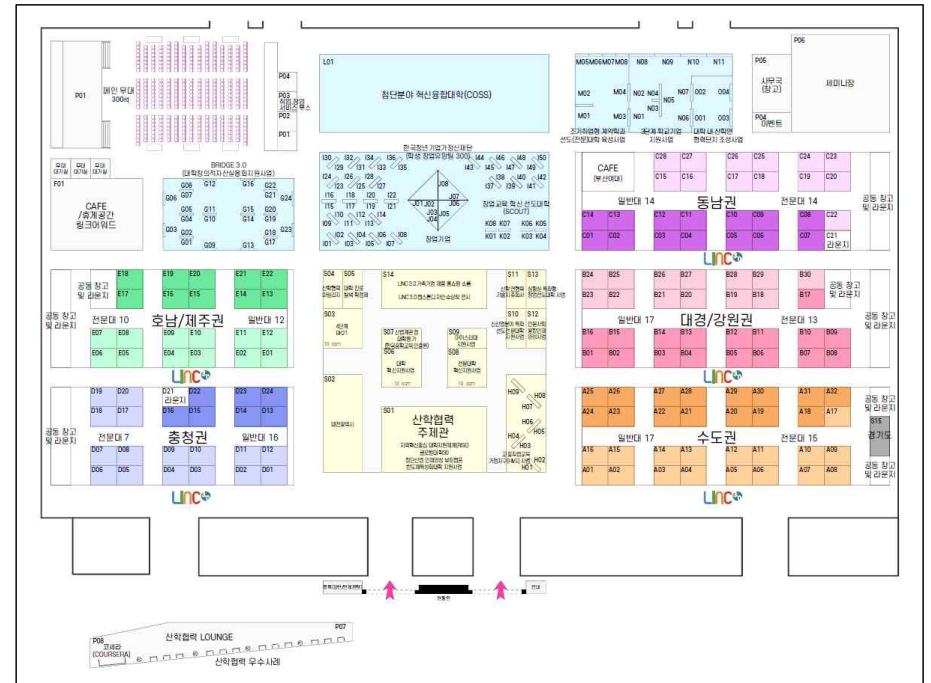
붙임 2**2023 산학협력 엑스포 행사 구성****□ 성과전시 및 부대행사**

개막식 (시상식)	▶ (일시) '23. 11. 8.(수) 10:30 ~ (예정) ▶ (장소) 대전컨벤션센터 제2전시장 메인무대 (예정) ▶ (주요내용) 개회사(축사/환영사), 주제영상 상영, 세레모니 등 ▶ (시상식) 산학협력 우수사례 경진대회, 산학협력 유공자 표창 등 ※ 교육부 장관 표창(상장) 및 한국연구재단 이사장 상장 등	
성 과 전 시	1 지역 산학협력 성과전시 ▶ 중앙 및 지역 RISE 센터 연계 성과전시 ▶ 지역 산학협력 사업 성과전시 ▶ 지역 소통-협력 공간 등	2 정책홍보관 ▶ 교육부 등 산학협력 사업, RISE 체계 추진방향 등 정부 정책 홍보 ▶ 산학협력 마일리지 등 정책 소개 등
행 사 (LIVE 중계)	1 산학협력 포럼/세미나/설명회 ▶ 산학협력 포럼, 창업교육 포럼 ▶ 산·학·관 소통 포럼	2 경진대회 ▶ 창업유망팀 Demo-Day ▶ LINC 3.0 Recruit(링크루트) ▶ 캡스톤디자인 제품 홍보
홍 보	▶ [사전홍보] 산학협력 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	
폐막식	▶ (일시) '23. 11. 10.(금) 15:00 ~ (예정) ▶ (장소) 대전컨벤션센터 제2전시장 메인무대 (예정) ▶ (주요내용) '23년도 산학협력 EXPO 참가 우수단체 시상 등	

□ 부대행사 세부 일정표

유형	11.8(수)	11.9(목)		11.10(금)
개·폐막식	개막식 (메인무대, 10:30~11:30)			폐막식 (메인무대, 15:00~16:00)
포럼·세미나·설명회	글로벌 산학협력 & 창업교육 포럼 (메인무대, 14:00~16:30)	2023 산학협력 포럼 (메인무대, 10:00~11:30)	2023 산·학·관 소동 포럼 (세미나장, 10:00~12:30)	2023 창업교육포럼 (메인무대, 10:00~12:30)
	제3회 첨단분야 혁신융합대학 메타버스 콘테스트(VR버전) 본선평가 (챔피언스홀, 11:00~17:00)	IGT 경진대회 글로벌 다문화 모의 수업시연 (콘텐츠코리아랩 InD스페이스, 10:00~18:00)		첨단로봇 강연 「지능형로봇과 우주탐사로봇」 (세미나장, 10:00~12:00)
	청소년 AI 로봇코딩 및 체험교육(1),(2) (302~303호, 10:00~17:00)			IGT 경진대회 글로벌 다문화 모의 수업시연 (콘텐츠코리아랩 InD스페이스, 10:00~18:00)
	2023년 제3차 지자체-LINC 3.0 대학 매칭데이 (호텔ICC 컨벤션홀, 13:00~18:00)		산학연 생태계 플랫폼 포럼 (메인무대, 13:00~14:00)	
		수력 Festa (수력 기술 컨퍼런스) (호텔ICC 그랜드볼룸, 10:00~12:30)	2023 반도체 미래 인재양성 및 기술교류회 (세미나장, 14:00~16:30)	IC-PBL 공유·협력 컨소시엄 활성화 방안 세미나 (챔피언스홀, 10:00~12:00)
기업홍보	LINC 3.0 가족기업 제품 홈쇼핑 (전시장내, 10:00~18:00)			
	LINC 3.0 캡스톤 디자인 전시 (전시장내, 10:00~18:00)			
경진대회	제2회 꿈의 기업 입사 프로젝트 링크루트 (LINC 3.0 Recruit) (메인무대, 14:30~16:30)			
	제3회 전국 대학생 소셜벤처 콕쿠르 (호텔ICC 그랜드볼룸, 13:30~17:30)	2023 지역관광 활성화 대학생 아이디어 공모전(결선) (세미나장, 14:00~18:00)	2023년 지역산업 혁신기업 스케일업 데모데이 (챔피언스홀, 13:00~17:30)	학생창업 페스티벌 교육트랙 미니 데모데이 (D-유니콘라운지 이벤트홀, 13:30~15:00)
		학생창업 페스티벌 도약트랙(일반) 데모데이 (D-유니콘라운지 이벤트홀, 14:00~16:00)		
		학생창업 페스티벌 도약트랙(유학생) 데모데이 (D-유니콘라운지 이벤트홀, 16:30~18:00)		

□ 성과전시관 배치도



□ 온라인 및 가상 전시관

대표 홈페이지 (www.uicexpo.org)	가상(메타버스) 전시관
	<p>메타버스를 통해 산학협력 우수성과를 만나보세요! #출석왕이벤트 #인증샷이벤트</p>
<p>사업별 성과 및 부대행사 소개, 사전등록 신청 등</p>	<p>플랫폼 명: urVita 접속방식: urVita 프로그램 다운 후 개별 로그인 접속</p>

붙임 3

2023 산학협력 엑스포 성과전시 사례

대상 사업	대학명	성과 및 전시품
LINC 3.0	경일대학교	<p>□ 오토노머스에이투지(a2z) 자율주행버스</p>  <p>KIUM랩 기반 스마트혁신연구소의 교수창업 연계 우수성과 전시로 자율주행차 관련 기술 전시 및 자율주행차(ROBO BUS "Project. M") 전시</p>
	원광보건대학교	<p>□ 서동마&리치를 활용한 아동 친화 식품 개발</p>  <p>'서동마 및 리치'를 활용한 고부가가치 아동 친화 식품을 통해 '푸드 리퍼브(상품 가치가 없는 상품을 음식에 사용)' 시장 활성화를 도모한 제품 전시</p>
BRIDGE 3.0	서울과학기술대학교	<p>□ 환자의 인지, 행동, 감정을 평가하고 의료진단을 보조하는 인공지능</p>  <p>가상현실 속 자연스러운 일상생활 수행을 통해 치매를 조기에 진단하는 "의료 메타버스"를 구축하고, 여기서 수집된 데이터를 딥러닝 분석한 "VR</p>
COSS	전체 컨소시엄	<p>□ 13개 첨단분야, 118개의 콘텐츠를 경험하는 COSS 교육과정자판기</p>  <p>첨단분야 혁신융합대학사업에서 개발한 118개의 교육콘텐츠를 동영상상 통해 체험할 수 있는 교육과정자판기 운영</p> <p>* 13개 분야 : 인공지능, 빅데이터, 차세대반도체, 미래자동차, 바이오헬스, 실감미디어, 지능형 로봇, 에너지산업, 항공드론, 반도체소부장, 이차전지, 차세대통신, 예코업</p>
4단계 BK21	한국기술교육대학교	<p>□ 무동력 허리보조 웨어러블 로봇 WIBS</p>  <p>한국기술교육대학교에서 창업한 웨어러블로봇 스타트업 위로보틱스에서 연구개발하여 중량물을 들 때 허리의 부하를 경감하고 부상을 방지함. 착용한 상태로 자유로운 움직임이 가능하며 인체공학적 설계로 고안됨</p>
학교 기업	전남과학대학교	<p>□ 바이오플라워텍 기능성 화장품</p>  <p>지역산업체와 대학의 특허기술(와송을 이용한 화장품 원료개발) 등을 이용한 기술개발을 진행하였으며, 기능성 화장품 6종(삼푸,로션,미스트, 마스크팩, 바디워시, 클렌징폼)과 베이비화장품 2종을 전시</p>
SCOUT	수도권 컨소시엄	<p>□ SMARTOOTH 충치 진단기 및 구강관리 솔루션 플랫폼</p>  <p>가정에서 충치를 진단할 수 있는 가정용 충치 진단기 및 구강관리 토탈솔루션 플랫폼</p>

붙임 4

2023 산학협력 엑스포 포스터

