



## 교 육 부

수신자 수신자참조

(경유)

제목 2023 산학협력 EXPO 개최 및 참여 안내

---

1. 관련: 「산업교육진흥 및 산학연협력촉진에 관한 법률」 제39조(산학연협력 촉진에 위한 지원 등)
2. 교육부가 주최하고 한국연구재단이 주관하는 「2023 산학협력 EXPO」가 "지역과 함께하는 산학협력, 담대한 혁신의 시작"을 주제로 아래와 같이 개최됩니다.
  - 가. 기간/장소: 2023. 11. 8.(수) ~ 11. 10.(금), 3일간 / 대전컨벤션센터 제2전시장
  - 나. 프로그램: 산학협력 주요 정책·사업별\* 성과전시관, 지역 중심의 산학협력 우수 성과 전시, 포럼, 경진대회, 설명회 등 다양한 프로그램 운영  
\* BRIDGE 3.0, 학생 창업팀 300, LINC 3.0, 첨단분야 혁신융합대학, 학교기업 등
  - 다. 참여방법: 산학협력 EXPO 홈페이지(<http://www.uicexpo.org>) 사전등록 및 현장방문  
※ 포털에서 '산학협력 엑스포' 검색
  - 라. 참석대상: 학계 연구계 산업계 관계자, 지자체 등 관계자, 학생, 교직원, 학부모 등 국민 누구나
3. 이번 행사에서는 정부·학계·산업계가 함께 수행한 산학협력 정책의 성과를 공유하고 소통하기 위한 전시, 여러 체험형 프로그램 및 발표회·포럼 등을 준비하였으니, 많은 관심과 참여 부탁드립니다.
4. 아울러, [붙임3]과 같이 2023 산학협력 EXPO 홍보물을 송부하오니 지역별 현수막 게시 등 홍보에 활용하여 주시기 바랍니다.

- 붙임 1. 2023 산학협력 EXPO 개요 및 개최 안내 1부  
2. 2023 산학협력 EXPO 초청장 1부  
3. 2023 산학협력 EXPO 홍보물(포스터 등) 각 1부. 끝.

교 육 부 장



수신자 각실과, 중앙부처(부), 출연연구기관, 광역자치단체, 기초자치단체, 고등교육기관전체

주무관

김지수

행정사무관 박은정

산학협력취창업  
지원과장 전결 10/20  
구영실

협조자

시행 산학협력취창업지원과-4625 (2023. 10. 20.) 접수 산학사업팀-2478 (2023. 10. 23)

우 (30119) 세종특별자치시 갈매로 408, 정부세종청사 14동 / <https://www.moe.go.kr>

전화 044-203-6263 전송 044-203-6485 / salut@korea.kr / 공개

# 「2023 산학협력 EXPO」 개요 및 개최 안내

< 교육부 산학협력취창업지원과 >

## □ 목적

- 학계와 산업계가 함께하는 '산학협력 EXPO'를 개최하여 산학협력 친화적 문화 확산과 산학협력활동 활성화에 기여
- 학계, 산업계가 함께 모여 산학협력의 비전과 흐름을 공유하고 상호 협력을 촉진하여 시너지 창출 기회 마련

## □ 행사 개요

- (일시) 2023. 11. 8.(수) ~ 11. 10.(금)
- (장소) 대전컨벤션센터 제2전시관 (10,032 $m^2$ )
- (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 협력성고를 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



□ 성과전시 및 부대행사

<p><b>개막식</b> (시상식)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ (일시) '23. 11. 8.(수) 10:30 ~ (예정)</li> <li>▶ (장소) 대전컨벤션센터 제2전시장 메인무대 (예정)</li> <li>▶ (주요내용) 개회사(축사/환영사), 주제영상 상영, 세레모니 등</li> <li>▶ (시상식) 산학협력 우수사례 경진대회, 산학협력 유공자 표창 등 ※ 교육부 장관 표창(상장) 및 한국연구재단 이사장 상장 등</li> </ul>				
<p><b>성 과 전 시</b></p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="371 689 901 891"> <p><b>1 지역 산학협력 성과전시</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 중앙 및 지역 RISE 센터 연계 성과전시</li> <li>▶ 지역 산학협력 사업 성과전시</li> <li>▶ 지역 소통-협력 공간 등</li> </ul> </td><td data-bbox="912 689 1439 891"> <p><b>2 정책홍보관</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 교육부 등 산학협력 사업, RISE 체계 추진방향 등 정부 정책 홍보</li> <li>▶ 산학협력 마일리지 등 정책 소개 등</li> </ul> </td></tr> <tr> <td data-bbox="371 902 901 1164"> <p><b>3 사업별 산학협력 성과전시</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ LINC 3.0, 첨단분야 혁신융합대학, 산학연협력단지 조성사업, BRIDGE 3.0, 조기취업형 계약학과, 4단계 BK21, 반도체 부트캠프 등 성과전시</li> </ul> </td><td data-bbox="912 902 1439 1164"> <p><b>4 기업별 산학협력 성과전시</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 산학협력 우수기업 성과전시</li> <li>▶ 학교기업 등 성과전시</li> <li>▶ 학생·교원 창업 성과전시</li> <li>▶ 기술지주회사 및 자회사 성과전시 등</li> </ul> </td></tr> </table>	<p><b>1 지역 산학협력 성과전시</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 중앙 및 지역 RISE 센터 연계 성과전시</li> <li>▶ 지역 산학협력 사업 성과전시</li> <li>▶ 지역 소통-협력 공간 등</li> </ul>	<p><b>2 정책홍보관</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 교육부 등 산학협력 사업, RISE 체계 추진방향 등 정부 정책 홍보</li> <li>▶ 산학협력 마일리지 등 정책 소개 등</li> </ul>	<p><b>3 사업별 산학협력 성과전시</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ LINC 3.0, 첨단분야 혁신융합대학, 산학연협력단지 조성사업, BRIDGE 3.0, 조기취업형 계약학과, 4단계 BK21, 반도체 부트캠프 등 성과전시</li> </ul>	<p><b>4 기업별 산학협력 성과전시</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 산학협력 우수기업 성과전시</li> <li>▶ 학교기업 등 성과전시</li> <li>▶ 학생·교원 창업 성과전시</li> <li>▶ 기술지주회사 및 자회사 성과전시 등</li> </ul>
<p><b>1 지역 산학협력 성과전시</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 중앙 및 지역 RISE 센터 연계 성과전시</li> <li>▶ 지역 산학협력 사업 성과전시</li> <li>▶ 지역 소통-협력 공간 등</li> </ul>	<p><b>2 정책홍보관</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 교육부 등 산학협력 사업, RISE 체계 추진방향 등 정부 정책 홍보</li> <li>▶ 산학협력 마일리지 등 정책 소개 등</li> </ul>				
<p><b>3 사업별 산학협력 성과전시</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ LINC 3.0, 첨단분야 혁신융합대학, 산학연협력단지 조성사업, BRIDGE 3.0, 조기취업형 계약학과, 4단계 BK21, 반도체 부트캠프 등 성과전시</li> </ul>	<p><b>4 기업별 산학협력 성과전시</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 산학협력 우수기업 성과전시</li> <li>▶ 학교기업 등 성과전시</li> <li>▶ 학생·교원 창업 성과전시</li> <li>▶ 기술지주회사 및 자회사 성과전시 등</li> </ul>				
<p><b>행 사</b> (LIVE 중계)</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="371 1227 901 1429"> <p><b>1 산학협력 포럼/세미나/설명회</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 산학협력 포럼, 창업교육 포럼</li> <li>▶ 산·학·관 소통 포럼</li> </ul> </td><td data-bbox="912 1227 1439 1429"> <p><b>2 경진대회</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 창업유망팀 Demo-Day</li> <li>▶ LINC 3.0 Recruit(링크루트)</li> <li>▶ 캡스톤디자인 제품 홍보</li> </ul> </td></tr> <tr> <td data-bbox="371 1440 901 1574"> <p><b>3 학생 진로체험 프로그램</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 진학·진로 설계 프로그램</li> <li>▶ 유망 산업/기술 체험 프로그램</li> </ul> </td><td data-bbox="912 1440 1439 1574"> <p><b>4 소통·협력·교류 프로그램</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 지역 내 기관 간 의견수렴 행사</li> <li>▶ 주체 간 협력/협약/투자 체결식 등</li> </ul> </td></tr> </table>	<p><b>1 산학협력 포럼/세미나/설명회</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 산학협력 포럼, 창업교육 포럼</li> <li>▶ 산·학·관 소통 포럼</li> </ul>	<p><b>2 경진대회</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 창업유망팀 Demo-Day</li> <li>▶ LINC 3.0 Recruit(링크루트)</li> <li>▶ 캡스톤디자인 제품 홍보</li> </ul>	<p><b>3 학생 진로체험 프로그램</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 진학·진로 설계 프로그램</li> <li>▶ 유망 산업/기술 체험 프로그램</li> </ul>	<p><b>4 소통·협력·교류 프로그램</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 지역 내 기관 간 의견수렴 행사</li> <li>▶ 주체 간 협력/협약/투자 체결식 등</li> </ul>
<p><b>1 산학협력 포럼/세미나/설명회</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 산학협력 포럼, 창업교육 포럼</li> <li>▶ 산·학·관 소통 포럼</li> </ul>	<p><b>2 경진대회</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 창업유망팀 Demo-Day</li> <li>▶ LINC 3.0 Recruit(링크루트)</li> <li>▶ 캡스톤디자인 제품 홍보</li> </ul>				
<p><b>3 학생 진로체험 프로그램</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 진학·진로 설계 프로그램</li> <li>▶ 유망 산업/기술 체험 프로그램</li> </ul>	<p><b>4 소통·협력·교류 프로그램</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 지역 내 기관 간 의견수렴 행사</li> <li>▶ 주체 간 협력/협약/투자 체결식 등</li> </ul>				
<p><b>홍 보</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ [사전홍보] 산학협력 EXPO 홈페이지, 홍보영상, 포스터, 각종 SNS 활용, 공공기관 홍보, 인터뷰 칼럼 및 기고, 대학생 서포터즈 활용 등</li> <li>▶ [행사당일] 현장 뉴스취재, 특별편성 방송, 페이스북 실시간 포스팅 등</li> </ul>				
<p><b>폐막식</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ (일시) '23. 11. 10.(금) 15:00 ~ (예정)</li> <li>▶ (장소) 대전컨벤션센터 제2전시장 메인무대 (예정)</li> <li>▶ (주요내용) '23년도 산학협력 EXPO 참가 우수단체 시상 등</li> </ul>				

## □ 부대행사 세부 일정표

유형	11.8(수)		11.9(목)		11.10(금)		
개·폐 막식	개막식 (메인무대, 10:30~11:30)				폐막식 (메인무대, 15:00~16:00)		
포럼 · 세미나 · 설명회	글로벌 산학협력 & 창업교육 포럼 (세미나장, 14:00~16:00)		2023 산학협력 포럼 (메인무대, 10:00~11:30)	2023 산·학·관 소통 포럼 (세미나장, 10:00~12:30)	2023 창업교육포럼 (메인무대, 10:00~12:30)		
	메타버스 콘텐츠 본선평가 (챔피언스홀 11:00 ~ 18:00)		IGT 경진대회 글로벌 다문화 모의 수업시연 (콘텐츠코리아랩 InD스페이스, 10:00~18:00)		첨단로봇 강연 (세미나장, 10:00~12:00)		
	청소년 AI 로봇코딩 및 체험교육(1) (302호, 10:00~16:00)	청소년 AI 로봇코딩 및 체험교육(2) (303호, 10:00~16:00)			IGT 경진대회 글로벌 다문화 교육에세이발표 (콘텐츠코리아랩 InD스페이스, 10:00~18:00)		
	지자체-LINC 3.0 대학 매칭데이 (ICC호텔 컨벤션홀, 13:00~18:00)		지자체-LINC 3.0 대학 매칭데이 (ICC호텔 컨벤션홀, 13:00~18:00)		산학연 생태계 플랫폼 포럼 (메인무대, 13:00~14:00)		
	교육부-시·도 교육개혁 협력 회의 (RISE 체계 등)  (세미나장, 13:30~15:30)		수력에너지 글로벌 산학협력 컨퍼런스 (ICC 호텔 그랜드볼룸 10:00~12:30)	반도체 R&BD 기술매칭 및 기술교류회  (세미나장, 14:00~16:30)	Global IC-PBL 공유·협력 컨소시엄을 통한 지산학 협력 활성화 방안 (챔피언스홀, 10:00~ 12:00)	빅데이터 ·AI분야 ICC 공유·협업 세미나  (301호, 10:00~ 12:00)	A.R.T. 지산학 오픈 포럼  (세미나장, 13:30 ~ 15:30)
기업 홍보	LINC 3.0 가족기업 제품 홈쇼핑 (전시장내, 10:00~18:00)						
경진 대회	LINC 3.0 캡스톤 디자인 전시 (전시장내, 10:00~18:00)						
			꿈의기업 입사 프로젝트 링크루트 (LINC 3.0 Recruit) (메인무대, 14:30~16:30)				
	제3회 전국 대학생 소셜벤처 콩쿠르  (ICC호텔 그랜드볼룸 13:30~17:30)	2023 지역관광 활성화 대학생 아이디어 공모전(결선) (콘텐츠코리아랩 InD스페이스, 14:00~18:00)	1인 크리에이터 동영상 콘텐츠 경진대회 (챔피언스홀, 10:00 ~ 12:00)	대학 기술사업화 스케일업 데모데이 (챔피언스홀, 13:00 ~ 17:00)	2023 학생창업 페스티벌 도약트랙(일반) 데모데이 (D-유니콘라운지, 10:00~16:00)		
			2023 학생창업 페스티벌 미니 데모데이 (D-유니콘라운지, 14:00~17:00)				
			2023 학생창업 페스티벌 도약트랙(유학생) 데모데이 (D-유니콘라운지, 14:00~16:00)				



[illegible][illegible]

대상 사업	대학명	성과 및 전시품
일반대 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>
전문대 LINC 3.0	원광보건대학교	<p>□ 서동마&amp;리치를 활용한 아동친화식품 개발</p>  <p>'서동마 및 리치'를 활용한 고부가가치 아동친화 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 동영상 등을 통해 체험할 수 있는 교육과정자판기 운영 13개 분야 : 인공지능, 빅데이터, 차세대반도체, 미래자동차, 바이오헬스, 실감미디어, 지능형 로봇, 에너지신산업, 항공드론, 반도체소부장, 이차전지, 차세대통신, 에코업</p>
4단계 BK21	한국기술교육대학교	<p>□ 무동력 허리보조 웨어러블 로봇 WIBS</p>  <p>한국기술교육대학교에서 창업한 웨어러블 로봇 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(샴푸,로션,미스트, 마스크팩, 바디워시,클렌징폼)6종과 베이비화장품 2종을 전시</p>
SCOUT	수도권 컨소시엄	<p>□ SMARTOOTH 충치 진단기 및 구강관리 솔루션 플랫폼</p>  <p>충치를 가정에서 진단할 수 있는 가정용 충치 진단기 및 구강관리 토탈솔루션 플랫폼</p>