
 교육부		보도자료 2021. 10. 15.(금) 배포		 대한민국 대전환 한국판뉴딜
보도일	2021. 10. 18.(월) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다 인터넷·방송·통신 10. 17.(일) 9:00 이후 보도 가능			
담당	산학협력일자리정책과	과 장 장미란 (☎ 044-203-6883) 사무관 박수민 (☎ 044-203-6949)	주무관 남부영 (☎ 044-203-6885)	
	한국연구재단 산학협력지원팀	팀 장 김봉문 (☎ 042-869-6410) 연구원 김경용 (☎ 042-869-6415)		

세상을 바꾸는 협력, 미래를 밝히는 혁신 모두가 함께하는 「2021 산학협력 엑스포」 개최

- ◆ 「2021 산학협력 엑스포」 10월 18일(월)부터 7일간 온라인 행사 시작, 10월 20일(수)부터 3일간 오프라인 전시관 개장
- ◆ 산학협력 성과 공유를 위해 주제별 전시관 운영 및 가상공간을 활용한 확장 가상 세계(메타버스) 경진대회 등 다양한 행사 개최

□ **교육부**(부총리 겸 교육부장관 유은혜)와 **한국연구재단**(이사장 이광복)은 「2021 산학협력 엑스포」를 **온라인**(10.18.(월)~10.24.(일))*과 **오프라인**(10.20.(수)~10.22.(금)/수원컨벤션센터)으로 개최한다.

* '2021산학협력 엑스포' 누리집: www.uicexpo.org

○ 올해로 14번째를 맞이하는 '산학협력 엑스포'는 산학협력 소통과 성과교류의 장으로, 산학협력 문화의 저변 확대를 위해 2008년부터 매년 개최하고 있다.

「2021 산학협력 엑스포」 행사 개최 개요

- ❖ (기간) ① 7일간 온라인(누리집) 성과(행사)관 : 10월 18일(월) ~ 10월 24일(일)
 ② 3일간 오프라인(수원컨벤션센터) 전시 : 10월 20일(수) ~ 10월 22일(금)
- ❖ (주제) "세상을 바꾸는 협력, 미래를 밝히는 혁신"
- ❖ (참여 대상) 산학협력 관련 사업단, 대학생, 초·중·고학생, 기업 등 전 국민
- ❖ (참여 방법) 2021 산학협력 엑스포 누리집(www.uicexpo.org) 접속
- ❖ (주최/주관) 교육부 / 한국연구재단

□ '세상을 바꾸는 협력, 미래를 밝히는 혁신'이라는 주제로, 산학협력 온라인 성과(행사)관과 오프라인 전시관을 연계하여 운영하며, 사전 예약을 하면 소규모 현장관람*도 가능하다.

* '코로나19 국내예방접종완료자 관리 지침'에 따라 '예방접종완료자'를 대상으로 1일 3회, 각 200명 입장 가능, 행사장 내 마스크 착용 등 방역 지침 준수

○ 온라인 성과(행사)관은 온라인 3차원(3D) 또는 2차원(2D) 방식 선택 및 대학별 성과 검색 기능 강화, 다양한 행사 방송을 위한 실시간 방송실(라이브 스튜디오) 운영* 등 사용자 맞춤형 전시환경을 도입하여 관람객의 편의성을 도모하였다.

* 엑스포 ① 행사(개·폐막식, 포럼) 및 ② 경진대회 라이브 방송, ③ 뉴스 중계, ④ 오프라인 주제(테마)별 전시관 가상탐험 등 같은 시간대 4개 방송 채널 운영



【엑스포 대표 누리집】

【온라인 성과관 내부 전경】

○ 오프라인 전시관은 산학협력 정책 및 우수성과를 교육 → 취·창업 → 기업협력의 산학협력 인재성장 흐름에 따라 정책, 산학교육, 취·창업 및 기술사업화, 기업참여 등 6개 주제(테마)관으로 운영된다.

【「2021 산학협력 엑스포」 오프라인 주요 전시】

주제(테마)	① 정책관	② 산학교육		③ 일자리	④ 창업	⑤ 기술실현	⑥ 함께성장
주요 내용	정부 산학협력 정책 및 부처 성과 소개, 주요 재정지원 사업 및 산업교육센터 소개	문제해결 기업과 협업하여 문제를 해결한 사례, 캡스톤 디자인으로 문제해결 사례 등	인재양성 신기술, 신산업분야 특화 교육과정, 미래형 실습실 운영 등	산업체와의 취업연계 교육 우수사례, 혁신적 현장실습 성과 등	창업300, 사회맞춤형 산학협력 선도 전문대학(UNC+) 사업 내 창업동아리 등 정부재정지원 사업으로 창업한 사례	기술지주회사 및 회사사 운영 우수사례, 대학 창의적 자산 실용화 지원 (BRIDGE+) 사업 우수성과 등	산학협력 협의체 운영, 기업협업특화 센터(IC), 산학공동기술 개발과제 우수사례 등

□ 이번 행사에서는 선도형 경제로의 도약을 견인하는 산학협력력 발전 방향 등을 주제로 **국내외 명사의 다양한 공개 강연과 토론회(포럼)**도 실시시간으로 증계된다.

- 이밖에도 **1인 창작자(크리에이터) 경진대회, 드론 축구 대회, 사회 맞춤형 산학협력 선도대학(LINC+) 가족·협약기업**의 제품을 판매하는 **홈쇼핑 행사, 중·고 학생 및 교사를 대상으로 가상(아바타) 진로 체험*** 등도 진행된다.

***가상(아바타) 진로 체험이란?**

온라인으로 참여하는 학생과 교사를 대신하여 오프라인 주제(테마)별 전시관을 둘러보고, 교사 및 학생의 질의 요청사항 등을 해결해 주는 역할 수행

- 특히, 이번에는 디지털 신기술 인재양성 혁신공유대학사업 참여 학생들을 대상으로 **확장 가상 세계 프로그램(메타버스 플랫폼)**을 활용하여 **가상의 혁신공유대학**을 만드는 **경진대회**가 열린다.

□ **유은혜 부총리 겸 교육부장관**은 “이번 행사로 **코로나19**를 극복하고 정부와 대학, 기업, 지역사회가 함께 협력하여 **미래 사회**를 준비하는 계기가 되기를 바란다.”라고 밝히며,

- “**대학의 우수한 인력과 연구 역량을 산업 분야와 적극 연계하여 산학협력 생태계** 구축을 위해 적극 노력하겠다.”라고 강조했다.

- 【붙임】** 1. 「2021 산학협력 엑스포」 행사 개요
 2. 「2021 산학협력 엑스포」 주요 행사 구성
 3. 「2021 산학협력 엑스포」 주요 프로그램 편성
 4. 「2021 산학협력 엑스포」 주제(테마)관 주요내용
 5. 「2021 산학협력 엑스포」 홍보 포스터



붙임 1

「2021 산학협력 엑스포」 행사 개요

1 추진 개요

- (행사명) 「2021 산학협력 엑스포」
- (행사주제) “세상을 바꾸는 협력, 미래를 밝히는 혁신”
- (일정 및 장소)
 - ① '21. 10. 20.(수) ~ 22.(금), 3일간 오프라인* 전시관 운영
* 수원컨벤션센터 1층 전시관(이용가능시간 : 10:00 ~ 16:00)
 - ② '21. 10. 18.(월) ~ 24.(일), 7일간 온라인* 성과(행사)관 운영
* 산학협력 엑스포(EXPO) 대표 누리집(www.uicexpo.org) 활용
- (행사방식) 코로나19 감염병 확산에 대비하여 **온·오프라인 병행**
- (참가규모) 산학협력 관련 총 **300개 이상** 기관(대학·기업·유관기관)
- (행사대상) 학생, 교직원, 학부모, 산업계 관계자 등 **전 국민**
- (주최 /주관) 교육부 / 한국연구재단

2 추진 방법

- (현황) 공유·협업 생태계로 변화하는 산학협력 우수 성과들*의 온·오프라인 주제(테마)별 전시(공유)를 통한 정책성과의 대국민 확산
* 기술사업화, 기업 협업 문제해결, 대학-중소기업 간 상생 등
- (주요구성) ▲ 행사관 및 ▲ 전시관(오프라인 및 2D·3D형태 온라인 성과관 연계) 및 ▲ 실시간 방송실(라이브 스튜디오) 운영 등
- (주요내용) 기존 주요사업(LINC+, BRIDGE+, 학교기업 등) 중심의 전시 방식에서 **주요 사업 주체(대학 및 참여기업)의 산학협력 성과를 주제(테마 : 캡스톤디자인, 현장실습 등)별 전시** 방식으로 전환
- 산학협력 성과 **오프라인 주제(테마)별 전시관**은 스튜디오 전시관 형태로 구축하여 **온라인 성과관과 연계**될 수 있도록 구성
※ 철저한 방역준비로 오프라인 전시관 현장관람 연계 추진

붙임 4

「2021 산학협력 엑스포」 주제(테마)관 주요내용

주제(테마)	핵심 메시지	세부 주제(테마)	대표 성과 및 전시품
산학교육 (문제해결)	산학협력으로 문제해결형 인재를 양성합니다	편리한 삶을 위한 문제해결방안(솔루션)	프로젝트를 통해 기업들과 협업하여 문제를 해결한 사례 및 캡스톤디자인으로 다양한 문제해결방안(솔루션)을 제공
		안전한 삶을 위한 문제해결방안(솔루션)	
		행복한 삶을 위한 문제해결방안(솔루션)	
		코로나 시대의 문제해결방안(솔루션)	
		지속가능한 삶을 위한 문제해결방안(솔루션)	
		나는 창의형 인재입니다	산업체 현장과 같은 실습장(스마트 온실, 식물공장) 및 교내 공동실험연구실과 연계 하여 생산 및 품질 측정 시스템 실현
나는 융합형 인재입니다			
나는 대응형 인재입니다			
4차 산업혁명 혁신선도대학			
과정 환경 내용			
디지털 신기술 인재양성 혁신공유대학			
4단계 두뇌한국21(BK21) 마이스터대 시범운영 사업			
산학교육 (인재양성)	산학협력으로 일 자리를 만들어 냅니다	현장실습으로 일 자리를 미리 경험합니다	모의실험(시뮬레이터)를 이용한 현장 거울 (미러)형 실습을 통해 실제 비상 상황 대처 능력 배양
		기업과 함께 일 자리를 만들어 갑니다	

주제(테마)	핵심 메시지	세부 주제(테마)	대표 성과 및 전시품
창업	산학협력으로 창업합니다	생활용품	
		프로그램	
		정보기술(IT)용품	
		안전용품	
		건강용품	
		학생창업 축제(페스티벌)	
환경을 살리다			
기술실현	산학협력으로 대학의 기술이 실현됩니다	생명을 살리다	
		미래를 살리다	
		기술지주회사 성과	
		대학 창의적 자산 실용화 지원사업 (BRIDGE+) 성과	
함께성장	산학협력으로 함께 성장합니다	기업과 함께 개발합니다	
		지역과 공생합니다	
		학교기업 성과	
		대학 내 산학연 협력단지 성과	

