산업통상자원부 「제조업」 르네상스	**보 도 자 료**	힘내라 대한민국

2020년 9월 9일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 9. 8(화) 낮 12시(정오) 이후 보도 가능)

배포일시	2020. 9. 8(화)	
담당부서	산업통상자원부 엔지니어링디자인과	과장 이한철, 사무관 이금용(044-203-4557)
	교육부 이러닝과	과장 고영훈, 사무관 김아람(044-203-6417)

‘교육의 디지털 전환, 미래교육 에듀테크를 한 눈에’
- 「2020 에듀테크 코리아」 9/9일 온라인 개막 -

□ 최근 비대면 산업의 대표 키워드로 주목받는 **에듀테크(EduTech)**는 **교육(Education)과 기술(Technology)의 합성어**로 인공지능, 가상현실 등 **최신 ICT기술을 교육에 접목**하여 **맞춤형·실감형 학습을 제공**한다.

○ 코로나19 여파로 초·중·고교 **원격수업, 재택근무 등이 확대**되면서 **에듀테크를 활용한 비대면 학습수요가 증가**하고 있다.

○ **대표적인 예로,** 학교와 기업에 **실시간 화상회의 플랫폼**을 제공하는 국내 스타트업 A사의 경우 **가입자가 코로나19 이전 대비 세 배 이상 증가**하였으며 **일본, 스페인을 비롯해 전세계적으로 각광**받고 있다.

○ **해외도** 우리나라의 성공적 코로나19 방역사례와 함께 포스트 코로나 시대에 대응하는 **한국의 에듀테크 서비스 모델에 주목**하고 있는 것이다.

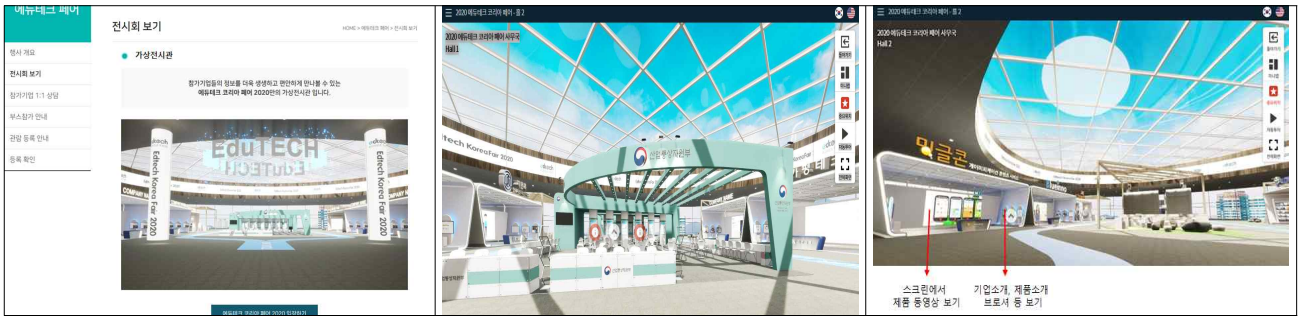
□ 이처럼 비대면 원격수업과 미래교육을 구현할 핵심기술인 **에듀테크를 한 눈에 보고, 누구나 체험할 수 있는 자리가 마련됐다.** 산업통상자원부와 교육부는 “교육의 디지털 전환”을 주제로 「2020 에듀테크 코리아 : 페어 & 포럼」을 **9월 9일부터 온라인(www.edtechkorea.or.kr) 개최**한다.

○ 올해로 15회째를 맞는 본 행사는 코로나19 확산 방지를 위해 오프라인 행사를 **온라인으로 전환해 개최**하게 되었으며, **에듀테크 전시관(페어)과 강연회(포럼)로 구성**된다.

【 2020 에듀테크 코리아 : 전시관(페어) www.edtechkorea.or.kr 】

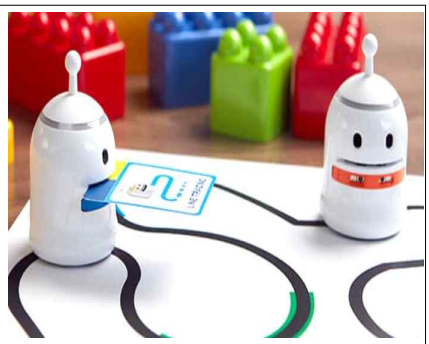
□ **에듀테크 전시관은** 예년과 달리 **비대면 가상전시관**으로 운영되어 **누구나 무료로 자유롭게 접속** 가능하며 **△국내기업관 △정부정책관 등을 가상 관람**할 수 있다.

【언택트 가상 전시관】



○ 국내 에듀테크 기업 약 **100개사가 참가한 가상전시관을 방문**하면 **직접 현장에서 전시관을 둘러보듯 관람하고 체험할 수 있으며, 실시간으로 제품 설명**을 듣고 **화상상담** 또한 가능하다.

【에듀테크 기업관 사례】

		
① 에듀테크 솔루션 기업 - 창의력 기반의 AR 수학 놀이 교구 등	**② 원격교육 플랫폼 기업** - 온라인 초등 영어교육 플랫폼 등	**③ 첨단ICT기술 기업** - 스마트 코딩 로봇 등

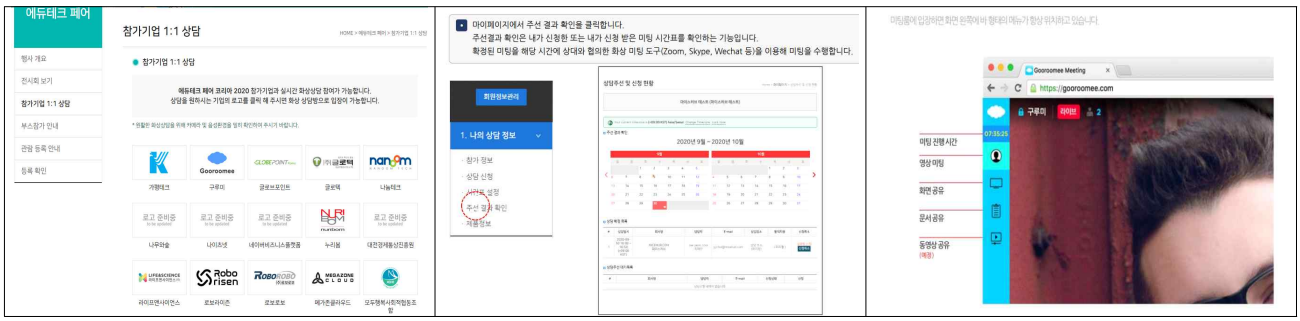
○ 정부정책관에서는 **산업부의 에듀테크 기술개발 지원정책과 대표 사례, 기업의 참여방법 등을 소개하고 교육부의 원격수업 시연 및 사례 등도 확인**할 수 있다.

□ 특히, 올해는 '**실시간 비대면 상담회**'가 신설되었다. 홈페이지의 참가 기업 목록에서 **상담희망 기업을 클릭하면 화상상담방으로 자동으로 연결되며 영상, 화면, 문서, 동영상 4가지 유형**으로 소통이 가능하다.

○ 상담회는 **참가기업과 학교·교사를 대상으로 3일간**(9월 9일 ~ 9월 11일) **진행되며, 이후에도 9월 25일까지 예약 상담을 제공**한다.

○ 더불어, 올해 하반기에는 동 행사와 연계하여 신남방국, 미국 등 해외 바이어와 '비대면 수출상담회'도 진행될 예정이다.

【비대면 온라인 상담회】



□ **성윤모 산업통상자원부 장관은 온라인 개최사를 통해** "온라인으로 전환되어 개최되는 올해 행사가 **대표적인 비대면산업인 에듀테크의 특성을 살려 우리 경제 전반의 비대면화와 디지털 전환에 기여**하고 **향후 '코로나 일상'에 대비한 이정표**가 되길 바란다"고 밝혔다.

【2020 에듀테크 코리아 : 강연회(포럼) www.edtechkorea.or.kr 】

* 강연회는 '18년도부터 교육부 단독 주최

□ 교육부가 단독 주최하는 강연회는 **9월 9일(수) ~ 11일(금) 동안 온라인 생중계**로 개최한다. 누리집(www.edtechkorea.or.kr)을 통해서 한국어·영어(동시통역)로 생중계되며, 에듀테크에 관심있는 누구나 홈페이지를 통해 **무료로 참여**할 수 있다.

○ 다만, **9월 8일(화)에는 세계 각국의 정부 관계자***가 참가하여 자국의 **교육정보화 정책 수립을 지원**하기 위한 **비공개 화상회의**가 열리며, 유네스코 아태본부와 유네스코 평생학습연구소 등의 국제기구도 이에 함께 참여한다.

* 아시아·대양주·유럽·중동·독립국가연합·아프리카 등 25개국 교육부 관계자 초청

□ **에듀테크를 활용한 미래교육의 혁신**을 논의하는 이번 강연회에서 논의하는 주요내용은 **▲ICT 교육 정책 개발 ▲교육의 이니셔티브, 혁신 ▲학습분석 ▲에듀테크 트랜드** 총 4가지다.

○ 기조강연은 가상현실(VR) 교육전문가인 **스탠퍼드 대학의 Jeremy Bailenson 교수**와 '글로벌 러닝 엑스프라이즈' 수상자인 **에누마의 이수인 대표이사**가 각각 맡았다.

○ 이외에도 세계적 석학들이 대거 참여하여 **인공지능 시대의 교육의 변화와 인재론, 디지털시대의 변화하는 고등교육과 HRD** 등에 대해 심도 있는 의견 교환이 이루어질 예정이다. 구체적인 프로그램과 강연자는 【붙임 2】를 통해 확인할 수 있다.

【붙임】 1. 2020 에듀테크 코리아 페어 개최 개요
2. 2020 에듀테크 코리아 포럼 개최 개요

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 엔지니어링디자인과 이금용 사무관(☎ 044-203-4557)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 1 2020 에듀테크 코리아 페어 개최 개요

□ 행사 개요

○ **(목적)** **미래 교육 기술** 관련 **국내 기업의 우수 제품**을 교사·학부모·학생에게 소개하고 **수출을 장려**하기 위한 **에듀테크 전시회** 개최

○ **(기간)** ’20.9.9(수)~9.11(금) * 행사기간 이후(9/14(월)~계속) 상시 운영(무료)

○ **(장소)** 에듀테크 코리아 온라인 홈페이지(edtechkorea.or.kr)

○ **(주제)** ‘에듀테크, 교육의 디지털 전환’

○ **(내용)** **에듀테크 가상전시관**(교육부·산업부 정책관, 국내기업관), **디지털 메뉴판**, **부대행사**(화상상담, 스타트업피칭, 온라인 세미나등) 개최

○ **(주최)** 산업통상자원부, 교육부 공동 주최

○ **(주관/후원)** 정보통신산업진흥원, KOTRA 민간협회(한국교육정보진흥협회, 한국에듀테크산업협회) / 한국교육학술정보원, 전자신문 등

○ **(행사구성)** 온라인 전시관

구분		내용
가상 전시관	정부 정책관	■ 부처별 정책 및 지원사업 소개 · 산업부 : 에듀테크 기술개발 사례 및 참여방법 등 소개 * 인공지능 및 증강현실 기반 자연학습(식물·곤충) 서비스, 인공지능 기반 개인맞춤 수학튜터 서비스 · 교육부 : 디지털교과서(AR/VR/360동영상) 체험, 원격수업사례 발표 영상, e-ICON 세계대회(앱개발 경진대회) 수상작 소개, 포스트 코로나 교육정책 소개
	기업전시관	■ 기업 및 제품 소개(카탈로그 등), 홍보 동영상 등(약 100개사)
	세미나	■ 국내외 주요 에듀테크 기업 초청 온라인 세미나 개최
에듀테크 디지털 메뉴판		■ 에듀테크 제품 및 기업 소개 서비스 제공(약 300개사)
화상 상담		■ 행사 기간 중(9/9~11)에는 상시로 화상 상담 진행 (행사 기간 후에는 예약 후 화상 상담 가능) ■ NIPA 및 KOTRA 화상수출상담회 연계, 화상상담 실시(11월 중)
우수 교육 사례		■ 우수 교육 사례 공유 · 교사들이 활용하는 에듀테크 활용 우수 수업 사례 등을 모아 한 곳에서 볼 수 있도록 운영

붙임 2 2020 에듀테크 코리아 포럼 개최 개요

□ 개최개요

○ **(목적)** 에듀테크 글로벌 동향 분석 및 선도 사례 공유를 통해 미래교육 정책 의제를 제시하고, 개발도상국의 교육정보화 정책 역량 강화 지원

○ **(일시/장소)** '20.9.8.(화)* ~ 11.(금) 실시간 온라인 포럼(한/영 동시통역)**

* 단, '20.9.8(화)에는 비공개 화상회의가 진행되며, '20.9.9.(수)부터 온라인 생중계(공개)

** 홈페이지(www.edtechkorea.or.kr) 및 유튜브(Youtube)를 통해 참여 가능 (참가비 무료)

○ **(주제)** 에듀테크, 교육의 디지털 전환
(Edtech, Education Digital Transformation)

○ **(주최/주관)** 교육부 / 한국교육정보진흥협회

○ **(후원)** 한국교육학술정보원, 유네스코 아태본부, 유네스코 평생학습원

○ **(참가규모)** 교육정책가, 학생, 학부모, 교사 등 1,000여명 참가 예정

※ '19년 국내·외 초청 강연자, 정책가, 교수, 학생 등 1,279명 참관

○ **(기조연사)** 제레미 베일렌슨 교수(스탠포드대학교), 이수인대표(에누마)

○ **(내용) 포스트코로나 전략, 인공지능 시대의 교육의 변화와 인재론, 디지털시대의 변화하는 고등교육과 HRD** 등

○ **(프로그램 구성)** : 4개 트랙, 17개 세션

일차	트랙 및 내용
1일차 (비공개)	**- (TrackA) ICT 교육 정책 개발** · 개도국 교육정책가 대상 코로나19대응 ICT 교육 정책 개발 지원
2일차	**- 기조강연1 및 (TrackB) 교육의 이니셔티브, 혁신** · 포스트코로나 전략과 미래교육, SW·AI 인재교육,
3일차	**- 기조강연2 및 (TrackB) 교육의 이니셔티브, 혁신 (TrackC) 학습분석** · 디지털 리터러시와 윤리, '이러닝세계화'ODA사업 사례공유, 학습분석
4일차	**- (TrackD) 에듀테크 트랜드** · AI 와 디지털 트랜스포메이션, 디지털시대 고등교육과 HRD의 변화

□ 세부 프로그램

○ 1일차(비공개): 25개 내외 개발도상국 교육정책가 참여 **화상회의** 실시

- (TrackA) ICT 교육정책 개발

○ 2~4일차(공개): 국내외 일반 참가자 공개 **온라인 강연** (한/영 통역)

- (TrackB) 교육의 이니셔티브/혁신, (TrackC) 학습분석, (TrackD) 에듀테크 트렌드

1일차 9/8(화)	2일차 9/9(수)	3일차 9/10(목)	4일차 9/11(금)
14:00-14:20 (20') 개회사 행사개요 및 참석자 소개	09:00-10:10 (70') 개회사 및 환영사 **기조강연 I** **VR·AR은 어떻게 교육을 혁신하는가?**	09:00-10:00 (60') **기조강연II** **'모든 사람을 위한 양질의 교육' - 교육의 기본 목표를 달성하기 위한 디지털 제품의 역할과 도전 과제들**	09:00-10:30 (90') [Track-D1] **AI와 디지털 트랜스포메이션, 미래교육을 디자인하다**
14:20-15:50 (90') [Track-A1] **탄력적인 교육 시스템 구축을 위한 ICT 정책 지원**	10:30-12:00 (90') [Track-B1] **코로나19, 혁신의 기록과 미래교육으로의 전환**	10:20-11:50 (90') [Track-B5] **Z세대의 디지털리터러시와 디지털윤리**	10:50-12:20 (90') [Track-D2] **오늘, 교육의 디지털 트랜스포메이션을 맞이하다**
16:10-16:30 (20') [Track-A2] **효과적인 원격학습과 기술활용 오픈스쿨 시스템: 유네스코 프레임워크**	13:00-14:30 (90') [Track-B2] **포스트코로나, 교육의 뉴노멀을 시작하다**	12:50-14:20 (90') [Track-B6] **교육정보화ODA 이러닝세계화 성과 및 사례**	13:20-14:50 (90') [Track-D3] **디지털시대, 고등교육의 혁신과 변화**
16:30-18:00 (90') [Track-A3] **디지털 포용과 평등- 취약계층의 학습 지원하는 기술(AI)**	14:50-16:20 (90') [Track-B3] **SW·AI 인재양성을 위한 내비게이션**	14:10-15:40 (60') [Track-C1] **디지털 학습의 혁신을 위한 학습 도구 상호 운용성 기술**	15:10-16:40 (90') [Track-D4] **HRD 디지털시대, 새로운 인재를 정의하다**
	16:40-18:10 (90') [Track-B4] **모두에게 AI교육을, 누구나 함께**	16:00-17:30 (90') [Track-C2] **에듀테크 표준 기술 소개 및 언택트 시대의 교육 방향**	

※ 아래 일정은 진행 과정에서 변동될 수 있음