산업통상자원부

보 도 자 료

다시 도약하는 대한민국 함께 잘사는 국민의 나라

보도 일시	2022. 9. 21.(수) 11:00 < 9.22.(목) 조간 >	배포 일시	2022. 9. 21.(목)
담당 부서 <총괄>	산업통상자원부 엔지니어링디자인과	책임자	과 장 이재석 (044-203-4550)
		담당자	사무관 전영우 (044-203-4553)

AI, 메타버스 활용한 미래 에듀테크 제품·서비스를 체험하세요!

- '2022 에듀테크 코리아 페어' 9월 22일(목)~24일(토) 개최 -

□ 산업통상자원부(장관 이창양, 이하 산업부)와 교육부(차관 장상윤)는 국내외 **에듀테크 우수 제품 및 서비스**를 체험하고, **에듀테크 활용 교육사례**를 공유하기 위한 「**2022 에듀테크 코리아 페어**」 행사를 공동으로 개최한다.

* **에듀테크(Edtech)**: 교육(Education)과 기술(Technology)의 합성어로서 기존 이러닝이 확대된 개념으로, 가상·증강현실, 인공지능 등 첨단ICT 기술을 융합하여 쌍방향 개인맞춤형 훈련·학습을 제공하는 산업 ('21년 국내시장 규모 5조218억원)

< 2022 에듀테크 코리아 페어 >

◇ **일시·장소** : `22년 9월 22일(목)~ 9월 24일(토), 서울 코엑스 A 전시장

○ **주최 : 산업통상자원부, 교육부**

○ **행사 : 에듀테크 전시관, 컨퍼런스, 수출상담회, 우수기업 시상, 체험행사 등**

○ 동 행사는 17회째를 맞이하는 **국내 대표 에듀테크 박람회**로서, 2019년 이후 3년 만에 오프라인으로 열리며, 지난 행사 대비 2배에 가까운 **235개 기업 및 기관**이 참여하여 **역대 최대 규모로 개최**된다.

* (`06~`19) 오프라인 개최, (`20~`21) 온라인 개최, (`22) 온·오프라인 동시개최
* `19년 행사(124개 기업·기관 282부스), `22년 행사(235개 기업·기관 470부스)

○ 금번 행사에서는 '**에듀테크, 디지털 대전환의 시작**(Edtech, the Beginning of the Digital Transformation)'을 주제로 ①**에듀테크 전시관**, ②**수출상담회 및 투자설명회**, ③**국제컨퍼런스**, ④**에듀테크 비즈니스 모델 공모전** 등 다채로운 부대행사도 개최된다.

【에듀테크 전시관】

□ **에듀테크 전시관**은 ① 정부의 에듀테크 정책 및 사업의 성과물을 관람하고 체험할 수 있는 **정책홍보관**, ② 국내외 기업·기관의 다양한 에듀테크 제품·서비스를 만나볼 수 있는 **에듀테크 기업관**으로 구성된다.

○ **산업부 정책홍보관**에서는 지식서비스산업 연구개발(R&D)을 통해 개발한 **AI, 증강현실(AR), 확장현실(XR) 기반의 가상 훈련 시스템**을 시연한다.

< 산업부 정책홍보관 내용 >

XR기반 승무원 훈련시스템	스포츠 에듀테인먼트 서비스	스마트미러 태권도 승급코칭
		
항공기 운항 시 발생 가능한 다양한 위험상황을 대비하여 팀 단위 협업 훈련을 지원하는 몰입형 훈련시스템	동작인식 카메라/프로젝터 등을 활용한 AR 스포츠 콘텐츠 및 웨어러블 센서를 활용한 체력 향상 교육 시스템	스마트미러를 통한 모션센서 및 AI 기반 동작인식을 통해 태권도 승급 자세 코칭 및 교육 시스템

○ **교육부 정책홍보관**에서는 에듀테크를 활용한 **수업장면**을 **관람**할 수 있으며, 메타버스와 연계된 **디지털교과서**, **인공지능**을 활용한 **초등수학 수업 지원시스템** 등을 체험할 수 있다.

○ **서울특별시교육청 인공지능 융합교육 홍보관**에서는 메타버스 기반의 **수학학습 플랫폼**을 체험할 수 있다.

□ **에듀테크 기업관**에서는 **AI·메타버스 기반의 학습·훈련 시스템**, **창의융합 학습 SW·교구**, **스마트스쿨 기자재**, **맞춤형 어학 솔루션**, **평생교육 콘텐츠** 등 235개 기업·기관의 다양한 제품·서비스를 만나볼 수 있다.

【에듀테크 수출상담회 및 투자설명회】

□ 에듀테크 기업들의 해외수출 지원을 위해 KOTRA 주관으로 **해외 구매자 23개사**와 **국내 에듀테크기업** 50개사 간 **수출상담회를 진행할 예정**이며, **에듀테크 스타트업 대상의 투자유치 설명회**도 함께 개최된다.

○ 아울러, 에듀테크 마켓플레이스인 **올에듀샵**(www.alledu.shop)을 통해 **국내외 150개 에듀테크 기업의 우수한 제품 정보를 연중 제공**하고, 구매자 상담 및 매칭 등을 지원한다.

【에듀테크 컨퍼런스】

□ **에듀테크 컨퍼런스**에서는 에듀테크산업 글로벌 동향 소개, 에듀테크 혁신 및 해외진출 사례 공유, **신제품설명회, 학생·교사·학부모 대상 체험행사 등**이 다채롭게 운영된다.

○ 특히, 컨퍼런스에서는 **한·중·일 3국의 에듀테크 기업간 교류를 통한 시장 확대를 공동으로 모색**하기 위해 금번에 새롭게 구성하는 **AES(아시아 에듀테크써밋) 창립행사**도 함께 열린다.

* AES(아시아에듀테크써밋): 한국, 중국, 일본 및 아시아 국가 에듀테크 민간기업 연합체로 아시아 각국의 시장 진출 협력 및 네트워킹 지원, 현재 40개사 활동

【에듀테크 비즈니스모델 공모전】

□ 금년에 7회째를 맞이하는 **에듀테크 비즈니스모델 공모전**에서는 에듀테크 기업이 개발한 제품·서비스의 기술혁신성, 사업성, 산업기여도 등을 종합 평가하여 **총 15개의 우수 기업이 선정**되었고, 에듀테크 기업관의 **수상기업관**에서 만나볼수 있다.

* ▲1차 서류심사: 7.28~8.1, ▲2차 발표심사 : 8.9, ▲시상식 9.22(목) 15시 아레나1
* ▲대상(산업부 장관상) : 트이다, 하이로컬, ▲최우수상 : 이브릿지월드, 앱미디어, 에듀템, 브래니, ▲우수상 : 런코리안인코리안, 소프트앤, 러닝스파크케이토픽, 엘포박스, 유나이티드어소시에이츠, ▲AES Korea Award : Atomi Systems, Tech WuXi Co.,Ltd, NPO Asuka Academy

< 에듀테크 비즈니스모델 공모전 수상작 >

트이다	하이로컬
	
다양한 상황의 발음정확도에 따라 영상이 매칭되는 한국어 학습과 발음교정 모델	AI 언어교정 기술을 활용한 오디오 기반 글로벌 외국어 학습 및 언어교정 모델

□ 황수성 산업혁신성장실장은 "에듀테크 산업은 **비대면 경제의 발전, 인공지능 및 가상현실과 같은 첨단 ICT기술과 융합**하여 글로벌 시장 규모가 매우 빠르게 성장하고 있으며, 전 세계적으로 **스타트업 창업 및 투자**가 **활발**하게 이루어지고 있는 분야다." 라면서

○ "금번 에듀테크 코리아 행사가 국내 우수 에듀테크 기업들이 **비즈니스 성과를 창출**하고, **일반 소비자**들이 **에듀테크 신기술 및 우수 제품**을 **체험**할 수 있는 좋은 계기가 되기를 희망한다." 고 밝혔다.

【붙임】 1. 2022 에듀테크 코리아 페어 포스터
2. 2022 에듀테크 코리아 페어 개요
3. 제7회 에듀테크 비즈니스모델 공모전 수상작
4. 에듀테크산업 현황

담당 부서 <총괄>	산업통상자원부 엔지니어링디자인과	책임자	과 장	이재석 (044-203-4550)
		담당자	사무관	전영우 (044-203-4553)
	교육부 이러닝과	책임자	과 장	안상훈 (044-203-6428)
		담당자	사무관	제유진 (044-203-6417)

대한민국 정책브리핑 OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임 1 2022 에듀테크 코리아 페어 포스터



붙임 2 2022 에듀테크 코리아 페어 개요

□ **기간·장소** : 2022. 9. 22(목) ~ 24(토), COEX Hall A(1층)

□ **주제** : 에듀테크, 디지털 대전환의 시작
(Edtech, the Beginning of the Digital Transformation)

□ **주최** : 산업통상자원부, 교육부

□ **주관** : 정보통신산업진흥원(NIPA), 대한무역투자진흥공사(KOTRA), 한국디지털교육협회(KEFA), 한국에듀테크산업협회(KETIA)

□ **후원** : 서울시교육청, 한국교육학술정보원, 국가평생교육진흥원, EBS, 전자신문 등

□ **오프라인 관람시간** : 10시 ~ 17시(참관비 무료)

구 분			주 요 내 용
전시관	정책 홍보관	교육부	- 미래교육관 구축, 에듀테크 활용 수업 사례, 디지털교과서, 인공지능(AI) 초등수학 수업지원시스템(똑똑 수학탐험대), 이아이콘(e-ICON) 세계대회 수상작, 이러닝 세계화 사업, 디지털 교수·학습 통합플랫폼 등
		산업통상자원부	- 지식서비스산업 핵심기술개발(R&D) 과제(확장현실(XR) 승무원 트레이닝 교육, 스포츠 에듀테인먼트, 스마트미러 태권도 승급코칭) 소개 및 체험
		서울시교육청	- 인공지능 융합교육 홍보관 구축, 초중등 인공지능 학생 작품, 서울 온라인 SW교육 플랫폼, 서울 수학학습 메타버스(SEMM), 스마트기기 휴대 학습 '디벗', 서울 원격수업 지원 플랫폼 뉴쌤(newSSEM), 서울시교육청 인공지능 관련 정책 등
	에듀테크 전시관	수상기업관	- (교육부) 에듀테크 우수기업 콘테스트 수상기업관
			- (산업부) 에듀테크 비즈니스모델 공모전 수상기업관
		스타트업관	- (중기부) 디지털혁신 및 에듀테크 우수 스타트업 지원관 - 에듀테크 소프트랩 홍보관
		민간기업관	- 인공지능(AI) 러닝, 메타버스, 창의융합&교구, 스마트스쿨&기자재, 어학&자격, 인적자원개발(HRD)&평생교육 등
		해외기업관	- (산업부) AES(아시아에듀테크써밋) 및 해외기업
		유틸리티관	- 비즈니스 라운지, 카페테리아&휴게공간
부대행사	개막식		- 에듀테크 코리아 페어 오프라인 개막식(온라인 중계 예정)
	에듀테크 수출상담회		- (산업부) 해외바이어와 국내기업 1:1 비즈니스매칭 (KOTRA 연계)
	컨퍼런스(아레나1·2)		- 에듀테크 기업 제품/기술 설명회, 스타트업 투자유치설명회 - 국내외 에듀테크 활용 교육 사례 강연, 에듀테크 코리아 어워드 - AES(아시아에듀테크써밋) 창립식 및 산업컨퍼런스
	창의교육 체험		- 코딩 교육용 로봇 게임 체험, 언플러그드 코딩 및 인공지능코딩 체험, 스마트 메이커 장비 체험, 드론체험

붙임 3 제7회 에듀테크 비즈니스모델 수상작 명단

구분		기업명	수상내용	
대상	산업통상자원부 장관상	트이다		상호작용을 통한 초급 회화 연습 앱
		하이로컬		AI 언어교정 기술을 활용한 오디오 기반 글로벌 외국어 학습 언어교환 앱 플랫폼
최우수상	한국생산성본부 회장상	이브릿지 월드		커뮤니티 기반 그룹/개인 맞춤형 한류 학습 컨텐츠 제공 서비스
		앱미디어		전자출판 대학교재 앱북플랫폼
	전자신문사 사장상	에듀템		나만의 미디어 창작 영어학습 플랫폼 "오잉"
		브래니		쿠링 VR AI코딩 어드벤처
우수상	한국에듀테크산업협회 회장상	케이토픽		학습자 대상 개인맞춤형 학습 솔루션 제공 및 교육기관 대상 학습관리(LMS) 솔루션 제공 플랫폼
		런코리안 인코리안		온라인 대학 어학당 시스템
		엘포박스		가정용 대형 스마트 에듀케이션 플랫폼
	한국디지털교육협회 회장상	소프트앤		게이미피케이션 학습 플랫폼 퀴즈앤(QuizN)
		러닝스파크		에듀테크제품 마켓 AskEdTech.com
		유나이티드 어소시에이츠		AI 영어학습친구 "엘라<ELLA>"
AES Korea Award (한국에듀테크산업협회 회장상)		Atomi Systems		발표강의 지원툴 ActivePresenter
		Tech WuXi Co.,Ltd		교육용 태블릿 Portable All-in-One Teaching Machine
		NPO Asuka Academy		비영리 온라인 교육플랫폼 NonProfit/Provide OER/Asuka Academy

붙임 4 에듀테크산업 현황

□ **(국내시장) 2,113개 업체가 31,747명 고용하여 5조원 시장 형성**(' 21년)

○ 코로나19로 인한 **비대면 학습에 대한 수요증가**로 전년대비 매출액, 사업자수, 종사자수는 **각각 8.5%, 10.9%, 6.0% 성장함**

* '17년~'21년 매출액, 종사자 수의 연평균성장률(CAGR)은 각각 6.3%, 4.3%

<국내 이러닝산업 규모 변화 추세(2017~2021년)>

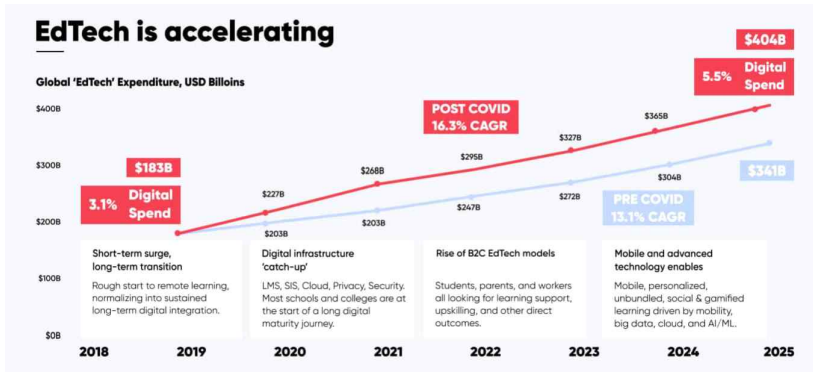
구 분	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	증가(전년대비)
총매출액(억원)	36,992	38,450	39,515	46,301	**50,218**	**8.5%**
사업자 수(개)	1,680	1,753	1,811	1,905	**2,113**	**10.9%**
종사자 수(명)	27,250	27,795	28,211	31,747	**33,651**	6.0%
평균매출액(백만원)	2,202	2,190	2,182	2,430	**2,377**	△2.2%

※ 출처: 이러닝산업 실태조사(2017년~2021년)

□ **(해외전망)** 에듀테크 시장은 코로나19로 인해 급격한 성장세를 보일 것으로 전망됨

○ 에듀테크는 '25년까지 성장예측치가 연평균 13.1→16.3%로 증가

<전세계 에듀테크시장 규모 현황 및 전망(19~25년)>



※ 출처: Holon IQ (2021.07.12.)