

# 의료 메타버스·클라우드 등 4개 신산업 전문가 온라인 양성

교육부, 매치업 신규 운영기관 선정 성인 학습자 위해 교육과정 개발 내년부터 수강... 직무능력 인증 현재 블록체인·드론·빅데이터 등 9개분야 누적 학습자수 4만8000명

의료 메타버스와 지능형 농장, 데이터·네트워크·인공지능, 클라우드, 5G 등 4개 신산업분야에 대한 온라인 교육 과정이 개발돼 내년부터 수강할 수 있게 된다.

교육부와 국가평생교육진흥원은 3일 '산업맞춤 단기 직무능력인증(매치업) 사업'의 신규 운영기관 선정 결과를 발표했다.

매치업 사업은 성인 학습자를 위한 신산업분야 대표기업과 교육기관이 협업해 교육과정을 개발해 운영하고 이수자의 직무능력을 인증하는 프로그램이다.

2022년 현재 신에너지 자동차, 블록체인, 드론, 빅데이터 등 9개 분야 36개

〈2022년 매치업 신규 운영기관 선정결과〉

/자료=교육부

분야	확장·가상세계 (의료 메타버스)	지능형 농장 (스마트팜)	데이터·네트워크·인공지능 (D.N.A)	인터넷 기반 자원 공유 (클라우드, 5G)
대표기업	메디컬아이피	팜한농, LG CNS, 엔싱	건설루션, 프로텍이노션, 링크투어스	메타넷티플랫폼
교육기관	인천가톨릭대	연암대	건설루션	IGM 세계경영연구원
기초교육 과정(안)	의료영상 및 해부학, 의료 인공지능 모델링 SW, 의료기기 GMP시스템	스마트팜 시설 에너지 관리, 작물재배, 작물보호, 데이터 관리 기초	CAD/CAM 기초, 제조 빅데이터, 알고리즘 작동원리 등	클라우드 아키텍처, 클라우드 보안, 어플리케이션 개발 등
심화교육 과정(안)	해부학 구조물 모델링, 의료메타버스 가상증강현실 콘텐츠 개발	스마트팜 시설 에너지 관리, 작물재배, 작물보호, 데이터 관리 심화	CAX실습, 디지털트윈, 응용통계 및 머신러닝 등	클라우드 데이터베이스, 클라우드 서버 구축, 클라우드 어플리케이션 리팩토링 등

교육과정이 운영 중이며 누적 학습자 수는 약 4만8000명이다.

올해 사업 공모에서는 '확장·가상세계(의료 메타버스)', '지능형 농장', '데이터·네트워크·인공지능(D.N.A)', '인터넷 기반 자원 공유(클라우드, 5G)' 등 4개 분야에서 각 1개 연합체가 선정됐다.

의료 메타버스 분야는 인공지능과 3차원 응용기술을 보유한 메디컬아이피, 의생명과학과 예술이 융합된 바이

오메디컬아트 전공을 운영 중인 인천가톨릭대가 협력해 의료 인공지능, 확장 가상세계 모형화, 임상과 의학교육을 위한 가상·증강현실을 포함한 교육과정을 설계한다.

스마트팜 분야는 작물보호분야 국내 1위 기업인 팜한농, 디지털 전환 전문기업 LG CNS, 지능형 농장 관련 특허를 보유한 엔싱과 함께 연암대학교가 지능형 농장 전문가 심화과정을 운영한다. 데이터·네트워크·인공지능분야에선

건설루션과 프로텍이노션, 링크투어스가 협업해 제조 빅데이터 구축에 관한 실무중심형 콘텐츠를 제작한다.

인터넷 기반 자원 공유 분야는 메타넷티플랫폼과 IGM세계경영연구원이 손잡고 인터넷 기반 자원 공유 산업분야 전문 인력 및 디지털 전환 기획·운용 인력양성을 위한 교육과정을 개발한다.

이번에 선정된 연합체들은 올해 최대 3억2000만원의 예산을 지원받아 해당 분야 수준별 교육과정과 직무능력 인증

평가를 개발해 2023년 상반기부터 운영하게 된다.

기존과 달리 올해 신규 선정된 매치업 분야는 핵심직무를 기반으로 교육과정을 개발하되, 인증 수준별 직무능력 인증 체계를 신규 도입해 학습자 맞춤형 교육을 제공할 계획이다.

기초과정은 이수기준 충족시 한국형 온라인 공개강좌(K-MOOC) 누리집에서 해당 강좌에 대한 이수증이 발급되는 한편, 매치업 누리집에서는 해당 핵심 직무에 대한 기초 직무능력인증서가 발급된다.

심화과정 인증은 기업과 연계한 문제 해결형 과제수행 등 심화과정 통과 시 해당 핵심직무에 대한 심화 직무능력인증서를 발급해 분야별 특성에 맞는 수준별 직무능력 인증체계를 구축한다.

한편 지난해 선정된 '가상·증강현실', '드론', '대체에너지', '빅데이터' 분야 교육과정 개발이 완료돼 올해부터 교육과정이 운영되며, K-MOOC 누리집을 통해 수강신청이 가능하다.

/세종=한용수 기자 hys@metroseoul.co.kr

## 학생 확진자 45% 급감... 이달 '정상등교'

서울시교육청, 주간 확진자 5113명 교육부, 모든 학교 정상등교 시행 방과후학교·돌봄교실도 정상 운영

지난 일주일간 서울 학생 5113명이 코로나19에 감염됐다. 9368명이던 전주보다 45.4% 급감한 규모다.

3일 서울시교육청에 따르면 지난달 25일부터 지난 2일 0시까지 서울 유치원과 초·중·고교 학생 5113명이 코로나19 확진 판정을 받았다.

전주 확진 학생은 9368명으로, 일주일새 4255명(45.4%) 급감했다. 주간 서울 학생 확진자 수는 ▲4월 첫째 주 2만 8366명 ▲둘째 주 1만 6814명 ▲셋째 주 9368명 ▲넷째 주 5113명으로 꾸준히 줄고 있다. 같은 기간 교직원 확진자도 635명으로 전주 1099명보다 464명(42.2%) 감소했다.

지난주 서울 학생·교직원 확진자는 총 5만 748명으로, 서울시 확진자의 10.2%를 차지했다. 직전 주 비율(10.9%)보다 0.7%p 줄었다.

학생 1만명당 발생률은 56.2명이다. 최근 4주간 1만명당 발생률은 ▲4월 첫째 주 312.3명 ▲둘째 주 185.0명 ▲셋째 주 103.2명 ▲넷째 주 56.2명이다.

교육부의 '학교 일상회복 추진방안'에 따라 5월부터 모든 학교가 정상등교



전국 모든 학교에서 정상 등교가 이뤄진 2일 오전 서울 서대문구 금화초등학교에서 열린 '어린이날 체육대회'에서 어린이들이 체육활동을 하고 있다. /뉴스

를 시행한다. 교과·비교과 활동뿐 아니라 방과후학교와 초등돌봄교실도 정상 운영한다. 이에 따라 서울시교육청은 매주 월요일 집계하던 학교급별 등교율은 더 이상 조사하지 않는다.

서울시교육청은 현장 이동형 유전자증폭(PCR)검사를 확대 운영할 계획이다. 학교 일상회복을 맞아 재개되는 소규모 테마형교육여행(수학여행), 수련활동 등 대규모 대면활동에서의 감염 확산을 사전에 막기 위해서다. 오는 6월까지 학교 행사 전후에 선제 검사를 희망하는 학교에 현장 이동형 PCR검사를 지원한다.

또, 서울시교육청은 지난달 25일 사회적 거리두기 해제를 맞아 관내 학원

및 교습소에 바뀐 세부 방역수칙 등을 안내했다. 기존 의무사항이었던 사람간 거리 유지, 환기 및 소독 등은 권고사항으로 바뀌었다.

올바른 마스크 착용은 의무다. 실내에서는 보건용(KF 마스크)뿐 아니라 비말차단용, 수술용 등 식약처에서 허가한 마스크도 쓸 수 있다. 단, 실외에서는 학급단위 체육수업, 체육행사 등에서 벗을 수 있다.

이 같은 이행단계는 오는 22일까지 지속되며, 교육 당국은 학사 운영에 대한 점검을 통해 1학기까지 적용될 '안착 단계' 지침을 결정할 방침이다.

/이현진 기자 lhj@

## 사이버한국외대 해외 6개 대학서 한국어 강의

'KF 글로벌 e스쿨 한국어 교육 사업' 선정

사이버한국외국어대학교는 지난해 11월 한국국제교류재단(KF)이 주관하는 '2022~2024 KF 글로벌 e스쿨 한국어 교육 사업'에 선정돼 일본, 베트남, 캄보디아 등 3개국 6개 교류대학에 한

국어 강의를 본격적으로 제공한다고 3일 밝혔다. KF 글로벌 e스쿨 한국어 교육 사업은 국내·해외 대학 연계 또는 해외 대학 간 컨소시엄을 통해 실시간 또는 VOD형 온라인 강의 및 오프라인 프로그램을 제공하는 사업이다.

사이버한국외대는 2021년에 이어

2022~2024년에도 웹 기반 콘텐츠(VOD 강의)로 수업을 시행하는 학교로 선정돼 3년간 해외 교류대학에 다양한 한국어 강의콘텐츠를 정규과목으로 제공하고 이를 협력 운영하고 있다.

사이버한국외대와 각 대학은 새 학기 개강을 맞아 실시간 화상 수업을 통해 개강식을 열고 학생들에게 이번 학기 수업일정과 수업방식 등을 소개하는 자리를 마련했다.

/이현진 기자

## 숙명여대, 전문비서 맞춤형 직무교육

12일 부터 주 1회 총 8회차 진행

숙명여자대학교 대학일자리플러스센터는 대형 로펌 및 외국계 전문비서 취업을 준비 중인 청년을 대상으로 전문 비서 직무교육을 진행한다

오는 12일부터 매주 1회씩 총 8회차로 진행되는 이번 프로그램은 전·현직 로펌 비서, 외국계기업 전문 비서 및 비서 채용 담당자들로 강사진을 구성해 맞춤형 실습 중심으로 이뤄진다.

직무교육의 세부 내용은 ▲비서 직무

의 이해 ▲로펌 비서 업무의 정의와 취업 ▲외국계 기업 비서 업무의 정의와 취업 ▲문서작성과 관리, 스피치 기술 실습 ▲취업컨설팅(서류 첨삭, 면접 스킬) ▲모의면접 ▲현직자 멘토링 등으로 구성돼 있으며 실습은 모두 대면으로 진행된다.

모든 직무교육 참가자들은 수료증 제공과 로펌 및 외국계, 대기업 비서직으로의 추천채용 진행 등의 특전이 주어진다. 한편, 숙명여대 대학일자리플러스센터는 2022년 다양한 특화프로그램을 준비하고 있다.

/이현진 기자



지난 2일 오후, 순천향대 교내 대학본부 3층 회의실에서 창의라이프대학 주관으로 (주)에이티엔지와 인재양성을 위한 협약체결이 이루어졌다. /순천향대

## 순천향대-에이티엔지, 인재양성 협약

창의라이프대학 교육프로그램 기획

순천향대학교 창의라이프대학은 2일 오후 3시 교내 대학본부 3층 회의실에서 에이티엔지와 업무협약을 체결했다고 3일 밝혔다.

이번 협약은 창의라이프대학이 스마트팩토리 분야의 첨단 기업과 손잡고 산학협력을 활성화하기 위해 마련됐다. 특히 창의라이프대학 소속 학과교육 프로그램 기획 및 운영 지원체계를 구축하고 기업체의 학과 참여 수요 발굴과 산학협력 역량 강화를 도모한다. 두 기관은 협약에 따라 ▲프로그램 기

획 및 운영 지원체계 구축 ▲4차 산업혁명에 대비한 융복합 기술인재 양성 ▲계약학과 참여수요 발굴 및 홍보지원 ▲산학협력에 대한 인력 기술지원 지원 및 활용 ▲후학 양성을 위한 장학금 지원 등을 추진기로 했다. 협약에 앞서 강현규 에이티엔지 대표이사는 후학양성을 위한 장학금으로 대학발전기금 납부를 약속했다.

한편, 에이티엔지는 2015년 9월 설립된 반도체공정용 물류설비 제조, 2차 전지 사업분야, 대기업 대상 정밀부품 가공, 항공 훈련기 등의 핵심부품 공급 등 방산사업에 참여하는 첨단 강소기업이다.

/이현진 기자