
 <b>교육부</b>		<h1>보도자료</h1> <p>2021. 4. 2.(금) 배포</p>		 <b>대한민국 대전환 한국판 뉴딜</b>	
보도일	<b>2021. 4. 5.(월) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다</b> <b>인터넷·방송·통신 4. 4.(일) 9:00 이후 보도 가능</b>				
담당과	교원양성연수과	담당자	과 장	채홍준	(☎ 044-203-6369)
			교육연구원	박수경	(☎ 044-203-6482)
			교육연구사	조하준	(☎ 044-203-6841)

## 미래교육센터에서 교사의 꿈과 미래역량을 키우는 예비교원들

- ◆ 교육대학 및 국립 사범대학에 미래교육센터 18개 추가 설치
- ◆ 예비교원의 원격교육역량 개발과 초중등학교 지원 등 역할 수행 기대




- 교육부(부총리 겸 교육부장관 유은혜)는 예비교원의 원격교육 등 미래역량을 강화하기 위해 교육대학과 국립 사범대학에 미래교육센터를 구축하는 '교원양성대학 원격교육 역량강화 사업'을 지난해에 이어 올해도 지속적으로 추진한다고 밝혔다.
  - 올해에는 지난해 미래교육센터가 설치되지 않은 전국 모든 교대와 국립 사범대\*에 총 18개 센터를 추가 설치(예산 59.4억 원) 예정이다.
    - \* (교대) 경인교대, 춘천교대, 부산교대, 진주교대, 광주교대, 청주교대, 공주교대, 제주대 (사대) 부산대, 경상대, 충남대, 전북대, 안동대, 순천대, 목포대, 제주대, 인천대, 한국교원대
- 이 사업은 「한국판 뉴딜사업」의 하나로, 지난해 공모를 통해 전국 총 10개 대학\*에 미래교육센터를 설치하여 코로나 이후의 시대를 대비한 교원양성 환경을 구축한 바 있다.
  - \* (교대)대구교대, 서울교대, 전주교대, 한국교원대(사대)강원대, 경북대, 공주대, 서울대, 전남대, 충북대
- 교육부와 사업수행기관인 한국과학창의재단은 미래교육센터 설치를 앞두고 있는 대학을 위해 현재 운영 중인 대학의 우수 사례를 공유하고, 사업 계획을 안내하는 온라인 설명회를 4월 7일(수) 개최할 예정이다.

- 미래교육센터 구축을 통한 세부 지원 내용은 다음과 같다.
    - 먼저 예비교원들은 미래교육센터에 설치된 원격수업 실습실과 온라인 콘텐츠 제작·실습실 등에서 다양한 원격 수업활동을 실습하고 수업자료를 제작하거나 교육용 운영체제(플랫폼)을 활용할 수 있다.
    - 대학은 미래교육센터를 활용해 원격수업, 온라인 학급관리, 교육용 운영체제(플랫폼) 활용 등을 교육과정에 반영\*하고, 예비교원의 디지털·미래 역량 함양을 포괄적으로 지원할 예정이다.
  - \* ① 원격수업 설계, ② 원격 교수학습방법, ③ 기자재 활용, ④ 온라인 플랫폼, ⑤ 학습관리시스템(LMS) 활용방안 등
  - 또한, 대학은 예비교원의 교육실습 지원을 위해 미래교육센터와 초·중등학교의 상시 연결 체계를 구축하고, 예비교원들은 미래교육센터를 활용한 원격 교육실습으로 초·중등학교 원격교육 상황을 체험하는 기회를 갖게 된다.
  - 아울러, 예비교원들은 초·중등학교의 교육격차 해소를 위해, 미래교육센터에서 갖고있는 원격수업 역량을 발휘하여 세심한 배려가 필요한 학생들의 원격멘토가 됨으로써, 기초학력 지원, 방과후 지도 등의 역할을 맡는다.
  - 미래교육센터는 초·중등학교 현직 교원들의 미래교육역량 함양을 위한 재교육을 지원하고, 학교 현장과 대학이 연계된 공동연구 등에도 활용할 예정이다.
- 유은혜 부총리 겸 교육부장관은 “미래교육센터 설치·운영을 통해 예비교원 양성과정 및 초·중등학교 등의 연계를 강화하고, 미래사회에 대비한 예비·현직 교원의 원격교육역량을 강화하는 데 활발하게 활용될 수 있도록 앞으로도 적극적으로 지원하겠다.”라고 밝혔다.

- 【붙임】 1. 2020년 미래교육센터 구축 및 운영 성과  
 2. 2021년 미래교육센터 설치 사업 계획(요약)



□ **미래교육센터 구축 사례**

		
다목적 원격수업 실습실(서울교대) 실험토의토론, 학습자 활동 중심 수업 등 경험	원격수업 및 콘텐츠 제작실(대구교대) AR, VR 등 활용, 실감형 콘텐츠 및 온라인 미디어 편집 실습 기자재 활용	VR 콘텐츠 제작체험실(한국교원대) AI, 빅데이터 등 차세대 정보 기술 기반 교육용 플랫폼 활용 수업 학습자 관리 등 실습

□ **미래교육센터 활용 공교육 지원 사례**

대학	주요 활동 내용
강원대	2020 Teach for Gangwon (강원대 사범대와 함께 하는 기초학력 든든 프로그램)
경북대	대구광역시교육청 연계 기초학력지도, 원격 멘토링 프로그램 운영
공주대	취약계층을 위한 방과후 학교 원격수업 프로그램 운영
대구교대	실시간 원격교육 프로그램 운영 지원, 교육 콘텐츠 제작 지원
서울교대	지역사회 다문화 초등학생을 위한 학습콘텐츠 제작, 진로 탐색 캠프
서울대	원격 방과 후 수업 지원, 원격 기초학력 향상 멘토링
전남대	광주/전남 지역 기초학력부진학생 또는 다문화가정 학생 대상 1:1 원격 학습 지도
전주교대	기초학력 부진 학생 대상 보충 지도 및 원격 멘토링 지원
충북대	관내 중·고등학생 대상 기초학력 향상 멘토링 지원
한국교원대	아동복지센터 학생 대상 대면·비대면 혼합형 멘토링 실시, 원격교육 학습공동체 지원

□ **예비교원의 미래교육센터 활용 교육 및 공교육 지원 소감**

나는 사범대학을 다니는 예비교원이다. 어느 날 우리학교에 미래교육센터가 생겼다. 미래교육센터를 활용한 원격수업 실습, 온라인 콘텐츠 제작도 새롭지만 나에게에는 보다 특별한 이야기가 있다. 나는 아직 교사가 된 것은 아니지만 나에게도 지도하는 학생이 생겼다. 코로나로 학습이 어려워진 다문화가정 학생을 지원하는 기초학력지도 활동에 원격멘토로 참여하게 된 것이다. 수개월간 원격으로 수업을 기획하고 지도하는 것이 쉽지 않은 도전이었지만, 점차 적극적으로 참여하고 노력하는 중학생 멘티의 변화를 보며 큰 보람을 느꼈다. 1:1 맞춤형 수업과 따뜻한 상담 등으로 멘티에게 학습에 대한 자신감을 불어넣어 줄 뿐만 아니라 정서적 멘토가 되기 위해서도 노력했다. 온라인 멘토링을 경험하면서 앞으로 교원이 되겠다는 의지가 더욱 굳어졌다.

※ 전남대 미래교육센터 교육활동 등 참여 학생의 경험을 재구성

□ **추진 개요**

- (대상기관) 17개 교육대학 및 국공립 사범대학에 18개 설치(‘20년 미설치)
  - ※ (교대) 경인교대, 춘천교대, 부산교대, 진주교대, 광주교대, 청주교대, 공주교대, 제주대, (사대) 부산대, 경상대, 충남대, 전북대, 안동대, 순천대, 목포대, 제주대, 인천대, 한국교원대
- (사업예산) '21년 59.4억 원 (센터당 3.1억 원 내외 지원)
  - ※ 대학 사업 추진 계획의 적절성 평가 등을 통해 대학별로 사업비의 90%는 기본인프라 구축비로 우선 지원, 10%는 중간 점검·컨설팅을 통해 지원
- (사업위탁기관) 한국과학창의재단

□ **세부 내용**

- (미래교육센터 설치) 원격수업·실습 및 수업 콘텐츠 제작·실습, 현장 연계, 공교육 지원 등을 위한 미래교육센터를 설치
- (예비교원 역량강화) 원격수업 환경 구성 및 활용, 원격수업 설계·운영, 수업콘텐츠 제작·활용 등을 교·사대 교육과정에 반영하여 운영
  - ※ 전공·교직과목 등에 관련 내용을 연계하고, 수업 설계, 교육공학·방법, 교과 내용학 등 교수·전문가, 현직교원이 참여하여 수업과 연계·협업
- 원격교육 인프라를 활용하여 수업 참관 및 원격 교육실습 참여, 예비교원의 상시 또는 원격 학교현장실습을 연결하는 허브 역할 수행
- (공교육 지원) 소외계층·지역 학생을 위한 원격 학습 관리 또는 원격 멘토링, 학습자 맞춤형 방과후 학교 프로그램 지원 등
  - 현직교원의 교수 활동 지원, 학생 맞춤형 학습 능력 개발 지원, 예비교원의 현장 연계 실습·교육봉사 등 학점으로 인정
- (협력 네트워크 구축) 원격교육과 관련 대학-시도교육청-학교가 연계한 협력네트워크를 구축하고, 성과의 공유 및 확산
  - 희망대학은 교육 분야의 디지털 기술 연계 개발·창업 등 추진