

조선대, '이러닝! CU ON라인 학습' 박차

코로나 속 비대면 수업 안정적 서버 관리·스마트 수업환경 구축 강의실에 이동형 녹화시스템 장착·실시간 화상 수업 송출도 가능

조선대학교 교육혁신원 교수학습지원센터는 '코로나19' 속 원활한 비대면 수업을 위해 안정적인 서버 관리 및 수업의 질 향상, 미래지향형 스마트 수업환경을 구축하며 호평을 받고 있다.

코로나19라는 위기 속에서 조선대는 교육의 질을 확보하기 위해 다각도의 노력을 했으며, 이러한 위기 상황을 기회로 삼아 미래사회의 교육혁신을 주도하는 기관으로 거듭나고 있다.

◇원활한 수업을 위한 서버의 고도화와 온라인 수업 질 관리

조선대학교 교수학습지원센터는 가장 먼저 온라인 동영상 콘텐츠의 원활한 제작과 저장, 학습자의 안정적인 동영상 시청을 위해 콘텐츠 서버의 용량을 증대하고 서버 통신환경을 개선했다. 제작한 콘텐츠가 빠르게 인코딩된 후 서버에 탑재될 수 있도록 콘텐츠 변환 서버를 8중화했으며, 서버 통신환경 개선을 위해 트래픽 분산 장치를 설치하고 대역폭을 2배로 확충했다. 또한 동시 사용자 폭주로 인한 서버 부하를 최소화하기 위해 외부클라우드 서비스를 제공했으며, 향후 5년을 예상하며 동영상 콘텐츠를 저장하기 위한 저장 공간을 증설했다.

또한 온라인 수업이 제대로 이루어질 수 있도록 교육 조교를 배치, 온라인 수업 모니터링을 통한 수업 질 관리에도 만전을 기했다.

◇아카이브 구축과 교수자 간 공유의 장 수업에 대한 학생들의 요구사항과 온라인 수업 운영에 대한 의견을 적극적으로 청취하기 위해 'CU ON(漚)라인 학습도우미 아카이브(<http://contents3.chosun.ac.kr/2020/lms/clc-tips.htm>)'도 구축했다. 'CU ON(漚)라인 학습도우미

아카이브'는 온라인 수업과 관련된 매뉴얼, 콘텐츠 제작 방법, 유용한 사이트 정보들을 집적하는 공간으로 활성화되고 있다. 교수자들은 '수업방법 아이디어 나뉘요!'라는 게시판을 통해 온라인 수업 중 맞닥뜨린 문제 해결방법과 온라인 수업의 효과적 운영, 온라인 시험 방법 등을 공유하며 수업의 질 향상을 위해 최선을 다하고 있다.

◇온·오프 혼합 하이브리드 CU-스마트 러닝실 구축 지원

조선대학교는 모든 수업이 비대면 수업으로 갑작스럽게 전환된 2020학년도 1학기 동영상 콘텐츠 제작을 주로 지원했다면, 2020학년도 2학기에는 상황별로 다양한 온라인 수업 방법(강의실에서 실시간 화상 송출, 대면·비대면 혼합 수업 등)을 지원하기 위한 'CU-스마트 러닝실 구축'에 박차를 가했다.

강의실에서 실시간 화상 수업의 송출이 가능하도록 이동형 녹화시스템을 장착된 100여 개의 강의실을 정비했고, 원격 제어가 가능한 천장 고정형 녹화시스템을 구비한 94개 강의실(중대형 16개, 소형 78개)을 추가로 구축 진행 중이다. 이 중 16개의 중·대형 강의실 공간에는 학생용 모니터를 좌우에 설치하여 강의실 모든 곳에서 학생들이 수업에 집중할 수 있는 환경을 2021년 1월까지 조성할 예정이다.

김민성 교수학습지원센터장은 "코로나19라는 예기치 못한 위기 상황 속에서 조선대만의 내실 있는 프로그램과 알찬 교육으로 미래를 앞서가는, 교육혁신을 주도하는 대학으로 자리매김하겠다"고 말했다.

/채희중 기자 chae@kwangju.co.kr



조선대학교가 운영하는 k-mooc 강좌 중 하나인 이영란 교수의 '차이나 히스토리'가 최첨단 시설을 완비한 스튜디오에서 촬영되고 있다. <조선대 제공>

마을은 생생한 배움터

광주교육청, 마을교육실습실 운영

광주교육청이 학교교육과 실생활을 결합한 '마을교육실습실'을 운영해 성과를 내고 있다.

21일 광주시교육청에 따르면 '마을교육실습실'은 교사의 주도적 참여 강화 및 학교 밖 마을교육과정 개발·운영을 통한 혁신교육을 확대하고, 마을교육공동체의 지속가능한 발전 토대를 마련하기 위한 광주시교육청의 마을교육공동체 활성화 촉진사업이다.

시 교육청은 '마을교육실습실'을 추진하며 마을교육공동체 참여 교사를 선정했고, 참여교사가 '타랑개 마을버스(광주시교육청 버스 교통지원 서비스)' 우선 이용 자격을 부여했다. 또 마을과 상호작용 증진을 위해 정규수업 중 협력강사로 참여하는 '마을샘'을 위촉했다.

전대사대부중 3학년 학생들을 가르치고 있는 한지희 교사는 '마을샘' 및 학생들과 함께 '고구마빵 만들기 수업'을 했고, 학생들이 학교 인근 북구보 건소를 방문해 코로나19로 고생하는 의료진에게 감사의 마음이 담긴 빵을 전달하며 '마을교육실습실'에 동참했다.

신암초 4학년 학생들은 환경운동을 하는 '마을샘'과 '기후위기 대응 수업'을 한 후 기후위기 대응에 동참하는 다짐을 정크아트 작품으로 표현했다. 마을교육 수업 효과는 학생들의 이후 일상생활로 이어져 신암초 4학년 학생들은 다 쓴 페트병은 꼭 뚜껑을 분리하고 라벨은 제거한 후 찌그러뜨려 분리하고 있고, 주변 다른 사람들의 동참을 유도하고 있다.

월계중과 비아초는 '마을교육실습실'의 일환으로 학생들은 마을기자단 활동을 하며 신문을 만들었다. 마을샘, 마을배움터, 마을활동 참여 등이 결합된 '마을교육실습실'을 통해 마을 곳곳이 교실이 됐고, 마을의 생생한 실체가 교과서가 돼 학생들의 마음 속 깊은 곳까지 배움이 와 닿을 수 있었다는 것이 시 교육청의 평가다.

/김대성 기자 bigkim@kwangju.co.kr

그림책 원화 전시회 ... 도서관이야? 미술관이야?



광주중앙도서관이 광주시교육청 산하 광주학생독립운동기념회관과 금호평생교육관, 광주학생교육문화회관 등 전시 참여 희망 기관을 대상으로 '들려주는 그림책 원화 전시회'를 운영하고 있어 눈길을 끌고 있다. 광주중앙도서관은 지난 1월 전시회에 선보일 작품을 선정한 예비출판사로부터 무료로 그림책 원화를 인계받아, 매월 기관별 순환 전시할 수 있도록 지원하고 있다.

/김대성 기자 bigkim@kwangju.co.kr

동강대 '창업의 요람'

교육센터, 창업보육협회 주관 대학창업지수평가 2년 연속 '톱10' 보육센터, 중기부 운영·경영평가 국내 유일 18년 연속 최우수

동강대학교(총장 이민숙)가 창업·보육 전문대학으로서의 입지를 굳혔다.

동강대 창업지원단(단장 박 경우)은 지난 1999년 개소 후 '스타트업'을 위한 '창업보육(BI)센터'와 청년 창업가를 꿈꾸는 대학생들을 위한 '창업교육센터'를 운영 중이다. 이들 두 센터는 매년 외부 기관에서 최상위 평가를 받으며 명실상부 전국 최고의 창업보육 사관학교로 인정받고 있다.

이중 창업교육센터는 한국창업보육협회가 주관한 '매경대학창업지수' 평가에서 전국 전문대학 170여 곳 가운데 '톱 10'을 기록했다. 지난해에 이어 2년 연속 '톱10'이다. 창업교육센터는 2015년부터 '창업아카데미 지원 사업'을 통해 창업동아리들의 아이템 선정·개발비, 현장견학, 전문가 멘토링, 시제품 제작

완료까지 창업에 필요한 원스톱 지원을 했다. 그 결과 전국 창업경진대회 수상과 시제품 개발, 특허출원 등의 굵직한 결실을 맺었다.

창업보육센터도 중소벤처기업부가 전국 260여 개 BI센터를 대상으로 실시한 '2020년 BI센터 운영·경영평가'에서 전국 유일의 18년 연속 최우수 평가를 받았다. 이 같은 외부 기관 평가는 동강대가 초기 창업 기업들이 조기 정착할 수 있도록 체계적으로 관리하고, 2016년부터 전국 BI센터 최초로 투자정보실 문을 열어 개방하는 등 차별화 전략으로 이끌고 있기 때문이다. 이에 '2017 대한민국 벤처·창업페스티벌 시상식'에서 창업활성화 지원 기관부문 대통령 표창의 영예를 안기도 했다.

/채희중 기자 chae@kwangju.co.kr

손해보험협회

갑작스러운 교통사고로 난처한 순간

정확한 과실비율 정보로 명쾌한 순간

과실비율에 대한 올바른 정보로 교통사고 처리가 명쾌해집니다

모바일 APP, 웹페이지, 전화 상담으로 과실비율에 대한 정보를 확인하세요

과실비율

과실비율 인정기준 APP [구글플레이 & 앱스토어에서 검색]

accident.knia.or.kr [과실비율 정보 포털 접속 후 질문 & 사례집 제공]

02-3702-8500 [과실비율 ARS센터에서 전문 상담인력 상담]

meritz 메리츠화재 | 한화손해보험 | 롯데손해보험 | MG손해보험 | HeungKuk 흥국화재 | 삼성화재 | 현대해상 | KB손해보험 | DB손해보험 | SGI서울보증 | AIG | 아나손해보험 | NH손해보험 | KOREAN | BNP PARIBAS CARDIF | CHUBB | Carrot