

전남교육청, STEAM 교육으로 미래융합인재 양성

선도학교·교사연구회 운영 STEAM 교육 활성화 모색

과학기술 중심으로 한 융합적·창의적 인재 양성 목적

전라남도교육청(교육감 장석웅)이 4차 산업혁명 등 사회 전반의 급격한 변화에 대응하고, 미래사회가 요구하는 창의융합인재 양성을 위해 융합교육을 강화한다.

전라남도교육청은 지난 7일 나주교육센터에서 STEAM 선도학교·교사연구회 관계자 연찬회를 갖고 융합교육 활성화 방안을 모색했다.

융합인재 교육(STEAM: Science, Technology, Engineering, Art, Mathematics)은 과학기술을 중심으로 한 융합적, 창의적 인재 양성을 목적으로 한다.

특히, 과학과 수학의 개념과 원리를 이용해 뼈대를 만들고 공학과 기술, 인문·예술을

접목 실생활과 연계되는 문제해결 능력을 길러준다.

전남교육청은 이를 위해 STEAM 선도학교 22교와 STEAM 교사연구회 12개를 운영하며, 우수 STEAM 모델을 발굴·확산하고, 지역별 STEAM 교육기반 조성에도 나서고 있다.

이날 연찬회는 STEAM 선도학교와 STEAM 교사연구회 대표 34명을 대상으로 코로나19 방역 지침을 준수한 가운데 이뤄졌다.

참석자들은 21세기 AI정보화 시대에 맞는 융합형 인재 육성을 위해 교과 간 융합교육에 대한 마인드 변화 및 2021학년도 운영 방

향 등을 공유했다.

특강에 나선 사순문 전남도 의원은 연찬회 시작 전, 전라남도창의융합교육을 방문하여 전남의 창의융합교육의 방향성에 대해 간단 회의를 가진 후, 연찬회 장소로 자리를 옮겨 4차산업혁명 시대 전남 학교의 새로운 추진 과제를 제안하고, 지역사회와 함께하는 교육 사례 등을 제시해 참석자들의 호응을 얻었다.

또한, 조순대 박현주 교수는 '융합교육의 이해와 실천'이란 특강을 통해 융합교육의 필요성과 세계적인 흐름, 학교 밖의 다양한 공간에서 실천할 수 있는 교육의 형태를 제시했다.

아울러, 선도학교와 교사연구회 대표자들이 지역과 함께하는 STEAM 교육의 운영 및 학생지도 사례를 발표하는 시간을 통해 융합인재교육의 현장 안착 및 확산 방안을 공유했다.



고광진 미래인재과장은 "미래 사회에 대응한 핵심 역량을 갖춘 전남의 융합형 인재 육성을 위해 현장의 폭넓은 이해와 참여가

중요하며, 이를 위해 도교육청이 할 수 있는 모든 지원을 하겠다."고 말했다.

김정환기자



광주효덕초, '온라인 자녀학교 방문의 날' 운영

교사와 학생들의 수업 모습 온라인 통해 학부모들에게 공개하는 행사

광주효덕초가 지난 4~11일 '온라인 자녀학교 방문의 날'을 운영했다.

11일 광주효덕초에 따르면 '온라인 자녀학교 방문의 날'은 교사와 학생들의 수업 모습을 온라인을 통해 학부모들에게 공개하는 행사다. 등교수업 중인 1~2학년의 경우 수업 모습을 사진과 동영상으로 제작해 온라인으로 공개했다. 3~6학년의 경우에는 온라인 실시간 쌍방향 수업을 학부모가 참관할 수 있도록 했다.

올해로 혁신학교 운영 2년차를 맞은 광주효덕초는 학부모와 소통을 위한 다양한 노력을 해왔으나 코로나19 상황으로 소통에 어려움을 겪었다. 이를 해결하기 위해 광주효덕초는 교직원회의에서 '온라인 자녀학교 방문의 날'

을 기획했다.

광주효덕초 한 학부모는 "예년에는 학교 방문을 통해 수업에 참여하는 아이의 모습을 봤는데 코로나19로 아이의 학교생활 모습을 직접 볼 수 없어 답답했다"며 "이번 기회를 통해 원격수업에 참여하는 아이의 모습을 보고 학교와 선생님에 대한 신뢰가 생겼다"고 밝혔다.

원격수업을 실시한 광주효덕초 한 교사는 "안내장과 수업참관록을 배부하며 학부모님의 적극적인 참여를 유도했다"며 "학부모님과 공식적인 공유의 장이 된 이번 행사를 통해 원격수업에 대한 긍정적인 분위기를 조성할 수 있었다"고 말했다.

최윤희기자

순천대, '화창 마루' 메이커 스페이스 구축·운영 사업 평가 S등급 선정

전국 168개 '일반랩' 중 17개 메이커 스페이스만이 선정

순천대학교(총장 고영진)는 메이커 스페이스 '화창 마루'가 중소벤처기업부에서 주관하는 '2020년 메이커 스페이스 구축·운영 사업' 연차 평가에서 최우수 평가인 S등급을 받았다고 최근 밝혔다.

이번 중소벤처기업부의 '2020년 메이커 스페이스 구축·운영 사업' 연차 평가에서는 전국 168개 '일반랩' 중 17개 메이커 스페이스만이 최우수 S등급으로 선정되었다.

순천대 창업지원단 최용석 단장은 "4차 산업혁명과 관련된 기술 교육을 통한 전문 메이

커 발굴, 제조 창업 활성화, 창업 연계 교육 등 다양한 프로그램을 개발해 향후 전남지역 메이커 문화 및 기술 개발을 선도하는 핵심 기관으로 성장하고자 한다."며, "지역 내 성숙한 창작 문화를 조성하고 전문 메이커 교육을 통한 제조 창업 활성화에 순천대 화창 마루가 앞장 서겠다."고 말했다.

한편, 지난 2019년 11월 개소한 순천대 '화창 마루'는 4차 산업혁명과 관련된 다양한 기술을 체험하는 교육과 메이커들의 자유로운 메이킹 활동 지원을 통해 창작 문화 확산에 기



여해왔다.

현재는 초·중·고 학생들을 위한 메이킹 교육, 창업자들을 위한 장비 활용 교육, 메이커 동아리 지원, 메이커 한마당 등 메이커 교육 활성화 및 메이커 문화 확산을 위해 다양한 교육 프로그램을 집중적으로 운영하고 있다.

순천=김승호 기자

여수교육청, '방역 사각지대ZERO 불법 개인과외 NO' 캠페인

학원 등 코로나19 방역 강화 및 불법개인과외 근절 위해 실시



여수교육지원청(교육장 김해룡)은 10일 문수동 일원에서 여수학원연합회와 함께 학교·학원 등 코로나19 방역 강화 및 불법개인과외 근절을 위한 캠페인을 실시했다.

최근 여수를 포함한 전남지역에서 코로나19 확진자가 발생함에 따라 여수교육 가족과 시민들의 불안감이 커지고 있다. 이에 따라 여수교육지원청은 방역 사각지대인 개인과외교습자의 불법교습 근절을 막고자 자신신고 기간을 운영하고 있으며, 여수학원연합회에서는 학원자율방역단을 구성하여 여수교육지원청과 함께 선제적인 조치에 최선을 다하고 있다.

여수=오상호 기자

