

# 순천대 4단계 BK21사업 '빅데이터 분야' 예비 선정

### 7년간 21억 원 지원...첨단부품소재 분야 AI 융합인재 육성 빅데이터·인공지능 기술 이용...유망한 첨단소재 발굴

순천대학교(총장 고영진)는 최근 교육부가 발표한 4단계 BK21(두뇌한국21)사업에서 인쇄전자공학과(첨단부품소재공학과) 교육연구단이 혁신인재 양성사업(지역) 유형 빅데이터 분야에 예비 선정되었다.

순천대 대학원 인쇄전자공학과 '빅데이터 기반 소재인포매틱스 융합교육연구단'은 지난 3단계 BK21 플러스 사업(2013년부터 2020년까지 운영)에 이어 이번 4단계 BK21 사업에도 선정됨에 따라, 오는 2027년까지 7년간 총 21억 원을 지원받아

첨단부품소재 분야 AI 융합인재를 육성한다.

순천대 '빅데이터 기반 소재인포매틱스 융합교육연구단'은 지난 12년간 특성화 융합학과로 성장해온 대학원 인쇄전자공학과 연구인프라를 토대로, 빅데이터와 인공지능 기술을 이용해 에너지·철강·차세대 반도체·인쇄전자 등 4개 특화 분야에서 유망한 첨단소재를 발굴해내는 혁신연구를 수행한다.

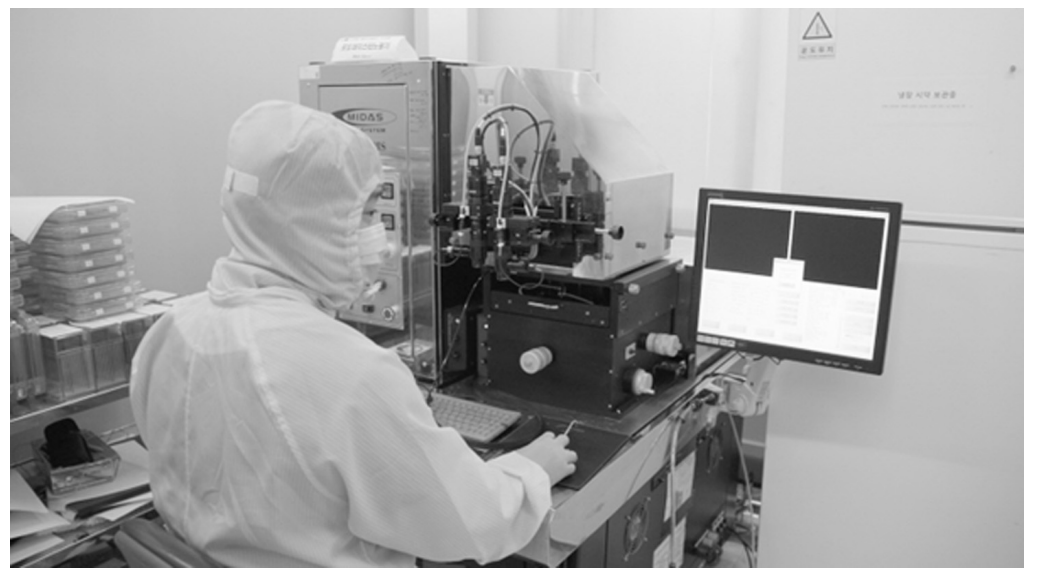
또한, BK21사업 선정에 힘입어 순천대학교 인쇄전자공학과(첨단부품소재공학과)

과)는 올해 4월 본부 직속으로 신설되어 2021학년도부터 40명을 모집하는 '첨단부품소재공학과' 학부와 연계하여 더욱 체계적으로 학문후속세대를 양성한다.

순천대는 첨단부품소재공학과를 통해 학부 수준에서 빅데이터와 인공지능, 소재 분야 기초학문을 융합과정으로 가르치고, 우수 인재의 대학원 진학을 유도하여 전라남도의 4차산업혁명을 견인하는 첨단부품·소재 개발을 통해 지역혁신을 이끌어 나갈 계획이다.

한편, BK21 사업은 석·박사급 연구인력 양성을 위해 대학원생 연구장학금, 신진연구인력 인건비 등을 지원하는 사업으로, 선정된 사업단의 대학원생에게는 석사 월 70만원, 박사 월 130만원, 신진연구자 월 300만원 등을 지원한다.

이번 4단계 BK21 사업은 전국 68개 대



약 386개 교육연구단, 176개 교육연구팀이 월 중 최종 선정 여부를 확정할 예정이다. 예비 선정되었으며, 현장점검 등을 거쳐 9 동부취재본부 김승호 기자

## 무안, '하하호호(夏夏好好)' 여름방학 프로그램 운영

성취감 및 자신감 향상·자기효능감 향상



무안교육지원청(교육장 정재철) Wee 센터는 여름방학을 맞이하여 이달 11일부터 무안 관내 지역아동센터 이용 초등

학생 대상으로 여름방학 프로그램을 실시한다. '하하호호(夏夏好好)' 프로그램은 의

사전달이나 감정표현이 서툰 학생들이 음식을 매개로 마음을 표현하는 푸드테라피, 자신을 이해하고 내면을 가꾸는 아로마테라피, 타인과 공감대화를 통해 협동심을 기르는 놀이치료 프로그램으로 구성되어있다.

무안 관내 지역아동센터 관계자는 "학생들이 작품 만들기 활동을 통해 성취감 및 자신감 향상과 자기효능감을 향상하여 또래관계를 증진할 수 있었다"라고 전했다.

정재철 교육장은 "다양한 방학프로그램을 통해 사회적 관계능력과 정서적인 안정감 및 성취감을 증진하는데 도움을 주어 학생들이 건강하고 알찬 여름방학을 보낼 수 있는 좋은 기회가 되었으면 좋겠다."라고 말을 전했다.

무안=이기성 기자



## 즐거운 영어교실에서 더위 썩·영어 실력 쑥

화순외국어체험센터 오늘까지 여름방학 중 영어교실 운영

화순교육지원청(교육장 최원식) 외국어 체험센터는 8월3일부터 14일까지 2020. 여름방학 중 영어교실을 운영한다.

2020. 여름방학 중 영어교실은 원어민과 함께하는 주제 중심 영어 체험활동을 통해 영어에 대한 자신감과 흥미를 키울 수 있는 수업으로, 오전에는 심화반 5,6학년 24명을 대상으로 심화프로그램을 운영하고, 오후에는 4,5학년 희망학생 24명을 대상으로 기본 프로그램을 운영한다.

수업에 참여하고 있는 화순초 4학년 김모 학생은 "친구들과 다양한 활동을 하면서 영어와 외국 문화를 배우다 보니 자연

스럽게 영어가 쉽게 느껴지고, 소수 인원 수업이 이루어지다 보니 더 집중해서 영어를 배울 수 있어서 좋아요. 겨울 방학 때도 꼭 참여하고 싶어요"라고 소감을 말했다.

화순교육지원청 최원식 교육장은 "여름방학 중 영어교실을 통해 코로나19로 지친 학생들의 몸과 마음이 충전되고 학습 공백을 줄이고 성장하는 방학이 되길 바란다. 학생들이 더욱 안전하고 즐겁게 영어 공부를 할 수 있도록 지원을 아끼지 않겠다."고 말했다.

화순=박순철 기자

## 나주교육지원청, 행정직원 역량강화 교육

교육행정 7급 이하 행정직원 대상... '청렴' 주제



나주교육지원청(교육장 김영길)은 8월 11일~12일 이틀 간 관내 유·초·중 학교 및 직속기관 등 교육행정 7급 이하 행정직원을 대상으로 청렴을 주제로 한 역량강화 교육을 실시했다.

이번 교육은 지난달 행정실장 영상회의에 이어 청렴문화 정착을 위한 일반직공무원 자발적 자정 운동 일환으로 공무원들 청렴 인식을 제고하고 행정 관련 분야의 전문지식 및 처리요령 숙지로 직무역량을

강화하고자 마련되었다.

교육 내용으로는 ▲청탁금지법 이해 ▲기록물관리 및 정보공개 ▲보안업무 및 대외비 관리요령 ▲정보보안 및 개인정보보호 ▲감사지적사태 안내 등이 다루어졌으며, 마지막 시간에는 행정지원과장과 교육참석자들과 경청올레 시간을 갖고 교육현장의 다양한 의견을 청취하였다.

행정지원과장은 "학교 직원 개개인들의 업무 역량 강화가 곧 청렴과 직결되며, 친절과 공감의 청렴한 행정 구현으로 학교 내 청렴한 교육풍토가 조성될 수 있도록 노력해 주길 바란다."고 당부했다.

기동취재본부

삶을 가꾸는 교육,  
현장에서 '답'을 찾겠습니다!

광주광역시교육청