

# 조선대 우주기술연구소, 우주 향한 '첫 걸음'

'전국 대학 중 세번째로 문 열어  
교육학술·연구개발 등 지역 연계  
지방대 유일 '누리호' 위성 탑재  
총장 "행정 지원 아끼지 않을 것"

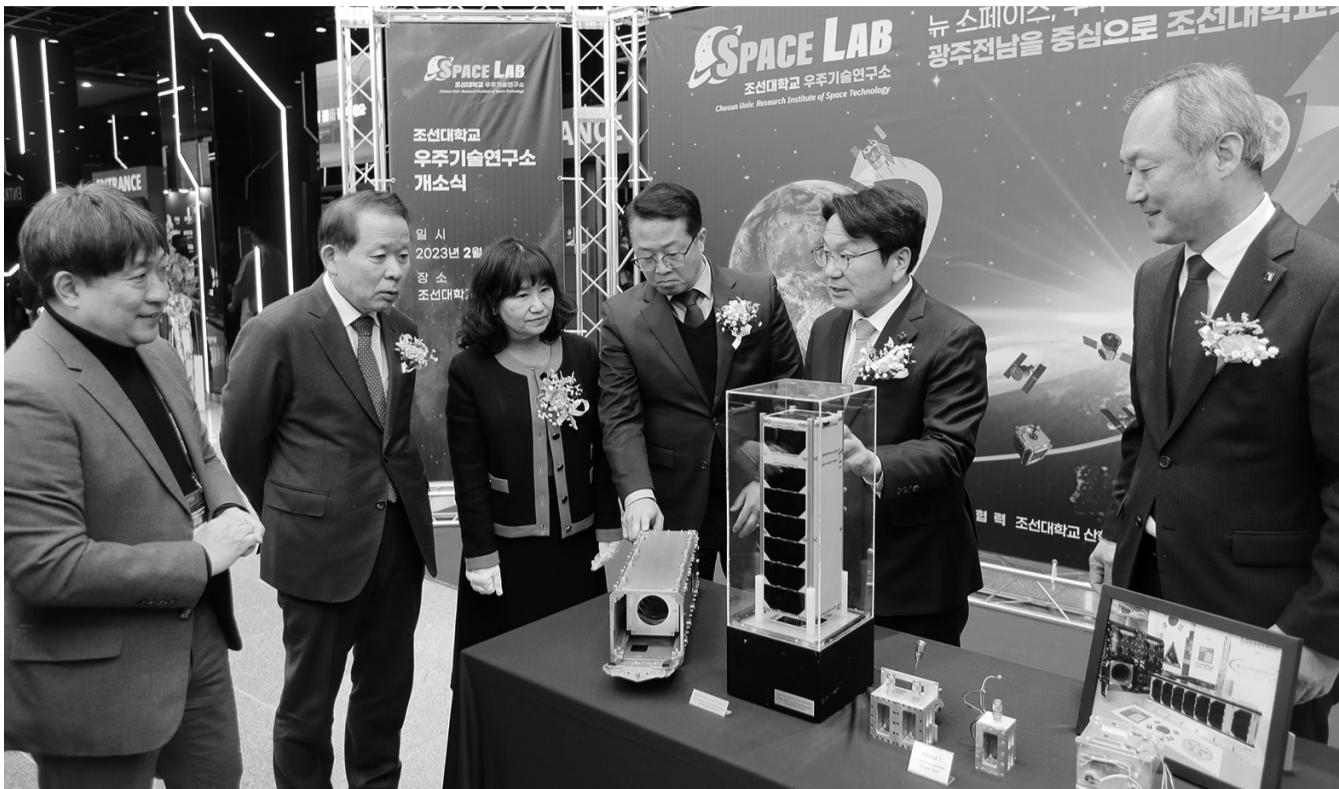
광주에 소재한 조선대학교가 인류의 꿈이자 미래인 우주를 향해 대망의 첫걸음을 내디뎠다. 우주 산업 기술 개발과 인력 양성의 중심이 될 우주기술연구소(소장 김태규)의 문을 연 것이다. 대학에서 우주기술연구소를 설립한 것은 전국 세 번째로, 조선대는 독자적 우주기술을 보유한 세계적 대학으로 거듭날 수 있는 기회를 손에 쥐게 됐다.

조선대는 22일 해오름관에서 우주기술연구소(SPACE LAB) 개소식을 열고 우주 산업 활성화를 위한 계획과 포부를 밝혔다.

조선대 우주기술연구소는 호남 지방을 중심으로 △우주인력양성 및 전문 학술지를 발행하는 교육학술사업 △지역산업과 연계해 첨단 우주산업을 활성화하는 국방 및 산학연 연계사업 △선진 우주기술을 연구하는 연구개발사업 등 3대 중점사업을 추진한다.

교육학술사업에서는 산업혁신인재성장지원, 국방 우주 전문인력 양성, 과학기술혁신인재양성 등 분야별 전문 인력 양성에 힘쓴다.

국방 및 산학연 연계사업에서는 민군겸용기술개발사업, 미래도전 국방기술개발사업 등을 통해 산학연 간 상호교류와 협력의 구심점 역할을 하겠다는 방침이다.



강기정 광주시장, 문금주 전남도 부지사, 민영돈 조선대 총장, 김경국 국방위성체계개발단장, 김대관 항공우주연구원 달탐사 단장, 김태규 SPACE LAB 우주기술연구소 소장 등이 22일 조선대에서 열린 우주항공 신기술을 체계적으로 연구·개발하는 부설연구기관 SPACE LAB 우주기술연구소 개소식에 앞서 조선대에서 개발한 큐브 위성을 살펴보고 있다.

연구개발사업에서는 달 탐사, 심우주 탐사, 우주서비스 등 우주탐사를 위한 선도적인 연구개발을 통해 국제적 경쟁력을 높이겠다는 포부를 밝혔다.

더불어 3대 중점사업을 중심으로 관련 센터 4개소를 추가 설립하는 등 영향력 확대를 위한 미래 전략도 세웠다.

우선 내년에는 우주전문 교육센터를 설립해 우주융합전문대학원과 연계 운영한다. 2026년에는 우주산업기술센터를 세

워 무인 우주 실험 위성을 개발하고, 2030년에는 우주국방 연구센터를 설립해 적성위성 요격 및 우주자산보호 기술, 비대칭 우주 전략무기 개발 등을 추진한다. 2035년에는 우주탐사 연구센터를 설립, 우주 로봇 및 광물 탐사 기술, 우주 쓰레기 제거 기술, 우주 광물 채취 기술 등을 개발 하겠다는 계획이다.

조선대는 이로써 서울대와 카이스트에 이어 국내에서는 세 번째로 우주기술연구

소를 보유한 대학이 됐다. 여기에는 지난해 8월 누리호에 실린 오현웅 조선대 스마트이동체융합시스템공학부 교수팀의 큐브 위성 사출 및 정보 수신 성공이 발판이 됐다는 분석이다.

앞서 조선대는 2018년 호남 최초 큐브 위성 발사를 시작으로 2021년 실험 큐브 위성 발사에도 참여한 바 있다. 현재는 박설현 조선대 기계공학과 교수가 내년 5월 공식 발사 예정인 큐브 위성 2호 제작에

몰두하고 있다.

우주기술연구소의 진두지휘를 맡은 김태규소장(조선대스마트이동체융합시스템공학부 교수)은 개소식에서 "향후 5년 이내에 지역기관·기업과 협력해 우리 지역 독자 인공위성을 개발하겠다"면서 "최근 대두되는 우주자주국방을 위해 선제적·독보적 우주 기술 개발해 지속 가능한 인재 양성에 힘쓰겠다"고 다짐했다.

민영돈 조선대 총장은 우주기술연구소에 대한 적극적인 행정·재정 지원을 약속했다. 민 총장은 "이제까지 조선대는 교수 개인의 역량과 열정에 기대 위성을 개발해 왔지만, 이제 대학과 지방 정부 그리고 정책연구소 등과 협력하는 체계로 부상하려고 한다"며 "연구소에 행정·지원적 지원을 아끼지 않겠다"고 소감을 전했다.

강기정 시장 또한 조선대 우주기술연구소를 두고 지역의 혁신 성장 동력이라고 평가했다. 강 시장은 이날 개소식 축사를 통해 "조선대 우주기술연구소의 출몰을 기쁘게 생각한다"면서 "우주 산업이 국가 주도에서 민간 기업 주도로 이동하고 있다. 우리 광주도 이 시점부터 우주 산업에 더욱 관심 갖고 함께하겠다"고 전했다.

연구소 설립으로 우주·항공 분야 진출을 꿈꾸는 학생들의 기대감도 커졌다. 하현일 조선대 총학생회장은 "우주기술연구소 설립으로 우리 대학의 수준과 위상이 높아질 것으로 기대된다"며 "관련 산업 진출을 희망하는 학우들에게 큰 도움이 될 것으로 보이며, 이들 또한 모교에 대한 자긍심이 커질 것 같다"고 말했다.

김주비 기자 jubu.kang@jnilbo.com

## 광주 정신건강위기학생들, 기독교병원서 치료·교육

광주시교육청-기독교병원 MOU  
"건강한 지역인재육성 힘 모아"

광주와 전남지역 내 정신건강위기 학생을 치료·교육해 줄 '병원형 위(Wee)센터' (본보 2022년12월29일자 일주이수 83-1-4)가 광주기독교병원에 들어섰다.

22일 광주시교육청에 따르면, 이날 광

주기독교병원과 학생 심리·정서 지원을 위한 업무협약(MOU)을 체결했다.

시교육청과 광주기독교병원은 심리·정서적으로 어려움을 겪고 있는 위기 학생 지원에 뜻을 모았다. 특히 진단·상담·치료·교육 등에 관한 프로그램 지원을 통해 마음이 행복한 학교생활을 만들어가는 데 상호 협력하기로 했다.

코로나19 등 여파로 최근 심리·정서적으로 힘들어하는 학생이 증가하는 가운데 시교육청은 정서적으로 어려움을 겪는 학생들을 체계적이고 효과적으로 관리·지원할 수 있는 방안을 다각적으로 모색해왔다.

시교육청은 도움이 필요한 학생들이 초등학교 입학부터 고등학교 졸업까지 단위

학교·교육청·병원 등이 연계한 학생 심리·정서 지원을 위한 시스템을 구축하기로 결정했다.

이번 MOU에 앞서 수 차례 협의를 진행해 온 양 기관은 타 사·도의 우수 사례를 분석하고 해당 지역을 직접 방문하는 등 학생 마음건강증진을 위한 중장기계획을 수립하기 위해 노력해왔다.

광주기독교병원 관계자는 "광주기독교병원은 광주지역 최초로 서양의학을 보급한 병원으로 의료를 통한 지역사회 봉사를 꾸준히 실천해 온 기관이다"면서 "앞으로

추진될 병원형 Wee센터 설립 과정에도 적극 협력을 약속함은 물론 지역 병원으로써 몸과 마음이 건강한 지역 인재 육성에 사회적 책무를 다하겠다"고 밝혔다.

이정선 광주시교육감은 "지역의 우수한 의료기관들이 자라나는 학생들의 마음 건강을 위해 상호 협력하기로 해 전문적이고 체계적인 정신건강 관리 시스템을 구축하게 됐다"며 "우리 시교육청은 여기에 만족하지 않고, 전국 최고의 학생 심리·정서 시스템을 구축하기 위해 최선의 노력을 다하겠다"고 말했다.

양기람 기자

**광고문의**

팩스 (062) 519-0709

지통 (062) 519-0710

全南日報

말하는 법 1%만 바뀌도 인생이 바뀝니다~

성공을 부르는 **직장인 스피치**

멋지게! 자신있게! 당당하게!  
**아버지 스피치**

www.kleader.kr  
말 잘하게 하는 특별한 방법!  
**어머니스피치교실**  
"내가 말을 잘하면 내 자식도 말을 잘한다"  
**아버지 스피치 교실**

초·중·고·대학생 등을 위한  
**학생부 스피치 교육**

스피치 교육은 단순히 스피치만 잘하게 되는 것이 아닙니다. 스피치를 잘하게 됨으로써 **교우관계에서 리더가 되고 자신감을 갖게 됨으로써 공부도 열심히 하게 되어 성격도 올라가게 되어 성격이 적극적으로 변하는 등 인생이 변하게 됩니다. 스피치 트레이닝을 빨리 할수록 효과가 월등합니다.**

★ 각 분야별 강사 파견  
: 강사가 필요한 곳에 강사를 파견해드립니다.

☎ 062) 222-2255, HP. 010-9441-7000  
한국스피치리더십교육원

봄에 떠나는 그립은 섬겨행 **녹동-거문도 1시간20분**

**거문도+백도**

광주-녹동항 셔틀 주말 확정 / 평일 20명 이상 출발

**당일투어 1인 134,000원~**

광주-녹동항 왕복 셔틀버스 포함  
녹동항 출발 왕복 쾌속선, 백도 유람선 관광  
중식 1회  
셔도→거문항 수송 1회 포함

**1박2일 투어 1인 214,000원~**

광주-녹동항 왕복 셔틀버스 포함  
녹동항 출발 왕복 쾌속선, 백도 유람선 관광  
민박(4인1실) 1박, 식사 3회  
셔도→거문항 수송 1회 포함

※상기 여행요금은 평일 출발 기준 요금이며, 주말 출발시에는 요금이 인상됩니다. 광주-녹동항 셔틀버스는 기상 및 회사 사정에 따라 운행하지 않을 수 있습니다.

후원 **삼도해운, 플래티늄** 승선문의 **061-834-3434** 예약센터 **메이투어 : 062-385-0515** 투어나우 : 062-575-8019