

보도 희망일	제한없음(즉시)
문의	차세대융합기술연구원
	안용섭 전화: 031-888-9055, 이메일: aws6912@snu.ac.kr

배포일: 2024.7.5.(금)

차세대융합기술연구원, 찾아가는 '특성화고 ICT 융합기술 메이커 체험 교육' 운영

- 서울대학교 · 경기도 공동출연법인 차세대융합기술연구원(원장 차석원, 이하 '융기원')은 찾아가는 '특성화고 ICT 융합기술 메이커 체험 교육' 을 개최한다.
- 이번 교육은 경기도 내 특성화고 학생을 대상으로 진행되며 컴퓨팅 사고능력, 문제 해결 능력, ICT 제품 제작 능력 등 디지털 시대에 필요한 다양한 기초 역량을 향상시키는 것이 목적이다.
- 교육은 수원하이텍고등학교(7월 8~11일), 성남성일정보고등학교(7월 15 ~ 16일), 안양평촌경영고등학교(7월 16~17일), 안산한국디지털미디어고등학교(7월 22~24일), 일산국제컨벤션고등학교(8월 21~ 22일), 군포e비즈니스고등학교(8월 26~27일) 등으로 진행된다.
- 찾아가는 메이커 체험 프로그램은 학교별 약 20명의 학생을 모집해 1차시부터 16차시까지 수업을 진행하고 총 7개 학교 150여 명의 학생에게 기회가 제공된다.
- 참여 학생들은 △파이썬으로 만드는 자동 파워포인트 △파이썬으로 만드는 매크로 프로그램 △파이썬 활용 웹 크롤링 실습 △아두이노 프로그래밍 이해 △아두이노 Drawing Robot 제작 및 실습 등 다양한 프로젝트를 통해 이론과

실습을 병행하며, 자신만의 창의적인 아이디어를 제품으로 현실화하는 과정을 경험할 수 있다.

- 용기원 차석원 원장은 “학생들이 이번 교육을 통해 디지털 시대의 핵심 인재로 성장하는 계기가 되길 기대한다” 고 말하며, “도내 꿈나무들이 미래 사회에 필요한 기술과 능력을 갖추고 이공계에 관심을 가질 수 있도록 지속적으로 좋은 기회를 제공하겠다” 고 말했다.
- 한편 용기원은 2008년 개원 후 2018년 서울대학교와 경기도 공동출연법인으로 전환 됐으며 판교 자율주행 실증단지 운영 사업, 경기도 반도체 육성지원 사업, 라이다 기반 중장거리 산불 조기 감시 기술개발 사업, 과학기술정보통신부 및 해양수산부 등 국가연구개발사업 등을 수행하고 있으며 서울대학교 공과대학 기계공학부 차석원 교수가 원장을 맡고 있다.