

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

배포일: 2024.8.26.(월)

청소년들이 만드는 미래, 서울대학교 차세대융합기술연구원 '제3회 경기창고' 디지털 해커톤 3개월 여정 시작

- 서울대학교 · 경기도 공동출연법인 차세대융합기술연구원(원장 차석원, 이하 융기원)이 주관하는 ‘제3회 경기창고’ 디지털 해커톤 개최식이 8월 24일 융기원 컨퍼런스룸에서 성황리에 열렸다.
- 경기창고는 ‘경기도 지역사회 문제를 창의적으로 고민해 보자’ 를 줄인 말로 청소년의 시각에서 우리 주변의 문제를 살펴보고, 이를 해결하기 위해 인공지능과 소프트웨어를 활용한 비즈니스 모델을 개발하는 경진대회다.
- 올해 대회는 13개 팀 42명의 중고등학생이 참가했으며, 앞으로 3개월 동안 지역사회 문제 해결을 위한 솔루션 개발에 나서게 된다.
- 개최식에서는 경기창고 해커톤의 전체 과정이 소개된 후 특별 강연이 이어져 참가자들의 큰 호응을 얻었다. 19만 명의 유튜브 구독자를 보유한 깃블(Geekble)의 이수용 메이커는 ‘과학공학의 힘’ 을 주제로, 과학과 공학이 실제 생활에서 혁신적인 솔루션을 만들어낸 다양한 사례를 소개했다. 이어 경희대학교 산업디자인학과 김유빈 교수는 ‘디자인 씽킹으로 미래 경험을 혁신

하라’를 주제로 미래 산업에서의 창의적 문제 해결 접근법을 강연하여 학생들의 큰 주목을 모았다.

- 경기창고 디지털 해커톤에 참여하는 학생들은 대회기간 동안 인공지능(AI), 사물인터넷(IoT), 블록코딩 등을 활용한 실습형 교육과 멘토들의 지원을 받으며, 지역사회 문제해결을 위한 솔루션을 개발하고 최종 발표하게 된다.
- 이번 대회는 예선 ‘Search Your Garage’, 본선 ‘Open Your Garage’, 결선 ‘Build & Show Your Garage’ 과정을 거쳐 경기도지사상, 용기원장상을 비롯해 부상으로 50~300만 원 상당의 IT 기기가 주어질 예정이다. 또한 우수 아이디어는 대외 전시 참가 및 특허 출원 등의 혜택이 추가로 제공된다.
- 개회식에 참여한 한 학생은 “지역문제를 중심으로 기존에 학교에서 배우지 못한 실질적인 문제해결 방법을 배울 수 있을 것 같아 기대가 크다”라며, “우리 팀이 어떤 솔루션을 만들어낼지 정말 흥미롭다”라고 참여 소감을 전했다.
- 차석원 원장은 “경기창고 디지털 해커톤은 청소년들이 문제해결 능력을 키우고 창의력을 발휘할 무대”라며, “도전과제를 해결하는 데 필요한 기술과 지식을 이번 대회를 통해 얻어가길 바란다”라고 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.