

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

배포일: 2024.10.28.(월)

서울대 차세대융합기술연구원, '2024 경기창고' 결선 성료... AI와 기술로 경기도의 미래를 설계하다

- 서울대학교 · 경기도 공동출연법인 차세대융합기술연구원(원장 차석원, 이하 '융기원')은 '2024 경기도의 사회문제를 창의적으로 고민해 보자!' (이하 '경기창고') 결선이 10월 26일 융기원 1층 로비에서 성황리에 개최됐다고 밝혔다.
- '경기창고'는 청소년들이 경기도의 사회문제를 발굴하고, AI와 소프트웨어 기술을 활용해 지속 가능한 해결책을 모색하는 경진대회다.
- 8월 예선을 통해 28개 팀이 선발되었으며, 본선 심사를 거친 12개 팀이 결선 무대에서 최종 경합을 펼쳤다. 결선은 'Show Your Garage' 라는 주제로, 스티브 잡스가 창고에서 시작한 혁신 정신을 반영해 진행됐다.
- 이번 결선에서는 시각 장애인을 위한 AI 기반 식사 도우미 솔루션을 선보인 '동물원' 팀이 대상을 차지했다. 또한 참가자 공감 투표에서는 학교생활 정보를 통합적으로 제공하는 서비스를 제안한 '오렌지s' 팀이 1위를 기록했다.

- 이 외에도 주차장 자동 실시간 안내 ‘파킹킹’, 복지 알리미 웹페이지 ‘정훈재영주안호성’, 전기차 배터리사고 방지 시스템 ‘S.E.V.’ 등 다양한 혁신적 아이디어가 발표됐다.
- 융기원은 본 대회 참가 학생들을 위해 약 3개월간 ESG 교육, 디지털 혁신 및 사회문제 해결 교육, 디자인 씽킹 워크숍, 멘토링 프로그램을 제공하며 청소년들의 문제 해결 역량 강화를 지원했다.
- 이를 통해 학생들은 실질적인 문제 해결 능력과 함께 AI 기술의 활용법을 배울 수 있었다.
- 차석원 융기원장은 “이번 대회에서 청소년들이 경기도의 사회문제에 대해 깊이 고민하고, 창의적인 해결책을 찾아가는 모습이 매우 인상적이었다” 며, “앞으로도 청소년들이 혁신적인 아이디어를 실현할 수 있도록 다양한 기회를 계속해서 지원할 것” 이라고 말했다.
- 이번 ‘경기창고’ 는 과학기술정보통신부와 한국과학창의재단, 경기도가 함께 지원하는 경기과학문화거점센터 사업의 일환으로 진행됐다.
- 융기원은 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.