

# GIST 학생들, 'K-디지털 챌린지: AI 스타트업 창업 경진대회' 우수상·장려상 수상

- 차별성·시장성·기술성 갖춘 AI 활용 창업 아이템 제안해 성과 거둬.. 영상 변환 서비스('파레시아' 팀/우수상), 교통사고 리포트 자동제작 솔루션('어시스트'팀/장려상)
- 7월 10일(수), 인공지능산업융합사업단(AICA)과 AI 시제품 및 서비스 제작지원 협약 체결하고 본격 창업 나서.. "연구실에서 고민한 AI 창업아이템의 현실화에 도움 돼"



▲ (왼쪽부터)'어시스트' 팀(이후상, 김준호, 박주성(대표))과 '파레시아' 팀 (주호택(대표), 이성하)

광주과학기술원(GIST, 총장 임기철)은 융합기술학제학부 김경중 교수 연구실 '파레시아'팀과 류제하 교수 연구실 '어시스트'팀이 'K-디지털챌린지: AI 스타트업 창업 경진대회'(과학기술정보통신부·광주광역시·정보통신산업진흥원 주최, 인공지능산업융합사업단 주관)에서 각각 우수상과 장려상을 수상했다고 밝혔다.

융합기술원 박사과정 주호택 학생과 AI대학원 석박사통합과정 이성하 학생으로 구성된 '파레시아'팀은 예비 창업자 64개 팀이 참가한 이번 대회에서 예선-본선-결선을 거쳐 우수상을 수상하고 사업화 지원금 총 7,000만 원을 지원받았다.

'파레시아'팀은 '인지 및 지능 연구실(지도교수 김경중)'에서 수행 중인 AI 영상 생성 연구를 응용해 창업 아이템으로 발표했다.

이들이 제안한 창업 아이템은 예비 신랑·신부를 위한 프리미엄 영상 뷰티 변환 서비스로 타 경쟁 업체와의 차별성, 시장성, 기술성, 비즈니스 모델, 창업팀의 역량 등을 인정받아 높은 점수를 받았다.

'파레스시아'팀은 제1저자로서 **AI 분야 탑 컨퍼런스 논문과 상위 10% 내 SCI 논문을 게재했으며**, 다양한 AI 경진대회에서 **입상 및 다수의 특허를 출원**하였다.

전기전자컴퓨터공학부 학사과정 박주성·김준호 학생과 융합기술원 박사과정 이후상 학생은 '**어시스트'팀을 결성해 장려상을 수상하고 사업화 지원금 3,500만 원을** 받았다.

'어시스트'팀은 '로봇 인공지능 강화학습 연구실(지도교수 류제하)'에서 수행한 AI 교통사고 예견 연구를 응용하여 **인공지능을 활용한 객관적 교통사고 리포트 자동제작 솔루션을 창업 아이템으로 제안**했다.

특히 '어시스트' 팀의 박주성 학생은 학사과정생임에도 불구하고 교통사고 관련 논문 4편의 공저자로 참여하기도 했다.

한편 '파레스시아' 팀과 '어시스트' 팀은 AI 스타트업 창업 경진대회 **AI 시제품 및 서비스 제작지원 과제 추진을 위해** 지난 7월 10일(수) 인공지능산업융합사업단과 **협약을 체결**하였다. (협약기간: 2024. 7. 10. ~ 2024. 11. 30.)

주호택 박사과정생은 '파레스시아' 팀을 대표하여 "이번 대회를 통해 비즈니스 모델의 부족한 부분을 보완하고 **연구실에서 고민한 AI 창업아이템을 현실화하는 데 도움**이 되었다"며 창업"향후 AI 스타트업으로 성공하기 위한 발판을 다져 나갈 계획"이라고 포부를 밝혔다. 이어"**김경중 교수님께서 지금까지 격려와 칭찬으로 물심양면 연구를 지도해주셨으며, 현재 창업에 있어서도 산학연 콜라보를 제안해 주시는 등 큰 도움을 주고 있다**"며 교수님에 대한 깊은 감사의 뜻을 전했다.

'어시스트' 팀의 박주성 학사과정생은 "그동안 여러 창업 관련 대회에서 얻은 **피드백을 통해 부족한 점을 보완**하여 좋은 성과를 낸 것 같다"며 "류제하 교수님은 전남과학고 재학 시절 '과학영재 창의연구(R&E)' 지도교수님으로 처음 만난 인연이 있는데 **늘 열정적으로 지도해 주신 교수님께 감사드린다**"고 말했다.

한편, 'K-디지털 챌린지: AI 스타트업 창업 경진대회'는 과학기술정보통신부, 광주광역시, 정보통신산업진흥원, 인공지능산업융합사업단이 함께 추진하는 **인공지능 중심 산업융합 집적단지 조성사업(이하 AI집적단지조성사업)의 하나로** 진행됐으며, AI 스타트업 창업 경진대회 결선 및 시상식은 6월 20일과 21일, 서울 코엑스 1층 A홀에서 열렸다.