



GIST(광주과학기술원) 보도자료

<http://www.gist.ac.kr>

보도 일시

홈페이지 게시

보도자료

대외협력팀 김미연 팀장

062-715-2020 / 010-5302-3620

담당

대외협력팀 이나영 행정원

062-715-2024 / 010-2008-2809

자료 문의

전기전자컴퓨터공학부 곽희민 박사과정생

062-715-2286

전기전자컴퓨터공학부 곽희민·박문도 학생

2019 전국 청년창업 아이디어 경진대회

우수상 수상

- 전국에서 50여 개 팀 참가, 예선과 본선을 통해 총 4팀 수상
- 곽희민·박문도 학생팀, 기존 형광등과 동일한 탈부착 방식으로 LED 모듈을 교체할 수 있도록 아이템 제안

□ GIST(지스트, 총장 김기선) 전기전자컴퓨터공학부 박사과정에 재학 중인 곽희민·박문도 학생(지도교수 : 이동선 교수)이 GIST, 광주창조경제혁신센터, 광주대학교가 주최하고 사단법인 창업지원네트워크가 주관하며 중소벤처기업부 후원으로 진행된 전국 청년창업 아이디어 경진대회에서 우수상을 수상했다.

- 이번 대회는 5월 24일(금) 오전 10시부터 오후 7시까지 GIST 오룡관에서 진행되었으며, 서류에 지원한 85개 팀 중에서 50팀을 대상으로 전문가들의 멘토링을 거친 후, 다시 10개 팀을 선정해 당일예 본선을 치르는 방식으로 치러졌다. 본선을 통해 최종 최우수상 1팀과 우수상 3팀이 선정됐다.

□ 곽희민·박문도 학생은 가정에서 쉽게 사용할 수 있도록 LED 조명을 보급하는 목표로 기존 LED 모듈의 한계점과 단점들을 보완하여 “내 맘대로 끼워 쓰는 LED 모듈(형광등형)”을 창업 아이템으로 제안하였다.

- 최근 판매되는 LED 모듈의 경우, 소비자가 전기에 관한 기본 지식이 있어야만 교체할 수 있는 반면, 곽희민·박문도 학생이 제안한 LED 모듈은 기존 형

광등과 동일한 방식으로 탈부착할 수 있으며, 단일 소자 고장에 따른 교체방법도 편리할 뿐만 아니라 교체비용 절감에 큰 경쟁력을 지녔다는 점에서 심사위원들의 높은 평가를 받았다.

- 곽희민 학생은 “우리 연구실에서 오랜 기간 연구해온 LED를 연구로만 끝나는 것이 아니라 많은 사람들이 쉽게 사용할 수 있도록 발전시키고 싶었다”면서, “무엇보다도 재미있고 흥미로운 연구를 할 수 있도록 항상 격려해주시며 대외적인 활동을 적극적으로 지원해주시는 이동선 교수님과 매일 함께하는 연구실 동료들에게도 감사를 드린다”고 수상 소감을 전했다.
- 한편 2019 전국 청년창업 아이디어 경진대회 우수상 수상자에게는 상장과 함께 부상으로 100만 원이 수여됐다. <끝>

[사진]



▲ (왼쪽부터) 하상용 창업지원네트워크 이사장, 전기전자컴퓨터공학부 박사과정 박문도·곽희민 학생