



# GIST(광주과학기술원) 보도자료

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

보도 일시	<b>배포 즉시 보도 부탁드립니다.</b>	
보도자료 담당	대외협력팀 김미연 팀장	062-715-2020 / 010-5302-3620
	대외협력팀 이나영 행정원	062-715-2024 / 010-2008-2809
자료 문의	학사지원팀 김지훈 담당	062-715-3603

## GIST대학 학생들,

### ‘NET 챌린지 캠프 시즌5’에 참가해 금상 수상

- GIST대학 전기전자컴퓨터전공 3학년 학생 5명, KORENGERS팀 구성해 대회 참가... 챌린지리그 금상 수상
- KORENGERS팀, 골든타임 확보를 위한 3D 화재안전지도 실시간 공유 서비스 아이디어 제시 및 기술 구현

□ GIST(지스트, 총장 문승현) 학사과정인 GIST대학의 전기전자컴퓨터전공 3학년 학생 5명이 과학기술정보통신부가 주최하고 한국정보화진흥원이 주관하는 ‘NET 챌린지 캠프 시즌5’\*에 참가해 챌린지리그(학생팀 부문) 금상을 수상하는 영예를 안았다.

\* NET 챌린지 캠프 시즌5는 미래네트워크 선도시험망(KOREN) 기반의 연구개발 및 실증 경진대회로 네트워크 응용 분야의 혁신적인 아이디어 개발 및 상용화를 지원하는 행사이다.

○ 본 대회는 지난 4월, ICT 신기술 및 서비스에 관한 아이디어를 공모해 학생 15팀, 기업 7팀을 선발하여 약 5개월에 걸쳐 아이디어 구현 과정과 그 결과를 최종 평가하는 방식으로 치러졌으며, 시상식은 지난 11월 29일(목), 경기 창조경제혁신센터 국제회의장에서 열렸다.

□ GIST대학 전기전자컴퓨터전공 3학년에 재학중인 최수현(팀장)·김은지·이건호·정현준·홍유진 학생은 ‘KORENGERS’팀을 결성하고, 김종원 교수(전기전자컴퓨터공학부)의 지도를 받아 이 대회에 참가해 2위에 해당하는 금상(한국정보화진흥원장상)을 수상하였다.

○ KORENGERS팀 학생들은 2018학년도 1학기 김종원 교수의 ‘컴퓨터 시스템

이론 및 실험' 과목을 수강하며 수업 시간에 'NET 챌린지 캠프'에 대해 듣고, 자연스럽게 모여 팀을 결성하였다. 이후 김종원 교수의 네트워크 컴퓨팅 시스템 연구실에서 지도를 받으며 대회를 준비하였다.

- KORENGERS팀이 아이디어를 제시하고 구현한 기술은 '골든타임 확보를 위한 3D 화재안전지도 실시간 공유 서비스' 이다. 화재 발생시 건물의 설계도면이 없어 신속하고 체계적인 화재 진압이 불가능해 큰 인명 피해가 발생하는 안타까운 사례에서 아이디어를 착안하였다.
  - 이 서비스를 이용하면 119안전센터의 관할 지역 내 건물의 화재 상황이 주변 CCTV 영상과 함께 실시간 업데이트되어 화재 현장의 소방관에게 제공되는데, 이때 건물 내 구역별 사람 수도 파악이 가능하여 이를 통해 화재 진압과 인명 구조에 소요되는 시간을 최소화할 수 있다.
- 팀장을 맡아 KORENGERS팀을 이끈 최수현 학생은 “자주 밤샘하느라 몸은 고되었지만 팀원들과 연구실에서 동고동락하며 소중한 추억을 쌓을 수 있었고, 컴퓨터 네트워킹과 기타 전공 실무도 많이 배울 수 있는 좋은 기회였다”면서 “서로를 믿고 의지하며 함께한 팀원들과 아낌없이 조언해 주신 김종원 교수님, 그리고 연구실 선배들께 감사하다”고 소감을 전했다. <끝>

[사진설명]



▲ GIST대학생팀 KORENGERS, 'NET 챌린지 캠프 시즌5' 금상 수상