



GIST(광주과학기술원) 보도자료

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

보도 일시

배포 즉시 보도 부탁드립니다.

보도자료

홍보팀 김효정 팀장

062-715-2061 / 010-3644-0356

담당

홍보팀 이나영 선임행정원

062-715-2062 / 010-2008-2809

자료 문의

융합기술원 김수연 담당

062-715-5303 / 010-3649-6533

2019년 제3회 GIST 창의융합경진대회 개최, 탁구로봇 개발 콘테스트 열려

- 올해 제3회 GIST 창의융합경진대회 개최... 국내 우수 이공계대학 학부생 참여
- 두 달동안 혁신적인 탁구로봇 개발, 탁구로봇끼리 흥미로운 탁구대회 진행
- GIST대학 등 3개 대학 연합팀인 Q.U.W.(큐우웡팀)이 최종 우승하여 GIST 총장상 수상. 광주광역시장상에는 GIST대학 재학생들로 구성된 풍당풍당 팀이 수상

- GIST(지스트, 총장 김기선) 융합기술원 산하 융합기술학제학부가 4차 산업 혁명시대가 요구하는 실질적인 융합교육을 획기적으로 고양시키기 위해 제3회 창의융합경진대회(책임교수 김문상·융합기술학제학부)를 개최했다.
 - 2017년 첫 개최를 시작으로 올해로 3회차를 맞은 본 행사는 2019년 7월부터 8월 27일까지 두 달 동안 GIST에서 개최된다. 8월 23일(금) 탁구로봇 결선을 통해 최종 우승팀을 선정하여 8월 27일(화) GIST 오룡관 다목적홀에서 최종 결선에 오른 두 탁구로봇의 시범경기를 개최하고 당일 오후 3시에 시상식을 개최하였다.
- GIST 총장상은 조건우(GIST대학), 홍성범(고려대), 이재문(서울대) 학생으로 구성된 3개 대학 연합팀인 Q.U.W.(큐우웡)이 수상하였다. 팀장인 GIST대학의 조건우 학생은 “본 대회를 준비하면서 팀원들과 서로 다른 의견을 조율하면서 하나의 결과물을 만드는 과정에서 보람을 느꼈으며, 향후 탁구로봇 기술을 기반으로 인간에게 이로운 방향으로 과학기술이 발전되기를 기대한다”고 말했다.

- ▲ **광주광역시장상**에는 **퐁당퐁당** 팀(GIST대학 이은택, 김호영, 김수환, 최승준)이 ▲**국립광주과학장상**에는 **End Game** 팀(GIST대학 최민석, 손보영, 정현준)과 **칩스칩스** 팀(한동대학교 강유경, 박예린, 임예린)이 **공동 수상**하였으며, ▲**장려상**에는 **BARAM** 팀(광운대학교 황순혁, 김찬혁, 김예린, 오지수)이 선정되었다.
- 본 대회에는 GIST 뿐만 아니라 **고려대, 서울대, 광운대, 한동대** 등에서 선발된 **5개팀 17명 학부생들이** 참가하여 여름방학을 반납하고 두 달간을 합숙하며 **혁신적인 탁구로봇 개발을 위해 몰두**하였다.
 - 탁구는 순간적인 센싱 능력과 상황 판단 그리고 매우 빠르고 정확한 리액션을 필요로 하는 종목이다. 로봇이 탁구경기에서 인간을 이길 수 있다면 알파고와 이세돌 9단을 이긴 사건에 비견할 만한 **획기적인 사건이 될 것으로 기대**하고 있다.
- 게다가 지금까지 국내외에서 펼쳐졌던 많은 경진대회의 틀을 벗어나 **GIST 창의융합경진대회만의 새롭고 다양한 방식들을 도입**하고 있다. 획기적으로 참가자들에게 두 달간 숙식을 제공하고 기본적인 로봇 하드웨어 모듈과 센서 그리고 필요한 다양한 소프트웨어의 소스가 제공된다. 각 팀이 필요로 하는 재료비 지원뿐만이 아니라 3D 프린터 등의 활용이 가능하다.
 - 본 대회 개최의 가장 중요한 목적은 참여 학생들이 서너명씩 팀을 이루어 연구를 수행함으로써 **4차 산업혁명 시대가 요구하는 협동심과 집단 창의력을 키울 수 있다**는 데 있다. 또한 융합기술학제학부의 교수들과 대학원생들이 멘토를 맡아 각 팀을 위한 다양한 도움을 주고 있다. 무엇보다 향후 본 대회의 결과물들이 공유됨으로써 다음 대회에 참가하는 학생들은 선배들이 쌓아올린 실적을 바탕으로 계속 정진하도록 할 예정이다.
- GIST 융합기술학제학부 **김문상** 교수는 “본 대회는 새로운 융합 교육에 대한 철학과 기본교육실시 및 인프라 구축 등 사전에 많은 준비가 필요하므로 국내는 물론 해외에서도 시도하기가 쉽지 않다”면서 “참가 학생들이 자발적으로 밤을 새워가면서 처음 접하는 **융합적 연구개발에 엄청난 열의와 흥미**

를 보이고 있어 이러한 과정에서 4차 산업혁명시대의 새로운 교육 서비스가 실현될 것으로 기대한다”고 말했다. <끝>

[사진 설명]



▲ [사진 1] GIST 총장상 수상_ Q.U.W.(꾸우웅) 팀
왼쪽부터 김기선 총장, 홍성범 학생(고려대), 조건우 학생(GIST대학), 이재문 학생(서울대)



▲ [사진 2] 제3회 GIST 창의융합경진대회_탁구로봇 결선