

|                                                                                   |                                                                                       |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  | <b>지스트(광주과학기술원) 보도자료</b><br><a href="http://www.gist.ac.kr">http://www.gist.ac.kr</a> |              |
| 보도시점                                                                              | <b>지스트 홈페이지 게시</b>                                                                    |              |
| 배포일                                                                               | 2020.09.02.(수)                                                                        |              |
| 보도자료                                                                              | 홍보팀 김효정 팀장                                                                            | 062-715-2061 |
| 담당                                                                                | 홍보팀 이나영 선임행정원                                                                         | 062-715-2062 |
| 자료 문의                                                                             | 에너지밸리기술원 이경민 담당                                                                       | 062-715-6971 |

## 지스트, 전력데이터 활용 신서비스 개발 경진대회서 최우수상 등 수상

- 지스트 재학생들, 전력데이터를 활용한 신사업 개발 위해 스마트 가전 스케줄링, 풍력발전 예약서비스 등을 주제로 대회에 참가
- 지스트 에너지밸리기술원, 한전, 전력그룹사 공동주관으로 개최

- 지스트(광주과학기술원, 총장 김기선) 학생팀이 전력 데이터를 활용한 신(新)서비스 개발 경진대회에서 최우수상 및 우수상을 수상하였다.
- 산업통상자원부가 주최하고 지스트, 한국전력공사와 전력그룹사가 공동으로 주관한 「2020년 전력데이터 활용 신서비스 개발 경진대회」는 전력 빅데이터를 활용하는 새로운 사업 모델을 발굴하기 위한 목적으로 8월 20일(목) 서울시 서초동 한전 아트센터에서 개최되었다.
- 본 대회는 기업과 개인(학생) 부문으로 나뉘어 진행됐으며, 1차 서류심사를 통과한 팀이나 개인은 제공된 전력 데이터를 활용해 서비스를 개발하고, 데이터가 외부 반출이 불가능한 경우에는 한전 아트센터에 마련된 데이터 공유센터에서 개발하였다.
- 코로나19 확산 방지를 위해 8월 26일 비대면 온라인으로 심사결과가 발표되었으며, 학생 및 일반인 부문은 선발된 15개 팀 중 10팀이 수상작으로 선정되었다.

- 지스트는 학생부문에 참가하여 △EBS Lab “에너지 프로슈머를 위한 스마트 가전 스케줄링” (전기전자컴퓨터공학부 이지훈(팀장), 김명선, 김혜빈, 박소영)이 최우수상(전력거래소 사장상)을 수상했으며, △젊은 “풍력발전의 전력 과잉 공급 시기 예측을 통한 그린 DR 알림, 예약 서비스” (전기전자컴퓨터공학부 이현일(팀장), 김무갑, 윤상휴)와 △ESP “인공지능 기반 P2P 전력거래 매칭 서비스” (기계공학부 송준호(팀장), 윤지석, 윤승욱)를 주제로 각각 우수상으로 서부발전사장상과 한전KDN 사장상을 수상하였다.
- 지스트 에너지밸리기술원 이광희 원장(신소재공학부 교수)은 “본 대회가 전력데이터 활용에 대한 국민적 관심을 높이는데 기여하기를 바라며, 향후 전력 분야 에너지 신서비스 개발을 통한 에너지신산업 활성화를 위해 노력하겠다” 고 말했다. <끝>

#### [사진설명]



사진\_전력데이터 활용 신서비스 개발 경진대회 본선 화상평가