

2016 제1회 글로벌 역량 강화를 위한 IoT(IoE) SITA Development Program 개요

I 글로벌 공학역량 강화 IoT(IoE) 교육 프로그램 개요

- 일 자 : 2016. 2. 1.(월) ~ 2016. 2. 26.(금)
- 교육내용 : 글로벌 에듀케이션 프로그램인 시스코 네트워킹 아카데미 프로그램 Introduction to the Internet of Everything 전 과정 동영상 강의 및 NetSpace Self-Paced Learning (100% 온라인으로 진행)
- 수료조건 : (1) 동영상 강좌 수강, (2) NetSpace 시스템 상에서 온라인 수행 학습 100% 달성, (3) 수료 자격시험 70점 이상 취득
- 주최/주관 : 경희대학교 공학교육혁신센터 / InterWis Consulting, ASC Korea
- 참 가 자 : 전국 공학계열 학생 1,000+명

II 글로벌 공학역량 강화 IoE 체험 / 경진대회 개요

- 일 자 : 2016. 2. 27.(토) 08:30 ~ 18:30
- 참 가 자 : 상기 교육프로그램 수료자 중 상위 100명

시간	모듈	주요내용
08:30~11:30	아이디어 수집/확정 및 구현 준비 작업	IoE Prototype 아이디어 수집 4가지 구성요소 확인을 통한 최종 안 설정 IoE 아이디어 확정 및 구현을 위한 요소 파악
12:30~14:00	IoE Tool kit 실습	아두이노/라스베리파이 실습 확정된 아이디어를 주어진 환경에 맞게 실현 실습을 통하여 Prototype을 보완/개선
14:00~17:00	Prototype 제작, 발표준비, 전문가 컨설팅	최종 Prototype 제작 전문가들의 컨설팅을 통한 보완 및 개선 최종 결과물에 대한 발표 준비
17:00~18:00	최종 Prototype 발표 및 심사	팀별/개인별 포스터 발표 수상작 대상 프레젠테이션 발표 커뮤니티 프로젝트 준비를 위한 아이디어 발표
18:00~18:30	IoE 경진대회 시상식	IoE Prototype 작품 시상, 향후 활동계획 안내