

제16회 임베디드SW경진대회 기술지원교육(2차) 개최 (주니어 임베디드SW 챌린저 부문)

1. 일 시 : 2018년 8월 4일(토) 10:00 ~ 17:00
2. 장 소 : SW마에스트로센터 7층 대강의실
3. 참가대상 : 주니어 임베디드SW 챌린저 부문 본선진출팀(30팀)

4. 주요내용

가. 경기진행에 도움이 될 수 있는 기술지원 교육 진행

5. 참석자 준비사항

- 가. 컬러 센서가 부착된 EV3 에듀케이터 모델
- EV3 코어세트 내 조립책자를 참고하여 제작
 - 미리 배터리 충전을 해주시기 바랍니다.

나. USB 다운로드 케이블

다. 8GB 이상 32GB 이하의 Micro SD 카드 및 Micro SD 카드리더기 각각 1개

라. EV3 Python이 설치된 Wi-fi가 가능한 노트북

6. 행사일정(안)

시간	내용	진행
10:00 ~ 10:20	참석자 등록	경진대회 사무국
10:20 ~ 12:00	자이로 센서의 특징 자이로 센서를 이용한 로봇의 직진 보정 / 회전 보정 엔코더를 이용한 로봇의 직진 보정	퓨너스
12:00 ~ 13:00	점심시간	-
13:00 ~ 14:40	컬러센서를 이용한 로봇의 자세 보정 1차원 배열 / 2차원 배열 프로그래밍	퓨너스
14:40 ~ 15:00	쉬는시간	-
15:00 ~ 16:40	EV3 LCD에 색상 정보 표시 2단계 미션 해결 아이디어	퓨너스
16:40 ~ 17:00	· Q&A 및 정리	

※ 실제 교육진행에 따라 시간 변동이 있을 수 있습니다.

7. 찾아오시는 길 (주소 : 서울특별시 강남구 테헤란로 311(역삼동), 아남타워 빌딩 7층)



※ 참석자에 대한 주차지원은 불가하오니 가급적 대중교통 이용을 부탁드립니다.

8. 문 의 : 임베디드소프트웨어 경진대회 사무국 (02-2132-0757, contest@fkii.org)