

제15회 임베디드SW경진대회 기술지원세미나 개최

1. 일시 : 2017년 8월 19일(토) 13:00 ~ 18:00
2. 장소 : 한성대학교 상상관 205호, 206호
3. 참가대상 : 주니어 임베디드SW챌린저 부문 본선진출팀 20팀
4. 주요 내용 : 파이썬 함수 및 기타 심화 교육
5. 참가자 준비사항

HW	<ul style="list-style-type: none"> - Python 세팅이 완료된 노트북 (반드시 세팅이 완료되어 있어야 이후 교육에 지장이 없음) - Python 부팅 SD카드 - 컬러센서가 장착된 기본 EV3 주행 모델(EV3 Core Set에 포함된 조립도 참고) - EV3 다운로드 케이블 - 여분의 충전 배터리 또는 충전 어댑터 - 멀티탭 - Wifi 사용할 핫스팟 혹은 Egg 등(Wifi 지원 불가)
----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6. 교육 일정(안)

시 간	소요시간	내 용
12:00~13:00	60분	• 참가 등록 및 교재 배부
13:00~13:10	10분	• 일정 및 교육 진행사항 안내
13:10~13:30	20분	• 1차 세미나 내용 복습 및 1차 세미나 내용 질의응답
13:30~14:40	50분	• 1교시 : 함수의 개념과 이해(함수활용 예제 실습)
14:50~16:20	90분	• 2교시 : 주행 제어하기 (단위동작 구성(셀 단위 주행, 색상감지, 방향전환)실습)
16:40~17:40	60분	• 3교시 : 배열의 개념과 이해(1,2차원 배열의 선언과 활용)
17:40~18:00	20분	• 자유 연습 시간

7. 유의사항

가. 본 기술지원세미나는 오후 13시에 시작합니다.

나. 사무국에 아무런 사전 통보 없이 교육에 불참하는 일이 없도록 지도교사님들의 많은 관심을 부탁드립니다.

다. 교육에 참가한 팀에게는 교육종료 후 “교육참가 확인서”를 발급해 드립니다.

8. 장소 (한성대학교 상상관 205, 206호)

주소 : 서울특별시 성북구 삼선교로 16길 116 (삼선동2가)



※ 주차 안내

- 상상관 지하주차장 이용
- 별도의 주차 지원은 없습니다.

기본요금	30분 / 1,500원
추가요금	10분 / 500원
일 최대요금	10,000원