

2021. 전주덕진미래창작공방 5,6학년 AI코딩반 안내

1. 수업 운영

- 대 상: 전주시 관내 5,6학년 초등학생 중 희망자 기수별 12명, 4기
- 기 간
 - 가. 1기: 2021년 7월 14일 (수)
 - 나. 2기: 2021년 7월 16일 (금)
 - 다. 3기: 2021년 7월 21일 (수)
 - 라. 4기: 2021년 7월 23일 (금)
- 시 간: 15:00 ~ 17:00 (3차시, 40분 수업) 기수별 3차시, 수업내용 동일
- 수업 운영 및 교육내용

시 간	내 용				비고
	7.14.(수) 1기	7.16.(금) 2기	7.21.(수) 3기	7.23.(금) 4기	
1교시 (15:00~15:40)	<div><div><div>□ Mbot2에 대해 알아보기</div><div>- Mbot2 구성에 대해 알기</div><div>- Mblock과 Mbot2 연결하기</div></div><div><div>□ Mbot2 센서 구성 알아보기</div><div>- 초음파 센서와 쿼드 컬러 센서를 활용한 프로그래밍</div></div></div>				기수별 교육내용 동일
2교시 (15:40~16:20)	<div><div>□ 사이버파이 스마트 장치활용</div><div>- Mbot2와 통신 하여 음성인식으로 로봇제어하기</div></div>				
3교시 (16:20~17:00)	<div><div>□ 초음파 센서와 쿼드 컬러 센서를 활용한 자율주행</div><div>- 장애물회피 및 kp 라인팔로잉을 통한 자율주행</div></div>				

※ 상기 교육일정 및 장소는 코로나19 방역단계 및 센터 사정에 따라 변동될 수 있음

2. 교육장소 : 전주덕진미래창작공방(전주인봉초등학교 내 미래창작공방)

3. 준비물 : 실내화, 필기도구, 마스크, 개인용 물통

4. 신청방법 : 2021.7.7.(수) ~ 정원마감시까지 (7월 7일 18:00부터 신청가능)
전주인봉초 홈페이지-덕진미래창작공방(우측 상단)-프로그램신청에서 선착순 접수, 1인 1기 신청, 기수별 수업내용 동일함

5. 유의 사항

- 1) 코로나19 확산방지를 위한 방역지침을 준수합니다.
- 2) 학생의 등하교는 학부모님의 책임하에 이루어지도록 합니다.

※ 문의 : 전주덕진미래창작공방 교사 장재영(☎010-3439-4687)