

할로코드와 마이크로비트

- 프로그램 개요 : 할로코드와 마이크로비트 코딩기초
- 교육대상 : 11~13세
- 수업회차 : 7회차(1회차당 2시간)

회차	주제	내용
1	할로코드와 엠블록 이해하기	- 엠블록 사용하기 - 할로코드 소개
2	LED 사용하기	- LED 링으로 스마일 만들기 - 볼륨 감지기 만들기 - 버튼을 눌러 LED 애니메이션 재생하기
3	장면 활용하기	- 할로코드로 자동차 이동하기 - 스프라이트와 상호작용하기
4	인공지능 활용하기	- 주변 소음 측정 - 음성 명령을 통해 HaloCode LED 제어하기
5	마이크로비트 알아보기	- 마이크로비트 구성 - 메이크코드 들어가기
6	두근두근 폭탄 만들기	- 숫자를 세어보아요 - 무작위로 숫자 뽑기
7	북쪽을 찾아줘	- 자기센서를 사용하여 나침반 만들기 - LED 사용하기

※위 계획안은 사정에 의해 변경 될 수 있습니다.