

엠블록으로 탐험하는 코딩&인공지능 세상

- 프로그램 개요 : 엠블록을 활용한 코딩기초와 다양한 인공지능의 활용 학습
- 교육대상 : 9~10세
- 수업회차 : 8회차(1회차당 2시간)

회차	주제	내용
1	엠블록이란?	- 블록코딩과 엠블록 프로그램 이해 - 엠블록 화면구성과 메뉴 학습
2	엠블록의 기능학습	- 좌표, 동작, 형태, 이벤트 블록 학습 - 한국의 4계절 코딩
3	엠블록 그림 그리기	- 제어, 관찰, 연산, 펜 추가 블록 기능 학습 - 도장찍기 기능을 이용하여 그림 그리기
4	피아노 연주하기	- 음악 블록 학습 - 피아노 연주 코딩하고 발표
5	로봇 청소기	- 로봇청소기의 알고리즘 이해하기 - 로봇청소기 코딩
6	달리기 경주	- 임의의 수와 타이머 기능 학습 - 달리기 경주 코딩
7	머신러닝의 이해	- 머신러닝 학습 - 강아지와 고양이 이미지를 학습시킨 머신러닝 코딩
8	우리생활과 인공지능	- 우리 생활 속 다양한 인공지능 학습 - 받아쓰기 하는 AI 코딩