강 의 계 획 서

프로그램명	코스페이시스로 만나는 스마트세상A,B	강의대상	[A] 초 4~6 [B] 중 1~2
강의 일정	[A] 4.29. ~5.13. (초등) 매주 토요일 10:00~11:50 [B] 5.20. ~6.10. (중등) 매주 토요일 10:00~11:50	교육적정인원	10명 (최대 10 명)
프로그램 소개	코스페이시스는 스크래치와 같은 블록형 언어를 사용하여 3D로 가상현실 공간을 만들고 VR 기기를 통해 체험해볼 수 있습니다.		
교육목표	메타버스 세상을 직접 만들어 창의력을 기르고 문제를 해결할 수 있는 능력을 키우고 직접 AR, VR을 체험하며 블록형 언어를 통해 쉽고 재미있게 코딩을 배울 수 있습니다.		

차시	날짜	강 의 내 용	교수방법	수업준비물
1	4/29	**[AI 스마트도시 만들기]** 카메라와 가로등 거리에 따라 스마트 가로등이 변하도록 코딩하기	실습, 강의	노트북(PC) 크롬 설치
2	5/6	**[AI 자율주행 자동차 만들기]** 도로를 설계하고 둥근 경로를 추가하여 자율주행 자동차를 완성하는 코딩하기 *2차시 VR기기(오큘러스2) 체험	실습, 강의	노트북(PC) 크롬 설치
3	5/13	**[AI 청소기 만들기]** 로봇 청소기가 움직일 수 있도록 코딩하고 쓰레기가 사라지도록 코딩하기	실습, 강의	노트북(PC) 크롬 설치 구글카드 보드세트
1	5/20	**[AI 스마트도시 만들기]** 카메라와 가로등 거리에 따라 스마트 가로등이 변하도록 코딩하기	실습, 강의	노트북(PC) 크롬 설치
2	6/3	**[AI 자율주행 자동차 만들기]** 도로를 설계하고 둥근 경로를 추가하여 자율주행 자동차를 완성하는 코딩하기	실습, 강의	노트북(PC) 크롬 설치
3	6/10	**[AI 청소기 만들기]** 로봇 청소기가 움직일 수 있도록 코딩하고 쓰레기가 사라지도록 코딩하기 *3차시 VR기기(오큘러스2) 체험	실습, 강의	노트북(PC) 크롬 설치 구글카드 보드세트