

프 로 그 램 운 영 제 안 서

프로그램명	가상현실 (VR)체험과 코딩의 만남! (코스페이스스로 만나는 나만의 세상)	강 사 명	권 성 수
교 재 명	코스페이스스 스타터	출 판 사	해람북스
운 영 비 용	신비한 VR&AR 세상 코스페이스스 스타터 (해람북스) 교재비 12,000원		

▶ 프 로 그 램 소 개



가상현실과 코딩의 만남!

나만의 가상현실 세계를 만들고 코딩으로 제어한다.

미래에 내가 가지고 싶은 다양한 직업을 VR과 AR로 경험해 보세요!

이 수업은 4차 산업혁명의 중요성이 대두되고 가상현실이라는 용어를 일상생활에서 자연스럽게 접하는 세상을 맞이하여 가상현실 콘텐츠 제작 도구인 '코스페이스스 에듀'를 통해 나만의 가상세계를 만들고 이를 코딩으로 제어하는 방법을 배우며, 직접 만든 가상세계를 VR과 AR로 체험하여 활동해 볼수 있습니다.

▶ 프 로 그 램 목 적

'코스페이스스' 플랫폼은 기존 프로그램들에 비해 저학년들도 쉽게 사용이 가능한 프로그램입니다. '코스페이스스 스타터'는 다양한 예제 파일들을 활용한 교재로, '코스페이스스'의 주요 기능을 활용하여 가상 직업 세계를 만들고 코블록스라는 자체 블록코딩 기능으로 각 오브젝트들이 명령을 수행하도록 하는 방법을 학습하도록 하여 4차 혁명시대를 살아갈 학생들이 주도적으로 소프트웨어 교육에 관심을 갖고 이를 학습하는 데 도움을 줄 수 있습니다.

▶ 프 로 그 램 운 영 방 법

노트북을 가지고 '코스페이스스 스타터' 교재를 활용하여 수업을 진행한다.

'코스페이스스 스타터'의 다양한 예제 파일들을 활용하여 학생들의 재미와 흥미를 유발하여 수업을 진행한다.

모든 아이들이 다함께 참여하여 즐길 수 있는 수업이 될수 있도록 진행한다.

수업중 모든 아이들이 코로나방역지침을 지키며 안전하게 수업에 참여할 수 있게 진행한다.

주 차	학 습 (활 동)내 용	준 비 사 항	비 고
1회	코스페이스시스 화면구성알아보기, 갤러리 구경, 화면이동 방법, 오브젝트 속성변경 알아보기	교재, 노트북	
2회	요리사가 되어 음식 세팅하기	교재, 노트북	
3회	스타일리스트가 되어 모델 옷 입히기	교재, 노트북	
4회	다이버가 되어 수생동물 구경하기	교재, 노트북	
5회	우주탐사 대원이 되어 행성 구경하기	교재, 노트북	
6회	카레이서가 되어 레이싱 경주하기	교재, 노트북	
7회	정글 탐험가가 되어 정글 탐험하기	교재, 노트북	
8회	정비사가 되어 롤러코스터 테스트하기	교재, 노트북	
9회	실내 건축가가 되어 주방 디자인하기	교재, 노트북	
10회	디제이 되어 다양한 노래 틀기	교재, 노트북	
11회	그룹으로 놀이동산 꾸미기	교재, 노트북	
12회	그룹으로 아파트 완성하기	교재, 노트북	
13회	그룹으로 학교 만들기	교재, 노트북	
14회	그룹으로 달리기 경주하기	교재, 노트북	
15회	그룹으로 쥬라기 공원 만들기	교재, 노트북	
16회	나만의 게임 공간 만들어 발표하기	교재, 노트북	