

성신초 교육과정 연계 메이커 프로젝트 개요

학년별 교육과정 연계 메이커 프로젝트 개요

· 학년별 IOT 교구 활용 수업 실시

3학년 : 네오쏘코(무선조종기), 네오씽카

4학년 : 햄스터, 네오씽카

5학년 : Makey Makey, 비트브릭

6학년 : 햄스터, 핑퐁로봇

· 학년별 학년별 메이커 대회 개최

3학년 : 네오씽카로 IoT 구현하기

4학년 : 네오씽카로 자율주행 자동차 만들기

5학년 : Makey Makey로 입력장치 만들기

6학년 : Spike Pirme으로 인공지능 카트 만들기

학년별 VR활용 3D 모델링 수업, 메타버스 아트 수업, 생성형 AI 도구 활용 수업

3학년	<ul style="list-style-type: none"> · VR 컬러링 스페이스 도구를 활용하여 메타버스 디자인 하기 · Spatial 메타버스에 자신의 디지털 아트 전시 하기 · Firefly AI로 디자인 하기
4학년	<ul style="list-style-type: none"> · VR 컬러링 스페이스 도구를 활용하여 메타버스 디자인 하기 · Spatial 메타버스에 자신의 디지털 아트 전시 하기 · Firefly AI로 디자인 하기
5학년	<ul style="list-style-type: none"> · VR 멀티브러쉬 도구로 메타버스에서 3D 모델링하기 · VR 큐비즘 앱으로 과학 원리 체험하기 · 3D 스캐너 사용해서 사물 스캐닝하기
6학년	<ul style="list-style-type: none"> · VR 멀티브러쉬 도구로 메타버스에서 3D 모델링하기 · 메타버스 3D 모델링 작품을 3D 프린터로 출력하기 · 3D 스캐너 사용해서 사물 스캐닝하기