

방과후학교 1분기 (3D프린팅)부서 수업계획

강사 : 고현정

	소주제	주	주제	지도 내용
1 분 기		1	틴커캐드 기초교육 1	- 틴커캐드의 소개 및 사용법 교육 - 기초 기능으로 집 만들기
		2	틴커캐드 기초교육 2	- 틴커캐드 응용기능 교육 - 응용 기능으로 내 이름 만들기
		3	방문패 만들기	- 스케치 기능을 이해하고 활용하기 - 나만의 디자인으로 방 문패 만들기
		4	멸종위기 동물 만들기	- 멸종위기 동물에 대해 살펴보기 - 멸종위기 동물 키링 만들기
		5	츄폰 화분 만들기	- 정렬 기능을 이해하고 활용하기 - 빨대로 물을 빨아먹는 츄폰 화분 만들기
		6	우든 프로그 만들기	- 연속 복제 기능을 이해하고 활용하기 - 등을 굽어 소리를 내는 우든 프로그 만들기
		7	미니 식판 만들기 1	- 팔각형 도형의 특성을 이해하고 활용하기 - 내가 원하는 디자인의 식판 만들기
		8	미니 식판 만들기 2	- 3D펜 사용법 및 주의 사항 교육하기 - 3D펜으로 식판의 음식을 만들어 채우기
		9	달탐사 기지 만들기1	- 아르테미스 프로젝트에 대해 살펴보기 - 인공위성과 달탐사 기지 만들기
		10	달탐사 기지 만들기2	- 우주 비행사에 대해 살펴보기 - 우주 비행사 만들기
		11	3D펜 체험	- 3D펜 사용법 및 주의 사항 교육하기 - 3D펜으로 달 달 탐사 기지를 꾸미고 완성하 기