

강의 계획서

강좌명		담당강사	
초등 코딩 따라하기(대면 강좌)		최인경	
강의목표	3D프린터 원리를 이해하고 프로그램을 이용하여 설계하고 제작할 수 있다.		
교수방법	실습, 관찰, 구상(CADian3D 설계 프로그램을 이용한 입체 설계수업)		
교재명	3D프린트 교실	필요기자재	멀티탭, 빔프로젝트
대상 및 인원	대상 : 초등3~5학년 인원 : 13명		
재료비	총액 : 75,000원		
차시	세부강의내용	준비물	교수자료 및 방법
1	수학교구- 칠교 제작	교재, 필기구	실습, 개별지도
2	마인크래프트 - 연필꼭지(크리퍼/돼지)	교재, 필기구	실습, 개별지도
3	마인크래프트 피규어(알렉스) 1 - 머리/몸통	교재, 필기구	실습, 개별지도
4	마인크래프트 피규어(알렉스) 1 - 팔/다리	교재, 필기구	실습, 개별지도
5	피젯스피너 - 스타워즈 우주선 디자인	교재, 필기구	실습, 개별지도
6	머그컵	교재, 필기구	실습, 개별지도
7	공룡 퍼즐	교재, 필기구	실습, 개별지도
8	뱃지 - 브롤스타즈 로고 디자인	교재, 필기구	실습, 개별지도
9	도어스토퍼 - 사람디자인	교재, 필기구	실습, 개별지도
10	조명 - 픽사 전등 디자인	교재, 필기구	실습, 개별지도
11	핸드폰 거치대 - 고래 디자인	교재, 필기구	실습, 개별지도
12	소형가구퍼즐 - 의자/책상	교재, 필기구	실습, 개별지도
		2021년	1월 27일
		작성 자 :	최인경
경상북도교육청정보센터 관장 귀하			