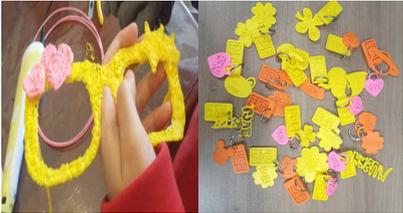


여름방학특강 강의계획안

프로그램명	3D펜&3D프린팅 A	담당강사	황록주
대상(연령)	9세-10세	인원	10명
강의요일	화, 목	강의시간	9:00-11:00
강의목표	3D프린팅 기술을 습득하여 새로운 작품을 창작하는 경험을 통해 창의력과 성취감, 자신감을 높일 수 있습니다.		
강의운영물품	3D펜 공구, 안전장갑, OHP필름, 친환경 옥수수분말 필라멘트, 3D프린팅 출력물 등		
수강생재료비	40,000원(회당 10,000원 / 중도 취소 시 재료비 환불불가)		

강 의 내 용

강의일시	세부내용	관련사진
8월 1일(목요일) 9:00-11:00	<ul style="list-style-type: none"> ■ 주제: 3D펜 기초 사용방법과 3D모델링 기초 - 3D펜 기초도안 그리기 - 필라멘트 삽입과 교체, 3D안경제작 - 이름표 제작 	
8월 6일(화요일) 9:00-11:00	<ul style="list-style-type: none"> ■ 주제: 자신이 좋아하는 캐릭터키링 제작 - 3D펜 속도 조절 - 카카오프렌즈, 어몽어스, 피카츄 등 - 캐릭터 디자인 모델링 	
8월 8일(목요일) 9:00-11:00	<ul style="list-style-type: none"> ■ 주제: 입체 꽃 피젯 스피너 제작 - 꽃 모양 책갈피 만들기 - 3D프린팅 출력물 꽃에 필라멘트 채우기 - 나만의 꽃 디자인 	
8월 13일(화요일) 9:00-11:00	<ul style="list-style-type: none"> ■ 주제: 입체 3D 제작 / 작품전시 - 주사위 제작 - 작품 배부 및 전시 	