
한라대학교 JOY&DIY 메이커스페이스 여름방학 창작교실



한라메이커스페이스

JOY! 3D펜으로 만드는 캐릭터 링 계획안 (초등학생)

□ 프로그램 운영 목적

- 가. 3D펜 활용방법을 체득함으로써 4차 산업혁명기술 체험.
- 나. 자신의 제작물을 직접 디자인하고 제작함으로써 창작동기를 가짐.

□ 프로그램 개요

- 가. 대 상 : 원주권내 초등학생 20명 내외
- 나. 운영방식: 3D펜 사용법 교육 후 캐릭터 및 링 제작
- 다. 기 간 : 2023. 08. 10.(목) 13:00 ~ 15:00
- 라. 장 소 : 한라대학교 창조관 N225 메이커스페이스 DIY Lab.
- 마. 참가비 : 무료
- 바. 참가자 혜택:
 - ① 메이커스페이스 포인트 3,000p 지급 (장비사용 및 프로그램 신청 시 사용)
 - ② 메이커스페이스 교육 이수 수료증 발급

□ 진행 예시 사진 (예시 사진은 실제와 다를 수 있습니다.)



□ 세부계획

시간	소요시간	프로그램	내용
13:00 ~ 13:20	20분	오리엔테이션	- 한라대학교 및 JOY&DIY 메이커스페이스 소개 영상 시청 - 교육일정 소개 및 강사소개
13:20 ~ 13:40	20분	안전교육	- 안전교육 및 Covid-19 예방수칙
13:40 ~ 14:40	50분	3D펜 교육 및 캐릭터 반지 제작	- 3D펜으로 예시 도안 제작해보기 (이름, 캐릭터 등)
14:40 ~ 15:00	20분	만족도조사 및 마무리	

※ 교육 내용 및 시간은 변경될 수 있습니다.

□ 준비사항

구분	수량	세부사항	비고
필라멘트	20	필라멘트	
3D펜 및 도안	20	3D펜 및 RC카 케이스 도안	

□ 강사 및 멘토

구분	성명	소속	비고
강사	이선미	한라대학교 JOY&DIY 메이커스페이스	
멘토	곽지현	한라대학교 JOY&DIY 메이커스페이스	