

고창발명교육센터 · 미래창작공방 2024학년도 여름방학 발명 · 메이커 캠프 안내


2024학년도 고창발명교육센터 · 미래창작공방 발명 · 메이커캠프에 참여할 참가자를 아래와 같이 모집하오니 많은 관심과 참여 부탁드립니다.

1. 프로그램 안내

- 1) 일시: 2024. 8. 1.(목) ~ 8. 9.(금) 9:00~12:00
- 2) 장소: 고창교육지원청 배움나눔관 3층 발명교육센터
- 3) 프로그램 내용

기간	과정명	대상	내용	인원
8.1.(목) ~8.2.(금)	(초등)발명 · 메이커 여름 캠프 -마이크로비트	초5~6	마이크로비트와 피지컬 컴퓨팅	8명
8.5.(월) ~8.6.(화)	(초등)발명 · 메이커 여름 캠프 -디지털드로잉	초4~6	디지털 드로잉으로 굿즈 만들기	10명
8.7.(수) ~8.8.(목)	(중등)발명 · 메이커 여름 캠프 -3D모델링	중1~3	팅커캐드 3D모델링	10명
8.9.(금)	(가족)발명 · 메이커 여름 캠프	관내 가족	가족 굿즈 만들기	4가족 (가족당 최대4인)

2. 프로그램 신청 방법 및 유의사항

신청 방법 및 유의 사항	
<p>◎ 신청기간: 2024. 7. 17.(수) 10:00 ~ 7. 19.(금) 17:00</p> <p>◎ 신청방법:</p> <p>-1안:고창교육지원청>고창교육>발명교육센터>개인프로그램참가신청 https://office.jbedu.kr/gce/MABAGAJBJ/</p> <p>-2안: 우측 QR코드 접속 후 신청</p> <p>◎ 선발결과 공지: 2024. 7. 22.(월) 이후</p> <p>- 발명교육센터 해당학교 공문 발송, 홈페이지 게시판 공지 및 문자 발송</p> <p>◎ 기타사항</p> <p>- 발명교육 수료증은 발부하지 않음(생활기록부 미기재)</p> <p>- 선착순 신청이며, 접수 인원이 많을 시 조기 마감될 수 있음.</p> <p>- 학생 등하교 각 가정에서 실시(별도 교통편 지원 없음)</p> <p>- 문의: ☎ 고창발명교육센터 063-560-1667</p>	

3. 세부 운영 내용

1) (초등)발명·메이커 여름 캠프-마이크로비트(초5~6)

날짜	주제	추진 내용
8.1.(목)	마이크로비트와 피지컬 컴퓨팅-1	- 마이크로비트 기초(LED출력, 센서활용) - 습도센서를 활용하여 똑똑이 화분 만들기
8.2.(금)	마이크로비트와 피지컬 컴퓨팅-2	- 광센서를 활용하여 자동블라인드 만들기 - 초음파센서를 활용하여 스마트쓰레기통 만들기

2) (초등)발명·메이커 여름 캠프-디지털드로잉(초4~6)

날짜	주제	추진 내용
8.5.(월)	디지털드로잉으로 굿즈 만들기-1	- 스케치북 앱 사용법 익히기 - 라인 드로잉으로 나만의 도장 만들기
8.6.(화)	디지털드로잉으로 굿즈 만들기-2	- 머그컵에 들어갈 이미지 디자인하기 - 승화전사 기법으로 머그컵 전사하기

3) (중등)발명·메이커 여름 캠프-3D모델링(중1~3)

날짜	주제	추진 내용
8.7.(수)	3D모델링-1	- 3D모델링의 이해 - 텡커카드 기본 기능 알아보기 - 나만의 3D 이름표 만들기
8.8.(목)	3D모델링-2	- 텡커카드로 음식만들기 - 심랩 알아보기

4) (가족)발명·메이커 여름 캠프

날짜	주제	추진 내용
8.9.(금)	가족 굿즈 만들기	- 실루엣 사용법 익히기 - 실루엣을 활용하여 가족 티셔츠 전사 - 디지털 드로잉으로 컵 디자인 후 전사

※ 위 내용은 교육활동 상황에 따라 변경될 수도 있음.