

2022학년도 부안교육지원청 발명교육센터 연간 교육프로그램 일정

과정	프로그램명	운영 개요	대상	교육 일시	신청기간	인원
정규 과정	발명 초급 1기	아이디어 일상기법 및 다양한 발명 공작 활동	초3~초6	- 5월 9일 ~ 5월 30일 (매주 월) - 15:30~17:30(3차시) - 총 4일, 12차시	4.22 ~ 5.1	15명
	발명 초급 2기	아이디어 일상기법 및 다양한 발명 공작 활동	초3~초6	- 8월 8일 ~ 8월 11일 - 14:00~16:00(3차시) - 총 4일, 12차시	7.11 ~ 7.24	15명
	발명 중급	발명 TRIZ 기법의 이해와 활용	초3~초6 (초급과정 수료자 우선 선발)	- 9월 27,28,29일 10월 4,5,11,12일 - 15:30~17:30(3차시) - 총 7일, 21차시	9.1 ~ 9.18	15명
특별 과정	드론	드론 조종법 및 드론 관련 발명 아이디어 소개	초4~중3	- 5월 12,13,19,20일 - 15:30~17:30(3차시) - 총 4일, 12차시	4.22 ~ 5.1	10명
	피지컬 컴퓨팅	마이크로 비트를 활용한 메이커 활동	초4~초6	- 6월 13,16,20,23일 - 15:30~17:30(3차시) - 총 4일, 12차시	4.22 ~ 5.1	10명
	발명로봇	비트브릭, 스마트홈 프로젝트	초4~초6	- 10월 6,7,13,14일 - 15:30~17:30(3차시) - 총 4일, 12차시	9.1 ~ 9.18	10명
	EPL	다양한 교육용 프로그래밍 언어(EPL)의 세계	초5~중3	- 11월 8,9,15,16일 - 15:30~17:30(3차시) - 총 4일, 12차시	9.1 ~ 9.18	10명
기타 과정	가족 발명·메이커 교실	발명 공작, 생활소품 만들기	초1~중3 학생과 가족	- 학기당 1회 예정 - 09:00~12:00 - 4차시	교육실시 20일전 모집 (추후 안내)	10가족 (20명)
	발명·메이커 방학캠프	발명 아이디어 산출 로봇, VR을 활용한 창의적 문제해결	초3~초6	- 8월 17일~19일 - 09:00~12:00(4차시) - 총 3일, 12차시	7.11 ~ 7.24	20명
	온라인 발명교실	디지털마인드맵 활용법, DIY 발명공작	초4~초6	- 11월 예정 - 15:30~17:30(3차시) - 총 2일, 6차시	교육실시 20일전 모집 (추후 안내)	15명
	발명교육센터 OPENSOURCE	3D 모델링을 활용한 발명품 제작	지역주민	5월~11월 매주 월요일 14:40~16:00(2차시)	이용일 7일전까지 홈페이지에서 일별 신청	매 회당 3명

- 발명교육센터 정규 및 특별과정 수료자(80%이상 출석)는 수료증 발급 및 학교 생활기록부 기재
- 신청: 부안교육지원청 홈페이지 > 발명교육센터·미래창작공방 > 발명·메이커과정 수강신청
- OPENSOURCE 신청: 부안교육지원청 홈페이지 > 발명교육센터·미래창작공방 > OPENSOURCE
- 선발: 무작위 추첨을 통한 홈페이지와 각 학교 공문 공지
- 문의: 발명교육센터 담당교사 580-7782