



## 부안교육지원청 발명교육센터·미래창작공방 2025학년도 1학기 학생(학부모) 교육프로그램 안내



위치: 부안군 부안읍 석정로 313, 부안동초 본관 4층 / 전화: 580-7782, 7785

안녕하십니까? 부안교육지원청 발명교육센터·미래창작공방에서는 ‘스스로 생각하고 실천하는 자기주도적인 발명·메이커 인재 육성’을 위해 우리 부안 지역의 발명·메이커 교육을 하고 있습니다.

세계화·정보화 시대를 주도할 창의적인 융합 인재 육성을 위한 교육활동에 많은 관심 부탁드립니다. 2025학년도 1학기 프로그램을 안내하오니 내용을 확인하시고 각 프로그램별 신청기간을 확인하여 신청하여 주시기 바랍니다.

### 1. 프로그램 신청

가. 신청기간: 3.28(금) 12:30~ 4.3(목) 17:00

나. 신청방법: 학생(학부모) 개별 신청(선착순)

- 부안교육지원청 홈페이지(jbbae.go.kr) 발명교육센터·미래창작공방 메뉴 발명·메이커 과정 참가신청(개인) 온라인으로 신청(스마트폰 사용 시 우측 QR코드로 가능)
- 정규/특별과정은 '발명·메이커과정 수강신청' 메뉴에서 신청
- 모든과정은 중복신청 가능합니다. (단 신청자가 많으면 조정될 수 있습니다. )

다. 대상자 발표: 모집 기간 이후 공지사항 안내, 개별문자 안내, 공문 발송

라. 기타사항

- 정규/특별 과정의 80%이상 출석하여 수료 시 수료증 발급 및 학교생활기록부 기재(기타과정은 제외)
- 수업 대상자 선정 후 미이수(총 시수의 80% 미만)되는 경우 다음 교육 신청 시 미선정될 수 있음
- 교육비 무료, 별도의 교통편은 제공하지 않음(교육 참여 및 귀가 시 보호자 책임 지도)
- 선정 후 참가 취소는 과정별 시작 하루 전까지 사전 연락하여 취소처리 협조




※ 문의: 발명교육센터·미래창작공방 (580-7782, 7785) (09:00~16:00)

### 2. 2025학년도 부안교육지원청 발명교육센터·미래창작공방 교육프로그램 운영 일정

가. 운영 일정(\*뒷면까지 이어집니다)

프로그램명	운영 개요	대상	교육 일시	인원	신청기간
1학기 과정	[정규과정] 발명 초급 과정(초등)	아이디어 일상기법 다양한 발명 공작 활동과 로봇을 활용한 미래교육기반 다양한 발명 활동	초3~초6 - 4.21~4.25(월~금) - 15:10~17:20(3차시) - 총 5일, 15차시	12명	3.28(금)12:30 ~4.3(목)17:00
	[정규과정] 발명 중급 과정(초등)	다양한 미래 교구 및 인공지 능을 활용한 발명활동	초3~초6 - 5.19~5.21, 5.26~28(월~금) - 15:10~17:20(3차시) - 총 6일, 18차시	12명	초급 수료자 우선 모집 후 5월 12일 12:30분부터모집
	[정규과정] 발명 초급 과정(중등)	지식재산 교육을 통한 나만의 발명품 특허 제출 (특허청 출강 외부강사)	중1~중3 - 7.5(토), 12(토) - 9:00~14:30(6차시) - 총 2일, 12차시 - 대체식(햄버거)제공	12명	3.28(금)12:30 ~4.3(목)17:00
	[정규과정] 발명 초급 과정(고등)	다양한 미래 교구 및 인공지 능을 활용한 발명활동	고1~고3 - 8.23(토), 30(토) - 9:00~14:30(6차시) - 총 2일, 12차시 - 대체식(햄버거)제공	12명	3.28(금)12:30 ~4.3(목)17:00
	[특별과정] 메이커[미래]	디지털 드로잉과 레이저각인 을 활용한 메이킹 활동	초3~초6 - 7.7(월)~11(금) - 15:10~17:20(3차시) - 총 5일, 15차시	12명	3.28(금)12:30 ~4.3(목)17:00

	[특별과정] 메이커[창작]	3D펜과 3D프린터를 활용한 다양한 메이킹 활동	초3~초6	- 7.14(월)~19(금) - 15:10~17:20(3차시) - 총 5일, 15차시	12명	3.28(금)12:30 ~4.3(목)17:00
특별 프로 그램	가족 발명(목공) 교실	목공을 활용한 접이식 테이블 만들기(600*400*280) 	초1~중3 학생과 가족 1인	- 4.12(토) - 9:00~13:00(4차시) - 점심 미제공, 간식제공	10가족 (20명)	3.28(금)12:30 ~4.3(목)17:00
	1일 발명교실	디지털 드로잉과 3D프린터를 활용한 나만의 발명품 과정	초3~초6	- 4.12(토) - 14:00~16:55(4차시) - 점심 미제공, 간식제공	12명	
여름 방학 프로 그램	[정규과정] 발명 중급 과정(중등)	아두이노를 활용한 나만의 발명품 만들기	중1~중3	- 7.30(수)~8.5(화) - 9:00~12:15(4차시) - 총 5일 20차시 - 점심 미제공, 간식제공	12명	초급 수료자 우선 모집 후 추후 모집(7월중순)
	[기타과정] 여름방학 메이커 캠프	로봇을 활용한 다양한 미래 교육 체험	초3~초6	- 7.30~8.1(월) - 13:00~15:55(4차시) - 총 3일 12차시 - 점심 미제공, 간식제공	12명	추후 모집 (6월말)

나. 운영장소: 부안교육지원청 발명교육센터·미래창작공방(부안동초등학교 본관 4층에 위치)

다. 과정별 세부 운영 일정

과정명	운 영 일 자						운영시간
	1회	2회	3회	4회	5회	6회	
발명 초급(초등) -정규과정	4/21	4/22	4/23	4/24	4/25		15:10~17:20
발명 중급(초등) -정규과정	5/19	5/20	5/21	5/26	5/27	5/28	
발명 초급(중등) -정규과정	7/5	7/12					9:00~14:30
발명 중급(중등) -정규과정	7/30	7/31	8/1	8/4	8/5		9:00~12:15
발명 고급(중등) -정규과정	8/23	8/30					9:00~15:00
- 특별과정 미래	7/7	7/8	7/9	7/10	7/11		15:10~17:20
- 특별과정 창작	7/14	7/15	7/16	7/17	7/18		
여름방학메이커캠프 (초등), (기타과정)	7/30	7/31	8/1				9:00~11:55
가족발명교실	4/12						9:00~13:00
1일발명교실	4/12						14:00~16:55

※ 상기 일정은 정해진 일정에 따라 운영되나 부득이한 사정에 따라 변경 될 수 있습니다.

※ [정규과정] 및 [특별과정] 80%이상 출석 또는 수업인정 결석(학교장 직인 포함 서류제출 필수) 포함 60%이상 참가시 생활기록부에 수료 사항이 기재됩니다.

※ 신청기간 동안 최소 모집인원(3명이상)이 충족되지 않을 경우 수시로 모집할 수 있습니다.

※ 발명 초급(중·고등)과정은 대체식(햄버거)이 제공되나 나머지 과정은 간식만 제공됩니다.

※ 별도의 교통편은 제공되지 않습니다.

※ 기타문의는 발명교육센터·미래창작공방 담당교사(580-7782, 7785) (09:00~16:30)에게 연락 바랍니다.

2025. 3. 26.

부안교육지원청 발명교육센터(미래창작공방)장(직인생략)