

2025학년도 익산교육지원청 발명교육센터 미래창작공방 상반기 발명·메이커교육 학생 모집


전북특별자치도익산교육지원청 발명교육센터 미래창작공방

익산교육지원청 발명교육센터·미래창작공방 교육활동에 관심과 사랑을 보내주시는 학부모님의 가정에 항상 건강과 행복이 가득하시길 기원합니다. 2025학년도 발명·메이커교실 정규/특별/기타과정에 참여할 학생을 아래와 같이 모집하고자 하오니 많은 관심과 참여 부탁드립니다.

1. 프로그램 신청방법

- 가. 신청기간: 4. 10.(목) 9:00 ~ 4.25.(금) 18:00 온라인 신청순 접수
- 나. 선정안내: 4. 30.(수) 10:00 공문 발송 및 개별 문자 안내
- 다. 수업장소: 이리중앙초등학교 내 별관 발명교육센터 2층
- 라. 관련문의: 카카오톡 오픈채팅 '익산발명교육센터'

☎ 070-8852-0005

| 온라인 신청 방법 | 신청 링크 |
|---|---|
| 1. 익산교육지원청 누리집-익산교육-발명교육센터 미래창작공방 - 수강신청 2. 과정선택 후 신청정보를 기입하고 신청하기 (연락처 정확하게 기입) | https://office.jbedu.kr/jbise/M01031203/  |

2. 안내사항

- 1) 정규과정 및 특별과정의 80%이상 출석 시 생활기록부 등재(12차시 이상 수업과정)
- 2) 희망자에 한하여 수료증 발급
- 3) 교육과정 신청은 온라인 신청순으로 진행되며, 지난 수업 미인정 결석자의 경우 후순위로 신청 순위 배정
- 4) 수강료와 재료비 무료
- 5) 센터 이동 및 귀가 시 보호자 동행이 의무이며, 보호자는 학생의 신변안전지도에 유의

3. 2025학년도 프로그램 안내 (※ 수업기간 중 공휴일은 수업일 제외)

| 과정명 | | | 대상 | | 기수 | 요일 | 기간 및 시간 | 교육 인원 | 비고 | | |
|---------|------|---------------------------------------|---|---|--|---|---|-------|-----------------------------|--|--|
| 발명 | 정규과정 | 발명 | 초급 | 초등 4~6학년 | 1기 | 화,목 | 5.22.(목) ~ 6.5.(목) (5회) 15:00 ~ 17:10 (총 15차시) | 12 | 중급과정은 초급 과정 이수자 우선 선발 | | |
| | | | 중급 | 초등 4~6학년 | 1기 | 화,목 | 6.10.(화) ~ 6.26.(목) (6회) 15:00 ~ 17:10 (총 18차시) | 12 | | | |
| | | | [발명 지식 습득 및 발명 아이디어 산출] - 초급) 스토리텔링에 따른 미션 해결 및 발명품 제작 - 중급) 자연의 원리를 관찰하고 모방하는 과정을 통한, 발명과 기술 개발의 기초 | | | | | | | | |
| | | | 초급 | 중등 1~3학년 | 1기 | 매일 | 8.1.(금) ~ 8.6.(수) (4회) 09:30 ~ 11:40 (총 12차시) | 12 | 중급과정은 초급 과정 이수자 우선 선발 | | |
| | | | 중급 | 중등 1~3학년 | 1기 | 매일 | 8.7.(목) ~ 8.14.(목) (6회) 09:30 ~ 11:40 (총 18차시) | 12 | | | |
| | | | [발명 지식 습득 및 발명 아이디어 산출] - 초급) 물리 법칙을 실험하고 시뮬레이션하며, 논리적·공학적 설계 및 미션 해결 - 중급) 자연의 원리를 관찰하고 모방하는 과정을 통한, 발명과 기술 개발의 심화 | | | | | | | | |
| | 기타과정 | 여름방학 발명교실 | 초등 4~6학년 | 1기 | 매일 | 8.18.(월) ~ 8.20.(수) (3회) 09:00 ~ 12:40 (총 15차시) | 12 | | | | |
| | | | 3D펜을 활용해 디자인부터 제작까지 - 상상 속의 물건 및 캐릭터를 직접 설계하고 입체적으로 표현하는 창의 발명 활동 | | | | | | | | |
| | 메이커 | 특별과정 | 메이커 기초반 | 초등 4~6학년 | 1기 | 월,화,목 | 7.1.(화) ~ 7.14.(월) (6회) 15:00 ~ 17:10 (총 18차시) | 12 | | | |
| | | | | 로봇을 만들고 코딩하며 다양한 수학 개념을 체험하는 메이커 기반의 수업 | | | | | | | |
| 메이커 응용반 | | | 초등 4~6학년 | 1기 | 월,금 | 8.1.(금) ~ 8.22.(금) (6회) 15:00 ~ 17:10 (총 18차시) | 12 | | | | |
| | | | 레고 스파이크 프라임을 활용해 하드웨어와 소프트웨어를 융합하고, 파이썬 코딩과 데이터 분석까지 경험하는 메이커 기반 수업 | | | | | | | | |
| 디지털드로잉 | | 초등 4~6학년 | 1기 | 금 | 7.4.(금) ~ 7.25.(금) (4회) 15:00 ~ 17:10 (총 12차시) | 12 | | | | | |
| | | 디지털 드로잉을 기초로 다양한 나만의 물건을 만들어보는 메이커 활동 | | | | | | | | | |

※ 상기 계획은 교육 신청 상황과 센터 교육 여건에 의해 변경될 수 있음 ※

2025. 4. 9.

익 산 발 명 교 육 센 터 · 미 래 창 작 공 방