

2023학년도 2학기 전라북도교육청과학교육원 가족발명교실 및 일일 발명체험교실 신청 안내

안녕하십니까? 전라북도교육청과학교육원 발명교육센터·미래창작공방에서는 초, 중학생을 대상으로 발명 및 메이커 교육과정을 운영하고 있습니다. 아래 내용을 참고하시어 관심 있는 학생은 기한 내에 신청해 주시기 바랍니다.

1. 신청 및 선정방법

- 가. 신청기간: 2023.11.6.(월) 10:00 ~ 11.9.(목) 10:00
 나. 신청방법: 전라북도교육청과학교육원 홈페이지(<http://jise.kr>) / 교육센터 / 발명·메이커교육예약 / 학생발명·메이커교육예약
 다. 대상자선정: 신청순
 - 선정자는 추후 홈페이지 및 개별 안내 예정

2. 학생 발명 교육과정

가. 과정별 세부 운영 계획

과정명	대상	신청기간	모집인원	교육기간	교육장소
가족발명교실 5-8기	초3~중3학년 학생 1인 및 가족 1인	11.6.(월) 10:00 ~11.9.(목) 10:00	8가족 (16명)	5기 11.18(토) 오전 - 9:10~12:20 6기 11.18(토) 오후 - 13:10~16:20 7기 12.9(토) 오전 - 9:10~12:20 8기 12.9(토) 오후 - 13:10~16:20	전라북도교육청과학교육원 (익산시 선화로 836-2, 교육연수관 1층 열린쉼터)
일일 발명체험 교실 1-2기	초3~중3학년 학생 1인 및 가족 1인	11.6.(월) 10:00 ~11.9.(목) 10:00	12명	1기 11.29(수) 15:30~17:55 2기 11.30(목) 15:30~17:55	전라북도교육청과학교육원 (익산시 선화로 836-2, 교육연수관 2층 미래창작공방)

- ※ 블록타임 운영 후 중간 쉬는시간 10분 포함.
 ※ 같은 과정 중복신청 불가

나. 과정별 세부 내용

1) 가족 발명교실

시수	주 제	교육 내용
4	발명과 창의성	안전교육 및 발명과 창의성 드론 원리 이해 및 드론 조종 드론 코딩을 통한 미션 해결 우리 가족 향 제조

※ 상기 교육 내용은 사정에 따라 변경될 수 있음.

2) 일일 발명체험교실

시수	주 제	교육 내용
3	3D펜 체험 및 굿즈 만들기	안전교육 - 유해 물질 교육 및 마스크 착용 나만의 3D펜 무드등 만들기 디지털 드로잉을 통한 굿즈(승화전사 컵) 제작하기

※ 상기 교육 내용은 사정에 따라 변경될 수 있음.

3. 기타 안내사항

- 가. 해당과정은 일일체험과정으로 이수증이 발부되지 않음.
 나. 선정 후 참가 취소는 과정별 교육 시작 일주일 전까지 사전 연락하여 취소처리 협조
 다. 무단 불참 시 2023~2024년도 발명교육센터 및 미래창작공방 프로그램 참여 제한
 라. 기타 궁금한 사항은 전라북도교육청과학교육원 발명교육센터(전화 917-7161)로 문의하여 주시기 바랍니다.

2023. 10. 25.

오 산 초 등 학 교 장