

2022. 창의·융합 발명가족교실 운영 계획(발송용)

전라북도교육청과학교육원 발명교육센터

1 운영 목적

- 가. 창의력을 키우는 발명 교육에 대한 필요성과 인식 전환
- 나. 학생과 지역사회 요구를 반영한 미래기술 기반 메이커프로그램 제공

2 운영 계획

가. 운영 개요

- 기간: 11. 5.(토) , 11. 12.(토), 11. 19.(토)
- 장소: 본원 교육연수관 2층 미래창작공방
- 대상: 도내 초3~중3 학생 및 학부모 1인

나. 운영 일정

기수	일 자	시간
1기	11월 5일(토)	9:00~12:10
2기	11월 5일(토)	13:40~16:50
3기	11월 12일(토)	9:00~12:10
4기	11월 12일(토)	13:40~16:50
5기	11월 19일(토)	9:00~12:10
6기	11월 19일(토)	13:40~16:50

※ 상기 일정은 사정에 따라 변경될 수 있음.

다. 운영 프로그램

주제	교육 내용
발명 체험	창의 융합 발명 교육, 여러 가지 센서를 활용한 코딩 교육 등
메이커 체험	미래기술 기반 메이커 교육, 3D펜을 이용한 소품 만들기 등

※ 상기 교육 내용은 사정에 따라 변경될 수 있음.

라. 신청 방법: 전북교육청과학교육원 누리집 접속, 온라인 신청
(전북교육청과학교육원/발명교육예약/학생발명·메이커예약)

마. 신청 기간: 10. 27.(목) 10:00 ~ 11. 2.(수) 12:00

바. 신청 가능 인원

- 48가족(총 96명, 기수당 8가족)

사. 기타 안내 사항

- COVID-19 확산 여부 및 기타 사정에 따라 일정이 변경될 수 있으며, 변경 시에는 유선 및 문자로 안내
- 기타 사항은 전북교육청과학교육원 발명교육센터 담당자에게 문의(063-917-7161)

3 기대 효과

가. 발명 의식 확산 및 미래 시민으로서 갖춰야 할 기본 소양 함양

나. 메이커 체험을 통해 새로운 시대에 필요한 디지털 문해력 및 미래 역량 강화