

2023학년도 2학기 전라북도교육청과학교육원 메이커 심화 2기 추가 모집 안내문

안녕하십니까? 전라북도교육청과학교육원 발명교육센터에서는 학생들을 대상으로 발명 및 메이커 교육과정을 운영하고 있습니다. 메이커 심화 2기 과정 교육대상자 학생을 추가 모집하고자 하니, 아래 내용을 참고하시어 관심 있는 학생은 기한 내에 신청해 주시기 바랍니다.

1. 신청 및 선정방법

가. 신청기간: **2023.8.1.(화) 10:00 ~ 2023.8.3.(목) 10:00**

나. 신청방법: 전라북도교육청과학교육원 홈페이지(<http://jise.kr>) / 교육센터 /

발명·메이커교육예약 / 학생발명·메이커교육예약

다. 대상자선정: 신청순(중복이나 사정에 의해 결원이 생긴 경우 다음 순위에서 선정)

○ 선정자는 추후 홈페이지 및 개별 안내 예정

○ 선정 후 참가 취소는 과정별 교육 시작 일주일 전까지 사전 연락하여 취소 처리 협조

※ 무단 불참 시 2023~2024년도 발명교육센터 및 미래창작공방 프로그램 참여 제한

2. 학생 메이커 심화과정 운영계획

가. 과정 모집 계획

모집 과정	인원 및 대 상	계획 인원 (명)	신청 완료 (명)	추가 모집 (명)	교육 일시	교육 장소		
메이커 심화 2기	초3~초 6	12	10	2	2023.8.31.~9.21. 매주 목요일 4주 15:45~18:40	전라북도교육청 과학교육원 (익산시 선화로 836-2) 교육연수관 2층 미래창작공방		
					<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <th>1회</th> <th>2회</th> <th>3회</th> <th>4회</th> </tr> <tr> <td>8/31</td> <td>9/7</td> <td>9/14</td> <td>9/21</td> </tr> </table>		1회	2회
1회	2회	3회	4회					
8/31	9/7	9/14	9/21					

나. 세부 운영 계획

시수	주 제	교육 내용
4	개강식 및 메이커의 이해	안전교육 메이커의 역사와 정신 메이커 활용사례 메이키메이키를 활용한 프로그래밍 및 악기 제작
4	스파이크 프라임	스파이크 프라임 부품 알기 스파이크 프라임 로봇제작하기 스파이크 프라임 프로그래밍 및 미션해결
4	3D프린팅	안전교육 3D프린팅 프로그램 사용법

		3D프린팅을 통한 발명품 제작
4	AR 머지큐브	AR, VR의 이해 AR 머지큐브 제작 및 AV 체험 코스페이스스를 통한 가상환경 구성

※ 자세한 프로그램 및 일정은 전라북도교육청과학교육원 홈페이지(<http://jise.kr>)-교육센터-발명교육센터자료실을 참조하시고 기타 궁금한 사항은 전라북도교육청과학교육원 발명교육센터·미래창작공방(전화 917-7161)로 문의하여 주시기 바랍니다.