



상상을 현실로! 전주교육지원청 덕진발명교육센터·미래창작공방

## 2024 전주덕진 발명·메이커 2학기 교육 프로그램 안내

안녕하세요? 학부모님! 전주시 덕진구 발명·메이커 교육을 담당하고 있는 덕진발명교육센터·미래창작공방에서 2024학년도 2학기 교육 프로그램을 운영합니다. 모든 프로그램은 무료로 진행되며 아래 내용을 자세히 살펴보고 참가를 원하는 학생은 9.11(수) 10:00 ~ 9.12(목) 15:00까지 PC 혹은 모바일로 신청해 주시기 바랍니다.

### 전주덕진 발명·메이커 2학기 교육 프로그램

과 정		대 상	인원	일 자					시 간	교육 내용	참고 사항
메이커 특별 교육 과정	메이커 기초 과정	초등 5~6	10	10/15(화)~11/5(화) , 총 6회					15:00~17:00 1일 3차시 총 18차시	- 메이킹 개념 이해 - 그라비트랙스 원리 이해 - 그라비트랙스트랙 제작하기 - 종력을 거스르는 항공기 원리 이해 (베르누이의 원리와 양력 이해) - 항공기 원리 활용 비행체 제작 - 레이저 패커 활용 벽시계 만들기	*80% 이상 수업 참석 시 이수 학교 생활기록부 기재
	운영 일자										
				10.15 (화)	10.17 (목)	10.22 (화)	10.24 (목)	10.31 (목)	11.5 (화)		
	디지털 드로잉 굿즈제작	초등 4~6	10	9/23(화)~10/2(화), 총 5회					15:00~17:00 1일 3차시 총 15차시	- 디지털드로잉의 이해 및 익히기 - 디지털드로잉 연습 - 아크릴 키링 제작 - 캐릭터 노트제작 - 파우치 제작 - 유리컵 제작 - 일러스트액자 제작	
				운영 일자							
				9.23 (월)	9.24 (화)	9.30 (월)	10.1 (화)	10.2 (수)			
주 말 특 강	주말 발명 메이커 과정	초등 4-6	6	10.5 (토)	메타버스 기기 체험 및 공간 제작(1기)				9:20~12:10	-메타버스의 이해 -메타퀘스트 VR 체험 -메타버스 공간 제작  -로봇작동법 익히기 -코딩으로 로봇제어 -코딩로봇 게임하기	*1기, 2기 동일 교육과정
		초등 4-6	6	10.19 (토)	메타버스 기기 체험 및 공간 제작(2기)				9:20~12:10		
		초등 2-3	6	11.2 (토)	로봇 코딩(1기)				9:20~12:10		
		초등 2-3	6	11.9 (토)	로봇 코딩(2기)				9:20~12:10		
발명·메이커 열린교실		학생 학부모 지역 주민	5	11/11(월), 11/12(화), 11/13(수),11/14(목) 14:00~16:55(1일 4회차) *한 회차당 5명					14:00~16:55	덕진발명교육센터· 미래창작공방 자유 체험	* 별도의 교육 프로그램 없음
				11/15(금) 13:20~16:55(1일 5회차) *한 회차당 5명					13:20~16:55		

※ 뒷면 「신청 방법·유의 사항」 반드시 참고 ※

## 전주덕진 발명·메이커 2학기 교육 프로그램 신청 방법

교육장소	전주덕진발명교육센터·미래창작공방 (전주인봉초등학교 본관 뒷편 주차장 쪽 1층)		
신청기간	9.11.(수) 10:00 ~ 9.12.(목) 15:00		
신청 방법	학생 수강 신청	 <p>&lt;전북특별자치도전주교육지원청 홈페이지&gt; → &lt;전주교육&gt; → &lt;발명교육센터·미래창작공방&gt; → &lt;덕진발명교육센터·미래창작공방&gt; → &lt;미래창작공방 개인 수강신청&gt;</p>	
	발명 메이커 열린 교실	<p>&lt;전북특별자치도전주교육지원청 홈페이지&gt; → &lt;전주교육&gt; → &lt;발명교육센터·미래창작공방&gt; → &lt;덕진발명교육센터·미래창작공방&gt; → &lt;미래창작공방 OPEN SPACE&gt;</p> 	
결과안내	2024.9.13.(금) 개별 연락 및 학교 공문 발송		
문의	전주덕진발명교육센터·미래창작공방 (063) 240-1970		

## 교육 프로그램 수강 시 유의 사항

▶ 덕진발명교육센터·미래창작공방 담당학교를 참고하여 해당 학교 학생만 신청해주시기 바랍니다.

초 등 학 교	금평초	기린초	남초	대성초	대정초	동초	동북초
	동신초	만수초	문정초	미산초	반월초	북초	북일초
	송북초	송원초	송천초	신동초	신성초	아중초	오송초
	용소초	인봉초	인후초	자연초	조촌초	전라초	중앙초
	중인초	지곡초	초포초	팔복초	평화초	풍남초	화정초

- ▶ 학생은 학부모와 동행하여 안전한 등하교 (차량 지원은 없으며, 등하교 안전 책임은 학부모님께 있습니다)
- ▶ 신청 후 교육 불참 시 향후 덕진 발명교육센터· 미래창작공방 교육 신청에 불이익이 발생합니다. 신중하게 신청해 주시기 바랍니다.
- ▶ 교육과정 시간이 12시간 이상인 교육프로그램 중 80% 이상 수업 참석 시 수료 처리되어 학교 생활기록부에 이수 내용이 기재됩니다.
- ▶ 센터의 사정상 일정 및 교육과정이 다소 변경될 수 있습니다.
- ▶ 인봉초등학교 교육과정과는 무관한 교육프로그램이므로 문의는 꼭 덕진발명교육센터·미래창작공방 으로 해주시기 바랍니다.(063-240-1970)