




학생중심 미래교육!전주교육지원청덕진발명교육센터

## 전주덕진발명교육센터 소프트웨어발명반 모집

학부모님께

전주시 발명교육을 담당하고 있는 전주덕진발명교육센터에서 2023학년도 학생들의 창의성과 미래 교육을 대비하기 위한 소프트웨어발명반을 다음과 같이 운영합니다. 모든 프로그램은 무료이며 참가를 원하는 학생들은 **2023.5.22.(월)9시~2023.5.24.(수) 18시까지** 아래의 방법으로 신청해 주시기 바랍니다.

전주덕진발명교육센터 소프트웨어발명반		
신청 대상	초등 4학년	
모집 과정	소프트웨어발명반	
일 시	2023년 6월 1일, 6월 8일, 6월 15일, 6월 22일 매주 목요일 15:00~17:00	
장 소	전주교육지원청 덕진발명교육센터 발명창안실 (전주인봉초등학교 본관 뒤편 주차장쪽 1층)	
모집 시기	인터넷 신청기간 2023.5.22.(월)9시~2023.5.24.(수) 18시까지	
신청 방법	전주교육지원청 홈페이지 ( <a href="https://office.jbedu.kr/jeonjuedu">https://office.jbedu.kr/jeonjuedu</a> ) → <전주교육> → <발명교육센터.미래창작공방> → <덕진발명교육센터.미래창작공방> → <발명과정 <개인>참가신청>	<a href="https://office.jbedu.kr/jeonjuedu/MABADBJACAI/">https://office.jbedu.kr/jeonjuedu/MABADBJACAI/</a> 
모집 인원	10명(접수순 모집)	선발 결과 : 5월 25일(목) 개별 연락 및 학교에 공문 발송

### ※ 유의사항

- 학부모님께서서는 자녀와 동행하여 안전하게 등하교 할 수 있도록 책임 지도해 주시기 바랍니다.
- 수업시간의 80% 참석 시 이수 처리되며 학생생활기록부에 기재됩니다.
- 문의사항 전주덕진발명교육센터 (240-1970)

# 전주덕진발명교육센터 소프트웨어발명반 교육과정 안내

일차	주 제	교육 내용
1	메이키 메이키	메이키 보드 알아보기 스크래치를 이용한 코딩 메이키 보드 이용하여 발명품 제작하기
2	레고 로봇 코딩	코딩의 의미 알아보기 레고 위두 로봇 조립하기 위두 로봇으로 코딩 체험하기 센서와 모터를 이용한 코딩체험
3	햄스터 로봇 코딩	엔트리 프로그램 사용법 알아보기 엔트리를 이용한 햄스터 로봇 프로그래밍(순차, 반복, 선택 구조 프로그래밍)
4	인공지능과 발명	인공지능 알아보기 인공지능 체험하기(티처블머신,,오토드로우,쿼드로우) 인공지능을 활용한 코딩

※ 상기 교육 내용은 센터 사정상 변동될 수 있습니다.