




학생중심 미래교육! 전주교육지원청 덕진발명교육센터

## 전주덕진발명교육센터 디지털발명교실1기 모집

학부모님께

전주시 발명교육을 담당하고 있는 전주덕진발명교육센터에서 2023학년도 학생들의 창의성과 미래 교육을 대비하기 위한 디지털발명교실 1기(피지컬교구를 활용한 SW기초교육)를 다음과 같이 운영합니다. 모든 프로그램은 무료이며 참가를 원하는 학생들은 **5월 8일(월) 9:00부터 5월 9일(화) 18:00까지** 아래의 방법으로 신청해 주시기 바랍니다.

| 전주덕진발명교육센터 디지털발명교실 1기 |  |  |
|-----------------------|--|--|
| 신청 대상                 | 초등 6학년   |  |
| 모집 과정                 | 디지털 발명교실 1기(피지컬교구를 활용한 SW기초교육)   |  |
| 일 시                   | 2023년 5월 13일 토요일 9:30~12:20  |  |
| 장 소                   | 전주교육지원청 덕진발명교육센터 발명창안실<br>(전주인봉초등학교 본관 뒤편 주차장쪽 1층)   |  |
| 모집 시기                 | 인터넷 신청기간 2023.5.8.(월)9시~2023.5.9.(화) 18시까지   |  |
| 신청 방법                 | 전주교육지원청 홈페이지<br><a href="https://office.jbedu.kr/jeonjuedu">https://office.jbedu.kr/jeonjuedu</a><br>→ <전주교육><br>→ <발명교육센터.미래창작공방><br>→ <덕진발명교육센터.미래창작공방><br>→ <발명과정 <개인>참가신청> | <a href="https://office.jbedu.kr/jeonjuedu/MABADBACAI/">https://office.jbedu.kr/jeonjuedu/MABADBACAI/</a><br> |
| 모집 인원                 | 10명(접수순 모집)  | 선발 결과 : 5월 10일(수) 개별 연락 및 학교에 공문 발송  |

※ 유의사항

- 학부모님께서 자녀와 동행하여 안전하게 등하교 할 수 있도록 책임 지도해 주시기 바랍니다.
- 수업시간의 80% 참석 시 이수 처리되며, 기타교육과정으로 학생생활기록부에는 기재되지 않습니다.
- 문의사항 전주덕진발명교육센터 (240-1970)

# 전주덕진발명교육센터 디지털발명교실1기 교육과정 안내

| 차시 및 시간 |             | 주제                  | 교육 내용                             |
|---------|-------------|---------------------|-----------------------------------|
| 1       | 9:30~10:10  | SW 중요성 피지컬 교구 소개    | SW 교육의 필요성<br>햄스터 S 소개            |
| 2       | 10:10~10:50 | 엔트리 프로그램 소개 및 교구 연결 | 엔트리 코딩 프로그램 소개<br>햄스터S 와 엔트리 연결하기 |
| 3       | 11:00~11:40 | 햄스터 S로 코딩하기1        | LED, 소리기능을 이용한 코딩                 |
| 4       | 11:40~12:20 | 햄스터 S로 코딩하기2        | 센서를 이용한 코딩 및 라인 트레이싱              |

※ 상기 교육 내용은 센터 사정상 변동될 수 있습니다.