

# 2025학년도 남원교육지원청 발명교육센터 · 미래창작공방

## 발명 · 메이커교육 2학기 특별과정 안내

2025학년도 남원교육지원청 발명교육센터 · 미래창작공방 2학기 특별과정 (생활기록부 기재 프로그램)을 아래와 같이 안내하오니 많은 신청 바랍니다.

### □ 특별과정

#### ○ 메이커 기초반

일차	차시	주 제	교육 내용	일 시
1	3	디지털드로잉(1) (스케치북)	<ul style="list-style-type: none"> <li>스케치북 앱의 기본기능 탐색하기</li> <li>기본 도형과 선을 활용해 그림 그리기</li> <li>다양한 브러시 도구 사용해보기</li> </ul>	2025.9.1.(월) 15:30-17:40
2	3	디지털드로잉(2) (스케치북)	<ul style="list-style-type: none"> <li>색을 채우고 그림을 완성하기</li> <li>레이어를 활용해 배경과 캐릭터 나누기</li> </ul>	2025.9.4.(목) 15:30-17:40
3	3	디지털드로잉(3) (프로크리에이트)	<ul style="list-style-type: none"> <li>프로크리에이트 앱의 기본기능 탐색하기</li> <li>다양한 필터와 효과를 적용해보기</li> </ul>	2025.9.8.(월) 15:30-17:40
4	3	디지털드로잉(4) (프로크리에이트)	<ul style="list-style-type: none"> <li>캐릭터 또는 풍경을 완성하고 디지털 작품 제작.</li> <li>자신만의 스타일로 그림 꾸미기</li> </ul>	2025.9.11.(목) 15:30-17:40
5	3	햄스터로봇(1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>햄스터 로봇의 기본 동작 익히기</li> <li>전진, 후진, 회전 명령을 블록코딩으로 실행하기</li> </ul>	2025.9.15.(월) 15:30-17:40
6	3	햄스터로봇(2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>센서를 활용해 장애물 감지하기</li> <li>주어진 미션을 수행하며 로봇 조작 연습하기</li> </ul>	2025.9.18.(목) 15:30-17:40
7	3	햄스터로봇(3)	<ul style="list-style-type: none"> <li>직접 만든 미로를 로봇이 통과하도록 프로그래밍하기</li> <li>친구들과 미로 탈출 대결하기</li> </ul>	2025.9.22.(월) 15:30-17:40

#### ○ 메이커 응용반

일차	차시	주 제	교육 내용	날짜
1	3	스파이크프라임(1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>레고 로봇의 기본 구조 이해하기.</li> <li>간단한 움직임을 프로그래밍하여 실행하기.</li> </ul>	2025.9.25.(목) 15:30-17:40
2	3	스파이크프라임(2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>센서를 활용해 장애물 감지 및 회피 프로그래밍하기.</li> <li>조건문과 반복문 적용해보기.</li> </ul>	2025.9.29.(월) 15:30-17:40
3	3	스파이크프라임(3)	<ul style="list-style-type: none"> <li>미션을 수행하는 자율주행 로봇 만들기.</li> <li>팀별 프로젝트로 협업하여 로봇 개선하기.</li> </ul>	2025.10.2.(목) 15:30-17:40
4	3	360카메라(1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>360도 카메라로 사진과 영상 촬영하기</li> <li>다양한 촬영 기법 실험해보기</li> </ul>	2025.10.13.(월) 15:30-17:40
5	3	360카메라(2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>촬영한 360도 영상을 VR로 감상하기</li> <li>편집 도구를 활용해 영상 꾸미기</li> </ul>	2025.10.16.(목) 15:30-17:40
6	3	틴커캐드(1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>기본적인 3D 모델링 도구 익히기</li> <li>간단한 입체 도형을 만들어보기</li> </ul>	2025.10.20.(월) 15:30-17:40
7	3	틴커캐드(2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>자신만의 창작물을 3D로 설계하기</li> <li>완성한 모델을 공유하고 피드백 받기</li> </ul>	2025.10.23.(목) 15:30-17:40

※ 상기 계획은 사정에 따라 변경될 수 있음.

※ 응용반 자격은 따로 없음. 기수당 선착순 모집. 기초/응용 중복 지원 가능

(뒷면 있음)

#### ◇ 운영 개요

- 대상 : 관내 초등 4-6학년 10명
- 장소 : 남원발명교육센터 (남원도통초등학교 식생활관 2층)
- 학부모 인솔 원칙
- 교육기간:
  - 메이커 기초반: 2025. 9. 1.(월) - 2025. 9. 22.(월) 7회
  - 메이커 응용반: 2025. 9. 25.(목) - 2025. 10. 23.(월) 7회
- 신청기간: 2025. 7. 7. (월) 10:00 - 2025. 7. 17. (목) 10:00

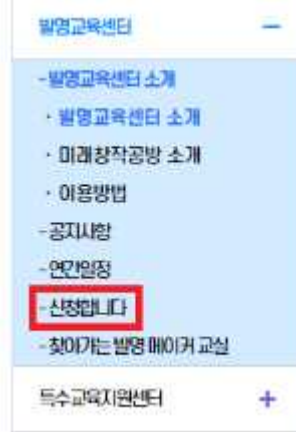
#### ◇ 신청방법: '남원교육지원청 홈페이지 - 발명교육센터 - 신청합니다' 에 개별 신청 (선착순 10명 마감)

- 수료증 발급 대상 : 12시간 이상의 정규 및 특별교육과정 수업시간의 80% 이상 참석한 이수자에 대하여 수료증을 발급할 수 있음. (이하 '수료자' 라 함.)
  - ※ 수료자 가운데 수료증 발급 희망자에 한하여 수료증을 발급함
  - ※ 수료증은 발명교육센터·미래창작공방에서 재발급하지 않으며, 필요시 학생 또는 보호자가 원적교의 생활기록부를 발급하는 것을 원칙으로 함.
- 발명교육센터·미래창작공방 정규과정·특별과정 수료자 **학교생활기록부 등재** 안내
  - 학교생활기록부 입력
  - 입력 대상 : 정규 과정(1학기), 특별 과정(2학기) 수료자
  - 입력 내용 : (3가지) ①영역(과정), ②운영 시간, ③입력 내용(예시 참조)
  - 관련 교과 : (초등) 실과 또는 과학

남원교육지원청 발명교육센터·미래창작공방

## 과정 신청 방법

1. 남원교육지원청 홈페이지 접속 및 로그인 ▶  
(가급적 PC를 이용하시길 권장합니다.)



신청/정원	상태	상세보기
0/16	대기	자세히
0/16	대기	자세히
0/16	신청하기	

2. 발명교육센터 배너 클릭

3. 좌측 '신청합니다' 클릭

4. 초록색은 '대기' 상태,  
붉은색 '신청' 버튼이  
활성화되면 신청 가능

개인정보수집이용 동의서[필수]

☐ 동의

01. 개인정보수집-이용목적 : 2025 발명정규과정 예약 신청 및 관리  
02. 필수수집항목 : 성명, 전화번호(휴대폰번호), 학교(기관명), 학년 반 (0-0), 학생 이름  
03. 선택수집항목 :  
04. 보유 및 이용기간 : 1년  
개인정보 수집, 이용에 대하여 동의를 거부할 권리가 있으며, 거부시 신청/등록이 제한됩니다.

※ 수집한 개인정보는 정보주체의 동의없이 수집한 목적 외로 사용하거나 제3자에게 제공되지 않으며 보유 및 이용기간 만료후에 파기합니다.

5. 개인정보수집이용 동의서 동의

※ 2025 1학기 정규과정 발명초급반

신청자명 [필수]	
휴대폰번호 [필수]	휴대폰번호를 입력해주세요 (숫자만 입력 가능)
신청인명 [필수]	1 ~ 7명
학교(기관명) [필수]	
학년 반 (0~9) [필수]	
학생 이름 [필수]	

6. 입력 사항을 입력하고 신청하기