

# 2021학년도 남원발명교육센터 · 미래창작공방 7월 발명 · 메이커 프로그램 신청 안내

전라북도남원교육지원청 발명교육센터

## I 운영 목적

- 4차 산업혁명 시대에 적합한 새로운 교육적 패러다임 요구
- 창작경험, 공동체 역량 강화를 통한 4차 산업혁명 시대 창의적 인재육성

## II 프로그램 운영 개요

### 1. 『발명 · 메이커교육 프로그램』 개요

과정명	대상	신청기간	모집인원	교육기간	비고
목공(학생)	2기	초4~중3	4명	7.5(월), 7.12(월), 7.19(월) 3회 15:30~17:40	[문의] 발명교육 담당  063- 630-7084
목공(교직원)	2기	교직원	4명	7.6(화), 7.13(화), 7.20(화) 3회 15:30~18:10	
목공(학부모)	2기	학부모	4명	7.7(수), 7.14(수), 7.21(수) 3회 09:30~12:10	
3D 프린팅	4기	초4~중3	6명	7.1(목), 7.8(목), 7.15(목), 7.22(목) 4회 15:30~17:40	
로보마스터	1기	초4~중3	6명	7.2(금), 7.9(금), 7.16(금) 3회 15:30~17:40	

※ 상기 계획은 사정에 따라 변경될 수 있음. 미성년자의 경우 프로그램 참여시 '보호자 동의서 제출' 필수.

### III 과정별 세부 운영 계획

※ 교육내용은 사정에 따라 변경될 수 있음.

#### ○ 특별교육과정 - 3D 프린팅(이전 기수 수강자 신청가능)

일차	차시	주 제	교육 내용
1	1	생활소품 만들기	틴커캐드 기본 사용법 익히기
	2-3		연결된 사슬 모델링
2	1-3		서랍장 모델링
3	1-3		Ramp Walking toy 모델링
4	1-3		티라이티 조명 모델링

※ 지속적인 수강이 가능합니다.

#### ○ 기타교육과정 - 목공(학생, 교직원, 학부모)(이전 기수 미수강자 우선 선발)


일차	차시	주 제	교육 내용
1-3	1-9	소가구 제작	아래 4가지 중 원하는 순서로 제작






※ 원하는 순서로 하나씩 만들게 되며, 재료만 가져갈 수 없습니다.

#### ○ 기타교육과정 - 로보마스터(이전 기수 수강자 수강 불가)

일차	차시	주 제	교육 내용	
1	1-3	로보마스터 개요	로보마스터 소개 및 기본 조정법	
2	1-3	로보마스터 코딩	로보마스터를 움직이기 위한 코딩 방법 알아보기	
3	1-3	로보마스터 경주하기	코딩으로 경주를 더 효율적으로 수행하기	

## IV

## ○ 신청 방법

- ① ‘남원교육지원청 홈페이지(<http://jbnwe.kr>)-Quick Menu-발명교육센터-신청합니다’에 신청(선착순, 각 프로그램별 모집 인원 **대기자 포함**)
- ② 신청자 확정 후 미성년자는 홈페이지 ‘안내사항’ 게시판에서 ‘**보호자 동의서**’를 내려받아 작성하여 교육일에 원본 제출(**모든 프로그램 공통 사항**)

○ 선정 확정자는 추후 홈페이지 및 개별 안내 예정(취소 인원 발생시 후보 순서 순 선정)

※ 기 이용자는 이용 횟수에 따라 후순위로 지정됨(참여 횟수가 적은 이용자 우선)

○ 선정 후 참가 취소는 과정별 교육 시작 3일 전까지 사전 연락하여 취소처리 협조

※ 사전 연락없이 불참시 2021년도 남원발명교육센터·미래창작공방 프로그램 참여 제한

※ 폐강 기준: 3명 미만

○ 이동 방법 및 교육비: 보호자가 직접 등하교, 무료교육

구분	장소	문의	생활기록부 기재 기준
남원발명교육센터	발명공작실(도통초등학교 식생활관 건물 1층)	063-630-7084	•발명 정규과정 : 중급과정까지 이수할 때 생활기록부 기재
남원미래창작공방	미래창작공방(도통초등학교 식생활관 건물 2층)	063-630-7087	•그 밖의 교육과정 : 학교 기준에 따라 기재하도록 안내(열린공방은 기재 제외)

## ○ 코로나바이러스 감염증-19 방역관련 주의사항

- 코로나바이러스 감염증-19 의심증상이 있을 경우 프로그램에 참여하지 않아야 함
- 특별한 이유가 없는 한, 수강자는 항상 마스크를 착용해야 함
- 방역 수칙을 어기는 학생은 즉각 귀가 조치하며 다른 프로그램 신청에 불이익을 받을 수 있음(공공 교육기관의 방역수칙을 동일하게 적용함)
- 도통초등학교 쪽 출입구는 출입이 제한되며, 요천 도로변 쪽의 발명교육센터 입구로만 출입 가능함
- 수업 시작 시 현관에서 발열 체크를 해야하며, 수업 중 발열 또는 호흡기 증상 등이 발생한 학생의 경우 다른 교실에 격리한 후 귀가 조치함