

# Muan Web Contents

2026년 05월 10일 20시 40분



# 목차

목차	2
교육프로그램	3
초/중/고와 함께하는 메이커 체험 학교 「창의 메이커 School」	3
주민과 함께하는 생활밀착 메이커 교실 「생활 메이커 Class」	3
메이커 문화확산을 위한 「메이커 Together」	4
스타트업 지원 프로그램 「메이커 Event」	5

운영현황	장비소개	교육프로그램
------	------	--------

### 초/중/고와 함께하는 메이커 체험 학교 「창의 메이커 School」

분야	프로그램	대상	프로그램 내용	창작물
체험 프로그램	핸즈온 플레이 교실	초·중·고등학생(개인)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 언플러그드+메이커                             <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 교육 kit 활용 오토마타 만들기</li> </ul> </li> <li>■ 모형제작(3D펜)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 3D 펜 사용 안전교육</li> <li>■ 3D 펜을 이용한 3D 프린터 원리 이해</li> <li>■ 3D 펜을 이용한 아이디어 메이킹</li> </ul> </li> </ul>	3D펜 창작물
		초·중·고등학생(학급)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 언플러그드+메이커                             <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 교육 kit 활용 오토마타 만들기</li> </ul> </li> <li>■ 모형제작(3D펜)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 3D 펜 사용 안전교육</li> <li>■ 3D 펜을 이용한 3D 프린터 원리 이해</li> <li>■ 3D 펜을 이용한 아이디어 메이킹</li> </ul> </li> </ul>	3D펜 창작물
교육 프로그램	SW 코딩 교실	초·중·고등학생(개인)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 아두이노                             <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 아두이노와 회로 이해</li> <li>■ 블록 코딩 활용 프로그래밍</li> <li>■ 3D 출력 장비를 활용한 작품 제작</li> </ul> </li> </ul>	아두이노 회로구성물
	메이커 교실		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 3D 프린팅                             <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 3D 프린팅 개념</li> <li>■ 3D 모델링 기초</li> <li>■ 3D프린팅 출력</li> </ul> </li> </ul>	3D프린터 출력물
운영방식 : 메이커 스페이스 교육장 대면 교육 또는 Youtube/ZOOM을 이용한 비대면 교육				

### 주민과 함께하는 생활밀착 메이커 교실 「생활 메이커 Class」

분야	프로그램	대상	프로그램 내용	창작물

교육 프로그램	2D/3D 메이커 Class	주민, 청년, 대학생, 예비 창업자	<ul style="list-style-type: none"> <li>2D 메이커 Class <ul style="list-style-type: none"> <li>2D 도면 이해하기</li> <li>2D 디자인교육</li> <li>장비(레이저가공기)이용 및 창작</li> </ul> </li> </ul>	
			<ul style="list-style-type: none"> <li>3D 메이커 Class <ul style="list-style-type: none"> <li>3D 프린팅 과정 이해</li> <li>3D모델링 설계</li> <li>슬라이싱과 프린팅</li> </ul> </li> </ul>	
	생활 메이커 프로젝트 Class		<ul style="list-style-type: none"> <li>생활밀착 메이커 프로젝트 <ul style="list-style-type: none"> <li>3D 프린터 활용한 프로젝트</li> <li>레이저 가공기 활용한 프로젝트</li> <li>진공성형기 활용한 프로젝트</li> </ul> </li> </ul>	아두이노 한글시계, 네온사인 조명, 석고방향제, 비누 등
	IT 메이커 Class		<ul style="list-style-type: none"> <li>가족 메이커 캠프 <ul style="list-style-type: none"> <li>레이저 가공기 활용</li> <li>진공성형기 활용</li> <li>3D 펜을 이용한 아이디어 메이킹</li> </ul> </li> <li>아두이노 활용하기 <ul style="list-style-type: none"> <li>아두이노 하드웨어 설계</li> <li>프로그래밍</li> </ul> </li> <li>로봇제작 하기 <ul style="list-style-type: none"> <li>나만의 로봇 만들고 제어하기</li> </ul> </li> </ul>	
운영방식 : 메이커 스페이스 교육장 대면 교육 또는 Youtube/ZOOM을 이용한 비대면 교육				

## 메이커 문화확산을 위한 「메이커 Together」

분야	세부프로그램	대상	프로그램 내용
창의 메이커 동아리 활동지원	창의 메이커 동아리	초, 중, 고	<ul style="list-style-type: none"> <li>지역 내 131여개 초·중·고등학교 대상 동아리 모집</li> <li>메이커 창작 활동 지원</li> <li>창의적 아이디어 메이커 창작 지원</li> </ul>
생활 메이커 동호회 활동지원	청년동호회	청년 대학생	<ul style="list-style-type: none"> <li>지역 청년회 및 대학 학생회 활동을 통한 모집</li> <li>메이커 창작 활동 지원</li> <li>S/W, H/W 기반의 메이커 창작 지원</li> </ul>
	여성동호회	주부 경력단절여성	<ul style="list-style-type: none"> <li>전남여성플라자를 통한 모집</li> <li>메이커 창작 활동 지원</li> <li>메이커 및 SW코딩 교육과 관련된 정보 공유 및 소통 공간</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>남안보하주미세안 협력은 토하 무진</li> </ul>

(<http://www.muang.go.kr>)

	주민동호회	주민	<ul style="list-style-type: none"> <li>메이커 창작 활동 지원</li> <li>생활 속 편의를 위한 메이커 아이디어 공유의 장 마련</li> </ul>
제조 메이커 비즈니스 클럽 활동지원	스타트업 커뮤니티	창업에 관심있는 메이커	<ul style="list-style-type: none"> <li>창업에 관심 있는 메이커들 간의 공유와 협력을 통해 창업 유도하고 창작시제품 제작 지원</li> </ul>
	비즈니스 클럽	제조업 종사 기술인	<ul style="list-style-type: none"> <li>지역 산업 · 농공단지 홍보를 통한 모집</li> <li>제조 기술 애로사항 해결 및 협력관계 유도, 제조 기술 향상을 위한 메이커 활동으로의 창작품 · 시제품 제작 지원</li> </ul>

## 스타트업 지원 프로그램 「메이커 Event」

분야	세부프로그램	대상	프로그램 내용
선진 메이커 견학	선진 메이커 성공사례 견학	전체	<ul style="list-style-type: none"> <li>메이커 우수 사례지 견학(운영 및 지원)</li> </ul>
메이커 페스티벌	창작 메이커 페스티벌	초등학생	<ul style="list-style-type: none"> <li>창작 메이커 페스티벌(활용)</li> <li>우수 사례 확산</li> <li>지역의 미래인재 발굴</li> </ul>
		중 · 고등학생	<ul style="list-style-type: none"> <li>창작 메이커 페스티벌(응용)</li> <li>우수 사례 확산</li> <li>예비창업가 발굴 및 양성</li> </ul>
		대학생, 일반인	<ul style="list-style-type: none"> <li>창작 메이커 페스티벌(창작품)</li> <li>우수 사례 확산</li> <li>스타트업으로 발전 유도</li> </ul>

MUAN

# Web Contents

 무안군