



상상력을 현실로! 전주교육지원청덕진미래창작공방

# 전주교육지원청덕진미래창작공방 정규반 모집

발송일: 2021. 04. 06. (화) 전화(010-3439-4687)

학부모님께

귀댁의 평안하심을 기원합니다.

4차산업을 대비한 미래교육을 담당하고 있는 전라북도전주교육지원청 전주덕진미래창작공방 (전주인봉초등학교에 위치)에서 '2021 메이커정규반(초급반)' 교육대상자를 아래와 같이 모집하오니 참가를 원하는 학생들은 **4월 6일(화)부터 4월 8일(목) 16:30까지** 링크 및 QR코드를 통해 구글문서에 접속하여 신청해주시기 바랍니다.

(※학교당 선발 인원이 한정 될 수 있으며 선착순 기준입니다.)

## 1. 메이커반(초급반) 과정 구성

과정	대상	인원	운영기간	교육 장소	교육내용
초급반 1기	초등 5,6학년	15명 (선착순)	2021.4.13.(화)~5.4.(화) 4주 매주 화요일 15:10~17:20	전주덕진 미래창작공방 (전주인봉초등학교 후문)	AI코딩 교육 및 디자인씽킹을 통한 메이커 교육
초급반 2기		15명 (선착순)	2021.4.15.(목)~5.6.(목) 4주 매주 목요일 15:10~17:20		

## 2. 신청방법

모집시기	인터넷 신청기간 2021.4.6.(화) ~ 2021.04.08.(목) 16:30까지				
신청방법	인터넷 주소 및 QR코드 로 구글문서 접속	초급반 1기		초급반 2기	
		<a href="https://forms.gle/mEG65uhw2hfqKF8z9">https://forms.gle/mEG65uhw2hfqKF8z9</a>		<a href="https://forms.gle/vcQdcbUBkcy1xbpR7">https://forms.gle/vcQdcbUBkcy1xbpR7</a>	
선정결과안내	개별연락 및 공문발송 2021.04.09.(금) 15:00 (문의 : 010-3439-4687)				

## 3. 유의사항

- **메이커반(심화반)은 초급반 학생들 중에서 선발하여 운영할 예정입니다. (수업일정은 초급과정 마무리 단계에 공지) 따라서 이 이후에는 별도로 모집없이 심화반을 운영합니다.**
- 수업대상자 명단은 4월 9일(금) 학교로 공문 발송하고, 학부모님께 문자로 통보 드립니다.
- 학생들은 매 수업시간 5분 전에 입실합니다. (준비물: 필기도구, 마스크 착용 필수)
- 학부모님께서도 학생이 안전하게 등하교할 수 있도록 반드시 책임 지도해 주시기 바랍니다.
- 모든 교육은 무료로 실시합니다.
- 유초중등 및 특수학교 코로나19 감염예방 관리 지침에 따라 교육 프로그램이 운영됩니다.

※ 전주덕진미래창작공방 홈페이지(전주인봉초등학교 홈페이지 메인화면 - 전주덕진미래창작공방 탭 선택) 공지사항에서도 모집 내용을 확인하실 수 있습니다.

# 2021 메이커반 교육과정 및 세부 일정

전주덕진미래창작공방

## 1. 메이커반 교육 프로그램(초급반) - 1학기에 운영

일차	차시	주 제	교육 내용
1	1	개강식 AI 및 메이커 기초 특강	개강식 및 안전교육 AI에 대해 알아보기 디자인씽킹과 메이커교육에 대해 알기
	2		
	3		
2	1	AI에 대해 알기 AI기기를 기본 사용법 알기 A기기 코딩하기	AI의 기초원리와 AI활용방법에 대해 알기 AI코딩기기 소개 및 기본 사용법 익히기 AI기기로 음성에 반응하는 조명 코딩하기 AI기기로 실시간날씨정보 알려주는 코딩하기
	2		
	3		
3	1	디자인씽킹에 대해 알아보기 디자인씽킹을 통해 창의적인 아이디어 생성하기 3D모델링의 기초기능 익히기 3D모델링 디자인실습	디자인씽킹에 대해 알고 디자인씽킹 사례에 알아보기 디자인씽킹을 통해 창의적으로 문제를 해결해 보기 3D모델링 기초기능을 익히기 3D모델링 실습하기 3D이름표 디자인해보기
	2		
	3		
4	1	디자인씽킹을 통해 창의적인 물건 만들기	디자인씽킹으로 통해 창의적인 아이디어 생성하기 3D모델링 통해 아이디어 구현하기 자신이 고안한 모델링 출력하기
	2		
	3		

※ 상기 교육내용들은 지도교사와 센터의 사정상 변동될 수 있습니다.

※ 메이커 초급반 1기와 2기의 수업내용은 동일합니다.

※ 학생의 등하교는 학부모의 책임 하에 이루어집니다.

※ 문의 전화번호 (010-3439-4687)