

## 2019년 메이커동행 여름 캠프 참가자 모집 공고

메이커동행 여름 캠프 참가자를 다음과 같이 모집하오니 메이커에 관심이 있는 학부모 및 학생들의 많은 참여 바랍니다.

2019년 7월 17일  
창업진흥원장

### 1. 운영 개요

- ☐ 지원목적 : 학부모 및 학생으로 구성된 팀을 대상으로 3일간의 캠프 프로그램을 통해 메이커 활성화 및 역량 강화
- ☐ 참가대상 : 메이커에 관심이 있는 학부모 및 학생으로 구성된 가족
- ☐ 참가인원 : 30팀, 120여명 내외
- ☐ 캠프일시 : '19.08.09(금) ~ '19.08.11(일)
- ☐ 캠프장소 : 양지파인 리조트(용인)  
\* 주소 : 경기도 용인시 처인구 양지면 남평로 112
- ☐ 참가비 : 전액 무료(교통비 자부담)
- ☐ 혜택 : 캠프 수료증 발급

## 2. 캠프내용

- 주요내용 : 2박 3일간의 메이커 캠프 체험활동을 기반으로 가족이 함께 동행하며 즐길 수 있는 공감대 마련 및 메이커 활성화

### < 2019년 메이커동행 여름 캠프 프로그램(안) >

차수	시 간	프로그램 내용
1일차	~14:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 캠프 참가자 집결</li> <li>- 캠프 장소 집결 및 현장등록</li> </ul>
	14:00~15:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 메이커 캠프 개회식 및 여는마당</li> <li>- 오리엔테이션, 안전교육, 생활안내, 기타 질의사항</li> </ul>
	15:00~16:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 메이커 특강</li> <li>- 4차산업과 메이커 특강</li> </ul>
	16:00~18:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 메이킹 체험 프로그램</li> <li>- 자율주행 RC카 제작</li> </ul>
	18:00~19:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 석식</li> </ul>
	19:00~21:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 메이킹 체험 프로그램</li> <li>- 자율주행 RC카 경진대회</li> </ul>
2일차	~09:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 조식</li> </ul>
	09:00~12:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 메이킹 실습 프로그램</li> <li>- 3D펜 명화만들기, IoT 나만의 램프 만들기, 유튜브 크리에이터</li> </ul>
	12:00~13:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 중식</li> </ul>
	13:00~16:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 메이킹 실습 프로그램</li> <li>- 3D펜 명화만들기, IoT 나만의 램프 만들기, 유튜브 크리에이터</li> </ul>
	16:00~18:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 소통강화 프로그램</li> <li>- 코칭아 반가워!</li> </ul>
	18:00~19:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 석식</li> </ul>
	19:00~21:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 소통강화프로그램</li> <li>- 신나는 레크레이션</li> </ul>
3일차	~09:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 조식</li> </ul>
	09:00~11:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 평가회 및 만족도</li> <li>- 평가회/만족도조사 및 발표·수상식</li> </ul>
	11:00~12:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 폐회식 및 마무리</li> <li>- 폐회식 및 마무리</li> </ul>

\* 상기내용은 상황에 따라 일부 조정 가능

- 캠프운영 : 메이커 전문교육기관에서 운영

### 3. 신청방법 및 선정

- ☐ 신청기간 : '19.7.17.(수) ~ '19.7.28.(일) 18시까지
- ☐ 신청방법 : 창업진흥원 메일을 통한 접수(mcs@kised.or.kr)
  - \* 메일제목 및 파일명 : 2019년 메이커동행 여름 캠프 참가신청(보호자명)
- ☐ 제출서류 : 메이커동행 여름 캠프 참가 신청서 1부.
- ☐ 선정방식 : 지원동기 / 기대효과 및 향후 메이커 활동계획을 바탕으로 서면평가(자체내부평가)를 통해 참가자 선정
  - \* 지원동기(70%) + 기대효과 및 향후 메이커 활동계획(30%) 점수를 합산하여 선정
  - \* 신청접수자가 30팀 미만인 경우 서면평가 없이 진행할 수 있음
- ☐ 선정자 발표 : '19.7.31(수) 18:00(예정), 개별 연락
  - \* 선정자 발표일은 상황에 따라 변경될 수 있음

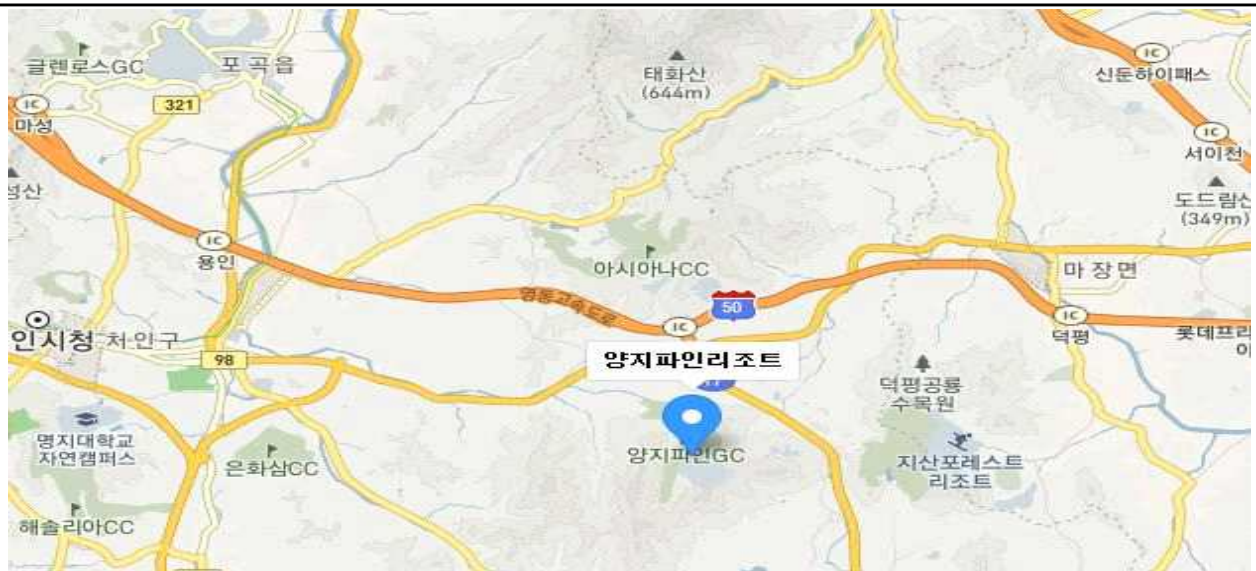
### 4. 문의처 및 유의사항

- ☐ 문의처 : 창업진흥원 창업저변확대부 042-480-4466
- ☐ 유의사항
  - 동 프로그램은 “가족”에 한해 신청·참여 가능
  - 캠프 쏘 일정을 참가할 수 있는 자에 한해 신청
  - 가족으로 신청 가능(단, 학부모를 포함하여 최대 4명까지 신청 가능)

## 5. 오시는길

### □ 양지파인 리조트

- (주소) 경기도 용인시 처인구 양지면 남평로 112
- (전화번호) 031)338-2001




- (자가용 이용시)



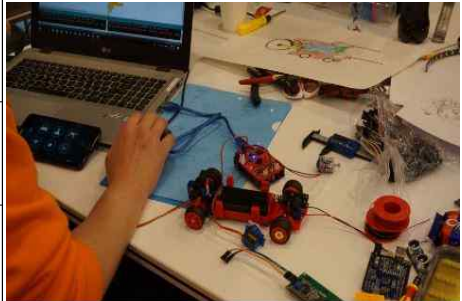
- (대중교통 이용시)

출발지	종착지	첫차	막차	간격	소요시간
고속터미널이용 용인행 버스 이용 (지하철 3호선 고속버스터미널역 하차)	용인터미널하차	06:30	20:10	20~30분	50분
남부터미널이용 양지/진천행 버스 이용 (지하철 3호선 남부터미널역 하차)	양지사거리하차	06:10	20:30	10~30분	60분


○ 4차산업과 메이커(특강)

프로그램명	4차 산업과 메이커(특강)	
대상	메이커 캠프 참가자 전원	
시간	1시간	
목표	<ul style="list-style-type: none"><li>- 4차산업혁명의 개념을 이해하고 앞으로 다가올 기술 변화와 트렌드를 이해 할 수 있다.</li><li>- 우리 아이의 적성과 지로 지도의 시야를 넓힐 수 있다.</li><li>- 메이커의 개념과 글로벌 메이커들의 활동에 대해 이해 할 수 있다.</li><li>- 메이커를 통한 창업정신과 취미 활동에 대한 다양한 사례를 학습 할 수 있다.</li><li>- 대한민국의 메이커 교육의 현황을 이해 할 수 있다.</li></ul>	

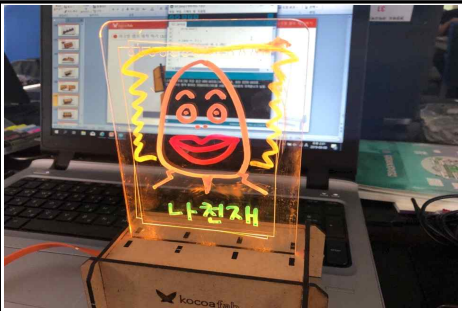
○ 자율주행 RC카 제작 및 체험

프로그램명	무선조종 자율주행 RC카 제작 및 체험	
대상	캠프 참가자(가족)	
시간	4시간	
준비물	<ul style="list-style-type: none"><li>- 4인 1팀 구성 (팀별로 기자재 준비)</li><li>- 조별: 자율주행자동차 메이커 키트, 노트북, 제작 공구, 시범주행 구조물</li></ul>	
목표	<ul style="list-style-type: none"><li>- 4차 산업 핵심분야 중 하나인 자율주행자동차를 자녀와 함께 제작해 보면서 자녀에게 해당 구성 기술 원리에 대한 자율적인 학습기회를 제공할 수 있다.</li><li>- 자율주행자동차의 기본 원리를 구현하기 위한 S/W, H/W에 대한 기본적인 지식을 습득할 수 있다.</li><li>- 온 가족이 함께 제작한 자율주행자동차를 시범 주행하면서 제작 시의 문제점을 도출하고 보완할 수 있다.</li><li>- 온 가족이 제작한 자동차를 활용하여 다양한 액티비티 활동을 통해 가족 구성원 간의 협업과 소통을 체험 할 수 있다.</li><li>- 자동차 제작을 통해 메이커 활동을 체험 할 수 있다.</li></ul>	


## ○ 3D펜 명화 만들기

프로그램명	3D펜 명화 만들기	
대상	캠프 참가자(가족)	
시간	2시간	
안전	<ul style="list-style-type: none"><li>- 3D펜 사용방법 및 안전사항에 대해 학습한다.</li><li>- 어린이 사용 시 안전 장갑을 반드시 착용한다.</li></ul>	
목표	<ul style="list-style-type: none"><li>- 3D펜과 3D 프린터의 구동 원리를 이해 할 수 있다.</li><li>- 3D펜의 사용법에 대해 이해 할 수 있다.</li><li>- 3D펜을 활용해 다양한 작품을 만들어 보고 최종으로 우리가족 명화 작품을 제작할 수 있다.</li></ul>	

## ○ IoT 나만의 램프 제작하기


프로그램명	IoT 나만의 램프 제작하기	
대상	캠프 참가자(가족)	
시간	2시간	
안전	<ul style="list-style-type: none"><li>- +, -극에 맞게 회로도 연결</li><li>- 초등학교 저학년은 부모님 도움 필요</li></ul>	
목표	<ul style="list-style-type: none"><li>- 아두이노를 활용하여 메이커 활동에 필요한 H/W와 S/W 기초 지식을 습득 할 수 있다.</li><li>- 프로젝트 제작 활동을 통해 제품 개발 과정에 대해 이해 할 수 있다.</li><li>- 자신의 아이디어를 구체화 할 수 있는 방법을 습득 할 수 있다.</li></ul>	


## ○ 유튜브 크리에이터

프로그램명	유튜브 크리에이터	
대상	캠프 참가자(가족)	
시간	2시간	
목표	<ul style="list-style-type: none"><li>- 메이커활동 시 영상을 통한 공유의 중요성을 이해한다.</li><li>- 온라인 콘텐츠 제작 과정을 경험해 볼 수 있다.</li><li>- 영상장비를 활용한 미디어 콘텐츠를 제작할 수 있다.</li></ul>	
안전	<ul style="list-style-type: none"><li>- 실습시간 중 고가의 영상장비에 파손에 유의.</li><li>- 수업 특성상 수강자들의 적극적인 참여 필요.</li></ul>	




## ○ 코칭아 반가워!

프로그램명	[부모 코칭] 우리 아이 자존감 높여주기!	
대상	학부모	
시간	2시간	
목표	<ul style="list-style-type: none"><li>- 나의 모습과 아이의 상태 이해 할 수 있다.</li><li>- 유형별 코칭 대화법 실습을 통한 우리아이 자존감 향상 시킬 수 있다.</li><li>- 내 아이의 행동유형을 이해하고 대응방법을 파악하여 갈등을 줄이고, 아이의 자존감을 높여줄 수 있는 코칭/소통역량을 함양한다. 희생과 유행이 아닌 나(부모)와 내 아이에게 맞는 맞춤형 코칭을 체험한다.</li></ul>	

프로그램명	[자녀 코칭] 내가 제일 잘나가! 내 꿈은요?		
대상	학생		
시간	2시간		
준비물	- 5인 6팀 구성 (A4용지, 색연필, 포스트잇, 테이프, 전지)		
목표	<ul style="list-style-type: none"><li>- 부모, 아이와의 정서적 공감지수 증대</li><li>- 진솔한 자기표현과 심리정서 전달을 통한 유대강화</li><li>- 부모, 아이 각 그룹별 코칭실습 이후의 종합정리</li></ul>		

## ○ 코칭으로 놀자!

프로그램명	[코칭으로 놀자] 우리가족 하나 되기 + 레크리에이션	
대상	메이커 캠프 참가자 전원	
시간	2시간	
목표	<ul style="list-style-type: none"><li>- 부모, 아이와의 정서적 공감지수 증대</li><li>- 진솔한 자기표현과 심리정서 전달을 통한 유대강화</li><li>- 부모, 아이 각 그룹별 코칭실습 이후의 종합정리</li></ul>	