

# 2021학년도 익산교육지원청 미래창작공방

## 특별·기타과정 [9~10월] 모집 안내

	과정명	대상	교육인원 (최소~최대)	교육일시
특별 과정	모형항공기 제작	초5~중2	1~8	9/13, 9/27, 10/18, 10/25 추석, 대체공휴일 제외 월요일 오후 3시~5시
		비행 기초 원리를 학습하고, 고무동력기와 글라이더를 정교하게 제작하여 비행 성능을 극대화 하는 문제해결력 향상 프로그램		
	레이저커팅 기초	초5~중2	2~8	9/14, 9/28, 10/5, 10/12 추석 제외 화요일 오후 3시~5시
		벡터이미지 편집 소프트웨어 사용법을 배우고, 레이저커팅기를 사용하여 다양한 디자인 소품을 제작해보는 프로그램		
	종이 공작	초5~중2	1~8	9/15, 9/29, 10/6, 10/13 추석연휴 제외 수요일 오후 3시~5시
		가위와 칼의 정교한 사용법을 익혀 종이 모형과 입체 카드를 만드는 집중력 향상 프로그램		
	3D프린터 기초	초5~중2	2~8	9/16, 9/30, 10/7, 10/14 추석주간 제외 목요일 오후 3시~5시
		3차원 모델링 소프트웨어(틴커캐드)의 기초 사용법을 익히고, 직접 3D프린터를 조작해 보는 3D프린터 입문 프로그램		
기타 과정	자유공작반 (10/1)	초4~중3, 전북 지역 교사	1~8	10/1, 10/8, 10/15, 10/22 금요일 오후 3시~5시 각각 하루씩 신청할 수 있음
	자유공작반 (10/8)	자신만의 계획을 갖고 익산미래창작공방의 도구와 장비를 활용하여 자율적으로 제작 활동하는 프로그램		
	자유공작반 (10/15)			
	자유공작반 (10/22)	(개인 또는 모임 단위로 자신만의 프로젝트나 학교 과제를 하기 위해 장소가 필요한 경우 신청함. 장소와 도구만 제공하는 것으로, 별도 커리큘럼이 제공되지 않음. 계획과 열정이 있는 경우 중복 신청 가능)		
	드론놀이(화)	초4~중3, 전북 지역 교사	2~8	화요일 10/19, 10/26 수요일 10/20, 10/27 목요일 10/21, 10/28 오후 3시~5시
	드론놀이(수)	드론축구용 '스카이킥2' 드론의 조작법을 익혀 다양한 놀이를 즐기고, 교육용로봇 '로보마스터S1'를 체험하는 프로그램		
	드론놀이(목)	(요일로 구분한 동일한 내용이므로 화,수,목 중복 신청하지 않도록 함)		

## ■ 프로그램 신청방법

가. 신청 방법: 익산교육지원청홈페이지→익산교육→발명교육센터/미래창작공방→수강신청(메이커)

<https://office.jbedu.kr/jbise/M01031204/>

희망 과정 선택 후 신청 정보 입력하고 신청하기

나. 신청 기간: 9월 6일(월) 오전 9시 부터 9월 8일(수) 오후 4시 까지

다. 신청 결과: 9월 10일(금) 익산교육지원청홈페이지 미래창작공방 공지사항에 게시 및 수강 대상자에 개별 문자 연락

라. 수업장소 및 문의: 전북 익산시 인북로 77 이리중앙초등학교 별관 2층 발명교육센터  
☎070-8852-0005, 카카오톡채널@iksanmaker

## ■ 유의·협조 사항

- ※ ‘특별과정’은 학교생활기록부에 수료 여부를 등재(수업시간의 80%이상 출석 시 수료 인정)하며, ‘기타과정’은 체험에 목적을 둬.
- ※ 익산시 교육 자원의 효율적인 활용을 위해 학생 의사를 고려하지 않은 학부모의 일방적 수강신청을 지양하고, 학생의 희망과 여건을 확인하여 신중하게 수강 신청할 수 있도록 함.
- ※ 수강신청이 되었다고 수강자로 즉시 확정되는 것은 아니며 중복 신청 여부 등을 확인하여 개별 연락 확인 후 확정함.
- ※ 도구, 안전, 학습 효율을 고려하여 최소/최대 교육 인원을 설정하였으나 신청인원이 최소인원에 미치지 못한 과정은 폐강함.
- ※ 운영 여건상 야간 과정 개설이 곤란하여 관내 초·중학교 하교 시각과 이동 시간을 고려하지 못한 점 양해 바람.
- ※ 익산미래창작공방은 익산교육지원청이 아닌 이리중앙초등학교 내 설치되어 있음.(장소확인)
- ※ 코로나19 방역지침에 따라 익산발명교육센터/미래창작공방 건물 출입을 제한적으로 허용하므로 입실 시각을 준수할 것.
- ※ 담당 교사의 일과 중 교육과 출장이 잦으므로 문의와 출석, 지각 사유 알림은 전화보다 가급적 카카오톡채널 @iksanmaker 이용을 권장함.
- ※ 무단 결석 2회 이상 발생시 이후 발명교육센터·미래창작공방 수강대상 선발에서 배제함.
- ※ 상기 계획은 코로나19 확산 상황 및 센터 교육 여건에 의해 변경될 수 있음.