

2020학년도 익산교육지원청 발명교육센터·미래창작공방 발명, 메이커 교실 정규/특별과정 학생 모집

익산교육지원청 발명교육센터·미래창작공방의 교육활동에 관심과 사랑을 보내주시는 학부모님의 가정에 항상 건강과 행복이 가득하시길 기원합니다.

2020학년도 2학기 발명, 메이커 교실 정규/특별과정에 참여할 학생을 아래와 같이 모집하고자 하오니 많은 관심과 참여 부탁드립니다.

1. 2020학년도 2학기 프로그램 안내 * 교육 시간 - 15:30~17:30, 1회 3차시 120분 수업

과정명		대상	기수	요일	기간	교육인원
발명	발명반	4~6학년	1기	화	2020.9.15.(화)~12.1(화), 매주 화요일 (11주)	12
			2기	목	2020.9.17.(목)~12.3(목), 매주 목요일 (11주)	12
	로봇발명반	5~6학년	1기	수	2020.9.16.(수)~11.11(수), 매주 수요일 (8주)	10
	말랑말랑 창의력 챌린지	5~6학년	1기	금	2020.9.18.(금)~11.20(금), 매주 금요일 (8주)	12
메이커	미래도시 메이커	4~6학년	1기	화	2020.9.15.(화)~11.3(화), 매주 화요일 (7주)	8
			2기	목	2020.9.17.(목)~11.5(목), 매주 목요일 (7주)	8
	메이커 정규반	5~6학년	2기	금	2020.10.16.(금)~11.27(금), 매주 금요일 (7주)	8
	메이커 원데이 클래스 (1일 과정, 중복 신청 가능)	4~6학년	1기	월	2020.9.28.(월), 롤링볼&골드버그 장치 체험	8
			2기	월	2020.10.5.(월), 플래너5D 가상 인테리어	8
3기			월	2020.10.12.(월), 캐릭터 우드코스터 만들기	8	
		4기	월	2020.10.19.(월), 커팅프린터로 토퍼 만들기	8	
		5기	월	2020.10.26.(월), VR 사진/영상 촬영 체험	8	

※ 상기 교육 일정 및 내용은 코로나19 확산 상황 및 센터 상황에 따라 변동될 수 있음 ※

2. 프로그램 신청방법

가. 신청기간: 8월 31일(월) 오전 9시 ~ 9월 4일(금) 오후 4시까지 온라인 신청순 접수

나. 결과발표: 9월 7일(월), 익산교육지원청 홈페이지 발명교육센터 게시판 공지

다. 수업장소: 이리중앙초등학교 내 발명교육센터, (문의) 070-8852-0005

모바일 신청	홈페이지 신청
http://naver.me/xBDJyq5D 	1. 익산교육지원청홈페이지-발명교육센터-신청안내 게시글 2. 신청페이지 주소 클릭 3. 과정선택 후 성명 등을 기입하고 신청하기

3. 유의사항

- 1) 마스크 착용 필수, 센터 입실 전 발열 체크 (37.5도 이상 시 귀가 조치)
- 2) 센터 이동 및 귀가 시 보호자 동행, 보호자 및 소속 학교는 학생의 신변안전지도에 유의
- 3) 메이커 정규반: 전년도 이수자도 신청 가능 (이수증 미발급)
- 4) 메이커 원데이 클래스: 1일 과정으로 원하는 프로그램 중복 신청 가능

교육내용 안내

1. 발명교육 프로그램

과정명	대상	교육내용	비고
발명반	4~6학년	- 발명 기초 - 발명 아이디어 발상 - 발명공작 - 창의적 문제해결 - 발명디자인 등	80% 이상 출석 시 수료증 발급 및 생활기록부 등재, 공결 미인정
로봇발명반	5~6학년	- 레고 스파이크프라임 사용 - 로봇 조립, 코딩 - 로봇을 활용한 문제해결 등	
말랑말랑 창의력 챌린지	5~6학년	- 문제상황에서 다양한 방법으로 문제를 해결하고 해결과정을 통해 창의력, 문제해결력, 의사소통능력 제고	

2. 메이커교육 프로그램

과정명	대상	교육내용	비고
메이커 정규반	5~6학년	- 목공용 기초 수공구(톱, 망치, 드릴) 및 목공 장비(스크롤쏘, 레이저 커터기)를 활용하여 목재 보드게임을 디자인하고, 제작하는 프로그램	80% 이상 출석 시 수료증 발급 및 생활기록부 등재, 공결 미인정
미래도시 메이커반	4~6학년	- 4D프레임과 다양한 재료를 활용한 구조물들을 이용하여 오조봇이 움직일 수 있는 미래도시를 설계하는 프로그램	
메이커 원데이 클래스	4~6학년	1) 롤링볼&골드버그 장치 체험 2) 플래너5D 가상 인테리어 3) 햄스터 로봇 코딩 체험 4) 캐릭터 우드코스터 만들기 5) VR 사진/영상 촬영 체험	수료증 미발급 1일 과정, 중복 신청 가능

2020. 8.

익산교육지원청 발명교육센터·미래창작공방