



상상을 현실로! 전주교육지원청 덕진발명교육센터·미래창작공방

2025 덕진 발명·메이커 1학기 교육 프로그램 안내

학부모님, 안녕하세요?

전주시 덕진구 발명·메이커 교육을 담당하고 있는 덕진발명교육센터·미래창작공방에서는 2025학년도 덕진 발명·메이커 1학기 교육 프로그램(학생 및 학부모 연수, 열린교실)을 운영합니다. 모든 프로그램은 무료로 진행되며 아래 내용을 자세히 살펴보고 참가를 원하는 학생 및 학부모님께서 4.10.(목) 10:00 ~ 4.11.(금) 17:00 (신청순) 까지 PC 혹은 모바일로 신청하여 주시기 바랍니다.

덕진 발명·메이커 1학기 학생 교육 프로그램

과정	대상	일자	시간	교육 내용	참고 사항
정규과정	발명 초급 중급 (1기) 초4 12명	4/22(화) ~ 6/24(화) (초급과정4회+중급과정6회)	15:10~ 17:10 1일 3차시 총 30차시	-발명의 이해AI활용 -골드버그장치구성 -지식재산권의 이해 디지털드로잉 로고 만들기 -발명과 코딩	*1기,2기 동일 과정 중복신청 금지
		운영 일자 4/22 4/29 5/7 5/13 5/20 5/27 6/3 6/10 6/17 6/24			
정규과정	발명 초급 중급 (2기) 초4 12명	4/24(목) ~ 6/26(목) (초급과정4회+중급과정6회)	15:10~ 17:10 1일 3차시 총 30차시	-AI/SW 로봇의 이해 -AI 로봇 기초 조작 -블록 코딩 -빛 소리 센서 활용 로봇 제어하기 -AI음성 영상기능활용 로봇과 소통하기	*발명 초급 수료학생 (80%이상 출석시) 대상으로 중급과정 이어서 진행
		운영 일자 4/24 4/30 5/8 5/15 5/22 5/29 6/5 6/12 6/19 6/26			
특별과정	메이커 기초 초5,6 12명	6/4(수) ~ 6/25(수)	14:40~ 16:40 1일 3차시 총 12차시	-부력 이해하기 -아르키메데스 실험 -부력의 원리이용 배, 잠수함 만들기 -부력의 원리이용 나만의 도구 만들기	*80% 이상 출석시 이수 처리되어 학교생활기록부에 기재
		운영 일자 6/4 6/11 6/18 6/25			
특별과정	3D 메이커 교실 초5,6 12명	7/1(화) ~ 7/9(수)	15:10~ 17:10 1일 3차시 총 12차시	-3D모델링 실습 -슬라이싱/프린팅 실습 -레이저커팅기실습 -3D 메타버스 현장체험학습 -나만의 3D모델링 및 프린팅	
		운영 일자 7/1 7/2 7/8 (현장체험학습) 7/9			
발명 창의 교실	초5,6 10명	5/12(월) ~5/26(월)	15:10~ 17:10 1일 3차시 총 9차시	-발명 창의성의 필요 -표현 과제 창작공연 구상하기 -멀리가는	

과정	대상	일자				시간	교육 내용	참고 사항	
기 타 과 정	1학기 토요 발명 메이커	운영 일자				9:20~ 12:10 1일 4차시	경사로 만들기 -여러가지 재료탑 높이쌓기		
		5/12	5/19	5/26					
		6/14(토) 1기							
	1학기 열린 교실	초23 8명	7/5(토) 2기				10:30~ 15:20 1일 5차시	-피지컬컴퓨팅이해 -레고 코딩 익히기 -친환경 스마트 도시 만들기	*1,2,3기 동일 과정 중복 신청 금지
			7/19(토) 3기						
			7/22(화) ~7/25(금)						
1학기 열린 교실	학생 학부모 지역 주민	운영 일자				10:30~ 15:20 1일 5차시	-송화 전사 -3D펜 체험 -사족보행로봇코딩 -그래비트랙스체험 -AI로봇 체험 -디지털 자수 굿즈 만들기	*1차시씩 체험가능 *1차시 최대인원 5명 제한	
		7/22	7/23	7/24	7/25				

덕진 발명교육센터 · 미래창작공방 학부모 연수 프로그램

과정	모집 인원	일자	시간	교육내용	참고 사항	
학부모 연수	오전	10	6/13(금)	9:00~12:30	-가족 공예(클러치 만들기)	*덕진발명센터 해당 학교 학부모 신청가능
	오후	10	6/13(금)	13:30~17:00	-월목 공예(차상 만들기)	

덕진 발명 · 메이커 1학기 교육 프로그램 신청 방법

교육장소	덕진발명교육센터·미래창작공방 (전주인봉초등학교 주차장쪽 1층 입구)	
신청기간	2025.4.10.(목) 10:00 ~ 4.11.(금) 17:00	
신청 방법	학생 학부모 개인 수강 신청	 <p><전북특별자치도전주교육지원청 홈페이지> → <전주교육> → <발명교육센터·미래창작공방> → <덕진발명교육센터·미래창작공방> → <발명과정 개인 참가신청></p>
	발명 메이커 열린 교실	 <p><전북특별자치도전주교육지원청 홈페이지> → <전주교육> → <발명교육센터·미래창작공방> → <덕진발명교육센터·미래창작공방> → <발명교육센터 OPEN SPACE></p>
결과안내	2025.4.14.(월) 개별 연락 및 학교 공문 발송	
문의	덕진발명교육센터·미래창작공방 (063) 240-1970	

※ 뒷면 「교육 프로그램 수강 시 유의 사항」 반드시 참고 ※

교육 프로그램 수강 시 유의 사항

▶ 덕진발명교육센터·미래창작공방 담당학교를 참고하여 해당 학교 학생 및 학부모만 신청하여 주시기 바랍니다.

금평초	기린초	남초	대성초	대정초	동초	동북초
동신초	만수초	문정초	미산초	반월초	북초	북일초
송북초	송원초	송천초	신동초	신성초	아중초	오송초
용소초	인봉초	인후초	자연초	조촌초	전라초	중앙초
중인초	지곡초	초포초	팔복초	평화초	풍남초	화정초

▶ 학부모와 동행하여 안전한 등하교 (차량 지원은 없으며, 등하교 안전 책임은 학부모님께 있습니다)

▶ 1기와 2기 중복 신청이 불가하며, 신청 후 교육 불참 시 향후 발명교육센터·미래창작공방 교육 신청에 불이익이 발생합니다. 다른 학생들의 교육기회 제공을 위해 신중하게 신청해 주시기 바랍니다.

▶ 교육과정 시간이 12시간 이상인 교육프로그램 중에 80% 이상 수업 참석 시 수료 처리되어 학교생활기록부에 이수 내용이 기재됩니다.

▶ 센터의 사정상 교육과정이 다소 변경될 수 있으며, 사전 안내됩니다.

▶ 인봉초등학교 교육과정과는 무관한 교육프로그램이므로 문의는 꼭 덕진발명교육센터·미래창작공방으로 해주시기 바랍니다.