

전국 어디든

찾아가는 발명체험교실

신청
안내

찾아가는 발명체험교실이란?

도시·벽지 및 농어촌 지역 소규모 학교, 지역아동센터, 특수교육기관, 학교밖청소년지원센터 등
평소에 발명교육을 접하기 어려운 아동·청소년을 위하여
발명교육 전문 강사가 직접 학교나 신청 기관으로 방문하여 창의·발명교육을 지원하는 프로그램입니다.

신청 대상

- 도시·벽지, 농어촌 지역 소규모 학교
- 지역아동센터, 특수교육기관, 학교밖청소년지원센터
- 발명교육센터에서 교육이 어려운 아동·청소년 관련 기관 등

신청 방법



- ▶ QR코드와 링크(<https://ko.surveymonkey.com/r/FL7C8NN>)를 통해 사이트 접속 후, 참가신청서 작성
- ▶ 사업안내 및 참가링크는 발명교육포털사이트 공지사항에서 확인 가능
- ▶ 발명교육포털사이트 공지사항 : <https://www.ip-edu.net/home/kor/board.do?menuPos=8>



신청기간

2025. 3. 4(화) 09:00 ~ 2025. 4. 2(수) 15:00



운영기간

5월 ~ 11월



신청결과

- 신청접수 마감 후 한 달 이내 접수 신청자 이메일로 신청결과 안내

교육 내용

프로그램 예시	교육내용(안)	
로봇 발명의 역사와 언플러그드 코딩	• 로봇 발명 이야기	• 로봇의 발명과 활용 사례
	• 로봇과 컴퓨터 언어: 코딩이란?	• 펜슬코딩봇 놀이
간단한 코딩으로 실행하는 피지컬컴퓨팅	• 피지컬컴퓨팅이란?	• 로봇주행게임: 사다리게임, 윷놀이
	• 로봇과 문제해결: 기초 주행경로 제작	
창의성 문제해결 메이킹	• 오조코드로 코딩하기: 심화 주행경로 제작	• 코딩을 통한 창의적 문제해결
	• 창의성 사례	• 창의적 문제해결 메이킹1
미니 진동카 메이킹&레이싱	• 창의적 문제해결 메이킹2	• 아이디어의 장점, 단점, 흥미로운 점 찾아보기
	• 자동차의 발명 이야기	• 진동의 원리 및 진동을 이용한 발명품 찾아보기
상표권 알아보고 나만의 로고(상표) 구상하기	• 미니 진동카 구상하고 만들기	• 미니 진동카 레이싱
	• 지식재산권과 상표권 알아보기	• 다양한 상표 조사하여 특징 알아보기
로고를 만들어 다양한 Goods 제작하기	• 로고를 만들기 위한 '나' 탐구하기	• 내가 만들고 싶은 로고 구상하기
	• 직접 그려서 로고 만들기	• 컴퓨터를 활용하여 로고 만들기
	• 내가 만든 로고로 다양한 굿즈 제작하기 - 머그컵, 텀블러, 에코백, 그림톡 등	

※ 교육 운영기관 및 전문 강사의 교육설계에 따라 교육 내용이 달라질 수 있음



특허청



한국발명진흥회

| 문의 | 한국발명진흥회 창의발명교육연구실 Tel. 02-3459-2916