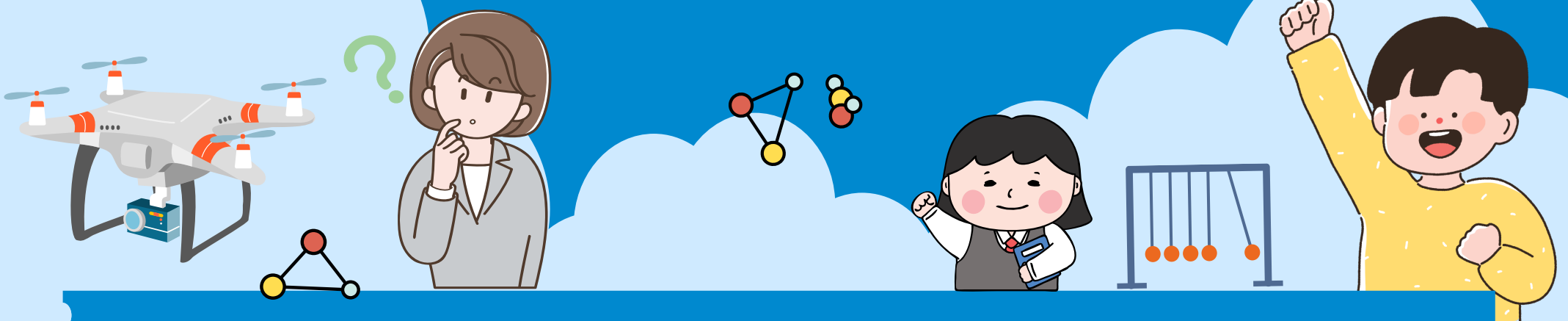


과학으로 풍요롭게! 에듀테크로 찬란하게!

2023

지역과학체험 한마당



우리는 미래 과학 꿈나무!
지역과학체험 한마당에 여러분을 초대합니다

일시

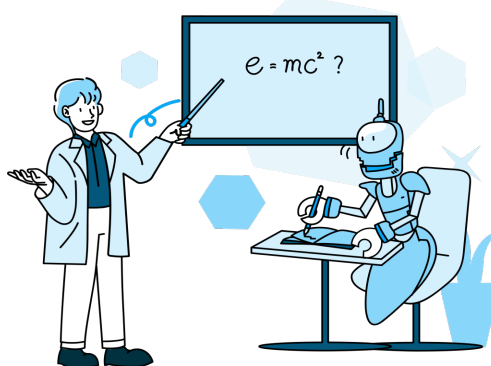
2023. 10. 14 (토) 10:00~15:00

장소

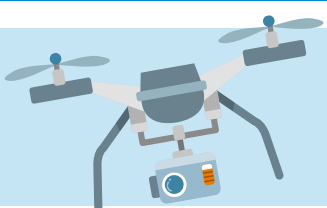
고창군 실내체육관

대상

유초중고 학생 및 학부모 등



구 분	순	체험 활동 내용
에듀테크 성 (에듀테크체험)	1	3D 홀로그램 세상
	2	게이미피케이션 토끼 코딩게임 해결하기
	3	인공지능 코딩과 친해지기
	4	AI 나만의 그림그리기
	5	게임으로 알아보는 블록코딩
	6	오조봇 활용 자율주행 미션 해결하기
	7	Animated drawings로 나만의 움직이는 캐릭터
	8	구글카드보드로 VR
	9	AI 활용 나만의 이름 꾸미기 & 열쇠고리
	10	퀴버로 증강현실
	11	자이로스코프의 원리를 활용한 균형잡는 로봇체험
친환경 성 (친환경(생명) 과학 체험)	1	저탄소 친환경 e-세제
	2	AR로 만드는 친환경 지구지킴이
	3	테슬라 코일과 전자
	4	내가 그리는 타투
	5	AR과 메이킹으로 알아보는 빛의 성질
	6	수분과 유분의 팽창(pop)
	7	원심력과 온도차에 의한 고체의 변화
	8	멸종위기 바닷속 친구 목걸이
융합 성 (융합과학체험)	1	광섬유 조명등 램프
	2	그래비트랙스 공학
	3	2in1 케플러, 갈릴레이 망원경
	4	각도 조절 펌프 비행기
	5	스카이킥 드론
	6	무게중심을 활용한 스피너
	7	초파충스 오뚜기
	8	공기압 차이를 이용한 진공청소기
	9	4d 프레임 버리지
에듀테크 놀이 체험	1	치즈스틱 교구를 활용한 인공지능 코딩
	2	네오봇 로봇축구
	3	양축 반자동 풍차
	4	소금쟁이 리모컨 로봇



고창교육지원청 / 전북과학사랑실천연구회