

과학 속! 원리 쏙옥~!!  
김천녹색미래과학관  
창의과학 만들기  
체험마당

- 체험일시 : 2023. 9. 23.(토) 10:00~17:00(체험활동 1시간 간격)  
※ 12:00 ~ 13:00 점심시간 제외
- 장 소 : 김천녹색미래과학관 일원
- 참여대상 : 유아(5세 이상), 초등학생
- 참여 방법 : 당일 녹색미래과학관 현장 접수(선착순, 체험30분전)

특별강연

- 제 목 : 기후 위기, 그래도 지구에서 살자!
- 일 시 : 2023. 9. 23.(토) 16:00(1시간 정도)
- 장 소 : 김천녹색미래과학관 2층 세미나실
- 강 연 자 : 이정모(전 국립과천과학관 관장)



# 김천녹색미래과학관

## 창의과학 만들기 체험마당

10:00 ~ 17:00(체험활동 1시간 간격) ※ 12:00 ~ 13:00 점심시간 제외



순번	프로그램명	내용	1회 인원	비고
1	줄을 타는 나무늘보 로봇	전선, 줄 등에 손을 걸어놓고 유선리모컨을 누르면 앞, 뒤로 움직이는 나무늘보 로봇 만들기 체험	10명	
2	3D 프린팅 체험 (초코쿠키 만들기)	3D프린터로 제작된 쿠키커터를 이용하여 쿠키를 만들고, 초코릿으로 쿠키를 꾸미는 체험	10명	
3	테라리움 캔들 만들기	왁스로 만든 다육이를 유리용기에 넣어 색모래, 이끼 등을 활용한 테라리움 캔들 만들기 체험	10명	
4	신나는 음악박스 LED등	음악이 재생되면서, LED가 켜지고 음악 재생이 완료되면 LED가 꺼지는 무드등 만들기	10명	
5	오르니토퍼 파닥새 비행기	새들의 날개짓 원리를 이해하고 조류형 비행체를 직접 제작하기	10명	
6	3D펜체험	3D펜을 활용하여 3D프린팅의 원리를 이해하고 실용적인 창작물을 제작하기	10명	
7	인공지능(AI) 체험하기	인공지능 저작툴을 활용하여 직접 AI활용 그림을 창작한 후 출력물 제공	10명	
8	나만의 기념뱃지 만들기	포토존이나 과학관을 배경으로 촬영한 사진으로 나만의 기념뱃지를 제작하기	10명	
9	티라노 사우루스 3D퍼즐 만들기	백악기 대표공룡이 티라노 사우루스 조립하며 공룡별 특징 익히기	10명	
10	LED꽃등 만들기	자신만의 개성을 담은 꽃모양 등을 조립하여 LED등을 만들기	10명	
11	DIY메이커 뉴진스날개만들기	자신만의 곤충날개를 디자인하여 활용해보는 체험하기	10명	