

한국항공대학교 생활과학교실

2기 수강생 모집 안내문

1. 운영기관

- 가. 기관명: 한국항공대학교
나. 교육장소: 고양시 각 행정복지센터

2. 모집 개요

- 가. 목적: 학교교육 과정에서 부족한 실험 및 탐구 중심의 과학체험 기회를 제공하여 초등학생의 창의역량 강화 및 교육 복지 실현을 위한 과학수업
- 나. 대상: 고양시 관내 초등학생
- 다. 모집기간: 2024.5.13.(월) 14:00부터 ~ 선착순 접수
- 라. 운영기간: 2024.5.30.(목) ~ 2024.8.1.(목) / 수업요일에 따라 종료일 상이함
- 마. 운영횟수: 총 9회(하단의 커리큘럼 참조)
- 바. 재료비: 총 49,000원 (수업활동지 포함)
- 사. 운영커리큘럼

주	주제	탐구내용
1	넘어지지 않는 토끼~	자석의 성질과 무게중심의 원리를 이용하여 넘어지지 않는 오뎅이를 만들어 본다.
2	누에고치 비단실	누에의 한살이에 대해 알아보고, 누에고치에서 비단실을 직접 뽑아본다.
3	버즈 와이어	버즈 와이어를 제작하여 동작시켜보고 전기회로에 대해 설명할 수 있다.
4	볼타가 들려주는 전지 이야기	화학전지에 대해 알아보고 소금물로 전지를 만들어 시계를 작동시킬 수 있다.
5	흔들려도 괜찮아!	지진의 종류를 말할 수 있다. 지진 내진 설계의 원리를 설명할 수 있다.
6	미생물이 주는 선물	실험을 통해 미생물의 발효를 확인해보고 유익한 물질이 만들어지는 발효 음식을 만들어 본다.
7	알록달록 무지개빛 색그림자	빛 합성 상자를 만들어 알록달록 그림자가 생기는 과학적 원리를 설명할 수 있다.
8	너는 어떤 방법으로 일을 하니?	컴퓨터가 어떻게 순서를 정하고 정렬하고 탐색하고 오류를 찾는지 설명할 수 있다.
9	내손으로 돌리는 선풍기	다양한 종류의 기어를 알아보고, 기어를 이용하여 힘을 전달시켜 돌리는 손 선풍기를 만들 수 있다.

3. 신청방법

가. 접수장소: 고양시 각 행정복지센터 방문접수

나. 운영행정복지센터

연 번	기 관	세부사항			비 고
1	성사2동 행정복지센터				
2	효자동 행정복지센터				
3	능곡동 행정복지센터				
4	화정1동 행정복지센터	A반	B반		
5	화정2동 행정복지센터				
6	행신2동 행정복지센터				
7	행신3동 행정복지센터				
8	행신4동 행정복지센터	A반	B반		
9	화전동 행정복지센터	A반	B반	C반	
10	대덕동 행정복지센터				
11	중산1동 행정복지센터				
12	풍산동 행정복지센터				
13	마두1동 행정복지센터				
14	고봉동 행정복지센터				
15	일산1동 행정복지센터				
16	일산2동 행정복지센터				
17	일산3동 행정복지센터	A반	B반		
18	주엽1동 행정복지센터				
19	주엽2동 행정복지센터				
20	대화동 행정복지센터				

4. 문의 : 한국항공대학교 평생교육원 생활과학교실

Tel: 02-300-0362