

한국항공대학교 생활과학교실

수강생 모집 안내문(4기)

1. 운영기관

- 가. 기 관 명: 한국항공대학교
나. 교육장소: 고양시 각 행정복지센터

2. 모집개요

- 가. 목 적: 학교교육 과정에서 부족한 실험 및 탐구 중심의 과학체험 기회를 제공하여 초등학생의 창의역량 강화 및 교육복지 실현을 위한 과학수업
- 나. 대 상: 고양시 관내 초등학생
- 다. 접수기간: 2024. 10. 14.(월) 14:00 ~ (선착순 접수)
- 라. 운영일정: 2024. 10. 21.(월) ~ 12.20.(금) / 9주
- 마. 재 료 비: 49,000원(1회 재료비 5,000원 × 9회 + 수업활동지 4,000원)
- 바. 4기 생활과학교실 콘텐츠

주차	주제	탐구내용
1	물을 제어하는 과학기술	고흡수성 수지의 특징에 대해 알아보고 생활 속에서 어떻게 사용되는지 그 예를 찾을 수 있다.
2	빛의 예술	빛의 성질에 대해 알아보고, 간이 분광기를 만들어 빛의 스펙트럼을 관찰할 수 있다.
3	점과 선으로 말해요	모스부호의 원리를 이해하고, 모스부호 신호기를 만들어 나만의 모스부호 문장으로 신호를 보낼 수 있다.
4	지구는 어떻게 생겼을까?	지구의 내부구조와 탐사 방법을 알아보고 지구 구조 입체 복을 만들어 본다.
5	지구는 보석 박물관	지구를 이루는 암석과 광물의 특징을 찾아보고 특별한 조건을 가진 보석 광물을 발굴해 본다.
6	볼록렌즈와 오목렌즈가 멀어지면?	렌즈의 종류와 특징을 알아보고, 나만의 쌍안경을 만들어 본다.
7	달은 이름이 몇 개일까?	달변화 컵을 만들어 달의 모양 변화에 따른 달 이름을 말할 수 있다.
8	태양계 행성 열쇠고리	태양계 행성 열쇠고리를 만들어 태양계를 이루고 있는 구성요소와 그들의 특징에 대하여 설명할 수 있다.
9	세상을 이루는 가장 작은 알갱이	우리 주변에 있는 물질을 이루는 기본 성분에 대하여 말할 수 있다.

3. 2024년 4기 운영 행정복지센터

연번	기 관	세부사항			비 고
1	성사2동 행정복지센터	수요일 15:00			
2	효자동 행정복지센터	A반 (수요일 15:00)	B반 (수요일 16:10)		
3	삼송1동 행정복지센터	화요일 16:00			신규 개설
4	능곡동 행정복지센터	A반 (화요일 15:00)	B반 (화요일 16:00)		
5	화정1동 행정복지센터	금요일 15:40			
6	화정2동 행정복지센터	금요일 14:00			
7	행신2동 행정복지센터	수요일 15:00			
8	행신3동 행정복지센터	월요일 16:30			
9	행신4동 행정복지센터	금요일 15:00			
10	화전동 행정복지센터	A반 (월요일 15:00)	B반 (월요일 16:00)	C반 (화요일 15:00)	
11	대덕동 행정복지센터	수요일 15:00			
12	중산1동 행정복지센터	화요일 15:30			
13	풍산동 행정복지센터	목요일 16:40			
14	고봉동 행정복지센터	수요일 16:30			
15	일산1동 행정복지센터	수요일 15:00			
16	일산2동 행정복지센터	수요일 15:00			
17	일산3동 행정복지센터	A반 (수요일 15:00)	B반 (수요일 16:00)		
18	주엽1동 행정복지센터	목요일 15:00			
19	주엽2동 행정복지센터	금요일 16:00			

4. 문의: 한국항공대학교 평생교육원 생활과학교실(전화번호: 02-300-0362)