

한국항공대학교 온라인 생활과학교실 수강생 모집 안내문

1. 운영기관

- 가. 기관명: 한국항공대학교
- 나. 교육장소: 네이버 라이브 밴드(라이브 방송으로 실시간 교육 운영)

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 53,000원 (수업활동지, 택배비 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	움직이는 그림	착시와 잔상효과를 직접 체험해보고 움직이는 그림을 만들어 스캐니메이션의 원리를 설명할 수 있다.
4	볼타가 들려주는 전지 이야기	화학전지에 대해 알아보고 소금물로 전지를 만들어 시계를 작동시킬 수 있다.
5	자연의 불꽃놀이	인공번개를 만들어 번개의 발생 원리와 피뢰침의 역할을 설명할 수 있다.
6	녹말을 찾아라	녹말-아이오딘 반응과 비타민C-아이오딘 반응을 실험해 보고, 녹말이 있는 식품을 찾을 수 있다.
7	알록달록 무지개 빛 색그림자	빛 합성 상자를 만들어 알록달록 그림자가 생기는 과학적 원리를 설명할 수 있다.
8	도로 위의 안내자	전기부품의 특징을 알아보고 전기회로를 만들어 신호등에 불을 켤 수 있다.

9	내 손으로 돌리는 선풍기	다양한 종류의 기어를 알아보고, 기어를 이용하여 힘을 전달시켜 돌리는 손 선풍기를 만들 수 있다.
---	----------------------	--

3. 신청방법

가. 온라인 수강신청서 작성

1) 접수일시: 2024.5.13.(월) 14:00부터 ~ 선착순 접수

2) 접수방법: http://inquiry.kau.ac.kr/life_pass/

링크 클릭 후 수강신청서 작성

※ 지원자 이름은 반드시 학생 이름으로 신청 요망!(E-mail은 부모님 명의로)

※ 1인 1회만 지원 가능하며, 중복지원 시 접수 후 취소되오니 유의 바랍니다.

나. 재료비 입금

1) 입금 금액: 53,000원(택배비 포함)

2) 입금 기한: 5.14.(화) 14:00까지

3) 입금 계좌: 1005-504-466179(우리은행)

※ 기한 내에 반드시 53,000원을 완납하셔야 신청이 완료됩니다.

※ 미완납시 신청이 취소됩니다.

※ 수업용 재료는 특별 주문 준비된 키트 상품이므로 재료 발송 후 취소 및 환불 불가

4. 문의 : 한국항공대학교 평생교육원 생활과학교실

Tel: 02-300-0362