

한국항공대학교

온라인 생활과학교실(하반기)

수강생 모집 안내문

1. 운영기관

가. 기관명: 한국항공대학교

나. 교육장소: 온라인(네이버 라이브 밴드) / 라이브 방송으로 실시간 교육 운영

2. 모집개요

가. 목적: 학교교육 과정에서 부족한 실험 및 탐구 중심의 과학체험 기회를 제공하여 초등학생의 창의역량 강화 및 교육복지 실현을 위한 과학수업

나. 대상: **고양시 관내 초등학생** 160명

다. 접수기간: 2024. 10. 8.(화) 14:00 ~ (선착순 접수)

라. 운영일정: 2024. 10. 23.(수) ~ 12. 24.(화) / 9주

마. 수업시간

수강요일	수강시간
월~금	17:00
토	10:00

바. 재료비: 53,000원(수업활동지, 택배비 포함)

사. 하반기 온라인 생활과학교실 콘텐츠

주차	주제	탐구내용
1	토끼가 용궁에 갔다고?	잠수함의 원리를 알아보고 나만의 잠수함을 만들어 본다.
2	크로마토그래피	생활 속 혼합물을 찾아보고 크로마토그래피를 이용하여 수성싸인펜 색소를 분리해 본다.
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 입체복을 만들어 본다.
5	켜졌다~ 꺼졌다~ 숫자 만들기	달력의 유래에 대해 알아보고 7세그먼트 표시장치가 어떻게 숫자를 표현하는지 설명할 수 있다.
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 구

		성요소와 그들의 특징에 대하여 설명할 수 있다.
9	세상을 이루는 가장 작은 알갱이	우리 주변에 있는 물질을 이루는 기본 성분에 대하여 말할 수 있다.

3. 신청방법

가. 온라인 수강신청서 작성

- 1) 접수일시: 2024.10.8.(화) 14:00부터 ~ 마감시(선착순 접수)
- 2) 접수방법: http://inquiry.kau.ac.kr/life_pass/ 링크 클릭 후 수강신청서 작성
 - ※ 지원자 이름은 반드시 학생 이름으로 신청해야함(E-mail은 부모님 메일 주소로 신청)
 - ※ 1인 1회만 지원 가능하며, **중복지원 시 접수 후 취소**되오니 유의 바랍니다.

나. 재료비 입금

- 1) 입금금액: 53,000원(수업활동지, 택배비 포함)
- 2) 입금기한: 10.9.(수) 14:00까지(이후 입금 시 신청 취소)
- 3) 입금계좌: 한국항공대학교 1005-504-466179 / 우리은행
 - ※ **입금기한 내에** 반드시 53,000원을 **납부**하셔야 **신청이 완료**됩니다.
 - ※ **입금자명은 신청 학생 학교, 이름으로 입금**하셔야 합니다(예: 고양초홍길동)
 - ※ 수강신청은 하였으나, **재료비 미입금 시에는 신청이 취소**됩니다.
 - ※ 수업용 재료는 특별 주문 준비된 키트 상품이므로 **재료 발송 후 취소 및 환불이 불가**합니다.

다. 기타 유의사항

- 수업 수강요일과 수강시간을 확인 후 신청바랍니다.

수강요일	수강시간
월~금	17:00
토	10:00

- ※ 월, 화, 수, 목, 금(평일)은 17:00만 선택이 가능하고, 토요일은 10:00 수업만 신청이 가능합니다.
 월요일~금요일 → 10:00 신청불가
 토요일 → 17:00 신청불가
- 신청 후 학교, 학년, 주소, 학부모 휴대폰 번호를 잘못 기재했을 경우 수강신청 페이지에서 수정이 가능합니다.
- 예비 모집자의 경우 대기 순위에 의거하여 순차적으로 개별통보 예정입니다.

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