

| | | | |
|-------------------|--|---------------------|--|
| 강 사 명 | 차혜영 | 교육대상 | 초등고학년 (10명) |
| 강의장소 | 두정도서관 | 교육기간 시 간 | 2022.4.16. / 4.23.(토) 10:00~12:00 |
| 목 표 | 양력의 원리에 대해 이해하고, 중력을 잠깐동안 이겨내는 고무동력기를 만들어 고무동력기 날개의 비밀과 무게중심에 대해 직접 확인해본다. | | |
| 차 시 | 강 의 내 용 | | 함께 읽을 책 |
| 1차시 | <ul style="list-style-type: none"> - 고무동력기 만들기 : 비행기가 나는 원리와 고무동력기의 부품에 대해 알아보고 고무동력기를 제작해 본다. | | 비행기의 모든 것/ 안민석 / 찰리북 |
| 2차시 | <ul style="list-style-type: none"> - 고무동력기 만들기 : 고무동력기를 만들어 날려보고, 날개의 위치 변화에 따라서 고무동력기의 무게중심이 어떻게 이동되는지 관찰해본다. | | 비행기:인류의 날개짓/ 앨리슨 월거스 / 길벗어린이 |
| 재료비 7,000원 | | | |