

2023 연성초 방과후학교 제2기 프로그램 차시별 운영 계획

방과후학교 프로그램 차시별 운영 계획

□ 프로그램 명 : 과학실험부

대 상	1-2학년(1반), 총 10명	장 소	방과후교실 1
운 영 일 시	2023년 6월 13일 화요일 ~ 2023년 8월 22일 화요일 (10차시)	강사명	강○○ (인)
주 제	아로마 석고 방향제/ 문자가 보이는 선풍기/ 변신로봇 / 오토마타 / 밀도시계/ 분광기 / 습기제거제 / 구름만들기 / 라디오 만들기 /금속탐지기		
운 영 목 표	과학실험의 원리를 설명해 주고 그 원리를 이용한 실험과제를 완성 할 수 있도록 돕는다.		
운 영 과 정	운 영 내 용	소요 시간	유의점 및 자료
1차시 2차시 3차시 4차시 5차시 6차시 7차시 8차시 9차시 10차시	아로마 석고 방향제 문자가 보이는 선풍기 변신로봇 오토마타 밀도시계 분광기 습기제거제 구름만들기 라디오 만들기 금속탐지기	80분 80분 80분 80분 80분 80분 80분 80분 80분 80분	동영상, 만들기 교구, 교재
평 가 계 획	수업준비와 태도 /이론 이해도 /협동심 /배려심 /정리정돈 /문제 해결력		