

**★활동내용**

공동 주제와 개별 선택 주제를 정하여 자기주도적으로 탐구과정을 진행하고, 창작 및 개조활동을 통해 창의력을 신장한 후 체험 및 탐구프로그램을 개발한다.

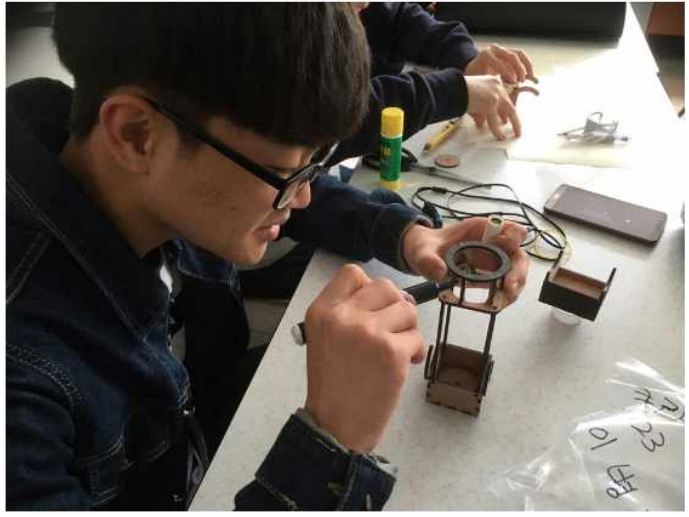
날짜	활동내용
3월	홍보 및 조직 딥소니언 망원경 미니어처 제작을 통한 천체망원경 구조의 이해
4월	딥소니언 망원경 미니어처를 활용한 나만의 미니어처 천문대 설계 및 제작
5월	아래 활동 중 개인별 택 1 전공심화 개별 발표 과학지식을 기반으로 한 체험활동 키트 탐색 및 제작 딥소니언 미니어처 개조 전기회로 제작 및 탐구 온도가 효소의 활성에 미치는 영향에 대한 탐구
6월	아래 활동 중 개인별 택 1 전공심화 개별 발표 과학지식을 기반으로 한 체험활동 키트 탐색 및 제작 전기회로 제작 및 탐구
7월	아래 활동 중 개인별 택 1 전공심화 개별 발표 과학지식을 기반으로 한 체험활동 키트 탐색 및 제작 전기회로 제작 및 탐구 세포에서 DNA 추출하기

**★ 활동 사진 및 결과물**

- 활동 사진

활동내용	활동사진
------	------

돋소니언 망원경 미니어쳐 제작을 통한 천체망원경 구조의 이해



돋소니언 망원경 미니어쳐를 활용한 나만의 미니어쳐 천문대 설계 및 제작



활동내용	활동사진
<p>설탕물의 농도에 따른 삼투현상에 대한 탐구</p>	
<p>효소의 활성에 pH가 미치는 영향에 대한 탐구</p>	
<p>전기회로 제작 및 탐구</p>	

활동내용	활동사진
------	------

세포에서 DNA 추출하기



영양소검출반응 실험



단체사진





