

물리·양자과학전공(물리학과) 천체소학회

DAWN

2025년도 1학기 개강총회

활동 안내 (1) 세미나



물리학에 관련된 다양하고
자유로운 주제로 발표 진행

한달 약 2~3회의 정기 모임

활동 안내 (2) 프로젝트



천체관측을 통한 프로젝트 or 연구 진행

개인 혹은 팀(3인 이상) 단위로 주제 선정 후 사전
탐구 진행

주기적으로 간단한 보고서 제출 -> 추합하여 학기말
결과보고

활동 안내 (2) 프로젝트



활동 안내 (2) 프로젝트

예) 변광성 밝기 변화 연구

- 목표 변광성 선정 (세페이드 변광성 등)
- 정기적인 밝기 측정 (주 2~3회, 되도록 같은 시간대에 관측)
- 광도 곡선 작성 및 분석 (Python 활용)
- 기존 논문 데이터와 비교 및 결과 분석

AAVSO(American Association of Variable Star Observers)
등에 직접 관측한 데이터를 제출하여 실제 연구에도 기여
가능



활동 안내 (2) 프로젝트

호핑법

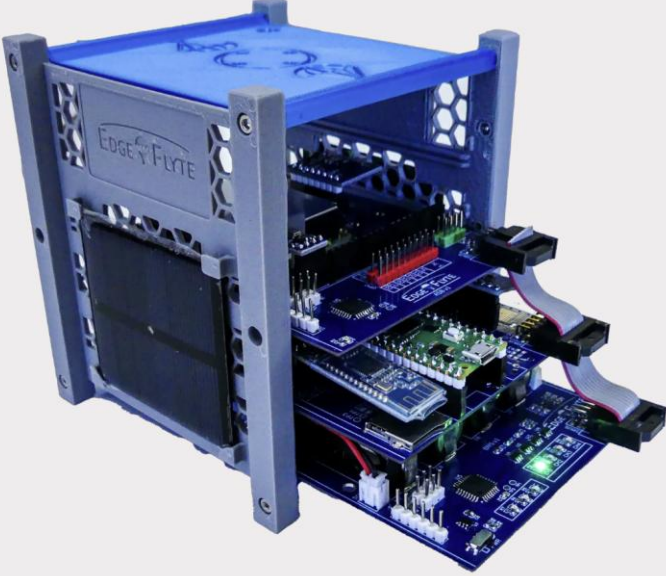


망원경으로 관측

별 보는 것의 기본!

- ① 별자리 위치
- ② 별자리 간의 거리 (각도)

활동 안내 (2) 프로젝트



DESIGNED FOR VERSATILITY

Custom Sensor Integration

Build your own modules, sensors, and boards to be directly integrated with your CubeSat! With Open-Source code, schematics, and drawings, the possibilities are endless!

[See Integration Guides](#)

예) Cube-sat or Radiosonde를 활용한 연구



히비

4월

일	화	수	목	금
	1	2	3	4
7	8	9	10	11
14	15	16	17	18
21	22	23	24	25
	중간고사			
28	29	30		
중간고사 →				

Semper Supra

언제나 위에서

