

교과목명	일반지구과학 및 실험 I	교수명	김 용 기
교과목 개요	우주의 신비에 대해 인간이 지금까지 알아왔던 과정들과 그 결과들을 소개함을 통해 우주에 대한 이해를 높이고, 천문학적 방법론을 포함하여 지구에서 태양까지의 천체들로 국한한다.		
학습 목표	천문학적 방법론의 이해, 지구에서 가까운 달과 행성 그리고 태양까지의 천체들에 대한 연구결과를 이해하고 음미		
주차별 수업계획서(플립러닝 적용 및 교수-학습 활동)			
주별	수업내용		
1주	천문학과 주변학문과의 관계		
2주	현대적 관점에서 본 우주		
3주	맨눈으로 보는 우주		
4주	과학으로서 천문학		
5주	운동의 이해		
6주	우주메신저 빛		
7주	천문관측 기기		
8주	다파장천문학		
9주	태양계형성		
10주	지구형 행성 I		
11주	지구형 행성 II		
12주	WWT소개		
13주	목성형 행성		
14주	태양계부스러기		
15주	외계행성계		