

연세대학교 강사 채용 지원_강의계획서(예시)

교과목명	우주의 이해	학점	3
수강대상	학부생		
참고자료			
수업목표 및 개요	우주를 이해하는 과학적 방식 체득을 목표로 크게 아래의 세 가지 주제를 다룬다. 1. 인간의 우주 이해 2. 우주에 관한 궁극적인 질문과 현대우주론적 대답 3. 외계생명체는 존재하는가?		
선수과목(선수학습)	없음		
강좌운영방식	강의, 실습, 과제, 시험을 포함한 모든 수업 관련 작업의 진행 방향이 단순한 지식의 습득이나 사실의 암기 보다는 원리를 이해하고 응용하는 능력을 기르는데 초점을 맞추고 있다. 수업 활동에는 '교내 관측'과 '연세동산 천문우주 산책' 같은 체험 프로그램도 포함되어 있다. 단, 이들 체험 프로그램은 날씨 상황에 따라 변경 또는 취소될 수 있다. 학생과 교수, 학생들 서로 간의 원활한 소통을 통해서 학습 효과를 높이기 위해서 조별 협동학습을 실시한다. YSCEC에 강의실에서의 강의 내용 및 보충자료를 제공한다.		
성적평가방법	수업 참여 (강의실 수업 및 참여, 실습, 협동학습, 보고서 등): 30% 중간시험: 35% 학기말시험: 35%		
교재 및 참고문헌	○ 우주 레시피: 지구인을 위한 달콤한 우주 특강 (손영종 저, 오르트 출판사) ○ 우주 레시피 (손영종 저, 오르트 출판사)		
영문 수업계획내용 Syllabus in English	Introductory astronomy for non-science major, packed with various activities and lots of multimedia materials		

주	기간	수업내용	교재범위,과제물	비고
1	2019-09-02 2019-09-08	천문우주학의 세계 현대우주론의 역사 1		
2	2019-09-09 2019-09-15	현대우주론의 역사2		
3	2019-09-16 2019-09-22	관측천문학의 세계 협동학습01-나만의 별자리(이야기 관측천문학)		
4	2019-09-23 2019-09-29	현대우주론의 태동 협동학습02-지구대기와 천체망원경		
5	2019-09-30 2019-10-06	빅뱅우주론 나만의 별자리 도우미 발표회		
6	2019-10-07 2019-10-13	별의 진화와 죽음 협동학습03-Looking at the distant object		
7	2019-10-14 2019-10-20	연세천문우주학 협동학습04-팽창하는 우주		
8	2019-10-21 2019-10-27			(10.21.~25.)중간시험

9	2019-10-28 2019-11-03	교내 산책		
10	2019-11-04 2019-11-10	외계행성계, 생명 협동학습05-외계메세지		
11	2019-11-11 2019-11-17	강의-Are we alone? 강의-은하의 세계		
12	2019-11-18 2019-11-24	별 음악회 외계메세지 발표회		
13	2019-11-25 2019-12-01	강의-우주의 역사와 운명 개인지정과제 발표회		
14	2019-12-02 2019-12-08	강의-우주의 이해 종합 협동학습06-우주의 나이 구하기 강의-인간과 우주 Ending Credit		
15	2019-12-09 2019-12-15			(12.9.~12.20.)자율학 습 및 기말시험
16	2019-12-16 2019-12-20			(12.9.~12.20.)자율학 습 및 기말시험