

□ 대학연계 우주과학 전문연수(대학생): 16시간

일수	시 간	소요 예상	주 요 내 용
1 일 차	15:00~15:30	30분	접수 및 연수일정 안내
	15:30~16:00	30분	개회식 기관 소개 및 환영사
	16:00~17:30	90분	특강 : 자유선택교육기관에서의 우주과학 센터의 철학과 특성화시설의 운영방향
	17:30~19:00	90분	식사 및 자유산책
	19:00~21:00	120분	천체관측 실습 1 : 덕흥천문대 및 관측기기 사용법 1M 원격제어 망원경 소개 및 관측 과정 시연
	21:00~	-	숙소 이동 및 취침
2 일 차	07:30~09:00	90분	식사 및 자유산책
	09:00~12:00	180분	천체관측 실습 2 : CCD 검출기의 원리 및 관측 CCD 검출기가 빛을 측정하는 원리 BIAS, DARK, FLAT 촬영법
	12:00~13:30	90분	식사 및 자유산책
	13:30~17:30	240분	천체관측 실습 3 : 이미지 전처리 과정 실습 I 리눅스, IRAF를 이용한 자료처리
	17:30~19:00	90분	식사 및 자유산책
	19:00~21:00	120분	천체관측 실습 3 : 이미지 전처리 과정 실습 II 리눅스, IRAF를 이용한 자료처리
	21:00~	-	숙소 이동 및 취침
3 일 차	07:30~09:00	90분	식사 및 자유산책
	09:00~11:30	150분	우주환경적응훈련 체험 – MAT, M/W, MMU 천체투영교육 – 혜성의 발자취
	11:30~12:00	30분	폐회식 수료증 수여, 환송사, 기념 촬영 연수평가 및 설문지 작성
	12:00~	-	중식 후 귀가

※ 현장 사정에 따라 일정은 변동될 수 있음

※ 단체에서 희망하는 실험체험 연수 프로그램을 주제 단원으로 구성할 예정