

# 제 1회 태양 천문학 및 우주환경을 연구하는 젊은 과학자 워크샵

- **목 적:** 1) 국내 대학 및 기관에서 태양 천문학 및 우주환경을 연구하고 있는 젊은 과학자들이 자신의 연구 주제를 자유롭게 발표하고 토론함으로써 아이디어를 서로 공유하고자 함.  
2) 이번 워크샵은 젊은 과학자 모임의 첫 번째 모임으로 향후 모임 방법과 방향에 대해서 논의하고자 함.
- **일 시:** 2014년 2월 7일 (금요일)
- **장 소:** 서울대학교 천문학과 건물 19동 212호
- **참 석 자:** 27명 (경희대: 10명, 서울대: 7명, 충북대: 5명, 천문연(UST, 카이스트): 5명)
- **홈페이지** - <http://astro.snu.ac.kr/yssw2014>
- **오시는 길**



## 1. 지하철

서울대입구역 3번 출구 -> 맥도날드 서울대역점 앞에서 5513 탑승 -> 공대입구(세모 6)에서 하차 (그림에서 5번 나들문 근처, 파란색 선을 따라 걸어서 19동 건물로 오시면 됩니다.)

## 2. 버스 (서울역으로 부터)

서울역에서 501번 또는 750A, 750B 탑승 -> 서울대 정문에서 하차 -> CU 편의점 앞 버스 정류소에서 5513 탑승 -> 공대입구(세모 6)에서 하차 (그림에서 5번 나들문 근처, 파란색 선을 따라 걸어서 19동 건물로 오시면 됩니다.)

## 3. 자가용 이용

정문에서 순환도로로 약 1.3km 정도 직진해서 좌측 5번 나들문으로 진입하면 전방 150미터에 신한은행이 보입니다. 신한은행 왼쪽 언덕 위에 있는 붉은색 건물이 19동입니다.

• 일 정

프 로 그 램		
시 간	발표 제목	발표자 (소속)
11:00~11:10	교수님 덕담	채종철 (서울대)
11:10~11:40	참석자 인사 및 모임의 시작 동기/취지 설명	양희수 (서울대)
Session 1		좌장: 박성홍
11:40~11:55	Studies of the Solar Atmosphere using the Fast Imaging Solar Spectrograph	박형민 (서울대)
11:55~12:10	충북대 우주환경 연구실 현행 연구에 대한 발표 (인공위성 관측을 이용한 우주 방사선 자료동화 모델 개발)	신대규 (충북대)
12:10~12:25	경희대 연구팀 소개 (우주기상연구실)	
12:25~14:00	점심식사 (서울대학교 교내식당)	
Session 2		좌장: 박형민
14:00~14:15	천문연구원 태양 그룹 현행 연구에 대한 소개	박성홍 (천문연)
14:15~14:30	경희대 연구팀 소개 (우주공간물리연구실)	
14:30~14:45	계층적 군집화 기법을 이용한 흑점군 자동분석 프로그램 개발	박종엽 (천문연,경희대)
14:45~15:00	A possible universal mathematical model for the system represented by two coherent signals	조일현(UST,천문연)
15:00~15:20	사진 촬영 및 토론	
Session 3		좌장: 송동욱
15:20~15:35	경희대 연구팀 소개 (태양역학연구실)	
15:35~15:50	Study of a Tornado-like Prominence and Its Eruption	박성홍 (천문연)
15:50~16:05	A Study of Solar Eruption : The Case of 2011 Sep. 29 Event	조규현 (서울대)
16:05~17:00	향후 계획 및 논의	
17:30~20:00	저녁식사 (낙성대 시골집)	