

2019 전파 여름학교		
8월 27일 화요일		
12:00 - 13:00		등록 (교육행정동 3층, 중강당 앞)
13:00 - 13:10		환영 인사
13:10 - 14:40	구본철 (서울대)	성간물질 및 전파천문학 역사
14:50 - 16:20	민영철 (천문연)	전파 복사기작과 복사전달
16:30 - 17:30	박용선 (서울대)	전파 관측법
18:00 - 20:00		만찬 연회
8월 28일 수요일		
09:00 - 09:50	변도영 (천문연)	전파 망원경
10:00 - 10:50	한석태 (천문연)	전파 수신시스템
11:00 - 12:00	권우진 (천문연)	전파 간섭계
12:00 - 13:30		점심 식사
13:30 - 14:20	김기태 (천문연)	전파 관측자료 분석법
14:30 - 15:20	손봉원 (천문연)	AGN 블랙홀
15:30 - 18:00		전파천문학 관련 종합 질의 및 토의
8월 29일 목요일		
09:00 - 09:50	조정연 (충남대)	편광
10:00 - 10:50	권우진 (천문연)	원시성 일반
11:00 - 11:50	윤영주 (천문연)	만기형별
11:50 - 12:00		마무리 인사
12:00 - 13:30		점심 식사
2019 전파망원경 사용자회의		
8월 29일 목요일		
세션 1: 전파망원경 현황 보고 <좌장: 정현수 (천문연)>		
12:30 - 13:30		등록 (교육행정동 3층, 중강당 앞)
13:30 - 13:40	김기태 (천문연)	인사말
13:40 - 13:55	신나은 (서울대)	Recent Developments in SRAO and Participation in EAVN Observations
13:55 - 14:10	강현우 (천문연)	2019 TRAO Status and Plan
14:10 - 14:25	김종수 (천문연)	Updates on the ALMA
14:25 - 14:40	권우진 (천문연)	JCMT Status
14:40 - 14:55	정태현 (천문연)	KVN: Current Status and Plan
14:55 - 15:10	변도영 (천문연)	KVN 확장 계획 현황 보고
15:10 - 15:30		휴식
세션 2: 전파망원경 사용자 논의		
15:30 - 18:00		전파망원경 운영 개선에 대한 토의
18:00 - 20:00		만찬 연회
8월 30일 금요일		
세션 3: Large Programs/Key Science Projects <좌장: 강현우 (천문연), 정태현 (천문연)>		
09:00 - 09:15	강성주 (천문연)	TRAO: TOP
09:15 - 09:30	윤형식 (경희대)	TRAO Key Science Program: Mapping Turbulent Properties in Star-forming Molecular Clouds down to the Sonic Scale (TIMES)
09:30 - 09:45	이창원 (천문연)	TRAO FUNS
09:45 - 10:00	이용희 (경희대)	The JCMT Transient Survey: Examination of Submillimeter Variability in Nearby Star-forming Regions
10:00 - 10:15	권우진 (천문연)	JCMT BISTRO
10:15 - 10:30		휴식
10:30 - 10:45	김기태 (천문연)	Understanding High-mass Star Formation through KaVA Observations of Water and Methanol Masers
10:45 - 11:00	조세형 (천문연)	KVN Key Science Project on Evolved Stars

11:00 - 11:15	이상성 (천문연)	KVN KSP & 2 nd Stage
11:15 - 11:30	손봉원 (천문연)	SKA
11:30 - 12:00		LP/KSP 종합토론
12:00 - 13:30		점심 식사
세션 4: 사용자 발표 <좌장: 오충식 (천문연)>		
13:30 - 13:45	강신철 (천문연)	Modification of KVN Polarization Angle Calibration
13:45 - 14:00	Nobuyuki Sakai (천문연)	Galactic Warp Study and Prospects on KaVA/EAVN Astrometry
14:00 - 14:15	이희원 (경희대)	Environmental Effects on Core Formation: Different Chemical and Physical Properties toward the λ Orionis Cloud
14:15 - 14:30		휴식
세션 5: 현재/미래 전파관련 프로젝트/시설 리뷰 <좌장: 변도영 (천문연)>		
14:30 - 14:45	Jeff Hodgson (천문연)	The Status of the Mopra Telescope
14:45 - 15:00	정태현 (천문연)	EVN/GMVA/EHT/GVA
15:00 - 15:15	김기태 (천문연)	ngVLA
15:15 - 16:00		종합토론 및 폐회
포스터	강성주 (천문연)	High-resolution Observations of the Molecular Clouds Associated with the Huge H II Region CTB 102
	신재식 (천문연)	AOC 운영시스템 구축