

제17회 고천문워크숍 2025 고천문우주 컨퍼런스 일 정 표

- 일시: 2025년 7월 18일(금), 10:00~17:30
- 장소: 국립중앙과학관 행정동 세미나실(1층)
- 주제: 조선 과학기술의 재조명과 한국 과학문화의 유전자
- 주최 및 주관: 한국천문연구원, 국립중앙과학관, 한국우주과학회, 충북대학교 충북Pro메이커센터

구 분	시 간	내 용	발표 및 진행
등 록	09:30~10:00	학술대회 등록	
세션 I		[전통 천문기기의 유산과 현대 우주관측 기술의 진화] 좌장: 민병희 (한국천문연구원)	
10:00 ~ 11:40	10:00~10:20	세종시기 영부의 구조 분석 및 적층형 모델 개발	■ 유경한 (충북대학교)
	10:20~10:40	협시의 작동모델 개발을 위한 세부구조 분석	■ 최홍순 (KASI/충북대학교)
	10:40~11:00	조선후기 관상감 제조의 역법(曆法) 변화에 따른 대응	■ 신기철 (충북대학교)
	11:00~11:20	하늘의 질서를 넘어 우주생명 탐사까지	■ 이충욱 (KASI)
	11:20~11:40	『재이고』에 수록된 태백주현 기록의 천문학적 검증	■ 김동빈
	11:40~12:30	국립중앙과학관 한국과학기술사관 투어	
	12:30~13:15	점심식사 (구내식당)	
	13:15~13:30	참가자 등록 및 휴식	
개 회	13:30~13:50	개회식 (진행: 양홍진_한국천문연구원) 개회사: 박장현 (한국천문연구원장) 환영사: 권석민 (국립중앙과학관장) 축 사: 서호성 (해시계연구회장) 축 사: 안영숙 (한국천문연구원 명예연구원)	
	13:50~13:55	기념촬영	
세션 II		[초청강연: 조선의 천문학과 과학문화] 좌장: 최고은 (국립중앙과학관)	
13:55 ~ 15:05	13:55~14:30	조선의 보루각루 주전(籌箭)과 흠경각루 복원	■ 윤용현 (과학문화유산연구소)
	14:30~15:05	조선시대 지도에 표현된 천문 지식	■ 오상학 (제주대학교)
	15:05~15:20	휴식	
세션 III		[천문지식의 전달과 해석: 교육, 전시, 기록 분석의 융합] 좌장: 남경옥 (국립과천과학관)	
15:20 ~ 17:00	15:20~15:40	Historical Models for Calculating the Position of the Outer Planet	■ 최승언 (서울대학교)
	15:40~16:00	동서양 고천문도를 통해 본 남십자자리(Cru)의 인식과 변형과정	■ 박대영 (노원천문우주과학관)
	16:00~16:20	천문학 개념 구조 정립을 위한 진단도구 AuDA 개발 및 타당성 연구	■ 강길구 (충북대학교)
	16:20~16:40	HTE-STEAM 기반 천문학 교육 프로그램의 효과성 분석	■ 조아라 (충북대학교)
	16:40~17:00	고천문 기록을 활용한 데이터 기반 과학 탐구 프로그램 개발	■ 이서현 (한국교원대학교)
	17:00~17:05	휴식	
폐 회 및 나눔행사	17:05~17:25	천문 기념품/서적 나눔 행사 (진행: 민병희_한국천문연구원)	
	17:25~17:30	폐회사: 남경옥 (국립과천과학관 우주천문과장)	
	18:00~19:30	저녁식사	

※ 발표시간 및 발표제목은 상황에 따라 일부 변경될 수 있음.