

2026 고천문우주 컨퍼런스 & 천문우주 교원 워크숍

일 정 표

- 일시: 2026년 7월 31(금) 10:00 ~ 8월 1일(토) 16:40

■ 장소: 국립과천과학관 상상홀
- 주최: 한국천문연구원, 국립과천과학관

■ 주관: 한국우주과학회, 한국천문학회, 충북Pro메이커센터, 한국교원대학교

■ 후원: (주)마르시스에듀

	첫째 날: 7월 31일(금)		
구분	시 간	내 용	발표 및 진행
등 록	10:00 ~ 10:30	학술대회 현장 등록	
세션 I	[천문의기 복원과 활용] 좌장: 김상혁 (한국천문연구원)		
	10:30 ~ 10:50	동서양 야간천문시계의 비교 연구	■ 최홍순 (천문연/충북대)
	10:50 ~ 11:10	홍대용 혼상의의 작동 방식과 제작 의도	■ 함선영 (충북대)
	11:10 ~ 11:30	석각본 천문도의 별 좌표 측정	■ 유경한 (충북대)
	11:30 ~ 12:30	국립과천과학관 한국과학문명관 Tour	
중 식	12:30 ~ 13:30	점심식사 (구내식당)	
개 회		[개회식] 진행: 민병희 (한국천문연구원)	
	13:30 ~ 13:50	개회사: 양홍진 (한국천문연구원 고천문융합연구센터장) 환영사: 이충원 (국립과천과학관장) 축 사: 채종철 (한국천문학회장) 축 사: 광영실 (한국천문연구원 기초천문연구본부장) 축 사: 이현배 (국립청소년우주센터 원장)	
	13:50 ~ 14:00	단체사진	
세션 II	[초청강연 I: 천문역법과 천문의기] 좌장: 남경옥 (국립과천과학관 우주천문과장)		
	14:00 ~ 14:40	태양과 달의 위치 추보 모델의 변천	■ 최승언 (서울대)
	14:40 ~ 15:20	조선 시기 해시계의 제작과 운용	■ 구만옥 (경희대)
	15:20 ~ 15:40	휴식	
세션 III	[전통 천문도 및 비형식 교육] 좌장: 전준혁 (동서지행포럼)		
	15:40 ~ 16:00	서울시립과학관의 고천문 콘텐츠 기반 비형식 천문우주교육 프로그램 개발 및 확산 사례	■ 유보람 (서울시립과학관)
	16:00 ~ 16:20	수종대 <적도남북양총성도>의 제작 배경과 천문관의 변화	■ 정성희 (한국기술교육대)
	16:20 ~ 16:40	『동국문헌비고』 「상위고」에 수록된 중성(中星)에 대한 고찰	■ 엄의섭 (한국학대학원)
	16:40 ~ 17:00	『묘·방수(昴·房宿) 대청 원리』를 통한 금속 원반형 천문도의 재해석	■ 장춘근 (독립연구자)
	17:00 ~ 17:20	전통 별자리의 개인화된 서사 설계	■ 배준근 (강화천문과학관)
만 찬	18:00 ~ 19:30	저녁식사 (외부 식당)	

2026 고천문우주 컨퍼런스 & 천문우주 교원 워크숍

일 정 표

	둘째 날: 8월 1일(토)		
구 분	시 간	내 용	발표 및 진행
등 록	09:50 ~ 10:10	학술대회 현장 등록	
세 셴 IV	[천문우주교육 I] 좌장: 조영인 (한국천문연구원)		
	10:10 ~ 10:30	천문교육을 위한 이동형 체험전시 콘텐츠 개발: 사이팝(Sci-POP) 천문우주 시리즈 사례	■ 조재일 (국립과천과학관)
	10:30 ~ 10:50	고교학점제 기반 천문우주 교육 운영 사례: 국립 청소년우주센터 공교육 연계 모델을 중심으로	■ 정상은 (국립청소년우주센터)
투 어	11:00 ~ 11:30	국립과천과학관 스페이스 아날로그 투어 (인원 제한)	
	11:00 ~ 11:30	국립과천과학관 천문대 투어 (인원 제한)	
	11:30 ~ 12:00	국립과천과학관 천체투영관 투어 (전체참가자)	
	12:00 ~ 13:00	점심식사 (구내식당)	
세 셴 V	[초청강연 II: 천문 교육과 시민 과학] 좌장: 손정주 (한국교원대학교)		
	13:00 ~ 13:40	구형거울 투영 돔 플라네타리움의 교실 적용 방안: 폐자원을 활용한 몰입형 천문학 학습 공간 구축 사례	■ 류재환 (남대전고)
	13:40 ~ 14:20	시민과 함께 과학: 모두의 은하 연구소	■ 황호성 (서울대)
	14:20 ~ 14:40	단체사진 및 휴식	
세 셴 VI	[천문우주교육 II] 좌장: 조재일 (국립과천과학관)		
	14:40 ~ 15:00	고등학교 교과목으로서의 우주탐사과학	■ 김성수 (경희대)
	15:00 ~ 15:20	공공천문대 대형 망원경용 릴레이 광학시스템 제작 및 관측 성능 분석	■ 박대영 (노원천문우주과학관)
	15:20 ~ 15:40	달 표면 사진을 활용한 크레이터 깊이 추정 탐구 활동 사례	■ 한영규 (서울대)
	15:40 ~ 16:00	양부일구의 교육 활용: 교육프로그램 및 교구개발을 중심으로	■ 이선경, 송선희 (국립과천과학관)
	16:00 ~ 16:30	천문서적 나눔홍보 행사 (진행: 민병희)	
폐 회	16:30 ~ 16:40	폐회사 (2026 고천문우주 컨퍼런스 & 천문우주 교원 워크숍 조직위원회)	