

2011 年第四屆海峽兩岸天文望遠鏡與觀測前沿技術研討會 2011.11.17 更新

2011/11/24 (四)	報到 (日月潭教師會館)		
2011/11/25 (五)	課題研討、全日報到		
主持人:陳文屏			
09:00 -- 09:20	葉永烜、朱永田	歡迎詞	
主持人:黃潤乾			
09:20 -- 09:40	蘇定強、 袁祥岩、劉根榮	南京大學	從2.16 m望遠鏡到第三代中國南極望遠鏡 (KDUST) 的光學系統
09:40 -- 10:00	呂聖元	中央研究院	ALMA 現況
10:00 -- 10:20	崔向群	天光所	LAMOST 望遠鏡光學性能及運行現況
10:20 -- 10:40	葉永烜	中央大學	研究時變宇宙——從 Pan-STARRS 到 PTF
10:40 -- 11:00	茶休		
主持人:陳明堂			
11:00 -- 11:20	朱永田	天光所	中國天文儀器的發展現況
11:20 -- 11:35	王俊杰	國家天文台	中德亞毫米波望遠鏡項目進展
11:35 -- 11:50	白金明	雲南天文台	南方基地2.4米望遠鏡
11:50 -- 12:05	周翊	中央大學	Status Report of Taiwan Two-Meter Telescope
團體照、午餐			
主持人:朱永田			
14:00 -- 14:20	許駿	雲南天文台	NVST (紅外太陽塔) 控制系統
14:20 -- 14:40	王祥宇	中央研究院	Subaru Hyper SupremeCam Project
14:40 -- 14:55	張智威	中央研究院	TAOS: An Occultation Survey of the Outer Solar System
14:55 -- 15:10	吳伯冰	中科院高能物理所	伽瑪暴偏振探測儀 POLAR
15:10 -- 15:25	王國民	天光所	莫斯科大學2.5米望遠鏡項目介紹
15:25 -- 15:40	楊世海	天光所	莫斯科大學2.5米光學/紅外望遠鏡的控制系統
15:40 -- 16:00	茶休		
主持人:周翊			
16:00 -- 16:20	陳明堂	中央研究院	From SMA, AMiBA, and ALMA to the Greenland Telescope
16:20 -- 16:40	沈志強	上海天文台	Shanghai 65 m Radio Telescope
16:40 -- 16:55	張昊彤	國家天文台	LAMOST 光纖定位系統的調整
16:55 -- 17:10	潘紅鑑	上海天文台	上海天文台1.56米望遠鏡的現況及未來設想
主持人:管一政			
17:10 -- 17:40	特別課題討論	中國極大光學紅外望遠鏡 (蘇定強、崔向群引言)	
會議晚宴			

2011/11/26 (六)	課題研討、全日報到		
主持人:王祥宇			
09:00 -- 09:20	王立帆	紫金山天文台	南極 KDUST 計畫
09:20 -- 09:40	李新南	天光所	極大口徑望遠鏡主鏡拼接子鏡的預應力環拋方法
09:40 -- 10:00	丘政倫	新竹清華大學	The Nuclear Compton Telescope (NCT)
10:00 -- 10:20	史生才	紫金山天文台	Dome A 5m THz Telescope (DATE5)
10:20 -- 10:40	李國平等人	天光所	大口徑主動光學毫米波與亞毫米波望遠鏡方案及關鍵技術研究
10:40 -- 11:00	茶休		
主持人:李國平			
11:00 -- 11:15	邵正義	上海天文台	盱眙低銀緯區測光巡天計畫
11:15 -- 11:30	傅建寧、張燕平	北京師範大學	SONG 項目與星震學
11:30 -- 11:45	王森	國家天文台	DSO 介紹
11:45 -- 12:00	傅尹坤	中央大學	Induced aberrations by combinative convex/concave interfaces of ractive-index-mismatch and capability of adaptive optics correction
午餐			
主持人:史生才			
13:30 -- 13:50	竇江培	天光所	應用於太陽系外行星成像的高對比度星冕儀最新進展
13:50 -- 14:10	木下大輔	中央大學	Design and Development of 4-Color Simultaneous Imager for Lulin 2-m Telescope
14:10 -- 14:25	吳景煌	中央大學	NCUcam-1開發回顧與未來展望
14:25 -- 14:40	張思炯	天光所	Phase retrieval based on the generalized phase diversity wavefront sensor
14:40 -- 14:55	侯永輝	天光所	LAMOST 低分辨率光譜儀的穩定性能
14:55 -- 15:10	王磊	天光所	2.16米高色散光譜儀穩定性設計
15:10 -- 15:25	胡紹明	山東大學	山東大學威海分校高分辨光纖光譜儀
15:25 -- 15:40	肖東	天光所	基於激光頻率梳的天文光譜定標系統
15:40 -- 16:00	茶休		
主持人:木下大輔			
16:00 -- 16:15	吳俊輝	臺灣大學	AMiBA-13: An Upgrade
16:15 -- 16:30	章朝盛	中央研究院	ALMA Band-1 receiver
16:30 -- 16:45	黃耀德	中央研究院	Upgrade of NA ALMA telescope
16:55 -- 17:10	李婧、劉冬	紫金山天文台	THz Superconducting Mixers with NbN SIS Junctions
17:10 -- 17:25	張憲宏	中央研究院	Development of hot-electron bolometer mixers for the observation in THz regime
17:25 -- 17:40	劉冠宇	中央研究院	Development of Integrated Orthomode

2011/11/27 (日)	分組討論		
2011/11/28 (一)	課題研討		
主持人:張思炯			
09:00 -- 09:20	姚永強	國家天文台	西部選址
09:20 -- 09:35	劉煜	雲南天文台	西部太陽選址概況
09:35 -- 09:50	錢璇	國家天文台	中國地區天文望遠鏡選址運程研究
09:50 -- 10:55	劉立勇	國家天文台	The First Infrared Telescope in Tibet Plateau, China
10:05 -- 10:20	顏吉鴻	中央研究院	SPIRou : The Next Generation Spectropolarimeter for CFHT
10:20 -- 10:35	徐靈哲	天光所	南極望遠鏡運程通訊研究
10:35 -- 11:00	茶休		
主持人:姚永強			
11:00 -- 11:15	饒兆聰	中央大學	The SED Machine: An Introduction
11:15 -- 11:30	郭慧君	儀科中心	使用雙筒望遠鏡進行SED Machine 模擬研究
11:30 -- 11:45	侯俊峰	國家天文台	全日面矢量磁場望遠鏡的偏振定標
11:45 -- 12:00	李升	紫金山天文台	Development of FFTS for Radio Astronomy
午餐			
主持人:饒兆聰			
13:30 -- 13:45	周旭	國家天文台	南銀冠 u 波段巡天觀測研究
13:45 -- 14:00	馬駿	國家天文台	M31 中球狀星團G1的測光研究
14:00 -- 14:15	施建榮	國家天文台	恆星中的 Si 豐度研究
14:15 -- 14:30	王益萍	國家天文台	Studies of QSO host galaxies and nearby fields using adaptive optics
14:30 -- 14:45	張明	新疆天文台	Probable Space VLBI Plans in China
14:45 -- 15:00	姜愛民	國家天文台	相關跟蹤器研製進展
15:00 -- 15:15	胡景耀	國家天文台	4-channel simultaneous photometer
15:15 -- 15:45	茶休		
主持人:吳伯冰			
15:45 -- 16:00	李銀柱	雲南天文台	車載 Cherenkov 望遠鏡的設計
16:00 -- 16:15	馮志偉、 鄧建、宋謙	國家天文台	XenICs 近紅外 InGaAs 相機性能測試
16:15 -- 16:30	金振宇	雲南天文台	NVST (紅外太陽塔) 高分辨成像系統介紹
16:30 -- 16:45	凌鴻緒	中央研究院	Prime Focus Spectroscopy Project in Subaru Telescope
16:45 -- 17:10	討論、結語 (朱永田)		
2011/11/29 (二)	分組討論		