

# 第十一屆兩岸三院資訊技術與應用交流研討會 議程

2016年4月19-20日 台北 中研院 學術活動中心

4月19日	演講題目	演講人	所屬機構	主持人
08:30-09:00	報到			
開幕式 (第1會議室)				
09:00-09:10	致歡迎辭	王汎森	中研院	王大為
09:10-09:20	嘉賓致辭	譚鐵牛	中科院	
09:20-09:30	嘉賓致辭	楊沛超	社科院	
主題報告 (每場 40 分鐘, 含討論 3 分鐘)				
09:30-10:10	漢籍電子文獻資料庫	史語所 劉錚雲	中研院	林富士
10:10-10:40	合影與茶歇 (一樓門口)			
10:40-11:20	文檔圖像大數據分析: 研究現狀與趨勢	自動化所 劉成林	中科院	
11:20-12:00	中國社會科學院信息化發展規劃概要	信管辦 楊沛超	社科院	
12:00-13:30	午餐 (平面演講室)			
大會報告 (每場 35 分鐘, 含討論 3 分鐘)				
13:30-14:05	中科院信息化工作態勢及未來規劃	條件保障和財務局 曹凝	中科院	廖方宇
14:05-14:40	地理信息系統支持的阿房宮考古	考古所 劉瑞	社科院	
14:40-15:15	計算社會學初探—當電腦科學家遇上社會科學	資訊所 陳昇璋	中研院	
15:15-15:45	茶歇			
15:45-16:20	蒙古英雄史詩的數字化建檔: 策略與實踐	民文所 巴莫曲布嫻	社科院	楊沛超
16:20-16:55	科技雲: 垂直服務與社區雲的探索	網路中心 南凱	中科院	
16:55-17:30	數位文化中心的成立與發展	台史所 謝國興 史語所 陳淑君	中研院	
18:30-20:30	歡迎晚宴 (地點待定)			

專題報告（平行場次，每場 25 分鐘，含討論 3 分鐘）

4 月 20 日	演講題目	演講人	主持人	演講題目	演講人	主持人	演講題目	演講人	主持人
09:00-10:15	<b>專題 1：new trends in computation infrastructure for supporting research</b> (第 2 會議室)			<b>專題 2：多媒體</b> (第 3 會議室)			<b>專題 3：大數據</b> (第 4 會議室)		
	信息化引領下的超級計算環境與應用	中科院網路中心 王彥桐	巴莫曲 布嫫 林誠謙	多媒體大數據的社群語意探索	中研院資創中心 鄭文皇	廖弘源 劉成林	資料密集型應用之平行化技術研究	中研院資訊所 吳真貞	葛健 楊得年
	從數位典藏到數位人文	中研院數位文化中心 王祥安		連接社會媒體大數據中的“數據孤島”	中科院自動化所 桑基韜		科學數據出版和引用	中科院網路中心 黎建輝	
	基於國產超級電腦的數百萬核可擴展異構演算法研究	中科院軟體所 楊超		音樂資料檢索	中研院資創中心 楊奕軒		大數據與綜合集成方法在社會科學中的應用	社科院技經所 張濤	
10:15-10:30	茶歇								
10:30-12:10	<b>專題 4：生物多樣性與科普</b>			<b>專題 5：cloud computing</b>			<b>專題 6：GIS 與應用</b>		
	中國大陸植物學科領域數據庫的集成和應用	中科院植物所 崔金中	王彥桐 邵廣昭	企業雲中異質工作的資源管理策略	台灣大學 劉邦鋒	南凱 陳昇璋	健康統計區應用於空間可近性之研究	中研院人社中心 詹大千	王智勇 范毅軍
	臺灣生命大百科—基於社群參與和公眾授權的生物多樣性資源平台	中研院數位文化中心 許正欣		雲計算數據中心挑戰與機遇	中科院計算所 包雲崗		城市地表熱能量的綜合回應特徵研究	中科院遙感所 郭杉	
	線上線下科普遊戲化應用的研究與思考	中科院網路中心 肖雲		物聯網與雲端運算：淺談參與式城市感測系統	中研院資訊所 陳伶志		基於中國生態系統研究網路的生態信息化研究進展	中科院地理所 何洪林	
	陳澄波主題網站的設計與實作	中研院台史所 蔡幸真		高能物理雲計算及分布式計算	中科院高能所 孫功星		GIS 在醫療衛生資源配置中的應用—以北京市為例	社科院人口所 王智勇	
12:10-13:30	午餐（平面演講室）、三院網路中心圓桌會議（受邀者參加，貴賓室）								

專題報告（平行場次，每場 25 分鐘，含討論 3 分鐘）

4 月 20 日	演講題目	演講人	主持人	演講題目	演講人	主持人	演講題目	演講人	主持人
	專題 7：資訊技術應用			專題 8：人文資訊化			專題 9：大數據		
13:30-15:35	先進核能軟件與虛擬核電站	中科院核安全所 吳宜燦	吳宜燦 劉 瑞	小學堂文字學資料庫簡介	中研院史語所 莊德明	肖 雲 李春華	網路大數據中的開放知識計算	中科院計算所 王元卓	張 濤 黎建輝
	重點學科信息化的態勢分析	中科院條件保障和財務局 陳明奇		數字時代學術出版轉型探索—以社會科學文獻出版社為例	社科院文獻出版社 謝 煒		大數據時代的古典文學研究—以數據分析、數據挖擷與圖像檢索為中心	社科院文學所 劉京臣	
	天文大數據的全生命週期管理與共用	中科院天文臺 崔辰州		大數據條件下的城市管理與城市個性化發展	社科院城環所 李春華		線上社群搜尋	中研院資訊所 楊得年	
	領域知識庫構建中的協同問題研究	社科院當代中國所 孫 輝		基於新媒體平臺的學術傳播：路徑、效果與展望	社科院新聞所 殷 樂		基於大數據的城市災害救助智慧知識管理系統的建設與實施探討	社科院工經所 葛 健	
	中研院資訊基礎設施營運改進措施	中研院資訊處 林 晰		基于聚類分析的數據挖掘方法在中國邊疆研究中的實踐與應用	社科院邊疆所 常永寬		大數據下民族問題研究手段創新與展望	社科院民族所 周學文	
15:35-16:00	茶 歇								
16:00-16:30	閉幕式（第 2 會議室）								