

參加第十屆國際中國科學史會議及 第七屆中國少數民族科技史暨藏族 科技史國際會議紀要

劉昭民
（本會會友）

筆者曾於2004年8月上旬及中旬，分別前往哈爾濱及北京參加兩個科學史國際研討會，茲將當時參加開會之經過情形，大致報導如下。

第十屆國際中國科學史會議於2004年8月4日-7日在哈爾濱市中央大街185號金谷大廈會展中心及哈爾濱工業大學兩地舉行，從台灣前往參加的除筆者外，還有徐光台教授、龍村倪先生、張濬教授等，主辦單位是中國科技史學會、中國科學院自然科學史研究所、哈爾濱工業大學等，開幕典禮於8月4日上午8時30分在金谷大廈會展中心舉行，由中國科學院自然科學史研究所所長劉鈍教授主持，參加的貴賓和代表有140餘人，開幕典禮完畢後，接著即進行大會報告，8月4日下午起至8月7日下午進行分組報告，計分科技社團、教育與科學技術、冶金考古、天文學、數學、編史學、自然及儒家與李約瑟問題、醫與藥、哲學、科技考古與化學、物理學、科學技術與社會（I）、醫學與科學和科學技術交流、文獻、古船、傳統技術與製造、農具與食物和水利、醫學、科學技術與文化（II）、環境與文化、科技傳播和轉移、科學技術與社會（III）、醫學與生物學等組，在各會議室舉行，發表之論文有100多篇，來自台灣的代表及他們所報告的論文題目分別為：

1. 徐光台教授：熊明遇論《五星降人辨》，分配在哲學組。
2. 張濬教授：原子理論傳入中國（1842-1895），分配在科學考古與化學組。
3. 劉昭民先生：明代《三才圖會》中的礦物學知識，分配在文獻組。
4. 龍村倪先生：鄭和航海與東西方文化的交流，分配在科學技術與文化組。

大會並安排於8月6日下午搭車前往哈爾濱東南方25公里，阿城市境內之金上京遺址和金上京歷史博物館參觀，參觀後才了解滿洲人發跡的經過，原來滿洲人最早在唐朝時代定都於牡丹江邊的寧安縣，並建立渤海國，立國160年。到了西元115年女真族完顏部阿骨打在阿城建國，國號為金，是為金太祖，金人採取遠交近攻策略，以燕雲十六州為餌，聯合北宋滅遼，遼亡後再滅北宋，使宋室南遷杭州，令人印象深刻。在今上京歷史博物館內可以看到金代衣服、農具、日

常生活中所使用之器物、武器等，還有當時任太尉儀同之司事兼齊國國王之完顏晏夫婦之墓等，使我們增加不少歷史知識。8月6日晚上，大會安排全體人員至哈爾濱市區夜遊，並有專人講解，使我們對哈爾濱的歷史地理，增加不少的知識。

8月7日晚上起至8月9日晚上，與會人員繳交600元人民幣分別參加由哈工大旅行社主辦之長白山四日遊，鏡泊湖四日遊。筆者參加長白山四日遊，詳情將另外撰文報導。

8月10日晚上筆者由哈爾濱車站搭夜快車前往北京，11日上午7時餘抵達北京後，即前往北四環東路131號中國藏學研究中心科研樓報到，並參加8月12日-13日舉行之第七屆中國少數民族科技史暨藏族科技史國際研討會，開幕典禮於8月12日上午8時30分在藏研中心多功能廳舉行，由萬輔彬教授主持，與會的國內外專家學者和西藏官員大約有80人，在兩天的會程中發表的論文有50篇，分A組、B組兩組分別舉行，筆者還擔任8月12日A組之召集人（主持人），論文報告時間則被安排在8月13日上午，報告題目是：中國元代對南水北調之貢獻，大意是說，蒙古族入主中原九十年，是中國歷史上對水利工程貢獻最大的朝代，他們不但在北京開通了通惠渠，而且還將南北大運河截彎取直，將南方的水經山東，越過地勢較高的南旺而流到北方，完成南水北調工程。

研討會於8月13日傍晚結束，並曾舉行閉幕式，主席並宣佈第八屆研討會將於兩年後在雲南省大理市之大理學院舉行。至於此次研討會之另一組在成都舉行，龍村倪先生曾前往參加，筆者沒有去參加，而參加8月15日-19日前往拉薩考察旅遊之活動，有關進藏考察旅遊之經過，筆者亦將另外撰文報導。

以下為筆者在第七屆中國少數民族科技史暨藏族科技史國際會議中所宣讀學術論文之內容摘要：

台灣日據時代動物學之研究

論文摘要

日人據台以後，為了支援南進政策，乃積極經營台灣，曾經派遣不少科學家前來台灣，對地表之生態資源和地下資源進行詳細的調查和研究，並獲得很多成就，其中動物學方面的調查和研究自然也不例外。

本文將首先說明日本動物學家（包括少數西人）來台調查動物的經過，然後分哺乳動物、鳥類、爬蟲類、魚類、昆蟲等類別，說明日本動物學家（包括少數西人）動物學方面的研究成果，並約略說明日據時代動物學之研究單位和學術刊物，最後以海蛇之研究為例，說明日據時代動物學家對台灣地區各種動物之調查和研究十分仔細認真。