

出國報告（出國類別：參加國際學術會議暨考察）

## 赴中國北京參加國際學術研討會發表 論文與查閱資料

服務機關：清華大學通識教育中心暨歷史研究所教授

姓名職稱：徐光台

派赴國家：北京

出國期間：2010/6/19-2010/7/4

報告日期：2010/7/4

## 摘要

此次訪問的目的有二：前往中國北京參加第十二屆國際中國科學史會議，發表論文〈熊明遇、熊人霖父子與熊志學在建陽：《函宇通》的刊刻〉；並藉此機會前往北京國家圖書館、中國科學院圖書館、中國科學院自然科學史圖書館、北京大學圖書館與中國社會科學院歷史研究所圖書館古籍室或特藏室查閱與十七世紀研究議題有關的一些一手資料。此外，還應邀前往北京大學科技與社會中心演講「十七世紀自然知識考據：以熊明遇為核心」，以及中國科學院自然科學史研究所演講「利瑪竇與謝肇淛」。

關鍵詞：第十二屆國際中國科學史會議、北京、熊明遇、熊人霖、建陽

## 目次

一、摘要.....	P.2
二、經過.....	P.4
三、心得.....	P.8
四、建議.....	P.8
五、攜回資料名稱及內容.....	P.9
六、其他.....	P.9

## 一、 經過：

此行前往中國北京參加第十二屆國際中國科學史會議，發表論文，並藉此機會先行前往北京國家圖書館、中國科學院圖書館、中國科學院自然科學史圖書館、北京大學圖書館與中國社會科學院歷史研究所圖書館古籍室或特藏室查閱與十七世紀研究議題有關的一手資料。

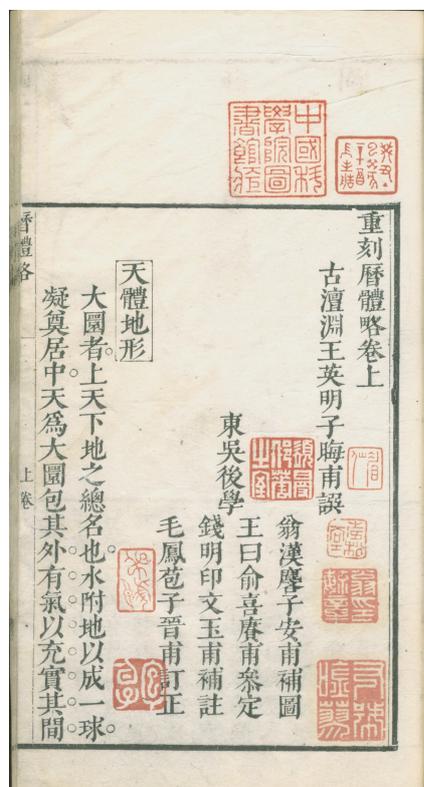
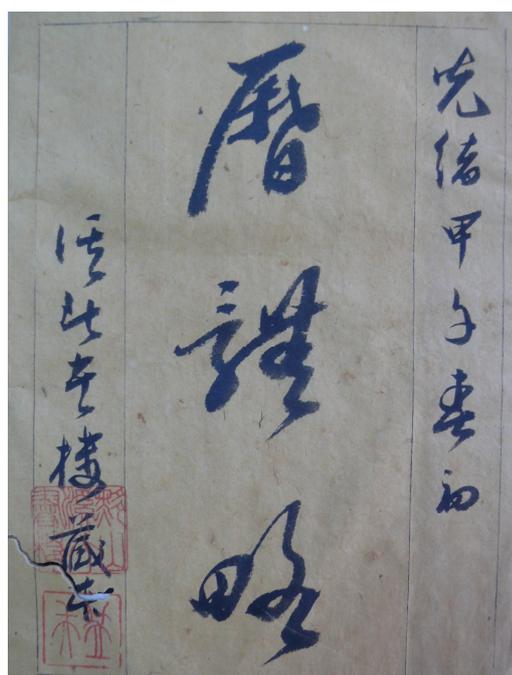
6月19日上午由桃園機場搭乘長榮航空716號班機直飛北京機場，經歷兩小時四十分鐘的飛行，平安抵達。通關後，前往中關村中國科學院物理研究所旁的物科賓館。當天下午參觀新搬遷的自然科學史研究所，緊鄰在數學所旁，為一棟六層樓的建築，可能是世界上唯一的科學史單位，有一棟獨立的大樓。所內一樓有句「通古今之變，識天人之際」，與清華大學通識教育中心使用的相同。次日整理資料，準備前往國家圖書館與其他圖書館需要查訪古籍善本資料。傍晚約人民大學吳莉葦副教授討論未來加入清華大學「季風亞洲與多元文化」計畫的相關事宜。

21日上午前往國家圖書館查閱資料。主要閱讀明·范大涓纂修，清·范盈燾重訂《四明范氏宗譜》稿本，找出天一閣范欽、范大遠與范汝梓三人間的關係，對我正在撰寫的〈屠本峻《茗笈》萬曆本的起源與發展〉一文非常重要。下午三時應孫尚揚教授與吳國盛教授之邀前往北京大學科技與社會中心，演講「十七世紀自然知識考據：以熊明遇為核心」。科技與社會中心位於北大西門外的承澤園，不在校區之內，幸虧有韓琦的學生鄭誠博士生，以及畢業於該中心的張卜天博士帶路，否則個人即使搭計程車也不容易找到該地。經過一個半小時的分析與論證後，開始提問與回答。

22日上午前往國家圖書館查閱資料。主要閱讀與屠本峻有關的一些書，如聞龍《行藥吟》，還有屠本峻在明嘉靖四十四年刻的李夢陽《空同精華集》，以及萬曆十七年為英年早逝的王荳出版《王太史季孺詩草》。此外，為瞭解明清之際士人在建陽的活動，使用清柳正芳修《〔康熙〕建陽縣志》。次日上午前往國家圖書館，繼續查閱《〔康熙〕建陽縣志》中的資料。下午轉往中國科學院圖書館，為正在撰寫中的書查閱王英明《重刻曆體略》等古籍善本資料。晚上收到自然科學史研究所博士生鄭誠的網路訊息，告知北京大學古籍室藏有羅廩《茶解》一書，為萬曆三十七年（己酉，1609）刻本。

翌日上午九時起在自然科學史研究所演講「利瑪竇與謝肇淛」，由王揚宗副所長主持，汪前進研究員評論，提供一些可以參考的資料與意見。聽眾提出一些有趣的問題，直到十一時半才結束討論。中午取得自然科學史研究所的推薦信，下午到北京大學閱讀羅廩《茶解》一書，萬曆三十七年（己酉，1609）刻本，這可能是目前已知的孤本。在進入古籍室以前，看到一個告示，因進入夏季，氣候潮濕，所以善本書不准看。此一問題從過去到現在一直無法解決，反映中國大陸在推動文明建設時，偏重現代與當代，忽略古籍這一部份。幸好我要看的書有微卷，頁數不多，一一拍照。解答了研究屠本峻《茗笈》發展中的一個重要問題。

25日上午到中國科學院圖書館查閱與掃描《重刻歷體略》部份圖文。下午回自然科學史研究所看另一本《重刻曆體略》，仔細比對二書間的差異，並著手將一些圖安插到正在撰寫的《《重刻曆體略》研究與校注》中，持續進行修正與補充。希望《王英明《曆體略》研究與校注》一書能在年底前完成初稿。



26日為週末，上午在旅館內整理蒐集的資料，補入撰寫的書稿中，並準備「第十二屆中國科學史國際科學史會議」發表論文的 Powerpoint 檔案。下午抽空前往友誼賓館報到。

27日上午參加在中科院數學研究所揭幕的「第十二屆中國科學史國際科學史會議」。與會的代表有日本東京大學佐佐木力(Chikara Sasaki)，香港大學中文系馮錦榮副教授，俄羅斯聖彼得堡科學院科學史研究所所長 Edward Kolchinsky，希臘空中大學哲學系副教授 Byron Kaldis，保加利亞科學院原哲學研究所資深教授 Boris Chendov，法國天文台 Suzanne Debarbat，李約瑟研究所圖書館長 John Moffett。台灣方面有五位參加，包括清華大學琅元教授、徐光台教授、楊偉婷與吳佳芸兩位研究生四人參加，以及義守大學通識教育中心張濤副教授。當天上午由自然科學史研究所研究員劉鈍主題演講，報告「三十而立：中國科學技術史學會成立」，隨後展開各項報告與專題演講。



次日移往友誼賓館進行。由於只使用一個場地，主題演講三十分鐘，一般報告每人二十分鐘，沒有評論，從上午八時到晚上七時左右，議程排得非常緊。琅元教授在28日最後一位報告。次日上午，我被安排在與兩位研究生同一組報告，發表〈熊明遇、熊人霖父子與熊志學在建陽：《函宇通》的刊刻〉。



該日下午與次日上午，抽空前往中國社會科學院歷史研究所圖書館特藏室閱讀《慈谿羅氏宗譜》，瞭解《茶解》作者羅廩的家世淵源。很幸運地，經過連續兩天的查閱與分析，在《慈谿羅氏宗譜》找到學前支中的羅廩，其中有許多資料。此一圖書館在陳祖武任所長期間，對外開放，不收提書與使用費，只酌收影印費用。

大會在 30 日晚上七時左右最後一位報告完畢時結束，沒有閉幕儀式。在晚宴後畫下句點，互道離別。

7 月 1-2 日我繼續在中國科學院圖書館古籍室查閱資料，焦點落在清熊山鷹撰《新鐫五行秘旨昭繇闢謬參贊陰陽曆理通書》。基於先前閱讀過《潭陽熊氏宗譜》，找到熊山鷹生平資料與簡略傳記，得以通過此書瞭解清初熊明遇在建陽傳播西學，及其向通書的轉變。此書內含有大量的西學，正在進行研究。2 日下午抽空上網為明日返臺機票報到。

次日上午收拾行李，撰寫此行的報告。在已先行網路報到後，只是由北京返臺灣的長榮航空 B715 號航機，因故延慢半小時登機。經過三小時的航行，順利返台，傍晚回到熟悉的清大，結束前後十五天的移地研究與開會報告。

## 二、心得：

一年未到北京，此地已有頗大變化。首先，中國科學院自然科學史研究所兩個多月前從九王爺府遷到中關村中科院，有了自己獨立的大樓，在環境上有諸多改善，特別是圖書館在硬體設備方面有了非常大的進步，讓人使用方便多了，對他們在研究上的提昇有莫大的幫助。

其次，在北京偶一批關切科學與文化的人士。對科學與文化有興趣的美國加州聖荷塞州立大學物理系教授林磊。從哲學轉向科技史的北大教授吳國盛，以及完成雙博士學位的田松等人。

第三，古籍善本查閱方面，愈大的圖書館如國家圖書館在資料影印或掃描方面，提供的服務與收費較不成正比。一般多將複印與掃描費用當成是員工內部的福利費，因此不能從圖書使用與資訊流通的觀點來看古籍查閱。甚至會出現孤本要加收四至五倍費用，而不管海外是否存在其他同一版本的古籍。相對地，較小的單位圖書館如自然科學史研究所則歡迎外人來查閱古籍，多多使用。事實上，圖書館是服務科學中重要的一環，如何在使用與保護間取得平衡才是重點，除了不同對象有不同待遇以外，將看書收費視為員工福利，應尋求其他方式來調整薪資，而不是藉公共財來謀自身福利。

第四，利用開會與查閱資料期間，與許多外國和大陸學者，以及研究生交流。例如翻譯牛頓《自然哲學的數學原理》的趙振江，憑著自修拉丁文，剛進入自然科學史研究所。

## 三、建議：

此次會議有一項值得注意的特色，就是參加的研究生較歷屆明顯的增加許多。中國科技大學科技史與考古學系呂凌峯教授帶了十位研究生參加，學校與系所給予全額補助。臺灣新竹清華大學有楊偉婷與吳佳芸兩位研究生參加。這是她們首次參加國際科學史會議，都用英文發表，表現相當良好，不輸給一般學者，值得鼓掌。

明年將由中國科技大學科技史與考古學系在安徽黃山舉辦第十三屆東亞科學技術與醫學史國際研討會，我已向呂凌峯教授爭取楊偉婷與吳佳芸兩位研究生參加會務服務，學習經驗，以換取免除食宿費用，建議屆時給予機票全額補助。

#### 四、攜回資料名稱及內容：

1. 「第十二屆中國科學史國際科學史會議」議程與論文摘要
2. 萬輔彬主編，《究天人之際、通古今之變—第十一屆中國科學技術史國際學術研討會論文集》，南寧：廣西民族出版社，2009。
3. 明·羅廩，《茶解》，北京大學圖書館藏萬曆三十七年刻本拍照。
4. 田松，《神靈世界的餘韻 納西族：一個古老民族的變遷》，上海：上海交通大學出版社，2008。
5. (英)牛頓著，趙振江譯，《自然哲學的數學原理》，北京：商務印書館，2007。
6. 方在慶編著，《愛因斯坦、德國科學與文化》，北京：北京大學出版社，2007。
7. 方在慶、文亞等譯，《愛因斯坦恩怨史：德國科學的興衰》，上海：上海科技教育出版社，2004。
8. 關洪、方在慶譯，《站在巨人與矮子肩上：愛因斯坦未完成的革命》，北京：北京大學出版社，2009。
9. 中國科學技術史學會編著，《2009-2010 科學技術史學科發展報告》，北京：中國科學技術出版社，2010。

#### 四、 其他：

北京的變化反映在食物與交通上的改善。以往每次來北京，食物過於油膩，到第三天就會腸胃不適。這次來發現食物普遍淡了許多。當然食物的價格上昇了許多，在某些小館子用餐，價格與新竹相當接近。

在交通方面，一般自行車逆向行駛相當普遍。過去的公交車上多是中年婦女擔任車掌工作，此次發現許多年輕的南性擔任此一工作。

中國大陸在網路與言論方面的管制依然很嚴格，希望有一天見到這方面像科學研究不斷地微調，在政治與民主或意見方面更多元的表達。