

行政院國家科學委員會專題研究計畫 成果報告

管理二學門赴美國參訪計畫

計畫類別：個別型計畫

計畫編號：NSC94-2418-H-009-003-

執行期間：94年12月01日至95年01月31日

執行單位：國立交通大學資訊管理研究所

計畫主持人：羅濟群

計畫參與人員：羅濟群

報告類型：精簡報告

處理方式：本計畫可公開查詢

中 華 民 國 95 年 3 月 2 日

美國參訪報告

壹、參訪目的、時間、與成員：

1. 目的：

國內近幾年在努力推動各學問研究能力之提昇（一個具體指標就是在學術論文上質與量二方面之提昇），而相對其他學門，資訊管理學門是一個快速發展之學門，在相關論文（國內與國際）發表上，在量上面有長足之進步，但在質上面離國際一流水平尚有相當大之差距。追溯其原因，主要有三：

- [1] 資管領域有名之國際期刊（如 MISQ, JMIS, MS 等）少，因此造成僧多粥少之現象。
- [2] 缺乏堅實之研究方法，好的研究要有堅實之學術理論基礎。而國內大多數資管論文多流入數字遊戲（Number Crunching）：問卷調查加上回歸分析，無法對現象做出合理之分析（Why 之問題）。
- [3] 國內研究人員英文表達與書寫能力不佳。

有鑑於此，因此本訪問團前往美國針對前述三個問題尋求可能之解決方案。

2. 時間：December 05, 2005~December 15, 2005

3. 成員：

王存國教授（國立中央大學管理學院院長）、
黃明蕙教授（國立台灣大學資訊管理系教授）、
魏治平教授（國立清華大學科技管理研究所教授）、
羅濟群教授（國立交通大學資訊與財金管理學系教授兼主任）。

貳、參訪情形：

1. University of Central Florida (UCF)

(a) 時間：December 06, 2005

(b) 過程：

訪問團前往 UCF 商學院訪問，UCF 有將近四萬名學生，該學校在光電領域與商學領域均有很好的研究成果。我們拜會了資訊管理系系主任 Paul H. Cheney 教授，江俊毅教授，與 Carol Saunders 教授。江教授在美國資訊管理領域有很高的知名度，在知名的期刊(MISQ, JMIS, etc.)上所發表論文的質與量均名列前茅。Carol Saunders 教授同樣在美國資訊管理領域也頗具盛名，她現在是 MIS Quarterly 的主

編。在與他們談論過程，我們了解到一篇論文有好的學術理論基礎和獨特的見解與創新性，才容易被有名的國際期刊所接受。

另外，我們與江教授和他的兩位博士班學生與一位王教授在 UCF 進修的博士生進行座談。期間黃教授針對她在 Harvard Business Review 所發表的論文”Sourcing in IT industry: Taiwan or China” 做了一個簡短的演講。江教授的博士生也大概介紹他們正在進行中的研究。

晚間，Carol Saunders 教授邀請我們到她家中餐敘，過程中她向我們講述 MIS Quarterly 的現況，有可能會增加一些 special issues 來接受更多的 paper。席間，黃教授也邀請她再來台灣訪問，她也欣然接受。

(c) 感想：

(1). 經過與江俊毅教授及 Carol Saunders 教授面對面的交流，的確能夠增進彼此間的了解與感情。如果能夠邀請他們至國內訪問，與國內資管領域的學者座談，相信對國內學者投稿至他們所主編的國際期刊上會有一定的幫助。

(2). 在 UCF，研究傑出的教授(研究型教授)的授課時數可以相對的減少，以增加他們的研究動能，此點國內可以參考學習。

(3). 在 UFC 資訊管理系，博士班學生需要通過博士資格考後，才能夠選擇指導教授。此點，我認為國內也可以加以推廣。

2. International Conference on Information Systems 2005 (ICIS'05) and The Fourth Workshop on e-Business (WeB 2005)

(a) 時間：December 10, 2005~December 14, 2005, Las Vegas, Nevada

(b) 過程：

訪問團在十二月十日參加了 Web 2005 Workshop。魏志平教授為此 Workshop 的 Program Chair。此 Workshop 重點在 e-Business 的技術面與應用面。

期間，黃明蕙教授發表一篇了她與王教授共同著作的論文”Generating Synergies for Customer- Centric Systems: An Integrative View and Empirical Examination of CRM and KM.”。國內有幾位資管領域學者在此會議中發表了他們的論文。

在會議期間也與資管領域一些著名的留美學者，Michael Shaw (University of Illinois at Urbana - Champaign)，Olivia Liu Sheng (University of Utah)，Paul Jen-Hwa Hu (University of Utah)，Minder Chen (George Mason University)，and Jin Cheng(University of Florida)進行交談。

(c) 感想：

(1). 透過此類大型國際會議，國內學者能夠有機會用英文發表他們的研究成果，相信對他們的英語表達能力會有很大的幫助。

(2). 透過此類大型國際會議，會有機會能夠與相關領域的一些著名學者面對面

的接觸，相信對未來投稿至著名的國際期刊會有一定的幫助。

叁、結論：

經由此次參訪，我有下列三點建議：

1. 建議國內學者多投稿至大型國際會議，增加自己的能見度以及英文表達能力。再選擇優良的會議論文投稿至著名的國際期刊。
2. 建議國內學者加強研究方法的基礎，唯有堅實的研究方法才能產生能夠被好的國際期刊所接受的論文。
3. 建議多邀請國際資訊管理領域著名學者來國內訪問，與國內學者進行交流。