

出國報告（出國類別：參訪）

2010 海峽兩岸應用統計與管理科學 專題交流參訪成果報告

單位名稱：應用經濟與管理學系
經營管理研究所

姓名職稱：副教授林豐政

派赴國家：大陸四川成都

出國期間：99.10.24 ~ 99.10.31

報告日期：96.12.12

一、目的

四川西南財經大學為大陸極具知名度的財經大學，此次承蒙淡江大學應用統計研究所協助連繫，提供學術交流與參訪部份名額給予本校研究生。而邀訪單位為西南財經大學統計學院，主要目的是促進海峽兩岸統計學與管理科學之間進一步的學術交流與合作，提供新的交流平台與契機。而此次帶領交流與參訪的本校研究生，包含應用經濟學管理學系與經營管理研究所碩士生 6 位；此外，同行的亦包括淡江大學溫博仕主任帶領之淡江大學應用統計學研究所與管理科學研究所及逢甲大學統計與精算所 10 位研究生共同前往，期與對方的研究生進行學術交流活動，並相互交換學習心得，以建立良好的互動關係。

其次，亦銜人文及管理學院張院長之命，藉由此次到西南財經大學交流與參訪的機會，尋求未來與該校各相關學院發展院級學術交流與合作的可行性。

二、行程安排

第一天 (2010.10.24) : 08:25 啓程。桃園機場：班機 CI551→12:00 四川成都 13:00 四川西南財經大學 15:00 參觀校區 16:00 參訪錢幣博物館
第二天 (2010.10.25) : 07:30 參觀樂山
第三天 (2010.10.26) : 07:30 參觀峨嵋山
第四天 (2010.10.27) : 09:00 學術交流（向蓉美教授講課） 13:00 學術交流（與統計學院師生座談） 15:00 參觀校史館
第五天 (2010.10.28) : 10:00 學術交流（四川省統計局服務處處長曾俊林先生） 14:00 業界參訪（參訪成都天府軟件園與美國 SIGMA 公司）
第六天 (2010.10.29) : 9:30 業界參訪（成都海峽兩岸科技園區） 14:00 政府機構參訪（四川省銀監局與中國建設銀行）
第七天 (2010.10.30) : 09:30 古蹟參觀（都江堰） 14:00 古蹟參觀（金沙遺址博物館） 18:00 歡送晚宴
第八天 (2010.10.31) : 13:20 回國。成都機場：班機 CI55→18:00 台灣桃園

三、心得

2010.10.24

1. 約中午抵達四川成都機場，西南財經大學統計學院院長特別助理董老師與管理科學研究所張所長帶領該學院接待之學生於出境大廳接機，並搭乘專車直驅該校光華校區的住友苑；待行李安置完畢之後，一起共進午餐並展開此次學術交流與參訪的行程。
2. 於前往該校所擁有之錢幣博物館途中，也藉此環繞該校的光華校區校園，由於校地相當廣闊，綠樹環繞，清靜自然，令人讚嘆該校優美的學術環境，是一個非常適合靜心讀書的地方。
3. 於錢幣博物館中，不僅收錄了從古至今各國的各式各樣錢幣（包含新台幣）與紀念幣，並由該校圖書館館長指派專人講解各國（尤其是中國）貨幣之歷史背景故事，使同學對於貨幣之流通有更深的見解。

2010.10.25

1. 一早約九點由住友苑出發，當天行程由統計學院吳老師與易老師帶領參觀樂山大佛。
2. 專車由市區往郊區行駛，可以感受到成都的交通亦極為繁忙。不過，交通秩序較顯得紊亂，尤其汽機車違規行駛時而可見，同時司機亦似乎特別喜歡按喇叭，令人不適應。
3. 樂山大佛高 71 公尺，為是世界最大的石刻佛像。其位於四川省樂山市區以東 3 公里的凌雲寺之側，臨岷江與大渡河、青衣江的匯流之處，背靠凌雲山西壁，與樂山城區隔江相望。周邊有多處與北宋大文豪蘇東坡相關之文墨石刻遺跡，其可見到蘇東坡在文筆上的氣勢豪爽。

2010.10.26

1. 由於前一晚即先抵達四川省峨眉市，清晨即由吳老師與易老師陪同前往世界文化與自然遺產的佛教四大名山之一峨眉山，並參觀山頂之全黃金鑄造的十方普賢塑像與歷史久遠的萬年寺。
2. 在參觀途中，意外地遇見峨眉山極具盛名的「流氓猴」，與野生動物如此近距離的接觸，在台灣實屬罕見的參觀方式，讓同學們在此次的參訪過程中多增了一番色彩，也在過程中可以更深刻體會到四川在生態環境及野生動物的保護，做得相當的有成效。

2010.10.27

1. 早上由西南財經大學光華校區搭乘校車至該校溫江新校區。首先，董老師帶領介紹該校的整個溫江新校區。
2. 接著，則前往統計學院的 F204 教室，準備參與觀摩 10 時向蓉美教授講授之應用統計課程。值得一提的是，上課的同學們約莫在 9 時 50 分左右即已就座完畢，據本校研究生的事後轉述，其曾好奇詢問是否是他們這邊學生的習慣，對方學生笑著說，若不早點來的話，就搶不到前面的好位置，第一次的接觸倒令人對這群大陸高校學生印象深刻。
3. 向蓉美教授於教授應用統計課程時，每一個公式皆使用了不同情境的個案進行講解，而此種教學法於台灣也有許多老師這樣做，亦深受同學們的喜歡。
4. 除授課外，尚留有半小時的時間讓兩岸學生進行交流提問與討論，老師們從旁協助說明。而兩岸同學提到的議題，尚有印象的整理如下：

台灣同學	大陸同學
1. 中國大陸學生競爭激烈，如何提高自己的競爭力。	1. 兩岸不同大學之學分數的設計異同與看法。
2. 兩岸間應用統計領域是否具差異性。	2. 兩岸之間研究生人數差異的問題。
3. 中國大陸各項證照是否普遍。	3. 對於留學中國大陸學校的看法與興趣。
4. 兩岸大學生活文化的異同。	

5. 下午 1 時左右，正式拜訪統計學院院本部，並與該學院的師生進行座談。座談會中除首先相互致贈紀念品外，分別由該學院由郭副院長、淡江大學溫主任與本人介紹各自學校現況與學院系所的發展情況。之後，再針對兩岸院系建構與學生學習輔導等議題進行交流，加深彼此學院文化的認知與瞭解。值得一提的是，大陸高校學生皆規定需住校，因此學校學務及輔導工作顯得更為沈重。
6. 下午 3 時左右，由統計學院管理科學研究所張所長陪同，參觀該校的校史館。館中除專人介紹該校整併與傳承之歷史外，令人印象最深刻與感動的為該校師生於 2008 年汶川地震（又稱 512 四川大地震）時協助震災，發揮「人溺己溺」精神的照片與器具。

2010.10.28

1. 早上同樣由光華校區搭乘校車至溫江新校區，上午安排由四川省統計局服務處處長曾俊林先生以「國民經濟核算在四川的發展與應用」為題，對兩岸研究生進行專題演講，其主要內容為介紹目前四川省政府的統計工作內容、改

善措施與未來展望。會議中本校與淡江的研究生對於大陸稅收改革、統計人員劃分制度，以及未來成都十年發展潛力就教曾處長，並進行熱烈討論。由討論中可發現兩岸的制度確有不同，但很多地方可以相互學習與借鏡之處。

2. 下午由統計學院龔老師與易老師陪同，主要行程為參訪成都天府軟件園，由園區專人介紹與說明整個軟體園區的規劃與開發建設，而該園區則為成都發展軟體與服務外包的科技業重點地區。其次，亦參訪園區中的美國 SIGMA 公司中國區子公司--成都杰華科技有限公司；於參觀完該公司業務與實驗室後，由該公司陳總裁親自接待並與同學對談。同學們把握機會，與業界領導人直接交流，其間彼此互動良好，亦為西南財經大學以及台灣的大學進行連結，希望以後有合作的機會。而學生們的問題包括：

-
1. 受過美式教育的經理人，如何適應在中國大陸上企業文化上的差異。
 2. 同業競爭壓力下，公司如何應對與留住人才。
 3. 公司對新進員工的訓練。
 4. 創業的困難性為何，公司的產學合作。
 5. 總裁提及亦是由失敗中學習經驗，請問印象最深刻的失敗經驗為何。
 6. 股市上市所面臨的問題與公司治理問題。
-

2010.10.29

1. 上午行程安排係由統計學院黎老師與易老師陪同，參訪成都海峽兩岸科技園區。該園區創立於 1992 年，前身為成都台商投資區，1998 年正式被國台辦與科技部批准成為國家級海峽兩岸科技產業開發園區，屬中國大陸之全國第 4 個且為中國大陸西部唯一的國家級海峽兩岸科技產業開發園與全國農產品加工業示範基地。
2. 企業參訪首站為頂新集團的康師傅生產方便麵工廠，其由公司專人介紹並參觀生產速食麵的整個生產流程。而第二站則來到統一集團，其中除亦參觀其生產礦泉水的整個流程外，亦觀賞統一集團在台灣與大陸成長的記錄影片，其中並記錄著統一如何西進大陸市場，如何打出在大陸的知名度，如何研發出與臺灣不同口味的產品，如何從失敗中學習，這些皆值得同學們借鏡與學習。最後，再由公司的杜課長與同學們進行面對面議題交流。
3. 下午首先由統計學院李書記與董老師陪同，參訪四川省銀監局，由該局人事處楊處長代表報告該局的監管業務，席間該局各個業務主管亦作陪，負責接受同學們有關銀行監管與危機處理的提問與回答，其中包含：金融機構資訊揭露透明度、是否設公開評等制度、銀行例行回報資訊機制等議題。接著，再轉往四川省中國建設銀行總行參訪，該銀行除了派遣專人逐一介紹各項業

務外，最後亦由陳總經理與各業務主管親自與同學對談，接受同學們的提問，問題由兩岸間銀行業務與專業作為的異同（包括相關理財證照、行員訓練與升遷等），到銀行的社會責任等無一不談，令同學們欲罷不能，收獲極為豐富。

2010.10.30

1. 上午安排行程係由統計學院張老師與易老師陪同，參觀已有 2000 多年歷史且至今還在運作的都江堰水利工程，其中堰首包括魚嘴（分水）、飛沙堰（溢洪排沙）、寶瓶口（引水）等三大主體工程；而以引水灌溉為主，兼有防洪排沙、水運、城市供水等綜合效用；見到如此壯觀的實體畫面，不得不佩服老祖先的智慧。而在 2000 年時，其與青城山共同作為一項世界文化遺產被列入世界遺產名錄。
2. 下午則是安排參觀金沙遺址博物館。金沙遺址是位於四川成都市城西蘇坡鄉金沙村一處商周時期蜀文化中心遺址，而金沙遺址博物館則係 2007 年在金沙遺址原址建成開館，展出遺址祭祀區現場及歷史文物。金沙遺址所提示的是以往文獻中完全沒有的珍貴材料，從而改寫成都歷史和四川古代史。
3. 晚間參加西南財經大學統計學院的老師與學生代表們為我們舉行之歡送晚宴。晚宴中聊著這些天學術交流與企業參訪的經過與過程，彼此的感情亦慢慢地加溫，不僅期望這方面的交流與參訪活動能繼續維持，也提到應建立起彼此之間永久良好的友誼橋樑。在一片既歡樂又有點離別傷感的氛圍下，懷著一顆感謝的心，感謝西南財經大學統計學院老師們熱情的招待。

2010.10.31

1. 上午統計學院院長特別助理董老師與管理科學研究所吳江老師親至到光華校區的住友苑送行。之後，並由吳老師與易老師陪同搭乘專車前往成都機場，協助辦理離境程序，而結束這趟為期八天在四川西南財經大學的參訪旅程。
2. 傍晚 6 時抵達桃園機場。

四、交流與參訪照片



抵達四川成都機場



抵達光華校區



錢幣博物館一隅



樂山大佛



歷史久遠的萬年寺



全黃金鑄造的十方普賢塑像



與向教授、董老師合影留念



代表系所贈送統計學院手工藝禮品



與統計學院師生合影留念



與西南財經大學王校長、向教授合影留念



校史館內整個溫江新校區模型



溫江新校區校園一隅



等待聆聽統計局曾俊林先生演講



成都天府軟件園區模型



成都杰華科技陳總裁合影留念



參訪頂新集團康師傅生產方便麵工廠



贈送本校旗幟並與統一集團杜課長合影



贈送本校旗幟給銀監局留念



與銀監局主管合影留念



與中國建設銀行陳總經理與各業務主管對談



參觀都江堰水利工程



參觀金沙遺址博物館



歡送晚宴



董老師與吳老師前來送行