



國立交通大學
National Chiao Tung University

出國報告（出國類別：國際會議）

赴澳門大學參與 2013 高等教育發展 峰會

服務機關：國立交通大學國際事務處
姓名職稱：周世傑 國際長
派赴國家：澳門
出國期間：2013/11/4~2013/11/6
報告日期：2013/12/13

摘要

11/4-11/6 出訪澳門大學，參加於澳門大學舉辦之 2013 高等教育發展峰會以及該校新校區落成典禮。澳門大學為我校姊妹校，與其已簽訂學術交流合作備忘錄與學生交換計畫協議書。本次出訪，除見證澳門大學新校區之落成外，並學習其各項建設與校區規劃，獲益良多。另外，也會見該校研究副校長馬許願教授 (Prof. Rui Paulo da Silva Martins) 探討兩校學術合作之可行性。澳門大學經中國政府同意在澳門對岸中國之區域建立一新校區，從 2010 開始建設，歷經三年，硬體建設大致完成共有約 80 幾棟大樓，雖工程浩大，但校區規劃完整，值得借鏡。

目次

一、 目的	4
二、 過程	4
三、 心得及建議	8

本文

一、目的

本次的參訪目的，除參加於澳門大學舉辦之 2013 高等教育發展峰會以及該校新校區落成典禮外，也和該校研究副校長 Prof. Rui Paulo da Silva Martins 會晤，討論雙校之研究合作事宜，亦同時利用此行和澳門大學國際事務處、大陸各高校代表以及國際間受邀參與盛會之各方來賓交誼與討論，除推廣本校外，亦增進本校之國際知名度。

二、過程

此次出訪於 11 月 4 日傍晚赴桃園中正國際機場搭乘長榮班機前往澳門，此行臺灣方面還有本校吳妍華校長、臺灣聯合大學系統總校長曾志朗院士、成功大學蘇慧貞副校長、淡江大學國際研究學院院長戴萬欽教授、臺灣大學副校長陳良基與前校長李嗣涇教授等國內貴賓。抵達後，由澳門大學接待的學生前來接機，並協助安排搭車前往澳門銀河酒店入住。於前往銀河酒店途中，也見識到澳門各項新興崛起的特色建築。一直以來澳門的主要收入主要來自博彩業和旅遊業，近年來高樓林立，大型博彩業建築物相繼完工，形成「一條街，就一間」的風格，蔚為特色。由於受葡萄牙殖民的影響，澳門的街道名牌也特殊非凡，設計以葡萄牙瓷磚畫藝術作為藍本。其藍色和白色的主色配置，輔以中文和葡萄牙文的街道名稱，成為了澳門首屈一指的地方特色。

11 月 5 日第二天，中午於澳門大倉酒店午餐後，前往澳門大學新校區大學會堂參加落成典禮。

澳門大學是一所國際化綜合性大學，也是澳門第一所現代大學。該校從 1981 年設立至今，經過 30 多年的成長，目前擁有人文學院、工商管理學院、教育學院、健康科學學院、法學院、科技學院、社會科學學院、中華醫藥研究院及榮譽學院，提供全方位的學、碩、博士學位等課程。教學語言仍以英語為主，部分課程也使用中文、葡萄牙文或日語授課。

為了提升教研水平、落實人才培育，中央對澳門教育事業發展給予高度重視和支持，使用政府與博彩業龐大資金盈餘全力投資澳門大學，並聘用許多世界一流名師任教。澳門大學於 2009 年開啟重要轉捩點-即建設澳門大學新校園「橫琴」新校區。該校區位於中國廣東省珠海市橫琴島東岸，佔地面積約 1.09 平方公里，與澳門的路氹城僅一水之隔。為了兼顧澳門大學的師生上班上學的便利性，橫琴校區以柵欄和人工河的方式與該島其他區域隔離，並在澳門本島路氹城和廣東省橫琴校區之間設置一個出入口，全校教職員生可透過一條澳門首創的人車兩用海底隧道連接兩校區，也免除簽證通關之不便。

於典禮開始前，該校安排了雞尾酒會，約五百名來自大陸中央、廣東省、港澳特區政府的官員、重要社會人士、海內外學術界貴賓、澳門大學師生及校友代表參與，共同見證新校區啟用的重要歷史性時刻。典禮隆重簡樸，澳大各院教育代表接續入座，並有學生樂團、合唱團擔綱校歌及間奏等活動。主持新校區啟用儀式的重要來賓包含中國國務院副總理汪洋、澳門特別行政區行政長官兼澳大校監崔世安、全國政協副主席何厚鏞、澳大校董會主席謝志偉及澳門大學校長趙偉，由趙偉校長擔任儀式主持人，並由中國國務院副總理汪洋為澳門大學新校區進行揭牌啟用儀式。與會之澳門大學學生代表陳嘉敏也於典禮中代表致詞，也期許澳門大學的學生奉獻一己之力，讓澳大早日成為一流大學。



本校吳妍華校長、臺灣方面與會人士及該校校長、副校長於澳門大學新校區啟用儀式後合影

此行，本人並與澳門大學研究副校長 Prof. Rui Paulo da Silva Martins 會晤，Prof. Martin 研究領域覆蓋了微電子、電機及電子工程、工程、大學教育等領域，其參與完成的研究成果累積迄今共申請了 7 項美國專利。雙方相談甚歡，會中達到多項共識，討論交通大學與澳門大學兩校之科學研究項目合作。由於 Prof. Rui Paulo da Silva Martins 於 10 月份方受邀來臺演講與參訪本校，雙方於參訪過程中，討論本校奈米與電路中心與該校 IC 設計中心合作事宜。延續 Prof. Martin 上月來臺演講與參訪之結論，澳門大學之 IC 設計中心與本校奈米與電路中心、生醫轉譯中心簽訂合作協議，期許澳門大學與本校發展一緊密合作關係，透過教學、研究以及其他領域中的相互合作來促進兩校的學術文化實質交流。

此外，本人亦與該校國際事務處代表 Ms. Sio Sou Wa 會晤，交流兩校交換生現況。本校與澳門大學於 2011 年 11 月 3 日簽署研究合作與學術交流協議書以及學生交換計畫協議書，同意每年互派交換生至對方學校學習，每學年四名。於 101 與 102 學年度，澳門大學累計共選派 6 名學生來本校交換，但本校尚無學生前往交換。該校除加強宣傳其交換生計畫外，也願意特別為本校開設特別的暑期課程吸引學生前往研究或學習。除交換生計畫外，此次也向其宣傳本校之 2014 NCTU Taiwan Elite Internship Program(研究實習菁英補助計畫)，邀請優秀澳門大學碩、博士生來交大進行至少 2 個月之短期研究，錄取同學可獲得來回經濟

艙機票補助以及新臺幣 5,000 元之獎學金，期望透過雙方教授共同指導學生研究專題或論文的方式，增加雙方合作機會，並建立實質之學術交流合作。該校對於此短期研究計畫非常感興趣，除允諾協助宣傳外，也將推薦該校學生來交大進行短期研究，並轉知各院相關訊息。

該校於晚間 18:30 分於澳門銀河酒店二樓綠洲宴會廳舉行晚宴與紀念品致送儀式，於 20:30 結束後返回飯店休息。

11 月 6 日第三天，上午 8:30 於酒店大廳集合後，再度回到澳門大學新校區參與 2013 高等教育發展峰會。該會議由澳門特別行政區政府社會文化司司長張裕先生、國家教育部部長袁貴仁教授、澳門大學校長趙偉教授致開幕辭。峰會議程由分組主題討論的方式進行，請各個學校的代表在 6 個題目中自由選題。最後分為 4 組進行發言及討論，每人會有 10-15 分鐘的發言。發展峰會的六個題目分別為一、本科教育是為了培養全人嗎？二、科學研究及其教育功能 三、大學管治的不同模式及適用性 四、學生工作與校園教育 五、國際化與網路化 六、新媒體在高等教育中的作用。本人亦於會議中分享本校國際化實施政策與理念，有感於全球國際化競爭激烈，教職員生應廣泛吸取知識，運用在學過程把握赴國外學習或交流的機會，才能具備世界觀與世界齊步。



與成功大學蘇慧貞副校長於 2013 高等教育發展峰會合影



本人於峰會留名板上留名

由於下午於本校尚安排重要會議，中午即前往澳門機場搭乘長榮班機返國，於下午 1 點半左右抵達臺灣，結束了 3 天 2 夜的訪問行程。

三、心得及建議

此次受邀參與澳門大學主辦之 2013 高等教育發展峰會與新校區「橫琴」校區開幕儀式，感受該校於幾年內成長茁壯之點滴，也見證大陸與澳門特別行政區於高等教育之投資不遺餘力，值得本校學習與效仿。此外，與該校研究副校長 Prof. Rui Paulo da Silva Martins 之積極會晤與簽署雙方之研究交流協議書，代表了本校與澳門大學實質合作更進一步，希望透過 Prof. Martin 之協助與促成，讓兩校 IC 設計、奈米與電路研究、生醫轉譯研究互利、更上一層樓。於學生交換方面，本校也將持續推動與澳門大學間的交換生計畫，選派學生赴澳門大學交換，並持續推動研究實習菁英補助計畫，邀請其優秀學生來校進行短期研究，本校國際處也會給予相當的支持與協助。

此次出訪特別感謝澳門大學細心妥善的安排，籌備此次 2013 高等教育發展峰會，讓眾多高等教育者齊聚澳門，共同參與討論，腦力激盪，齊為高等教育盡力。