

# 元智大學學生國際學術交流參訪行程

## 香港中文大學、香港科技大學、香港理工大學學術交流參訪

本次是由工業工程與管理學系陳雲岫主任、蘇傳軍教授、丁慶榮教授帶領學生，於2008年4月1日至4月4日期間，前往香港中文大學、香港科技大學、香港理工大學參訪行程。

參訪心得報告：

4月1號，抵達了東方的明珠，香港，開始了為期四天的參訪旅程。為了趕搭早上八點鐘的飛機，大家都起了個大早，不料天公不作美，清晨天氣還是陰雨綿綿，所幸我們的目的地—香港，天氣算是格外宜人多了。下了飛機，站在全世界佔地最大、吞吐量最大之一的香港機場，不由得心裡產生震撼，小小的彈丸之地，卻是亞洲重要的門戶之一，每天有上萬的人在這小小的地方進行登機、降落、轉機，每天上演著不同的期待與惆悵，如同一個大型生命體般，照護著進出的人們，帶領著繁榮的經濟，也創造許許多多不為人知的動人故事。進入香港，完善的捷運、地鐵系統與的士所交織成的運輸網絡，是對香港最大的印象之一。便利網絡的觸角，伸及香港的每一角落，使人們不用再依賴摩托車、腳踏車等，就可以到達任何想要到達的地方。反觀台灣，似乎這樣便捷的網絡才剛剛起步，也不經歎噓，以晚了別人十年的光陰。



第一天導遊帶領我們參訪一些香港的重要景點，如去了金紫荊廣場、香港回歸祖國紀念碑，而當抵達時代廣場時，頓時覺得香港真是一個非常專業的購物王國，任何一間購物中心似乎都要比台灣的大得多。晚上去品嚐香港著名的港式料理後，拖著疲累身軀，大夥就回到了飯店休息。



隨後的行程，參訪了中文大學、科技大學與理工大學，去實際體驗這些在全世界前 50 名的頂尖名校。中文大學，是位於地勢比較高的山區，我們藉由搭乘遊覽車緩緩的駛進了中文大學。抵達中文大學，就立刻感受到校園的寬闊，各個系館之間距離都不小。原以為是以文學背景著名的大學，沒有想到其著名的領域，卻是與校名大相逕庭的理工技術。我們到技術工程學大樓參觀，聽了系主任與一些老師對系上的介紹，並參觀了實驗室。參觀的實驗室當中，發現幾個很有趣的議題與技術。其 RFID 實驗室，利用自己撰寫出 RFID 伺服器，傳送給 WEB 端所收集到的資訊，將 WEB 端與 RFID 所擷取的資訊作結合，除此之外，他們更是自己去開發 RFID 的讀取器與標籤，以符合實驗室所需；而財務工程實驗室，似乎是透過以 Knowledge-based 的資料庫與 Ontology 所運用的技術來分析報紙雜誌或相關文章對股市影響的趨勢，進一步來預測股市的走向；另外還有語音人形播報的研究，程式中包含了兩塊區域，一塊是空白的輸入文字部分，另一塊則是人形的播報畫面，只要在程式的空白處輸入一段文章，可以利用電腦化選取輸出的語言，即可進行人形的電子化閱讀，人形的嘴形也會依文字的改變而有不同的變化。此趟了解香港中文大學對於各研究的發展，才發現身處在台灣的我們，似乎有點不夠努力；看到別人的研究，感覺都非常優秀，而也深深感受到其英文的實力，真的是非常值得我們學習與借鏡。



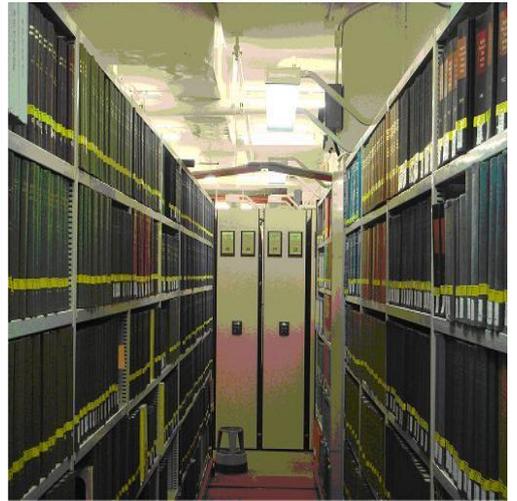


科技大學，是心中很想去參訪的學校，這趟前去雖未參觀實驗室，但仍感受到其名校的風氣。聽教授談起科技大學有一個 Final 月的形式，每位即將畢業的學生都要在這個月份展現其研究成果，無論是在校內的走廊展出亦或是在能容納 1000 人以上的大禮堂說明，這在無形中增長其學生的競爭能力與接受各個觀點的包容力。在校園當中，發生小小的插曲，校內的學生和我介紹起最近的社團活動，我僅僅能聽懂一點點的廣東話，最後用英文跟他說，我來自台灣，僅僅待幾天而已，他也立刻用流利的英文表示歡迎等等話語，也深深體驗到他們的英文能力。



位於九龍尖沙嘴，有著紅磚色的外觀，散發著古色古香風情的理工大學，由於與投宿的飯店距離不遠，因此我們以步行的方式到達該校。我們首先去參觀了包玉剛圖書館。其圖書館館內圖書系統完整，書櫃上的書本都是依照冊數清楚排列，如此可以降低學生尋找書本的困難度；並且香港的館際合作效率相當高，當學生發現他需要的書本在自己學校的圖書館沒有時，可以用網路之館際合作系統查詢並且上網預約與付郵寄費，即可以在自己學校的圖書館收到自己需要的書籍，並不需要特地跑到擁有書本的學校。如此一來節省許多來回所需的時間，台灣的學校也可以仿效他們的作法，讓每一本書籍，都可以造福到更多的學生。此外，圖書館最多可以容納高達 6000 多人，且其書架的管理系統，可以自動的感應人員有沒有進入，並可自動開啟書架，很便利的管理系統。其校內實驗室與很多的公司合作，其中包含了微軟公司，每間實驗室都有著令人驚豔的技術與設備，其中，又以數位工廠最讓人印象深刻。當中有著 3D 石膏塑模成形的機器、塑膠

塑模成形的機器、3D 的掃瞄設備等，還有著 echo wall，可以不藉由麥克風就可將聲音傳達到實驗室參與人的耳朵當中。



除了參觀了幾所香港知名的大學外，不免俗的也會去參觀一些香港知名的景點，像是香港的星光大道，這裡紀錄了香港的電影史，主要是表揚香港電影界的傑出人士並仿效好萊塢星光大道，也就是這裡有許多電影明星在此留下他們的手印，在這裡也有一座李小龍的塑像；珍寶是在香港歷史悠久的海上畫舫，而至今成為知名景點，也讓許多人來品嚐新鮮的海鮮料理；太平山也是另一個香港的主要旅遊景點之一，除了歷史上留下的意義外，主要因為可以清楚看到中環、維多利亞港及對岸九龍的風景，只可惜那天的天氣不太理想，起了大濃霧；而要上太平山或是離開太平山時，可以選擇乘坐山頂纜車，全長 1.4 公里，坡道從 4 度到 27 度，也成為許多旅客到了香港後必定會乘坐一次的纜車。



此趟行程見識與接受到不同文化、學術領域上的刺激，果真的體驗到行的越遠，越之自己之渺小，也砥礪著自己，把目標拉大、放遠，找到自己”Must have”的獨特條件，成為別人”Must have”的人。