

元智大學工管系海外學園參訪報告

這次大陸學術參訪是由工管系蔡介元與蔡啟揚兩位老師，帶領 15 位學生於 6 月 25 日至 7 月 2 日期間，前往江西省之南昌大學與湖北省之華中科技大學，進行為期八天的參訪行程。

南昌大學

南昌大學為江西省境內最具盛名的大學，被評選為「國家 211 工程」重點建設大學，政府與教育部皆大力支持其校內的軟硬體設施的發展，由於該校的校地廣闊，新落成的教學研究大樓與體育場館的外觀造型皆呈現出現代化建築風格，而內部的設施器材也是相當新穎，以能因應大陸的高等教育快速發展之需求。

這次接待與我們進行交流的是該校之財經學科部之謝勇教授與 5 位研究生。首先，該五名研究生帶領我們在校園內參觀，由於該期間正處於學生期末考試期間，在校園內隨處可見學生很用功地讀書，也從他們研究生口中了解到大陸學生將讀書視為可帶給他們美好人生的一個方向，尤其是對於生長在楚於偏僻地區的農村的學生，他們讀書的拼勁對於我們台灣學生而言，也算是一種警惕。另外，從與他們交談中，覺得他們學生在與人溝通上的言詞表達與應對能力都相當得體。學生的衣著打扮相較於我們台灣的學生確實比較儉樸，也看的出來他們學生很熱衷於足球運動，因為他們衣著都是以運動服裝為主。



聆聽謝勇教授的「工業工程系所在領域在大陸的現況」之講座，了解到大陸目前正快速地由農業社會進展至工業社會，並逐步往商業服務業社會前進。而江西省為一靠近沿海地區之「淺」內地省份，適合發展可支援沿海地區高科技工業之重工業產業，例如鋼鐵工業，石化工業，煉銅工業等等。目前，江西省通往其他省份的各種交通運輸，例如公路、鐵路、與

河運的也已相當建設成熟，讓通往各地的交通皆不成問題。因此，目前在大陸目前對於工業工程與物流之人才有迫切的需求，並且也亟需此領域的授課師資。我們並前往位於南昌市小藍工業園區內的興發物流園區參觀，以了解目前大陸內地物流業的發展近況。該業者內地憑藉大陸內地之低廉人力成本，以傳統人力配合簡易的搬運裝置進行物品搬運之工作，在其物流倉儲中尚未使用高科技的設備，例如無人搬運車，自動檢貨手臂，以及條碼辨識裝置等。



南昌市區的交通還是很紊亂，汽車、摩拖車、腳踏車，甚至行人相互爭道，四處聽到喇叭的鳴按聲，行人也任意穿越馬路，對於我們在路上行走相當不適應當地的交通，彷彿回到台灣 70 與 80 年代的生活水平。另外，當地服務業業者的服務態度確實還是需要有待加強。離開南昌市都會區後，眼前所見不再是水泥建築，民眾生活在簡陋的磚土瓦牆中，大陸都市發展目前還是著重於都會區域，城市與鄉村的生活仍存在極大的貧富差距。我們也前往當地以奇、秀、險、雄聞名的風景名勝—廬山觀光，「匡廬奇秀甲天下」之山林之美確實讓人心曠神怡，也了解大陸觀光產業的確有很大的發展前景。



華中科技大學

「讀在華中，玩在武漢，愛在華中師」這是武漢人對於湖北省三所著名大學的印象，也從此句話了解到華中科技大學學生讀書風氣很盛行，該校師生的研究教學在全大陸也頗具盛名。

華中科技大學校地面積廣大，堪稱全校共種有 60 萬棵樹木，並且全校共有三大人工湖，每座人工湖皆具有其特色，為華中增添許多文化氣息，另外，華中科技大學提供許多可用資源幫助學生在學習上之便利性，例如，其圖書館館藏國外論文膠片，此項資源可作為研究生參考的重點，由此可見華中非常重視學生之學習環境及條件。

此次接待我們的是華中著名的管理學院副院長及其生產運作與運籌管理系所之教授，另外還有該系之四位研究生同行。這天接待我們的是管理學院的副院長廖建橋教授，為我們簡單的介紹了院所現況，了解管理學院為華中科技大學主要重點發展之一，在管理學院裡只有生產運作與物流管理系與我們工管系較有相關，其他的工商管理系、管理科學與信息管理系、財務與金融系、財政金融管理系與會計系等則都是屬於商學院的範疇。該學院在部分的班級已經實施全英語教學，其餘更有不少專門課程也是英語或是部分雙語教學。另外，由生產運作與運籌管理系林勇教授之演講議題「2005 年物流發展現況與未來發展趨勢」，我們了解大陸目前對於物流業之重視，並且在物流人才的培育上也相當重視。華中科技大學是由許多學

校合併的新興大學，是大陸理工科排名第五的大學，也是華中地區首屈一指的名校。接著，生產運作與物流管理系的專任教授林勇博士也為我們做更詳細的大陸物流現況與前景的報告，並參觀了該系大學部的上課情況，課程內容是 ERP 實驗的沙盤推演，採分組競賽的方式，每個小組都熱烈的討論與操作，整間教室都鬧哄哄，競爭的氣氛十分激烈，大陸學生學習的精神與態度是非常積極的，值得我們學習與警惕。接著也參觀了他們研究生的實驗室，設備比起我們學校當然有點差，而且是多個研究所學生共用，氣氛較拘謹。



中午我們便在學校的學生餐廳用餐，菜色還不錯，但是悶熱的天氣實在是讓人沒什麼胃口。在學校其他的大樓裡，也許是為了省電，很多地方都沒有空調，熱得有點讓人吃不消，在那邊讀書的學子真的要有非常大的毅力才能克服氣候上的不適，不過也許他們也習慣了。下午我們用搭車的方式遊覽校園，有許多非常美的景點，蓮花池處處可見，讓我們這群愛拍照的女生為之瘋狂，不過唯一的缺點還是太熱了。最後，我們還去參觀圖書館，畢竟是老學校，所以硬體設備就不是那麼好，環境也較老舊，有許多沒看過的設備，如館藏國外論文膠片、投影片放映機器、滾輪書櫃等，都讓我們大開眼界。



一路上華中科技大學的研究生也一路陪著我們聊天，許多生活上瑣碎的問題都有聊到，更有一些價值觀的討論，收獲頗多。感覺上，他們學生的氣質是比較直率的，也很勇於表達自己的意見與想法，也許是說話的語調吧，有一種老練的感覺。反觀我們台灣的學生則比較活潑與天真，但比較有國際觀的觀念，也許這就是我們的優勢吧。

大陸目前整體的經濟正快速進步中，不只是沿海省份的繁榮，連華中西南內陸地區的生活水準也很不錯了，而大陸人民的思想也逐漸接上潮流的軌道，有一種要不斷改變的想法。而一路上的武漢風光，許多的大樓與高級住宅正不斷在建設，中國地大物博，自從改革開放以後，國家建設也是大規模的推行，這種進步的速度是很驚人的，我們台灣人生活在較富裕的環境，面臨對岸的突飛猛進更要有一番新的領悟。

