

上海復旦大學學術交流參訪活動報告

本次活動感謝工業工程與管理學系陳雲岫教授與鍾雲恭教授精心策劃「上海復旦大學學術交流參訪活動」行程，於2010年11月13日至18日期間，前往上海復旦大學、遠東紡織工業有限公司與亞東石化有限公司進行學術與業界之參訪行程。

這次的參訪活動，真令我大開眼界。才知道自己所在的台灣是如此的渺小。這次的行程行經了杭州、無錫以及主要的目的地-上海。在抵達上海復旦大學之前，我們看了許多著名的風景，也享受了古人所說的遊湖之樂。在杭州、無錫等地點，參觀了岳王廟、蠡湖公園、煙雨樓，在遊湖方面也遊盡了西湖、南湖、太湖，來到了上海，也搭上了黃浦江的遊船，欣賞岸邊夜晚美麗的世界。走完這些著名的景點令我發覺世界之大。



來到了上海復旦大學，看到校園之廣大，景色之優美。來到教室與復旦的學生一起上課，其中復旦教授講的內容深受我喜愛，對於雲端計算的內容，也是未來的大趨勢，將資料都放在雲端裡，經由網路進行所需的存取，取代現在將資料都存在主機且須不斷升級硬體的成本，透過雲端計算以後，本身主機的成本可以大幅的下降，但現在仍有許多問題需要克服，像是使用者會擔心自己的身分資料因為雲端的保護措施不夠完善而外洩，還有雲端出了問題的話，影響的就不單單是一個人一個小群體而已，而是所有使用雲端的使用者，另外，就是使用量的問題，當許多人同時存取相同的程式，雲端方面的就出流量是否可以供應所需。雖然說雲端方面需解決的問題仍存在許多，要解決這些問題確實也不容易，正因為如此才更有挑戰性，上完這堂課令我更想挑戰自我，好好努力。另一方面，我們也跟復旦的學生直接接觸交流，話題主要是圍繞在海峽兩岸的不同。最讓我印象深刻的是，有一個上海姑娘問我：「你們台灣的人民有很想獨立嗎？」我用著官腔的口氣回答：「我們大部分的人沒有特別想說要獨立還是統一，我覺得維持現狀很好，而且我們兩岸也可以像這樣有很好的交流。」沒想到，他居然回答我說：「其實如果你們想獨立我能理解，因為我是上海人，如果可以的話，我也想要上海獨立。」他這番回答讓我對大陸人的想法稍有改觀，因為平常我們常都透過媒體來接收這方面的資訊，不過媒體通常報導的都是極端的例子，所以這也使得我們對大陸人民會有不好的刻板印象，這段談話經驗的確是讓我覺得很有意思。可惜的是，參訪的時間太短，大家聊得正盡興的時候，遊覽車發動的聲音，已經在催促著我們，希望以後如果有類似的機會，可以做更深層、更詳細的交流。



在這次的學術交流行程裡，除了上海復旦大學是我們主要的參訪目的外，我們另外拜訪了兩間遠東相關企業的工廠，分別是遠紡工業(上海)有限公司、亞東石化(上海)有限公司。我在大三升大四的暑假，曾經到廣東惠陽的東威電子實習，對工廠的運作算是稍有了了解，再加上本次工廠為我們介紹的內容（SAP系統以及工業安全），剛好都是我有接觸過的部分，所以這兩間工廠與我們分享的兩大主題，對我來說，可能比其他人更容易了解。首先，我們參觀的是遠紡工業(上海)有限公司，副理為我們介紹SAP系統應用在遠紡的狀況，雖然我以前實習的電子廠也是使用SAP系統，可是卻因為兩間工廠各屬於不同的性質，所以系統的架構也是有所不同，不過依我之見，遠紡使用SAP系統的成熟度是要高於我先前實習的電子廠。我也趁這個機會，向副理提問我以前實習期間發現到的一些問題，而我也得到了滿意的答案。比較可惜的是，我們遇到一年一度工廠的停工時期，沒辦法看到產品的生產和平常的工廠運作的狀況。而另一間亞東石化(上海)有限公司主要是遠紡這類聚酯廠的上游廠商，生產的產品為PTA（對苯二甲酸），算是一間典型的化工廠。像這類的化工廠，對於工業安全方面特別的重視，想當然爾，工安便是這次向我們分享的內容。工廠準備的內容相當豐富，不過期中讓我比較印象深刻的是，亞東石化自己有養一批消防隊，每年至少要花100~200萬的人民幣，甚至擁有一輛全上海最高的雲梯車，這件事也讓我相當驚訝，原來工安是要做得如此徹底！簡報結束後，工廠安排了車子讓我們繞廠區一周並加以介紹，我發覺他們的廠區相當的整潔，一問之下才知道，這跟工廠推行5S有著相當大的關聯性，我也跟主管聊了一下5S推行的難處，我會問到這個問題一方面也是因為我實習的電子廠在5S的推行遇到了很大的阻力，於是我很想知道亞東石化是如何做到的，當然主管也不吝嗇的跟我們講了很多他們自身的經驗。這兩間工廠的參訪都讓我有所收穫，我也很高興能有這次參訪的經驗。





這六天下來，我們在學術上、實務上甚至對岸文化上都有很多的衝擊，這些衝擊的確也刺激了我們不同了思維，這段經驗實在是很寶貴，我也很希望系上能有更多同學可以踴躍的參加類似的相關交流活動，雖然有些人會覺得需要付上萬塊的團費，不過我卻認為，這段寶貴的經驗遠遠大於這幾萬塊，有些東西不自己親身體會，永遠都不會知道，而且有些東西是越早體會對自己越有幫助的。最後，我們也很感謝系上老師、秘書的辛苦安排規劃，才能讓我們有此經驗。

繕寫者：961359 白詠方/991353 粘瀚唐