

2010 年暑期兩岸學術交流 哈爾濱工業大學

國立清華大學 工業工程與工程管理學系

9734015 姜懿真

學術交流心得報告

2010 年，中國上海舉辦全球矚目的世界博覽會，我也有幸在這年暑假申請到聯發科技吳大猷學者獎學金，前往哈爾濱工業大學進行學術交流。

夏天的哈爾濱是個優良的避暑勝地，氣候乾燥涼爽，城市街景處處可見俄羅斯建築與巴洛克式建築，充滿異國風情。到校後，接待學生們的熱心的招待與幫助，解決了一開始生活的不適應，接待的劉老師與負責帶我們出去遊覽的張老師也都非常親切、十分照顧我們，讓我們在這 50 天裡能毫無後顧之憂地做報告並四處旅遊。



憑著對建築的喜愛跟一股想嘗試新領域的衝動，身為工業工程與工程管理學系的我，找了建築系的教授做專題。一開始在訂題目的時候就遇到了困難，我原本是想結合本科系與建築系，做人因工程在建築學上的應用，探討環境帶給人心理上的影響、人居環境的安全、建築人類工程學等，但經過教授的一翻解說，發現哈工大建築學院的實驗室並不如預期，實驗室與資源不足，有關建築安全的震度實驗以及心理測試研究的實驗室將在今年底與明後年陸續增建，因此就目前來說，理工科之於實驗，就如建築系之於調查研究，簡稱「調研」。感謝我的指導教授，哈工大建築計畫與設計研究所所長鄒廣天教授的多方建議，與建築系同學詳細的解釋他們做的設計專題和調研實踐經驗，最後才立定題目為「哈爾濱工業大學一校區無障礙環境實態調查研究」，並有良好的報告成果，得到校方初步的關注，更與教授成為好朋友。



交流的這段期間，學校多次帶我們出去旅遊，先是參觀校史館與航天館，認識哈工大在中國軍事航太方面的重要性，接著在哈爾濱省內，到齊齊哈爾看中國國鳥——丹頂鶴，在大慶參觀油田科技博物館與王進喜鐵人紀念館，最後在離開前幾天，帶我們去中國的林都——伊春，到毛公山漂流、在黑

龍江岸散步欣賞彩霞、穿梭在紅杉與白樺樹盤據的森林公園、抬頭仰望遼闊湛藍的雲天與雄偉的針葉樹群，都是在台灣感受不到的壯闊。

除此之外，我們也自行去參觀上海世博會，在上海及蘇州，並到繁華的北京體驗歷史文化與現代科技的融合，這段期間也是跟團員們相處最多的時候，一起安排行程、一起吃喝玩樂一起睡，從一開始的陌生到後來天天培養的情感，都是這趟旅程中最棒最難忘最不可或缺的色彩！



這次的交流經驗讓我大大的開拓視野！第一，我發覺大陸人們對台灣的了解遠遠超越我們對他們的認識，我認為台灣對大陸還有很多不了解與認知上的錯誤，親身去體會才會知道哪些是真的，又有哪些已經改變了。對大陸的不關心是台灣必須突破的一個瓶頸。第二，中國與台灣在生活上仍有許多有趣的差異，比如他們從小是學羅馬拼音的，我台灣是學注音，所以他們完全看不懂注音符號，學制上的不同、腔調的差異、距離感的差異。六個小時的車程，對他們來說是有如隔壁鄰居家一樣的近，對台灣來說已經可以從台北到屏東了！第三，大陸的學生都非常認真學習的，畢竟人多競爭壓力大，我們認識了幾個要來台灣做交換的學生，每個都在問我們台灣怎麼報告托福，他們很有出國讀書的動力，跟台灣學生比起來積極多了！

中國地大物博、無奇不有，從非常難找到同時有門又有鎖的女生廁所，到所有人一起跳鐵軌到另一邊月台的驚人之舉，在在感受到兩岸的差異，以及要管理一個擁有如此龐大人口及廣闊國土的國家的困難。總之，這趟旅程真的是滿載而歸！

