

元智大學學生國際學術交流參訪活動報告

本次是由工業工程與管理學系陳以明教授帶領學生，於 2014 年 6 月 24 至 6 月 29 日期間，前往天津大學、天津理工大學、北京故宮及居庸關長城進行學術交流參訪與文化探索。



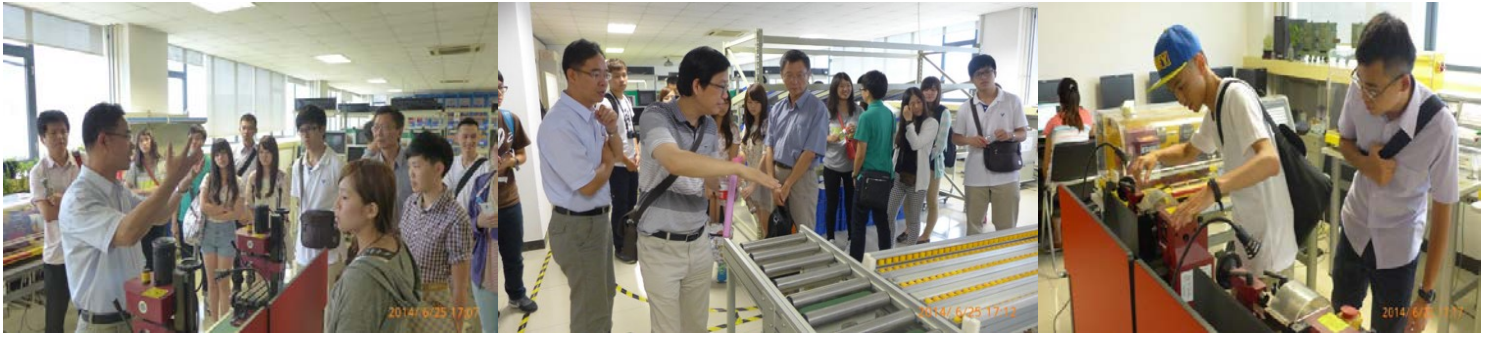
Day 1: 這一次的參訪看見了大陸地區的經濟發展，以及他們的文化歷史。大陸地去一直給我的印象還停留在我父母親的階段，是那一種倚重農工業發展的國家，而且人文的素質也不是相當的好，但經由此次的參訪我徹底地變了這種想法的存在。對於出過幾次國的我，這是我第一次去中國、從松山，以及和學校的同學一起出外進行參訪。我深深地覺得這次的參訪肯定是充滿著期待，以及冒險的學習歷程。從松山一到天津，他們的機場雖然還在進行擴建當中，不過可以想像日後一定是一座進出北京的重要樞紐管道。

Day 2: 天津市的城市規劃館，把天津的所有歷史文化說明得一清二楚，讓我對於天津的歷史以及地理位置，為甚麼會成為日後八國聯軍一一想要進駐，以及租界更加的了解。而天津的發展也是值得注意的，政府也積極的建設像是我們當初的加工出口區的地方「濱海新區」，將一些工業生產的工廠設立在海邊，方便出口產品也方便進口原料，使得成本降低了不少。中午參訪的義大利風情街，只是當年租界的一小部分而已，不過這條街道保留了當年義大利的風采，讓我看到了當年清末時代，各國在此地帶來新文化的痕跡。而且我們也去看了梁啟超的故居，以及他的書齋「飲冰室」。雖然，我們無緣能一睹當年梁啟超故居的全貌，但是想起他當年的貢獻，以及他舊宅的風貌，就能知道成一番大事者必領先群眾的道理。當時的他接觸了新文化，就由感而發，想要替中國引入更多的新知識。不過，各方面的阻撓，以及社會的動盪，導致他的一番躊躇大志未能成功。下午和天大的參訪又是另一種新的接觸，以往還沒和其他學校進行過交流，而這一次的參訪就和中國前 16 強的天大進行交流，而且我們台灣的清華大學也是積極的想和天大有更多的交流，所以我對於這次能參訪到天大，也是感到慶幸能到天大來參訪。剛開始還不太了解天大，也還不知道前身是北洋大學。而它的歷史竟比大家熟悉的北大，以及清大歷史還要悠久。天大的歷史也是非常的豐富，在動盪不安的時代中，要招募新人才替國家來效力，但是國家的不安，使得辦學失敗，而造成了校園有所分裂的情況，但是在校史館中的一張圖中讓我印象最為深刻。那就是一群學生，利用微薄的燭光，還有僅存的書籍、桌椅，不分晝夜的苦讀，積極地想要保存以及學習。這種筚路藍縷的精神值得我一在地欽佩。之後，和教授們相互的交流關於學校的資訊，才更加地了解到了天大在工業工程方面的發展。天大將工業工程分在了管理學部中，而管理學部中又有許多的不同學系。在北大的學部中，可以看得出北大對於學生線上作業的高度

重視。在學期間，都會安排一些工廠讓學生去了解生產線上的規劃，北大對於學生實作的經驗非常的重視，所以在北大的實驗室中可以看到模擬生產線的設備。而北大對於學生未來的出路也有許多的規劃，對於學生的出了也有很多的安排。再來，對於國家的補助金，北大也有高度的成長，每一年的補助金都比往年成長了好幾千萬，北大的發展以及積極程度都是令人可畏的。另外，可以了解到大陸對於高度人才的培訓是不吝成本的。之後，教授們也積極地想要發展，對於兩岸學生、學術，以及參訪交流的次數，讓學生在兩岸的發展上有更多的互動，促使學生更具有國際觀。參訪結束後，天大的教授們請我們嘗試了天大的晚宴，飽嘗了北方菜的不同風味。晚上的夜遊海河，更是我最難忘卻之事。天津對於古物的保存以及修繕，仍保留著當年的色彩，而五光十色的城市街道，投射出各處建築的獨特。乘坐著渡輪，由海河的天津站出發，到天津之眼返回。兩旁矗立著異國風情的色彩，建築上透露出了歷史所創造出的天津，歷歷在目。各式各樣的橋樑，隱約地說出天津對於美的文化是很講究的。徐徐的微風吹過我，這裡不像工業重鎮，卻是令人能忘卻心靈得到紓解的桃花源。



Day 3:上午我們到了天津理工大學進行交流。天津理工，也是一所新創的學校，比起我們元智大學多了十年的歲月而已，在中國算是相當年輕的一所大學。但是，他們的實力不輸於南開大學，在評比上只有些微的落差。學校對於環境而言十分的講究，學校的環境相當的清幽，學校內有一座佔地相當廣大的湖泊，以及館藏豐富的圖書館。使在此處讀書的學生，在課業之外還能親近自然之中。下午我們蒞臨了濱海新區的工業區，兩大中國企業及工廠來進行參觀。海鷗手錶廠，以及金威啤酒廠。看到海鷗手錶的發展，我覺得相當的厲害。他們對於表的製作從無到有，都是經過經驗的累積而成，每一隻手表都有它代表的意義，更令人驚訝的是他只有 50 年的歷史，就製作出工藝技巧相當高的陀飛輪手錶，十分的厲害。有人說從手錶的工藝中，就能看得出一個國家的工業發展。從以前的歐洲表，到近代的日本錶興起，都是經過許多的轉變，以及技術的累積。有待過他們表的人有許多的名人，包括了前美國總統布希，也對海鷗表稱讚有嘉。對於中國表的想法，我很難以去想像再十年，或者二十年後，中國手錶在世界上佔有一席之地是無法否認的。晚間，我們到了天津文化中心開車導覽，並且在銀河購物中心裡用餐。在商場中，可以看到許多的國際品牌進入進駐，不比美國或者澳洲的購物中心來的差。可見中國的市場廣大，許多知名的品牌都希望能盡早進駐，不讓對手提早領先。



Day 4: 一早起來就趕著去搭乘著名的京津城際鐵路，也就是我們俗稱的高鐵。這條鐵路的修建使得從天津到北京，從開車要花上兩小時的時間縮短到了只有三十分鐘，節省了許多的交通時間。而這條鐵路的修建也見證了，大陸對於交通建設上的設備有重度的發展，能夠建造出高規格的交通設施。另外，大陸對於維安處理也很嚴格，在鐵路方面也有安檢站，防止恐怖組織或是可疑份子攜帶危險物品進入車站中，而這也是我認為非常值得學習的地方，對於乘客人身安全有了更多的防護。下車後，便驅車前往天壇，即是古代皇帝祭祀的地方。此地對於皇帝的祭祀的演變，及歷史都記錄得相當詳細。在這裡，可以看出當時的社會仍然對於上天，以及黃土的尊敬。對於所有來自於大地的東西，都存在著一顆感激，以及畏懼的心。我認為這是科學無法彌補的地方，現在的我們對於自然的開發已經使她無法負荷，這點值得我們深討。中午到了聞名遐邇的全聚德烤鴨，還沒開動的我，看到烤鴨就已經垂涎三尺了。全聚德烤鴨不只對於菜色非常的挑剔，連對於餐具、員工以及衛生也是極為講究。員工在擺設完餐具後，會在用毛巾將桌上的餐具擦拭過，使得餐具能夠確保在最乾淨的狀態下供給客人使用。在員工方面，對於員工的要求也很高，員工中有負責端菜、迎賓，以及翻譯的人員，可以說是五星級的待遇。另外，在對待客戶反映上，他們也是不斷的改進，在用餐時可以看到四處都布滿了監視器。如果一有客訴，可以立刻得了解到當時的情形，使公司做出應變的方式能更具體化。接著，就前往了北京最著名的天安門，以及故宮了。還沒下車我就已經看到沿路的警察非常的多，還有手持步槍的武警在站崗，宛如進入了戒嚴的地區。一下車便覺得四處的景物變得很嚴肅，有許多政府的機構都建設在此，也是近代中國發展的重鎮之地，可見得此處在中國政治的不凡地位。走入天安門廣場中後，看見了人民舉起五星旗的雕像，也讓我想起在課本上那張最怵目人心的畫面，人民對於自由的渴望，是不因為國家的替換而改變的。在廣場對面的國大會，是許多政治人物開會的場所，許多的政策都出於此處，但何時能夠讓人民真正的決定，這是值得讓我們想想所謂的民主政治，是不是我們所想的如此，以民為主，還是政治的口號而已？經過了廣場的地下道，我們終於到了故宮，而這裡的建設讓人驚豔。明朱棣皇帝動用了上萬名工人，以及民工百萬人，耗時15年之久才建成。當時的皇室多奢華，並且權力之大令所有百姓都屈服。此次，我們只有機會參觀故宮的三分之二而已，其餘的地方都被封鎖住。故宮雖大，但囚禁了多少年輕女子，以及男人的歲月在這裡，一座碉堡蓋的絢麗光彩，裏頭發生的事情都是令人嗤鼻，且難以想像的事。人人都想要有稱帝的夢想。可是，看看崇禎、光緒，以及宣統幾位末代的皇帝，再想想現在的自己，出生在平凡家庭何嘗不是一種幸福呢？故宮的歷史很豐富，我們必須從中領悟到先人錯誤的地方，找出原因，並且解決的方式，這才是國家興盛不衰的不二法門。接著，我們到了王府井大街。這條街充斥著許多流行品牌、許多的百貨公司，以及攤販。而這裡也是年輕族群最喜歡來的地方，隨時都可以看到許多年輕族群呼朋引伴的在這裡購物和用餐，熱鬧程度像是台灣的西門町。晚上到了回教餐廳享用純正的涮肉大餐，這間餐廳東來順的肉片與我們在台灣所吃到的肉質有所差異，吃起來不黏牙、湯頭清爽。與台灣的湯頭濃郁，有所不同。



Day 5: 一早便驅車前往居庸關長城，沿路上就可以看見許多的建築物矗立在山線上綿延不決。一下車之後，環顧四周更是讓人驚嘆，古人的智慧還有汗水建築的長城。至今，仍屹立不搖的駐守在關外。踏上長城的第一步，就立著毛澤東對長城提的一行字，「不到長城非好漢」。長城是多少異族的夢靨，許許多多的屍骨都在長城內外堆疊著。不論是否能破關進入成為一代君王，或是成為萬世傳頌的當關名將，只要踏上長城就代表了一種冒險以及勇敢的精神。登上長城後，可以看到更多的景物，許多的美景淨收眼底。范文正公曾對於岳陽樓寫過一篇遊記，雖然他從未登上岳陽樓過，但是他對於憂國憂民的精神實為令人讚賞。登高或許可以讓人忘憂、悅目，抑或是靜寧，但我認為登高的用意不在於此些，而在於自身的內心抒發，怎麼樣的心才會看到怎麼樣的景物。接著，食用後午餐的家常菜，便前往頤和園。頤和園的建築壯觀程度不亞於故宮，這裡的風景恰似江南之景，有湖、亭、園，以及不同樣式的橋樑。頤和園此地讓許多的君王，還有皇室宗親有休閒，以及玩樂之地，但此地所有的景物都以奢華著稱，進入園區就能夠想像酒池肉林的感覺，雖說沒有如此的糜爛，但是奢侈的程度已經是與旁人無法言喻的程度。為了造一座湖，盡可以將挖出來的淤土堆積成一座萬壽山，可見當初此番工程必定是動搖國力的關鍵點。國家的建立困難且長久的，但是衰敗卻是簡單而且容易招致的，這都來自於上位者的一念之間。晚餐的花家怡園，是著名的北京私房菜餐館。北京胡同有許多的私房菜，而這些私房菜有些還被皇帝所讚賞過，而得以著名的，能夠吃到北京到第的私房菜也是不虛此趟來北京了。



Day 6:早上，用完早膳後就往天津的文化街出發。雖然許多店家都還未開張，但是然可以看到接到中古老的建築物，也藉此看到天津當時的發達程度。天津市是個港運發達的城市，對於媽祖也是相當敬重，所以可以看到恭奉媽祖的廟宇，此座廟宇比起大甲媽祖廟還要古老，也說明對於媽祖崇高的地位在人們心中是很久了。

這幾天下來，看到的東西很多，也了解到大陸當地的許多風情人文不同。雖然，台灣的國土面積非常的小，但是我認為我們在於學生的培養有多元並且有創新的想法，相對於大陸的學生我覺得他們在於課業上的時間比起我們還要來的沉重，在社團或者團體活動中的互動似乎並沒有這麼的重視，而這也是我們的優點之一。未來多元化且全球化的社會下，要和許多的企業合作並且成為溝通的橋樑，是管理人並須做到的事情。參訪了許多的學校，也了解到大陸對於教育高度的重視，也積極的想要引進台灣的學生及教授進行學術交流，我認為是一項不錯的文化。這樣子我們可以更了解到，大家的差異以及優勢在哪裡。像是天津大學的學制，會輔導學生就業，以及從事研究，並且積極培育EMBA.....等等高階管理人員的技術，使學生在競爭力上更強，而且學校的資源相當的豐富，不僅設備優良而且國家補助金一年比一年還要多。對於台灣的學生，誘因也非常大。可台灣的學生，雖然在企業實習上並沒有天大多，補助金可能也不及天大的一半，設備上雖然沒有天大的齊全。可是台灣的學生是精實的，有人說我們是草莓族畢業領22K，做事只會哀哀叫，但是面對大陸學生可能迎面而來的現象，台灣的學生要做好的是佔好先機，並且面對問題的態度上，積極正確的回應。相信在未來的不確定因素中，我們仍然有機會在國際地位上有競爭力的。

s1011333 盧梓銘

