



赴大陸地區進修學生回國心得報告書

系（所）名稱：機電系

年級：大學部三年級

學號：B0102010

姓名：莊靖佳

姐妹校名：北京科技大學

進修期間：2014年9月至2015年1月

一、研習方向及目標

在課程選擇上，選擇本科系三門必修課程，再搭配其他感興趣的課程，透過三門共同擁有的必修課程與其他感興趣的課程來比較兩岸之間的教學差異，從而找到自己能學習改進的地方。

二、研習學校及特色簡介

北京科技大學前身為北京鋼鐵工業學院，是由六所知名大學合組成立的大學，包括：1. 北洋大學冶金系、採礦系金屬礦組(現天津大學)。2. 唐山鐵道學院冶金系(現西南交通大學)。3. 北京工業學院冶金、採礦和鋼鐵機械專業(現北京理工大學)。4. 西北工學院冶金系(現西北工業大學)。5. 山西大學冶金系。6. 清華大學採礦系採金屬組。現已發展為以工科為主，理學、工學、管理學、文學、經濟學、法學等多學科協調發展的全國重點大學。

北京科技大學(簡稱科大)，校內除了一般教學用大樓及實驗室外，還擁有銀行、郵局、超市、市場、書店、眼鏡店、電信業、小吃店、餐廳、理髮店、雜貨店、健身房、洗衣店，生活機能自成一格，即使不踏出校園一步也能滿足生活上各種需求，除了沒有 24 小時營業的便利商店外、完全就是屬於學生的

一小社區。

三、學習與生活

申請到科大當交換生，是因為想透過環境的壓力來改變內向的個性，自小就不擅長與他人交流，即使是有同班同學在，也都是靜靜的一個人，直到有人主動搭訕。再加上教授的鼓勵，讓我選擇到異國做交換生來磨練自己。

在出國前，不斷的向正在科大交換的學姐與前次到科大的學長請教經驗，學姐學長不吝嗇的向我們分享許多經驗，同時也留下不少生活物品如：飲水機、曬衣架、電磁爐、網路分享器，常備藥品等，並請科大的朋友保管，待我們去領取。這些是學長與學姐一點一點傳承下來的，這些物資省去我們一些經費與精力去採買，同時我們也想形成一個傳統將這些物資傳承下去，只可惜到離開前都沒人跟我們聯絡，只好將物資分送給其他人。

在上課習慣上，科大與華梵上課時間有很大的不同，一開始很不習慣，上課時間是一大節九十分鐘，中間休息五分鐘然後繼續上課，一個上午有兩大節，下午則是有四大節，最晚到9點下課。北科學生雖說都是各地的頂尖學子，但是一樣有認真跟不認真的學生，當晚上9點下課時，依然能在空的教室看

到努力自修的學生，課堂上也有低頭划手機的學生。科大的圖書館不管什麼時候都擠滿了人，這些人大多都是準備考研究所的學生，綜合來說科大的讀書氛圍相當的濃厚。

科大校園生活機能相當完善，即使不踏出一步，也能滿足各種生活所需。科大的學生餐廳有兩棟，每棟都有四層樓，提供各地特色飲食，滿足來自各地的莘莘學子，也許是餐廳要滿足大批的學生，餐點的品質有所下降，再加上我天生腸胃又不是很好，每次吃學餐都一定會拉肚子，還好由於中國的電商相當的發達，一個手機應用程式就能顯示附近外賣的餐廳並提供網路下單外送服務，靠著這個應用程式解決了我三餐的問題。

北京的交通便利性不輸台北，而且計程車相得的便宜起步價折合台幣約 40~50 元上下，不過相當有趣的一點是，地鐵(相當於捷運)管制特別嚴格，包包都要進 X 光機檢查一翻，有時還須用金屬探測搜身。北京的公交(公車)每站必停，完全不用擔心過站，對於一個經常提心吊膽擔心坐過站的我來說，第一次覺得搭公車是個很棒的事情。北京南站(類似高鐵站)大的幾乎不輸機場，還好提前幾天去買車票順便探探情報，不然可能還找不到入口。

北京的物價與台北相當，但是相同價格的餐點在北京你可

以能一個人還吃不完，衣服也便宜許多。最讓我印象深刻的是淘寶與支付寶，在淘寶只有你想不到沒有你買不到，什麼稀奇古怪的玩意兒都有。支付寶則是我有生以來用過最方便的東西，只要有手機沒有什麼你付不了帳的，水電煤電信只是基本，保險、機票，門票都有辦法付帳，甚至銀行還款、買保險、買基金都能用。

在北京你很難有機會看到吃油的機車，路上滿滿的都是電動機車與三輪車，讓我感到新奇的是，所有的得快遞都是靠著一台三輪車，大街小巷不斷地派送貨物，由於電動車幾乎靜音，所以晚上時校園都是靜悄悄的。北京的交通有一個很奇怪的現象，就是喇叭會一直按尤其是公交，如果這個按法換到台灣來，被鳴喇叭的人，十有八九會拿著棒球棍下來跟你理論，但在北京卻成為一種常態。

四、心得及感想

能有這次的交流行，除了感謝學校提供機會及老師們的鼓勵與學長學姐的幫忙，最要感謝的是父母，能讓我無後顧之憂地完成這趟交流。也感謝中國友人與其他來自台灣的交換生們，一起分享資訊，一起相互扶持。

如果不是這趟交流行，從未發現世界比自己想像的大，也

讓我發現到台灣真正的好，讓我更喜愛台灣這塊樂土。在北京的這段日子裡，能看到藍天的機會不多，更多時候都是灰矇矇的一片，有時能不戴墨鏡直視太陽，空氣品質也相當不好，擤鼻涕的時候，上面總有一小塊一小塊黑的跟木炭一樣的髒汙。北京冬天的空氣相當乾燥，如果不擦潤膚乳液可是會相當的難受。

在北京我感受到歷史沉澱的古韻，故宮、圓明園、萬里長城……，如果願意花時間一點一點的去探索，便能細細地體會到這濃厚的古韻。

相對這份古韻，便是城市快速發展改變，表現現代科技的氛圍，高樓大廈林立，兩股截然相反的感覺產生的衝突相當奇妙。

來北科交換的這段期間我的足跡不只遍布北京，自己一個人到天津去玩五天四夜，在那裏第一次有了回家的感覺，不是說天津很像台灣，而是天津的青年旅社讓我有回家的感覺，讓原定兩天一夜的行程硬是變成了五天四夜的行程。熱情的房東與房客，還有來自北京體大的台灣交換生，熱情的房東帶我們到處玩到處吃，回旅社還聚在一起泡茶聊天。在天津充滿了美好的回憶，比較遺憾的是腸胃不夠強壯，無法適應天津的自來水，第二天晚上開始拉肚子一直到第三天，還好換成了商店

裡的瓶裝礦泉水才好起來。

最後感謝有這次交換生的機會，並且謝謝趙媽、林靖國主任、李弘毅老師、鈺芬姐、張壯熙主秘、北京朋友們的幫忙，以及家人的支持！

五、生活學習照片



北科校園-快遞包裹領取處

勸學 「DOTA 毀一生 淘寶窮三代 少壯不努力 畢業幹快遞



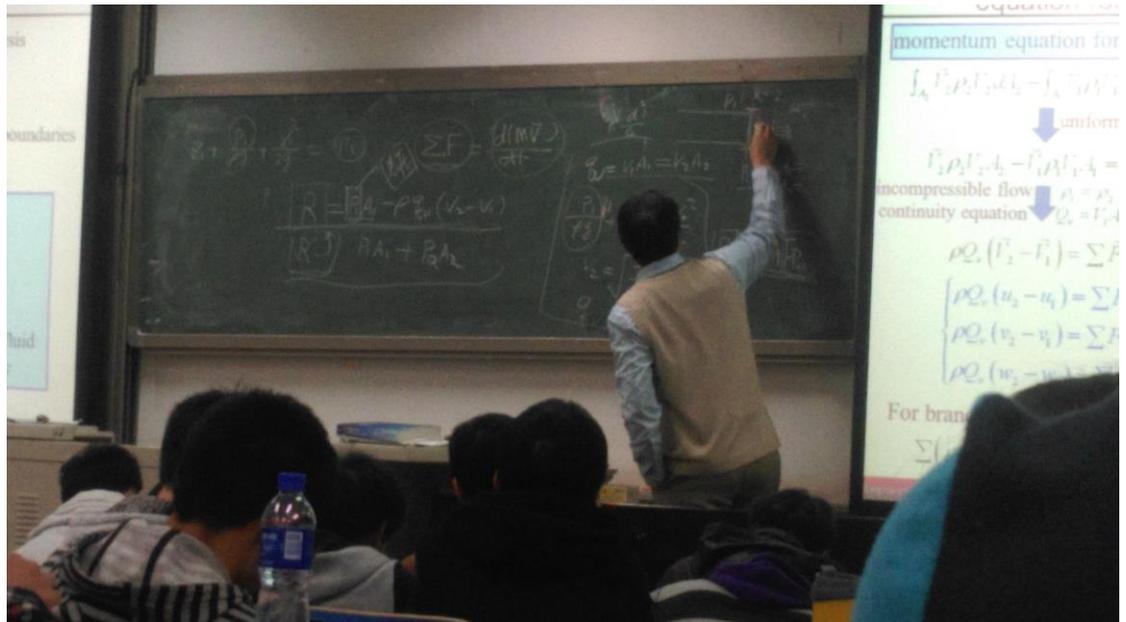
北京奧林匹克公園



麻辣香鍋



北科校園-健身房



工程流體力學上課



朝陽公園



萬里長城



北科校園-銀杏大道



北京故宮-天安門



北京故宮



北京故宮



北京故宮全景(景山公園拍攝)



中國國家博物館



正陽門



前門大街



全聚德總店



全聚德總店內



大觀園-怡紅院



天壇公園



天壇公園-祈年殿



世貿天階-天幕



天津-西開教堂



天津- 81 青年旅舍



西開教堂內部



天津義式風情區



天津夜景



天津之眼



圓明園



圓明園



圓明園模型



北京科技大學科技創新遊園會



北京大學



北京科技大學第八屆智能汽車校內總決賽



北京科技大學第八屆智能汽車校內總決賽