

出國報告（出國類別：學術研究交流）

2016 哈爾濱工程大學-第三屆海峽兩岸大學生北國之旅冬令營

服務機關：國立暨南國際大學

姓名職稱：電機系 程德勝教授

電機系 鄭登允同學

電機系 董佑翔同學

電機系 黃應欽同學

電機系 吳鴻輝同學

國比系 董承鑫同學

東南亞系 劉晏孜同學

派赴國家：哈爾濱

出國期間：2016.1.17-2016.1.23

一、摘要

國立暨南國際大學電機工程學系程德勝教授、電機工程學系鄭登允同學、電機工程學系董佑翔同學、電機工程學系黃應欽同學、電機工程學系吳鴻輝同學、國際文教與比較教育學系董承鑫同學、東南亞系劉晏孜同學於一月底訪問哈爾濱，在 7 天的行程中，扣除前後各一天的飛航行程，其餘 5 天皆在哈爾濱工程大學，與哈爾濱工程大學-第三屆海峽兩岸大學生北國之旅冬令營的交流。哈爾濱工程大學坐落於美麗的松花江畔——北國冰城哈爾濱市。學校是首批入選國家“211 工程”建設和設有研究生院的全國重點大學，是我國“三海一核”領域重要的人才培養和科學研究基地。哈爾濱工程大學具有光榮的歷史傳統，前身是創建於 1953 年的中國人民解放軍軍事工程學院。1970 年改名哈爾濱船舶工程學院，1994 年更名為哈爾濱工程大學。學校占地面積 126.1 萬平方米，建築面積 88.6 萬平方米。校園建築中西合璧，飛簷碧瓦，氣勢恢宏。哈爾濱工程大學不僅歷史悠久，而且景色怡人。作為國家 3A 級旅遊風景區，到了冬天，每年國際大學生雪雕大賽，已創世界紀錄協會世界上規模最大的大學生雪雕群雕世界紀錄。這裡就是冬季的童話王國。本次冬令營有一個環節是一天時間雪雕製作，製作過程是大陸學生和臺灣學生合作完成，雪塊體積為 2 米*2 米*1 米，每個雪塊參與完成的人數是 6—8 人，可自願組合。雪雕如何製作我們會組織相應的培訓。學習到的北國文化，促進與該校之間的情誼，期盼未來能有更多的交流合作機會。

目次

一、摘要	I
二、目的	1
三、過程	2
一月十七日（星期日）	3
一月十八日（星期一）	6
一月十九日（星期二）	10
一月二十日（星期三）	16
一月二十一日（星期四）	22
一月二十二日（星期五）	25
一月二十三日（星期六）	36
四、心得	39
五、建議	39

二、目的

哈爾濱工程大學-第三屆海峽兩岸大學生北國之旅冬令營的交流。本次冬令營有一個環節是一天時間雪雕製作，製作過程是大陸學生和臺灣學生合作完成，雪塊體積為 2 米*2 米*1 米，每個雪塊參與完成的人數是 6—8 人，可自願組合。雪雕如何製作我們會組織相應的培訓。學習到的北國文化，促進與該校之間的情誼，期盼未來能有更多的交流合作機會。

三、過程

本次冬令營行程如下：

日期	活動
1/17	1. 全天接機； 2. 歡迎晚宴；
1/18	1. 第二屆海峽兩岸大學生北國文化之旅冬令營開幕式； 2. 哈爾濱飲食文化及東北方言講座、船舶知識講座； 3. 參觀船舶博物館、哈工程教學樓群、極樂寺； 4. 哈軍工紀念館 5. 陸台學生“一對一，手牽手”文藝聯歡晚會；
1/19	1. 體驗哈爾濱獨特建築文化，索菲亞教堂、巴羅克建築中央大街； 2. 觀看冬泳表演，參加冰上娛樂活動(費用自理)； 3. 參觀東北虎林園 4. 走進童話般冰雪大世界，領略別樣冰雪樂趣；
1/20	1. 參觀伏爾加莊園 2. 自由活動； 3. 雪雕作品製作培訓；
1/21	1. 兩岸兩岸學生合作完成雪雕作品製作；
1/22	1. 體驗滑雪； 2. 參觀日本 731 部隊罪證遺址； 3. 送別晚宴；
1/23	全天送機。

一月十七日（星期日）

當日早晨，前往高鐵與帶隊教授集合，並集體搭乘接駁車抵達桃園機場。在暨大校方與旅行社事前精心地安排與協助之下，我們順利完成交通上的手續，當飛機冉冉升空離開台灣前往哈爾濱之際，展開了參與友校交流的旅程。

飛機降落於哈爾濱時，白皚皚的雪景映入眼簾，零下二十五度的嚴寒氣候中，哈爾濱工程大學提供接駁車迎接來自台灣姊妹校的師生，在前往哈爾濱工程大學(以下簡稱「哈工程」)約莫一個小時的路程上，其主辦單位的志願者為這趟旅程做了簡介，由於志願者曾至台灣姊妹校擔任交換生，熟知台灣的文化與特色，很快地運用熱情的問候緩和大家初次認識時的尷尬氣氛。正當接駁車駛入校門，大家立刻為偌大的校園與佇立於走道兩旁的大型雪雕發出讚嘆聲，在自願者的講解下得知學校每年都會舉辦國際性的雪雕大賽，眼前所見的巨型雪雕作品正是來自許多國家的學生比賽的成果，讓我們開始期待之後能親自體驗製作雪雕的獨特行程。

抵達了留學生公寓，室內的暖爐使我們不再因室外的寒冷而顫抖，獨立衛浴且乾淨舒適的套房，能免除舟車勞頓的疲憊，而哈工程贈送的簡介與貼心禮品更是溫暖了大家的心。由於公寓裡擁有來自不同國家的學生，很容易能邂逅新的朋友，即使語言不通也能透過肢體語言進行溝通，成就了意料之外的交流。傍晚我們步行到學校附設餐館參與歡迎晚宴，由於校方特別安排不同學校的學生齊聚一堂，能藉此加速彼此間的認識。晚宴的佳餚特別呈現了哈爾濱的特色餐點(例如：炸得金黃酥脆的「鍋邊肉」、在地有名的肉腸等)，以及當地產出的飲品，讓來自台灣的師生們在大啖美食之餘，也能因此促進聊天的共同話題。就在饗宴活動的中場時間，主辦單位哈工程港澳臺事務辦公室之處長致上歡迎詞，期許未來為期五天的活動大家都能非常盡興且有所獲得，處長也邀請在場全體師生一同舉杯，歡慶彼此可貴的緣分也代表著此活動圓滿的開始。透過在地師長的言行舉止，發現了大陸東北人的豪爽與好客的個性，讓與會者有賓至如歸的感受。



圖 1：在桃園國際機場等待起飛室休息。



圖 2：在飛機上所拍的美麗風景。

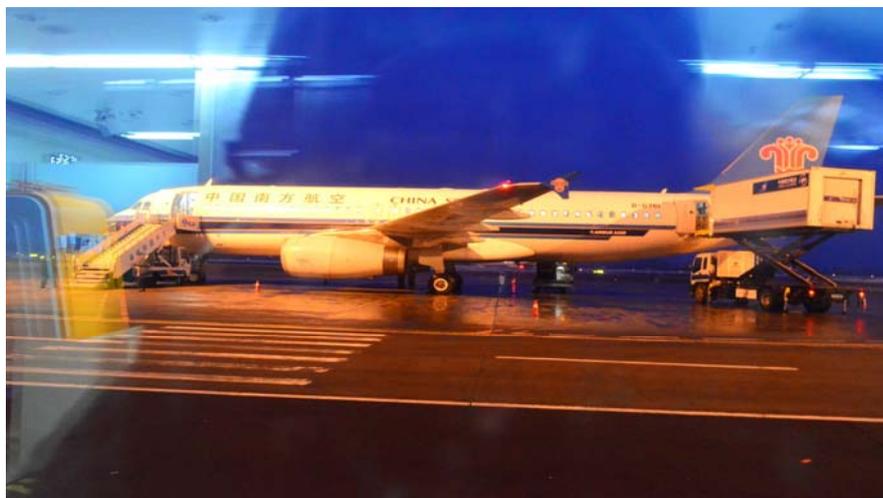


圖 3：已到達哈爾濱機場。



圖 4：已下哈爾濱機場到達出口，等待哈爾濱工程大學提供接駁車。



圖 5：等待接駁車時，同學們在外面體驗一下零下-30度的感覺。



圖 6：哈爾濱工程大學留學生公寓我們住的房間。



圖 7：各國來哈爾濱工程大學參加國際雪雕大賽的作品。



圖 8：各國來哈爾濱工程大學參加國際雪雕大賽的作品-1。

一月十八日（星期一）

七點十五用早餐券赴國際交流中心用餐後，八點半至啓航活動中心學術報告廳進行開幕式，而本校領隊程德勝老師更代表來自台灣的全體師生上台致詞，致詞後，全體同學來賓一同到該活動中心的門口合影。之後，從十點到十一點半有兩節的哈爾濱文化課程，由哈工程的老師講授，分別介紹哈爾濱的飲食文化以及東北的方言，內容簡單有趣，使來自台灣的大家對於哈爾濱有初步的認識。午餐至東方餃子王餐館，只見不同口味的餃子一盤接著一盤的上桌，食指大動。用完

餐後前往參觀東北著名的寺院——極樂寺，其與瀋陽慈恩寺、營口楞嚴寺與長春般若寺並稱東北四大佛教之林。偌大的空間與雕工細琢的大殿，凸顯佛寺的莊嚴與寧靜，令人讚嘆不愧是四大佛寺之首。大佛神像坐落於爐煙裊裊的廣場中，讓人不禁雙手合十，誠心地祈求。結束極樂寺的行程後，回到了哈爾濱工程大學，參訪哈工程校內的船舶博物館和哈軍工紀念館，了解到哈工程在中國船業中的重要性，以及它們長遠的歷史。結束了今天白天的行程，回宿舍稍作休息之後，晚間六點展開了本次交流的重頭戲「一對一、手牽手」陸台學生文藝聯歡晚會，這個晚會不但令雙方學生認識了彼此，更讓我們深刻體會到彼此截然不同的文化。

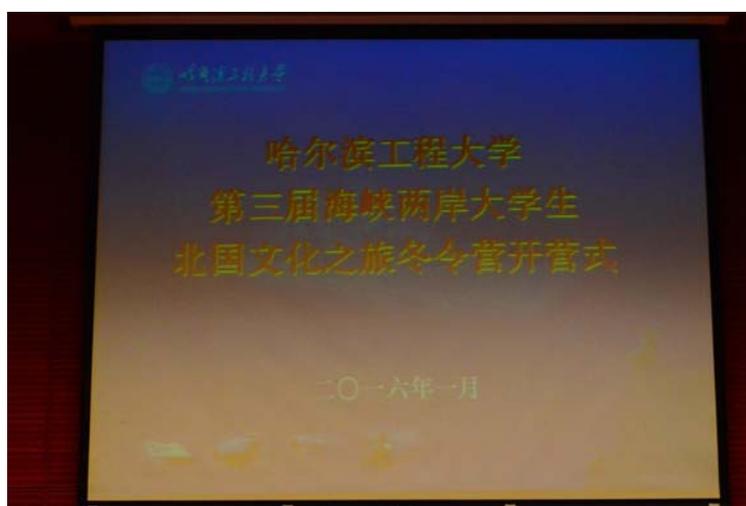


圖 9：哈爾濱工程大學-第三屆海峽兩岸大學生北國之旅冬令營開幕式。



圖 10：哈爾濱工程大學-第三屆海峽兩岸大學生北國之旅-東北文化講座。



圖 11：哈爾濱工程大學-第三屆海峽兩岸大學生北國之旅-東北方言講座。



圖 12：哈爾濱工程大學-船舶博物館。



圖 13：在極樂寺本校學生與領隊教授合照。



圖 14：哈爾濱工程大學-哈軍工紀



圖 15：兩岸的師生文藝聯歡晚會。



圖 16：兩岸的師生文藝聯歡晚會-1。



圖 17：兩岸的師生文藝聯歡晚會-2。



圖 18：文藝聯歡晚會本校學生與領隊教授及志願者的合照。

一月十九日（星期二）

一早抵達了哈爾濱著名景點——聖·索菲亞教堂，建立於 1907 年，為遠東地區最大的東正教教堂，是哈爾濱政府市級一類保護建築。其壯麗巍峨的建築結構，坐落在繁榮的城市中獨具歷史價值與濃烈的異國風采。我們在這座建築停留的時間不長，卻按下了許多快門，紀錄眼前的美景。

領略了教堂的風采之後，我們走訪了中央大街，是哈爾濱最繁華的商業街，

其建有七十一棟歐式與仿歐式的建築，巴洛克與多種風格呈現的精彩、販賣異國商品的精品店，讓人彷彿置身在歐洲的街道。品嚐著當地著名的「冰棍」以及因為氣候寒冷而結成草莓冰的糖葫蘆，也別有一番風味。哈工程很貼心的是還安排大家在中央大街上品嚐著名的馬迭爾冰棍，午餐至老青鬆吃東北菜，東北菜幾乎一致的特色，二是辛香料的使用非常大，會使食物本身具有很多重的香味，引人入勝，其三是玉米澱粉類使用多，食材多配合當地以小麥玉米為主的飲食型態，為什麼我說龍江菜很像辦桌呢？因為在我們進行品嚐時，每個人都享有一盤飯，米食本身並不是東北主流，也因此這樣以飯配菜的品嚐方式在當地也就相當特殊。後觀賞冬泳的地點，導遊對我們說：「若來到這裡沒有看過冬泳，就不算真正見識到哈爾濱的風情！」而腳踩在結冰的松花江上，已穿著厚重禦寒衣服的我們仍直打哆嗦，眼前站在看台僅穿一件輕薄泳褲的表演者與我們呈現強烈的對比。隨著主持人的講解與炒熱氣氛下，表演者縱身一躍進入冰池，現場觀眾驚呼連連，親眼見證了不可思議的冬泳表演。每位參加者還體驗了溜冰滑梯，而下午行程就是參觀東北虎林園，沒想到是坐在車上，開啟一趟驚險之旅。我們與老虎的距離，竟然就像坐在朋友旁邊或站在前面聊天一樣的距離，那麼近！真的是太酷了！大家當然也少不了瘋狂地拍照。

今天最難忘的莫非是踏入冰雪大世界了！沒想到自己真的親眼看到冰雕了！覺得無限興奮，就算手凍也忘不了要瘋狂拍照留念。晚餐享用哈爾濱魚宴料理，魚宴就是來冰城一定要品嚐的美味。松花江盛產鰲花、鱊花、鯽花和哲羅、法羅、雅羅、同羅、胡羅和川釘子嘎牙子等多種魚類，被當地人稱為“三花五羅十八子”，這些魚味道鮮美營養價值高，而且有些魚種只能在當地才能吃得到。



圖 19：哈爾濱著名景點——聖·索菲亞教堂本校學生與領隊教授合照。



圖 20：哈爾濱著名景點——中央大街，是哈爾濱最繁華的商業街。



圖 21：品嚐著當地著名的「冰棍」。



圖 22：因為氣候寒冷而結成草莓冰的糖葫蘆。



圖 23：表演者縱身一躍進入冰池，親眼見證了不可思議的冬泳表演。



圖 24：冰上遊樂場的溜滑梯。



圖 25：哈爾濱著名景點——東北虎林園裡面的東北虎，每一隻都很漂亮。



圖 26：哈爾濱著名景點——東北虎林園裡面的東北虎，每一隻都很漂亮-1。



圖 27：哈爾濱著名景點——冰雪大世界，第三屆海峽兩岸大學生北國之旅冬令營大合照。



圖 28：哈爾濱著名景點——冰雪大世界，已進去就看到很多美麗又漂亮的冰雕。



圖 29：哈爾濱著名景點——冰雪大世界，已進去就看到很多美麗又漂亮的冰雕-1。



圖 30：哈爾濱著名景點——冰雪大世界，已進去就看到很多美麗又漂亮的冰雕-2。



圖 31：哈爾濱著名景點——冰雪大世界，已進去就看到很多美麗又漂亮的冰雕-3。



圖 32：哈爾濱著名景點——冰雪大世界，本校領隊教授與學生很多美麗又漂亮的冰雕合照。

一月二十日（星期三）

吃完豐盛的早餐後，大家準備出發去伏爾加莊園參觀，經過大約 2 個小時的路程，映入我眼簾的是一大片白雪皚皚，周圍皆是充滿俄式風格的建築，尖尖的塔頂、三角形形式的屋頂，讓雪能沿著屋頂向下滑落，這間園林裡建設 30 多座經典的俄式建築，形成了十分世界上獨一無二的俄式建築群。2007 年複建的聖尼古拉大教堂式伏爾加莊園，也成了伏爾加莊園的一大核心建築。雖然這間教堂不算十分龐大，但整體散發出來的莊嚴肅穆卻可感受到，大家在外面拍了許多照

片，接著，我帶著一顆虔誠敬畏的心走入裡面，裡面的設計十分氣派，復古的俄式吊燈、先人的照片、十字架的擺放等都很講究，我在裡頭繞了一圈，大概是在講述這棟富麗堂皇的建築過程，這座教堂原本是俄羅斯人在 1898 年建造，但在 1960 年代，中蘇關係的破裂導致大量俄羅斯僑民回國，致使東正教日益衰弱，更慘的是，文革的爆發使得這座教堂首當其衝，成為破四舊的眾矢之的。幸運的是，在企業家黃祖祥的複建下，聖尼古拉教堂復活了！

走著走著，沿途美景美不勝收，我們來到巴甫洛夫城堡，城堡外觀十分壯觀雄偉，內部的擺設陳列卻雕梁畫棟，裡外都充滿濃濃的俄國風味，外面有一條護城河，聽說夏天的時候，會是一條涓涓細流，我們冬天來時，早已結成一片冰，但是夏天與冬天，風景都別有一番風味，沒有孰優孰劣。接著，我們去玩高山雪圈，我先坐在一個類似游泳圈上面，他們會用纜繩和機器，慢慢地把你送上高台，然後會有數個人一組，每個雪圈都會扣在一起，要抓緊別人的腳，咻的一下，就從上面滑了下來，非常刺激，速度非常快，有點像金礦山，但因為有雪，所以顯得更滑、更快，讓人想一玩再玩！

本來還要去 731 部隊罪證陳列館，因為時間規劃不好，只好挪到星期五下午，所以我們去吃晚餐，晚餐是東北火鍋，他推來一台車，整台車都是肉與菜，我們吃得很飽很撐，它的火鍋是鴛鴦鍋，但是麻辣不會很辣，醬料有 20 幾種，與台灣比較不同，其他的部分與台灣都大同小異，真的是很豐盛的一餐！

在晚上的雪雕制作培訓會後，我們討論著要雕甚麼形狀，由哈工大帶領的學姊也加入我們的討論，大家提出各自的想法，有齒輪的形狀：也代表同心協力，是由程老師提的，我們一致覺得很酷也相當有意思，可惜，學長說已經有人刻過了，加上，此種圖形雕刻有它的難度。其實，對於初學者的我們，任何圖形都會有它的難度在吧！但，我們是最認真討論的一組了，因此，我們有信心！



圖 33：哈爾濱著名景點——伏爾加莊園，本校領隊教授與學生在園區合照。



圖 34：哈爾濱著名景點——伏爾加莊園，園區裡面有很多漂亮的俄式建築群。



圖 35：哈爾濱著名景點——伏爾加莊園，園區裡面有很多漂亮的俄式建築群-1。



圖 36：雪雕制作培訓會，教我們怎麼製作漂亮又好看的雪雕。



圖 37：雪雕制作培訓會，教我們怎麼製作漂亮又好看的雪雕-1。



圖 38：雪雕制作培訓會，大家都很認真聽志願者分享雪雕制作過程。

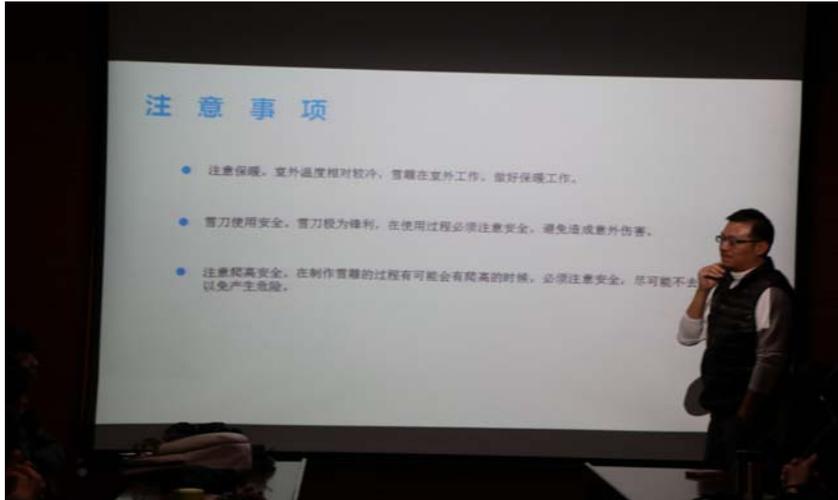


圖 39：雪雕制作培訓會後，請到臺灣朝陽大學這次領隊建築系教授來教我們制作雪雕比較省力。



圖 40：雪雕制作培訓會完後，同學與領隊教授討論雪雕的設計圖。



圖 41：雪雕制作培訓會完後，臺灣同學與志願者討論雪雕的設計圖-1。



圖 42：雪雕制作培訓會完後，臺灣同學與志願者討論雪雕的設計圖-2。



圖 43：雪雕制作培訓會完後，臺灣同學與志願者討論雪雕的設計圖-3。



圖 44：雪雕制作培訓會完後，臺灣同學與志願者討論雪雕的設計圖-4。

一月二十一日（星期四）

早晨，大夥兒吃完早餐後，趕緊拿著雪雕的工具前往我們的雪雕地點，大家一開始都躍躍欲試，因為之前都沒有雕過，但在零下20度下，手裡又拿著鐵的雪雕工具，又被那些碎冰噴到，大家的熱情很快就被消耗殆盡了，因為光在外面站30分鐘就受不了了，更何況要拿著冰冷的鐵具，雕塑一整塊完整的冰，這些工具或長或短，適合各種用途，有的可以削掉一大塊，適合初步塑形；有的則是削掉邊邊角角，適合事後加工，所以妥善地運用這些工具，將會讓你的冰雕變得十分精緻，雕到一半時，突然有一位志願者拿著熱水壺與杯子來，他怕我們在寒冷天氣裡，身心會受不了，貼心地拿熱水來給我們喝，不但溫暖我們的身子，更暖和我們的心靈，他小小的舉動卻讓我們覺得感動無比，也非常感謝這些哈爾濱工程大學的志願者們，他們犧牲自己的時間，無怨無悔地陪著我們，要不然他們早就可以回家了，而且他們回家都起碼要兩天以上，大陸的春節返鄉猶如人口大遷徙，除了路途遙遙之外，還要人擠人，真的是辛苦這些志願者了！

經過上午的奮鬥，我們這組的雪雕也大功告成了，吃完午飯後，有人提議下午去逛中央大街，慰勞大家上午的辛勞，志願者一聽到大家有這個計畫，熱情地幫我們請來學校小巴，並且帶領著我們探索中央大街，志願者們真的都很熱心，他們還帶我們到郵局，因為他們知道大家想寄明信片回家，他們也幫我們達成心願，他們也沿途介紹美食，大家也一起拍照紀念，大家就像一家人一樣，即使口音與出生地不同，但他們待我們如親兄弟，展現出氣度而且十分大方，他們也會問我們有關台灣的事，藉此比較兩者間的差異，對我而言，彼此互相交流是最重要的！他們帶我們去「踩」松花江，松花江在夏天是一條大河，但在冬天，湖面結成冰，大概結了200多公尺，汽車可通行，但十分十分滑，我們那時走在上面，有不少人滑倒，但也因為這條結冰的江，湖面上有許多攤販，藉此發展一些冰上娛樂，賺一筆冰上之財與觀光財！

晚上時，大家開始投票，票選哪一間學校的雪雕最漂亮，也展現了民主的一

面，各大學開始拉票，但憑心而論，大家都表現得很好，畢竟，從一塊完整的冰，到大家都可以看得出來雕的東西，已經很不容易，因此，大家都是第一名喔！



圖 45：這是我們今天要雕的超級大雪塊。

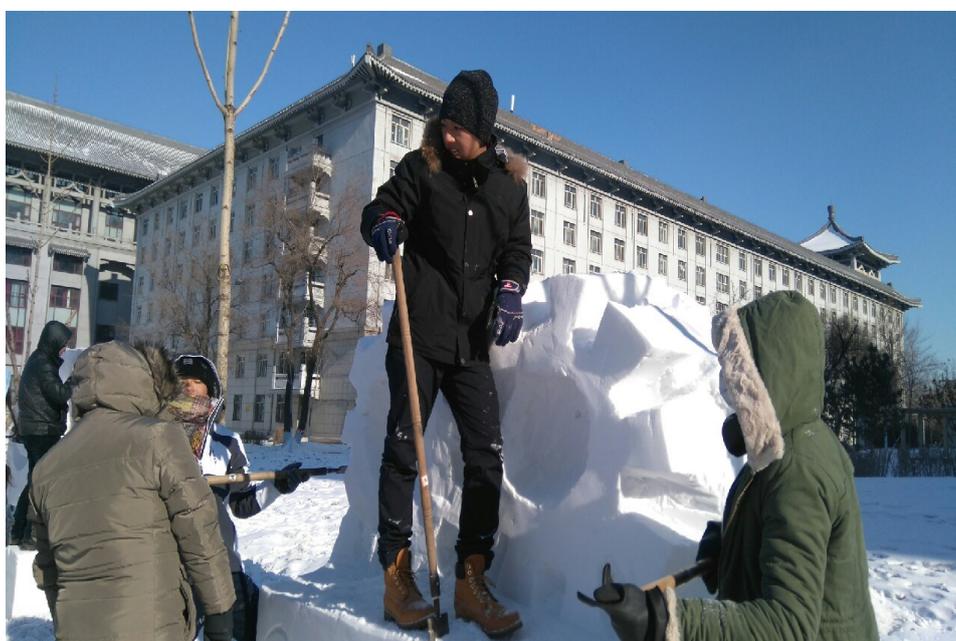


圖 46：這是我們雕可愛版的齒輪雪雕，形狀慢慢出來了。



圖 47：這是我們雕可愛版的齒輪雪雕，形狀慢慢出來了。



圖 48：這是我們雕可愛版的齒輪雪雕，作最後的修飾。



圖 49：終於我們完成可愛版的齒輪雪雕，你們看下面的猴子是不是很可愛又很Q。

一月二十二日（星期五）

早晨，窗外還是一如既往的白雪皚皚，太陽還是一樣地沒有發揮太大的作用，今天大家起得特別早，早餐時間也縮短了，因為行程安排的問題，我們必須早點出發，才趕得上下午的 731 部隊罪證陳列館，大家在車上異常興奮，因為有很多人都是生平第一次滑雪，迫不及待想要體驗滑雪的感覺，2 個小時後，我們才到達滑雪場，因為司機找不到路。一到滑雪場，大家全副武裝，有一些人為了想一次學會，特地請了教練，一對一個別指導，滑雪時要先靠一台傳送機，將大家送到頂端，接著你就能從上面滑了下來，滑下來時速度真的非常快，所以要用雙腳呈內八狀來煞車減速，因為蠻多初學者，所以常常會看到大家摔得東倒西歪，我也有摔個一二次，摔倒時不會太痛，但是會一直往下滑，所以要趕快爬起來，不然擋在那邊也很危險，因為別人滑行速度都相當快，要趕緊爬到旁邊去，否則會造成更多車禍，滑雪是一項會上癮的運動，因為真的很刺激，但裝備也非常多，也是蠻危險的運動，需要注意安全！

下午，為了彌補上次沒參訪到 731 部隊罪證陳列館的遺憾，司機快馬加鞭地趕上了，進入到陳列館，有一股莫名的壓力籠罩在館內，大家屏氣凝神地聽著講解員解說著，主要是在講述日軍在東北哈爾濱成立 731 部隊，培養細菌以便作戰，制定出：「欲征服中國，必先征服滿蒙；欲征服世界，必先征服中國。」因此，採用細菌戰才能征服中國，又先後在東北的長春、華北的北京、華中的南京、華南的廣州、南洋的新加坡等地建立了大型細菌戰基地和工廠，在中國形成了一個巨大的細菌戰網路。聽完之後，一股悲傷之情瞬間油然而生，現場也沉默無語，館內也有許多罹難者的照片與姓名，感覺他們的雙眼仍無法瞑目，日本的罪孽也無法洗脫，但大家要活在當下，不能一直沉浸在過去的傷痛中，而是要把這些侵略行為當成借鏡，防止未來再次發生，確保世界和平與永續發展，而不是活在歷史的渦流之中，時間會慢慢安撫這些傷痛者，但這些罪行會深深烙印在大家的心中，作為世界的借鏡與歷史的證據！

晚上有一個送別晚宴，志願者先播放一段影片，這段影片是由這幾天的照片剪輯而成，看完影片後，大家的眼淚不禁潸然落下，也覺得快樂的時光過得總是特別快，這七天大家相處在一起，也體驗哈爾濱的文化，也讓我第一次體會到冰雪文化的魅力！



圖 50：我們前往哈爾濱吉華滑雪場進行滑雪體驗。



圖 51：我們前往哈爾濱吉華滑雪場進行滑雪體驗-1。



圖 52：我們前往哈爾濱吉華滑雪場進行滑雪體驗-2。

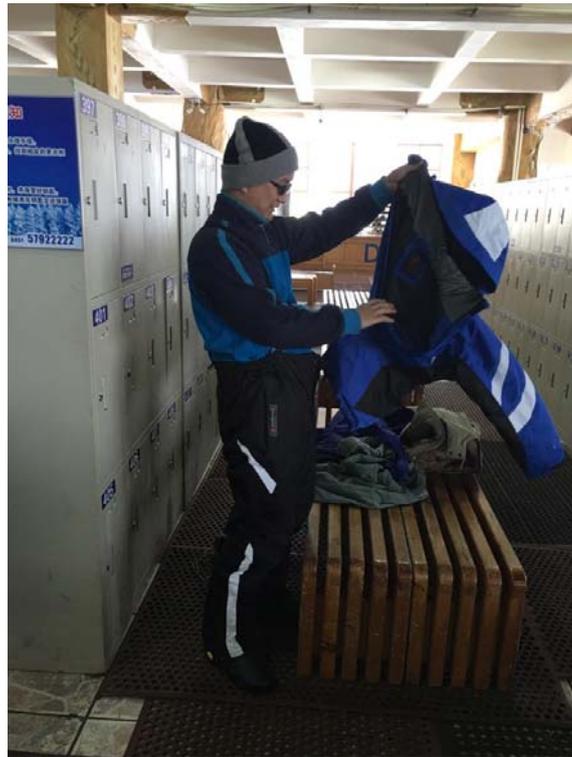


圖 53：哈爾濱吉華滑雪場進行滑雪體驗-3。



圖 54：哈爾濱吉華滑雪場進行滑雪體驗-4。



圖 55：哈爾濱吉華滑雪場進行滑雪體驗-5。



圖 56：哈爾濱吉華滑雪場進行滑雪體驗-6。



圖 57：哈爾濱吉華滑雪場進行滑雪體驗-7。



圖 58：哈爾濱吉華滑雪場進行滑雪體驗-8。



圖 59：我們去參觀日本時期，日本人在哈爾濱做實驗時的 731 部隊罪證遺址。



圖 60：我們去參觀日本時期，日本人在哈爾濱做實驗時的 731 部隊罪證遺址-1。



圖 61：我們去參觀日本時期，日本人在哈爾濱做實驗時的 731 部隊罪證遺址-2。



圖 62：我們去參觀日本時期，日本人在哈爾濱做實驗時的 731 部隊罪證遺址-3。



圖 63：我們去參觀日本時期，日本人在哈爾濱做實驗時的 731 部隊罪證遺址-4。



圖 64：我們去參觀日本時期，日本人在哈爾濱做實驗時的 731 部隊罪證遺址-5。



圖 65：我們去參觀日本時期，日本人在哈爾濱做實驗時的 731 部隊罪證遺址-6。



圖 66：我們去參觀日本時期，日本人在哈爾濱做實驗時的 731 部隊罪證遺址-7。



圖 67：我們去參觀日本時期，日本人在哈爾濱做實驗時的 731 部隊罪證遺址-8。



圖 68：哈爾濱工程大學老師與本校領隊教授再晚宴上交換禮物的合照。



圖 69：本校領隊教授及同學與志願者晚宴上的合照-1。



圖 70：本校領隊教授及同學與志願者晚宴上的合照-2。



圖 71：本校同學與志願者晚宴上的合照-3。



圖 72：本校領隊教授及同學與志願者晚宴上的合照-4。



圖 73：晚宴上本校學生與哈工程老師與各所學校的師生的合照。



圖 74：晚宴上本校學生與哈工程師生與各所學校的師生的合照-1。



圖 75：晚宴上本校學生與哈工程師生與各所學校的師生的合照-2。

一月二十三日（星期六）

最後一天待在哈爾濱，這一整天都是自由時間，因為有些學校今天要坐飛機回台灣，而我們則多待一天，早上在志願者的陪同下，志願者熱心地幫我們打了車，我們決定要到中央大街，因為中央大街是離學校較近的熱門景點，畫下在哈爾濱最後一天的完美句點。到了中央大街，我們先到郵局，把寫好的明信片寄回台灣，接著，到紀念品店「搜刮」一番。中午時，志願者推薦一間麻辣燙，但真的是又麻又辣，大家吃的時候無不狂喝汽水，連志願者也都快受不了，下午時，志願者帶大家坐公車到 WALMART，真的超大間，裡面的商品也都琳瑯滿目，光是一種餅乾就有許多種品牌，一種品牌就有 20 幾種口味，所以一整個架子基本上就是「百家爭鳴」。大家也採購地不亦樂乎，也讓我見識到大陸的超市有多「大」！

晚上時，志願者帶我們到百貨公司裡吃燒烤，我們邊吃邊聊天，實在是人生一大樂事，只不過今天就是最後一天，大伙一邊聊天，一邊依依不捨地留了聯絡方式，也感謝這些志願者們這一個禮拜的陪伴與關懷，他們帶著我們領略哈爾濱之美；帶著我們參訪哈爾濱工程大學；帶著我們一起去逛中央大街，還要辛苦地幫我們打車，也很高興認識了這一群大陸的朋友，讓我們知道兩岸大學生交流是一件多棒的事，我們也告訴他們，如果他們來台灣，一定要告訴我們，我們會盡全力得善待他們，帶著他們體會台灣之美，讓他們知道台灣最美的風景是人，我覺得這種活動真的很重要，未來也要持續辦下去，因為透過彼此的交流，才能知道自己不足的地方，並且學習他們好的一面，這是一場對雙方都有利的活動，也希望我們以後能招待來台灣交流的大陸學生，我們一定會把最好的一面展現出來，這樣才是辦這次 2016 海峽兩岸大學生交流的最重要的意義：禮尚往來！



圖 76：哈爾濱著名景點——中央大街，是哈爾濱最繁華的商業街。



圖 77：哈爾濱著名景點——中央大街上的杯麵雪雕。



圖 78：志願者推薦一間麻辣燙，但真的是又麻又辣，大家吃的時候無不狂喝汽水。

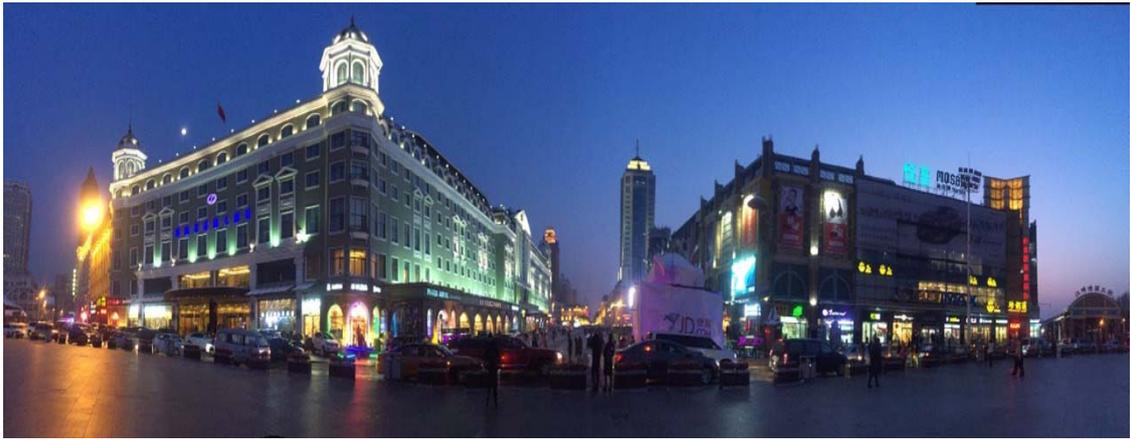


圖 79：晚上哈爾濱市松花江周邊的美景。



圖 80：在哈爾濱市的超市所買的戰利品，再逛哈爾濱市的百貨公司。



圖 81：晚上哈爾濱市的百貨公司的美景-1。



圖 82：志願者帶我們到百貨公司裡吃燒烤，我們邊吃邊聊天。

四、心得

在這七日中，我們體會了東北的飲食文化，方言文化，建築，地理環境與因素，人文建築，宗教文化，等等，都是實屬難得的經驗，也是透過這次餐與哈爾濱北國文化之旅才有的體悟，我們愛哈爾濱，也十分感謝這次主要籌劃的哈爾濱工程大學團隊與相關的協辦團隊，讓我們能夠在哈爾濱留下如此記憶深刻與美好的回憶。

五、建議

本校在往後將派電機工程學系博士生鄭登允同學到哈爾濱工程大學當交換生，更增加鄭登允同學國際視野與獨立自主的生活，在哈爾濱工程大學可以學習到當地的學生的學習態度還有各地方上飲食文化，方言文化，建築，地理環境與因素，人文建築，宗教文化……等等。