

出國報告（出國類別：學術研究交流）

## 2015 哈爾濱工程大學-第二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

教政系 謝榮庭同學

經濟系 蔡亞軒同學

國企系 吳育臻同學

派赴國家：哈爾濱

出國期間：2015. 1. 18-2015. 1. 24

## 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、教政系謝榮庭同學、經濟系蔡亞軒同學、國企系吳育臻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-第二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于美麗的松花江畔——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	2
二、目的	4
三、過程	5
一月十八日（星期日）	6
一月十九日（星期一）	10
一月二十日（星期二）	14
一月二十一日（星期三）	20
一月二十二日（星期四）	23
一月二十三日（星期五）	25
一月二十四日（星期六）	31
四、心得	33
五、建議	34

## 二、目的

哈爾濱工程大學-第二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
1/18	1. 全天接機； 2. 歡迎晚宴；
1/19	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、文廟和極樂寺； 4. 哈軍工紀念館 5. 陸台學生“一對一，手牽手”文藝聯歡晚會；
1/20	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；
1/21	1. 參觀伏爾加莊園 2. 參觀日本 731 部隊罪證遺址； 3. 雪雕作品製作培訓；
1/22	1. 兩岸兩岸學生合作完成雪雕作品製作；
1/23	1. 體驗滑雪； 2. 自由活動； 3. 送別晚宴；
1/24	全天送機。

## 一月十八日（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臺灣前往哈爾濱之際，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，機場門口旁冰雕刻成的歡迎字樣提醒我們已經抵達為素有「冰城」美稱的哈爾濱。哈爾濱工程大學提供接駁車迎接來自臺灣姊妹校的師生，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，由於志願者曾至臺灣姊妹校擔任交換生，熟知臺灣的文化與特色，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，讓來自臺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，主辦單位之組長致上歡迎詞，期許未來為期五天的活動大家都能非常盡興且有所獲得，組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。

隨著晚宴接近尾聲，大家因為開始熟識而敞開心胸分享彼此學校的故事與學習經驗。哈工程的學生也願意運用活動後的自由時間，在師長的允許下帶領我們搭乘哈爾濱的公車至城市中心的購物中心採購用品。有別於臺灣都市擁有許多二十四小時的商店，哈爾濱由於天氣寒冷，大部分商店在晚上八點過後就陸續打烊，這額外的在地體驗讓我們大開眼界，即使全球性的大型連鎖超市與臺灣的格局沒有太多的差別，但陳列的商品有許多特殊之處，足以吸引我們佇足研究與討論。

當我們一群來自不同學校的學生提著大包小包的「戰利品」，走在寒冷的雪地之中，回程的路上我們很幸運地見到下雪的景象，走在地上「刷——刷——」的聲音，路旁被雪覆蓋皆成為白色汽車的景象，無一不讓人感到新奇。這些在雪地中所擁有的經驗與回憶，是交流活動第一天美妙的收穫。



圖 1：在桃園國際機場與這次承辦我們學校的旅行社拿飛機票辦理登機。



圖 2：在桃園國際機場等待起飛室休息。



圖 3：在飛機上所拍的美麗風景。



圖 4：已下哈爾濱機場就看到漂亮的冰雕。





圖 5：哈爾濱市的街景。



圖 6：哈爾濱工程大學留學生公寓我們住的房間。



圖 7：哈爾濱工程大學所發的學校介紹簡與行程表還有很重要的暖暖包。



圖 8：哈爾濱市的超市所看到的商品。



圖 9：在哈爾濱市的超市所買的戰利品。

## 一月十九日（星期一）

一早享用學校附設會館中精緻且多樣化的自助式早餐後，師生集體步行到啟航活動中心之學術報告廳參與開幕典禮。在主辦單位的老師簡述活動宗旨與日程預告，使我們加深對活動的了解，緊接著兩岸學生代表充滿活力的致詞下，為姊妹校交流活動揭開序幕。

完成了隆重的開幕儀式，在師長的帶領下我們參觀了同樣位於啟航活動中心的船舶博物館，其展廳興建於2007年，總面積近一千平方公尺。博物館主要以船舶的發展史作為主線，根據哈工程的自願者透漏學校船舶相關學系匯集了大陸在此產業的重要人才，本館展出了中國十大名船是一大亮點，是具有歷史性與科技知識性的博物館，大量展示研發的重點成果也顯示了學校對其領域的重視。在講解員詳細的解說下，我們循著造船技術因應需求的演變，不但親臨了鄭和下西洋時行駛的船隻，也看到氣勢磅礴且富有不同功能性的工業船艦，彷彿穿梭在歷史的脈絡之中，在大海中遨遊！

參訪船舶博物館之後的講座，教授以生動且具有故事性的方式引導我們認識哈爾濱的獨特的文化與東北方言。我們隨著老師的腳步，推敲了「哈爾濱」名字的由來，也學習哈爾濱語東北方言中的俄語借詞，也少不了認識令人垂涎三尺的在地美食(例如：在臺灣尚未嚐過的豆角、哈爾濱的名產「紅腸」等)。其中令人印象最深刻的是在地菜餚的「殺豬菜」，初聞此名會為此震懾，但經過教授的解釋才得知以前養豬人家在過年時會集結左鄰右舍協助殺豬，為了感謝鄰居的協助，運用剛處理的豬之內臟烹煮一桌菜餚犒賞所有人的辛勞。所以這個菜餚蘊含了團聚與感恩之意，為在地的的美食文化寫下了饒富情感的註解。而午餐在主辦單位的安排下，全體驅車前往哈爾濱程市中心，抵達「東北餃子館」，品嚐滿桌內餡不同、口味香鹹的水餃，也呼應了稍早文化講座的內容，實際體驗北方以麵食為主的飲食文化。

下午參訪東北著名的寺院——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。接著我們走訪了東北地區保留最完整的孔廟且為清代建築特色建構成的哈爾濱文廟以及哈工程的哈軍工紀念館，見證歷史遺留的遺跡，聆聽每一個時期的故事。

傍晚的文藝聯歡晚會，感受到哈工程師長的精心策劃，場地中五顏六色的氣球展現青春洋溢的氣息，現場氣氛也在哈工程學生準備的開幕表演堆疊到最高點！我們暨大的團隊在程教授的鼓勵之下集思廣益，精心準備一段表演，展現了臺灣埔里的好山好水與暨大獨特的優點，讓兩岸的師生能透過幽默風趣的情境短劇，認識暨大之美，希望藉此促進彼此之間的友善交流與對在地文化特色產生共鳴。除了感受到各校的活力演出，我們也透過一連串的康樂性活動認識姊妹校的學生，交換事先準備的禮物，分享禮物背後的故事以及彼此不同的生活經驗，並誠摯邀請對方蒞臨學校，因此達到了交流的真諦。



圖 10：哈爾濱工程大學-第二屆海峽兩岸大學生北國之旅冬令營開幕式。



圖 11：哈爾濱工程大學-船舶博物館。





圖 12：在極樂寺本校學生與領隊教授合照。

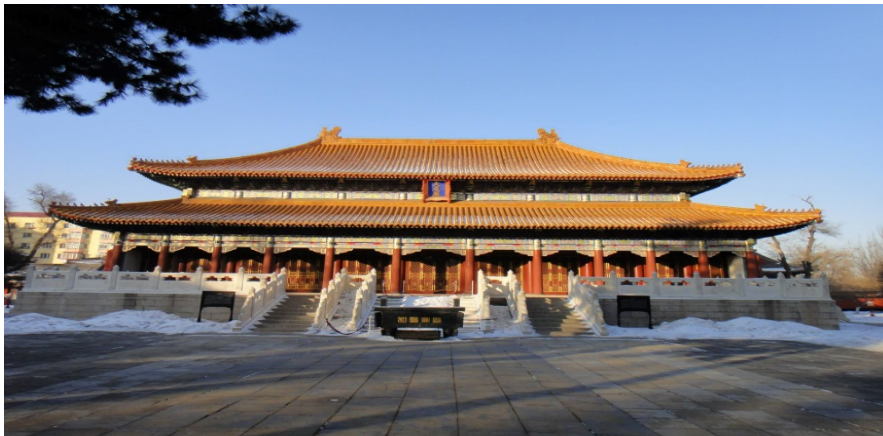


圖 13：哈爾濱市-文廟。



圖 14：哈爾濱工程大學-哈軍工紀念館。



圖 15：兩岸的師生文藝聯歡晚會。



圖 16：文藝聯歡晚會本校學生與領隊教授合照。

## 一月二十日（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。當我們步行至觀賞冬泳的地點，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。接著我們師生在現場體驗費力的滑雪橇，以及刺激無比的雪圈活動，增添了在冰上遊樂的刺激度與精采度。

在學校的安排下，中午我們在一家看似用餐空間狹小但被譽為擁有道地美食的小餐館品嚐「鍋炖」。十人圍坐在一個大鐵爐前，像極了逢年過節闔家圍爐的樣貌，當老闆在鐵爐旁黏附看似彈牙的金黃色玉米泥，並在爐中擺上大麵後賣上鐵蓋悶煮。當鍋爐竄出水氣，代表可打開鍋蓋享用眼前的美食，有別於臺灣火鍋可食用火鍋湯頭，大陸鍋炖在燉煮鱈魚、大量蔬菜與麵食後，湯頭會變的濃稠且充滿醬鹹味，主要是增添食物的味道，其濃郁汁香氣令人回味無窮。

接下來是參觀東北虎林園，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。其中，導覽人員也問我們要不要看老虎生吃野禽的畫面，分為不會飛與會飛的兩種野雞，當然，是要付錢的。而車上的同學達成協議平分，決定要看會飛的野雞，結果，牠竟然飛往樹上了！放服是訓練過的一樣，有些同學感到非常生氣，覺得在說明時應該也要說明清楚是真的會「飛起來」阿，而有老師卻認為此類參觀園本來就是呼籲不殺生保育動物，會有這類的消費表演也是蠻奇妙的，聽完也覺得不無道理在。但，總而言之，我是覺得出外遊完總多少會碰到這樣的情況，玩得開心就好啦！計較太多反而更覺得自己失去多了。

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。最後，也買了俄羅斯巧克力當伴手禮拉。冰城為今日畫下美麗的句點，也成為美麗的回憶。



圖 17：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 18：哈爾濱著名景點——中央大街，是哈爾濱最繁華的商業街。



圖 19：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。





圖 20：冬泳表演者與領隊教授合照。

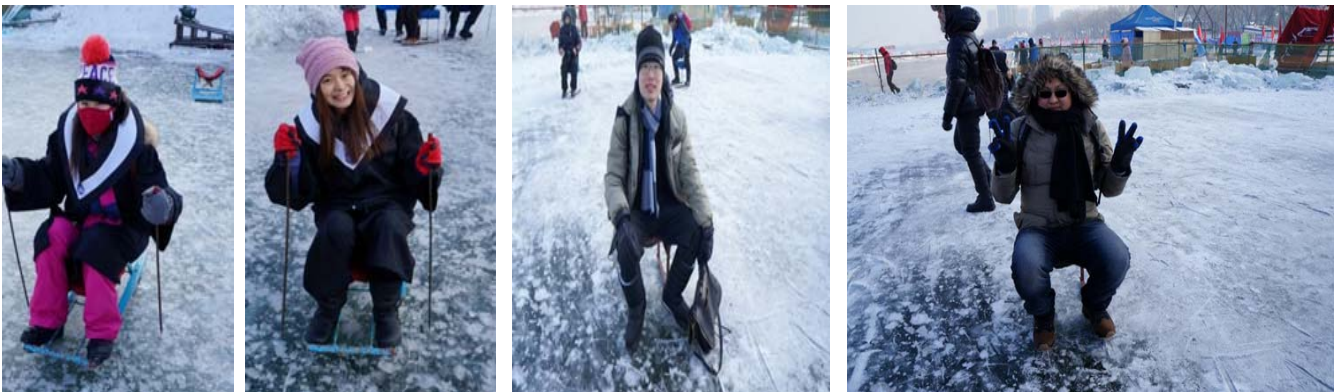


圖 21：冰上遊樂場的滑雪橇。



圖 22：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 23：本校學生與東北虎林園外面的虎頭合照。



圖 24：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 25：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 26：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 27：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 28：哈爾濱著名景點——冰雪大世界，本校學生與很多美麗又漂亮的冰雕合照。

一月二十一日（星期三）

第四天的早上走訪規模甚大的伏爾加莊園，園區以俄羅斯文化為主軸，建有三十多座不同風格的俄式建築，堪稱世界獨一無二的俄式建築群。眼前坐落於大片雪地的建築，其繽紛的色彩凸顯每一幢建築物獨具的特色，處處皆是一幅充滿張力的畫作。我們在猶如宮廷般的建築內享受俄羅斯文化的風采，也隨著俄羅斯舞者輕快的舞步感受濃烈的異國風情。最後，以刺激的滑雪圈體驗雪地活動作為完美的結尾，並真實體悟哈爾濱被譽為「東方莫斯科」的由來。

因為今天下午的行程嚴肅與娛樂兼具。為什麼說嚴肅呢，因為我們參觀日本731部隊罪證遺址，由於以前那個地方有許多人被抓去作細菌實驗而亡，因此參觀前，聽帶隊人員說，我們將要進去的地方其實很陰，聽了非常畏懼，很想掉頭走回車上。

此遺址是日本侵越者利用中國人做實驗的地方。他們不是把受害者暴露於各種疾病：從事鼠疫、傷寒、凍傷、毒氣等，因此使其進入體中受到感染而死亡；就是利用一些駭人聽聞的殘虐手段把他們折磨至死。由於整個過程很複雜，所以日軍修建了這些房屋。其中，也讓我們看殘忍凍傷手段的記錄片，過程非常駭人，也會讓人感到有點不舒服，也因此，真的發生了同學不舒服的意外插曲，只能說這真的是一趟驚悚與可怕的參觀之程。

雖然我很膽小地沒有參觀全程而先躲回車上了，然而，在車上等待的短暫時間，對於那些一件件的文物、一張張的照片與一句句的敘述等，彷彿仍歷歷在目與停留腦海。就是我們今日幸福的人不是生長在那個環境，對於那些殘忍都難以忘卻，何況是那些當時受施行虐刑的人民百姓呢？

對於那段罪惡的受難者，大概也是為了不忘痛苦，而將「侵華日軍第731部隊罪證陳列館」建立起來，用以保留遺跡，蒐集罪證，得以記錄歷史。「前事不忘，後事之師。記錄歷史，紀念過去」，目的，只有——警示未來。我想，每個事件的發生，變成過去，成為歷史，而歷史存在總有它的意義。

經過一整天豐富、精彩的行程，晚餐在東北火鍋享用豐盛的美食，讓我們卸下一身疲憊，補充體力。在餐桌上除了有香氣撲鼻的火鍋，又辣又麻的鴛鴦鍋，一碗Q彈的拉麵搭配特製麻醬真是絕配!讓我們在寒冬中感受到北方人的飲食特色與熱情，為今日充實的文化體驗畫上美好的驚嘆號！

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，有搭手的形狀：代表協力合作；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，學姊說已經有人刻過了，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 29：哈爾濱著名景點——伏爾加莊園，本校學生與哈工程學生在園區合照。



圖 30：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 31：伏爾加莊園，園區裡面的俄羅斯舞者輕快的舞步感受濃烈的異國風情。



圖 32：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 33：雪雕制作培訓會，教我們怎麼製作漂亮又好看的雪雕。



## 一月二十二日（星期四）

第五天的行程就是無限動工。我們將開始一件耗大工程—雪雕。早上，我們全副武裝各種暖暖包與衣物，因為從早到下午都在外面待一整天哪！討論結果，我們得知評分將由另外一批也是來哈工大交流的臺灣各所大學生進行投票，鑒於學生對於可愛的圖象較容易留下印象，也較能吸引注意力，因此我們決定刻出「可愛版的復活島人像」，難度也會降低一些。

哈工大的學姊非常有耐心地帶領我們如何刻，並會適時地給予他們的想法與意見，備感體貼與溫暖。

冷冽的寒風，久待實在挑戰我們的極限，因此我們受不了時就輪流進室內休息取暖，也隨時提醒隊員不行的話就休息沒關係。休息片刻，出來後看到的進度總會讓我們感到很驚訝與興奮，雕刻速度很快並且人像越趨明顯了，這也使得我們更賣力的雕刻，想盡速完成作品。

午餐休息時間，大家填飽肚子後才能有力氣繼續動工，雖然午餐拉麵不像前幾天是圓桌菜很豐盛，但是，那碗拉麵的滋味真的讓我非常難忘，有種彷彿嚐到家鄉味的感覺，因為前幾天太豐盛，大多較偏油膩，能嚐到家鄉味兒彷彿像是很久以前了。

下午場的工程，程老師加入我們的團隊共同努力。作品將近完成了，接著就是修飾與美容的動作，我們聊著，稱自己是整型美容團隊，每個人負責不同的部位，有人整臉型、有人整額頭、有人整鼻子，有人去鼻頭粉刺，即為雪上的汗漬，聊著聊著大家都大笑了起來。其中，讓我感到自傲的是她的「鼻孔」，沒想到隨意一個想法，隨便一個動作將她一挖，就使它看起來栩栩如生並更立體啦！這些有趣的隨意動作，也成為我們要將她變為更美的動力。

到了晚上，投票競賽開始，我們迫不即待，感到好奇前往一探頭票結果，雖然與第二名只一票之差，難免感到可惜，但是過程中團隊彼此的合作、共同的努力與歡樂，只有我們自己知道。名次是一份榮譽，但是那些看不到的認真才更難

得。復活島美人，為今日畫下美麗的句點，也成為我們美麗與難忘的回憶。



圖 34：這是我們今天要雕的超級大雪塊。



圖 35：這是我們雕可愛版的復活島人像，形狀慢慢出來了。



圖 36：我們雕到中午肚子都餓了，所以今天中午吃日式拉麵，超好吃的。





圖 37：終於我們完成可愛版的復活島人像，你們看是不是很可愛又很 Q。



圖 38：我們在這次雪雕比賽拿到的第三名，真開心~。

## 一月二十三日（星期五）

今天是哈爾濱北國文化之旅的第六日，於先前的行程中可得知今日乃有三大行程，一為上午前往名都滑雪場進行滑雪體驗，二為下午跟隨志願者穿梭於哈爾濱進行自由活動與行程，三為參與哈爾濱工程大學冬令營團隊為此次兩岸參與者所籌畫的送別晚宴，由於行程滿檔，今日依舊必須早起，在遊覽車上，鄭導遊向

我們介紹滑雪運動，她說明滑雪是指利用滑雪板在雪地滑行的一種體育運動。滑雪和滑冰、滑水有相似之處，但是滑的表面不同。單板滑雪起源於衝浪運動，雖然也列入滑雪運動，但不是嚴格意義上的滑雪。

滑雪可以分成兩大類：北歐滑雪和高山滑雪。北歐滑雪起源於斯堪的納維亞地區的滑雪，北歐風格的滑雪板上的皮靴固定裝置裝在滑雪靴的足尖位置，而不是後跟。高山滑雪起源於阿爾卑斯山地區的滑雪，滑雪靴的足尖和後跟都有皮靴固定裝置。雖然某些運動同時適合兩種類型，但是固定裝置和起源的不同將這兩種類型區分開來。從技術上講，滑雪運動當中主要有平等劃降、犁型劃降等初級技術動作，和以駕雲速降為代表的高難度動作。在講解的最後，亦請我們滑雪時注意安全，千萬別受傷。

在抵達名都滑雪場後，大家紛紛開始著裝，並陸續進行滑雪運動，在滑雪的過程中本身是非常有趣的。首先，平衡感是非常重要的一環，一但沒有控制好自身的平衡感，就極度容易摔跤，由於個人本身的平衡感較差，在由高處往低處滑雪的過程中經常摔跤，但也能不斷從錯誤中學習，透過練習，體會滑雪運動的奧妙。

在從事這項運動中，亦有互相協助的部分，在極度光滑的雪地上若滑倒了，非常不容易再站起，因此他人適時的協助都會成為一股暖流，讓我們體會到在寒冷的雪地中，人就是最溫暖的力量。時間總是過得很快，又到了我們集合的時間，因此我們乘車前往品嚐傳統黑龍江菜。

龍江菜宴席本身很像臺灣的辦桌文化，採一大圓桌，逐步上菜的方式讓饕客們進行品嚐，簡單來說，其有三大特色，其一是具有一定的口味，就是鹹，然其為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。

餐後，眾人回到公寓進行短暫休息，以利下午哈爾濱自由行的進行。眾人進行自由行有一個非常重要的規定，就是一定要追隨哈爾濱工程大學內部的志願者，以降低我們在自由行的過程中可能會發生的

意外。而自由行的目的在於希望我們透過自由行，能夠去了解除了主辦的哈工程團隊安排的文化參訪外，我們是否能去探索我們感興趣的那一部分。

在下午的自由行中，我和中原大學的同學隨著志願者，前往哈爾濱最高建築-龍塔參觀，龍塔，即黑龍江省廣播電視塔，坐落在哈爾濱市南崗區高新技術開發區，為全鋼結構高塔。龍塔於 2000 年建成開放，塔高 336 米，現為亞洲第一、世界第二高鋼塔。龍塔整合了電視廣播、旅遊觀光、餐飲服務、廣告傳播、環境與氣象檢測、微波與無線電通訊等多項功能。龍塔的設計者是上海同濟大學鋼結構專家馬人樂教授，總投資近 2 億元人民幣，總耗材 3100 噸，由黑龍江省送變電工程公司承建。它於 1998 年 4 月開始動工興建，於 2000 年 10 月 28 日投入使用，29 日正式對外開放。高 336 米，其高度在亞洲所有電視塔中排名第 7，世界排名第 22。在全鋼結構的塔中，龍塔為亞洲最高（比東京鐵塔高 3 米），世界第 2 高（僅次於烏克蘭的基輔塔，比法國艾菲爾鐵塔高 12 米）。龍塔建築面積 16 600 平方米，塔基包括地下一層和地上四層。塔基的形狀是一個球頂，塔身是正八邊形，整個塔的外形呈拋物線。龍塔的旋轉廳位於 181 米到 206 米高處，由一個飛碟狀的「底座」和一個球形的大廳組成。天線裝在 220.5 到 220.6 米高處。

透過參觀龍塔，使我們對於哈爾濱當地的建築有更深入的了解，在參觀玩龍塔後，我們前往 ZOO COFFEE 享用當地甜點咖啡店所提供的西式甜點與咖啡，哈爾濱是一個有許多巴洛克建築的地方，自然也是一個文化的匯集地，因此，在咖

啡廳裏，能夠以不同的角度，去細看哈爾濱，體會哈爾濱的美。而在咖啡廳裏，也能夠暢聊這幾日在哈爾濱所體驗的事物，當然也是非常美好的。

晚上，回到哈爾濱工程大學參與晚宴，晚宴上，王晶老師和處長以及餐與學生們互道感謝與表達不捨之情，並對於前幾日的雪雕競賽進行頒獎儀式，還有頒發餐與這次文化之旅的諸位們參與證書，並撥放這幾日我們一同參與的照片幻燈片，實則令眾人感動。



圖 39：我們前往名都滑雪場進行滑雪體驗。





圖 40：中午前往品嚐傳統好吃黑龍江菜。



圖 41：哈爾濱著名景點——龍塔，本校學生與哈工程學生的合照。



圖 42：前往 ZOO COFFEE 享用當地甜點咖啡店所提供的西式甜點與咖啡。



圖 43：本校學生與中原大學學生還有哈工程學生的在 ZOO COFFEE 合照。



圖 44：送別晚宴加上雪雕競賽進行頒獎儀式。



圖 45：哈工程老師與各所學校的老師晚宴上的合照。



圖 46：晚宴上本校學生與哈工程學生與各所學校的學生的合照。

### 一月二十四日（星期六）

第七日，一早暨大的同學們在享用過早餐後，一同前往我們所共同努力雕刻出的雪雕作品進行攝影紀念，紀念我們曾經在哈爾濱，與哈工程的同學們，一起付諸實現的作品與回憶。

隨後我們便前往哈爾濱太平機場，並由隨隊的志願者替我們送機，機場有大量的人群，車水馬龍，也相對是在東北地區規模極大的機場。然這幾日與志願者的相處，讓我們的感情昇溫，因此，當我們彼此要分別時，內心是充滿不捨，志願者給予了我們一個很大的擁抱，我們永遠也不會忘記哈爾濱，不管是在當地的人事或物，也會記得我們曾經在哈爾濱，與兩岸的大學生，一起度過的這七日。



圖 47：我們早上來跟各所學校雕的雪雕一起拍照。





圖 48：前往哈爾濱太平機場。



圖 49：我們要準備回臺灣了，哈工程的同學與老師再見。



圖 50：哈爾濱太平機場出境大廳。





圖 51：從哈爾濱飛往臺灣的飛機。



圖 52：我們在飛機上，所拍的風景超漂亮了。

#### 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

希望以後本校多舉辦交流活動，可以讓本校的師生更了解國際觀與各地方上飲食文化，方言文化，建築，地理環境與因素，人文建築，宗教文化，等等。本校在國際觀這方面或許我們還要再多加強，希望本校學生多多前往哈爾濱工程大學當交換生可以增加自己國際視野與獨立自主的生活。