

國立臺灣科技大學海外研習心得

姓名：謝○家

系所：四電資四

學號：B10032009

研習學期：

103 學年度第 2 學期



交換國家/學校：Brno
University of Technology



研習學校授課語言：英語



研習期間：
2015/02/02~ 2015/06/19

2000字報告必須包含下列幾項：

- 一、行前準備
- 二、修課介紹
- 三、生活面臨的困難與解決方法
- 四、心得分享
- 五、給學弟妹之建議
- 六、附說明之出國研習照片12張

* 篇幅若不夠請自行複製使用



一、行前準備

簽證篇



相信在捷克當過交換學生的人都會跟你說：「簽證很難等！簽證很難等！簽證很難等！」，早申請不一定能夠早拿到，只能說有點運氣成分在內，而我也因為出國前沒能領到簽證而深深體會到這句話，幸運的是台灣在申根國家有 180 天內可停留 90 天的免簽證待遇，因此我是以免簽證先行入境歐洲之後，等待簽證被批准之後，以捷克郵局 EMS(費用約 1000 捷克克朗)把護照寄回台灣並附上委託書，委託在台灣的親友代為領取簽證，代領人領證時需攜帶護照，且委託書上需要註明代領人的護照資料(護照號碼、英文名等等)。我們所需申請的是長期留學簽證(Long term visa for the purpose of study)，可以參考同是台科大學長的部落格-[捷克科科科](http://kerkerker.com/)，裡面有非常詳盡的解說，其中值得注意的是財力證明需要的 18 萬新台幣可以包含獎學金，到國際事務處申請獎學金證明並與財力證明一起附上即可。

行李篇

捷克的冬天只有兩種：很冷跟超級冷，零下 5°C 是常有的事情，就算是接近夏天的五六月也有辦法讓你冷到皮皮挫，對於生活在溫暖的台灣的我們想必是難以適應，但由於這裡是乾冷的天氣，只要注意防風且減少外露的面積，因此在冬衣方面建議帶一件防風的厚重外套、數件發熱衣與發熱褲、保暖襪、圍巾、毛帽以及手套，有購物的打算的人也可以帶基本的保暖衣物，這裡有很多的國際平價品牌以及 [Outlet](#)。建議也可以多帶幾張大頭照，到捷克之後辦很多證件都會用到大頭照，另外也可以帶一些帶有濃濃的中國風的小禮物來送人。除了衣服跟小禮物，最重要的還有食物，一來可以跟外國朋友交流台灣的特色美食以外，也可以一解自己的鄉愁:D。

交通篇

BRNO 身為捷克共和國的第二大城，擁有 40 萬的人口，位處於捷克的東南方，距離捷克首都布拉格約兩個半小時車程、奧地利首都維也納約兩小時車程，因此一般而言抵達機場都會選擇布拉格機場或是維也納機場，從機場到 BRNO 的交通推薦搭乘捷克的本土客運 [Student Agency](#)，可以購買由上述兩個機場到 BRNO 市中心的票，至於由市中心前往學校，國際學生社 ISC(International Student Club)會先指派一名 Pick up 與你聯絡，所以出發前要記得收信與 Pick up 聯絡。



二、捷克交換生活

飲食篇


很多人選擇在捷克交換的原因不外乎是因為這裡的物價便宜，捷克的物價幾乎跟台灣差不多，很多的民生物資甚至比台灣還要便宜，正常的一餐大概是 50~100 克朗左右，而到餐館去吃的話也都是在 200 克朗以內，相比歐洲動不動一個三明治就 3 歐的物價來說，是相當便宜的！捷克以馬鈴薯為主食，一整袋的馬鈴薯只要 20 克朗，而街上賣吃的大都是 Pizza、薯條或是義大利麵之類的洋食，但超市也是有米飯，不過不得不說，捷克菜的口味相當重，你會覺得廚師是不是整罐鹽倒下去，而且捷克料理與德國、奧地利有幾分相像，都是非常的重肉食且重鹹，不過在這樣缺乏水資源的內陸來說吃多一點鹽似乎有助於身體保住水分，所以也不是沒有理由的鹹。在離台灣一萬多公里的歐洲想念「家鄉味」也是人之常情，雖然歐洲不乏中國餐廳，但總是覺得不夠道地，所以這時候帶來的醬油跟台灣食物就派上用場了，我從原本不下廚的人搖身一變，變出一鍋滷肉跟蔥油餅，而有時也會跟我的德國室友互相交流一下家鄉味。

住宿篇

BUT(Brno University of Technology)的交換學生大都住在「[Pod Palackého vrchem](#)」，一天的費用是 110 克朗，換算下來每個月的租金搞不好比在台北租房子還要便宜，唯一的缺點就是洗衣機與烘衣機又少又貴(各需 50 克朗)。在來之前會需要繳納一筆 260 歐元的保證金，而房租需要每月繳納，遲繳可是要被罰錢的呀！

交通篇

在 Brno 市區裡擁有路面電車(Tram)跟公車兩種大眾交通，初到這裡 BUT 後的 ISC 社團會代辦交通月票，三個月的季票是 715 克朗，算是相當地划算。而單程票 15 分鐘票與 60 分鐘票分別是 20 與 25 克朗，一般的菸酒店都會販售，比較熱鬧的站也會有售票機可以使用，上車之後記得到車上黃色的打票機打上時間才算有效，當初有同行的其他人買了票卻沒有打上時間而被罰了 800 克朗呢。





三、 修課介紹

入門捷克語


到達 BUT 的第一個禮拜除了會有很多的活動參加以外，在申請系所時校方也會詢問是否要參加一個禮拜的捷克語課程，在這門課裡會教導我們基礎的捷克語，包括打招呼、問路、數字以及其他常用的會話情境，慚愧的是我們一群台灣學生都學得二二六六，捷克文對於亞洲人來說真的不是人學的，最難的就是這個「ř」，老師說有些捷克人一輩子也沒有辦法正確發出這個音，可見他有多難了吧。課程的另一個重點是捷克的文化與歷史，可以對捷克這個國家有初步的認識，老師還會在上課時拿出捷克特有的糖果請大家吃，味道之獨特、僅此一家別無分店呀！而課程結束後也會獲得兩學分以及一張修課證明。

Computer and Programming 2

而我所選修的專業科目有三門，分別是「Computer and Programming 2」、「Network Architecture」、「Alternative Energy Source」，因為這些課程是專門開給交換學生選修的，因此班上同學也都是交換學生，而老師也是全程英文授課，但老師的英文好不好就因人而異了，有很難聽懂得也有流利的。課程內容是 C 語言，每一堂課都會有一個作業，並且在其中有一個 Project 需要完成，老師會從頭開始教，每次的作業也都小有挑戰，對於初學者來說或是想要複習 C 語言都是不錯的選擇。

Network Architecture

課程內容是網路的知識與運作過程，例如網路的分層、各個協定的運作等等，對於沒有修過網路相關課程的我來說略顯吃力，而這門課需要完成一個 Project，是關於如何分配 IP 以及網路分群。評分方式是 Project 30%、Final exam 70%，所以在期中時要著手準備 Project，期末的時候要好好準備考試，免得慘遭滑鐵盧呀。





Alternative Energy Source

課程大綱是介紹一些替代能源，並且最後以太陽能電池與燃料電池為主軸，上課的方式是一堂正課配上四堂實習課，實習課老師會親自講解，每個禮拜都需繳交報告，建議有化學底子或是做相關研究在來研修會較為恰當。

四、心得分享

提到捷克，很多人第一個聯想到的是捷克的首都布拉格，對捷克這個國家或許也沒有進一步認識，出發前我對捷克就只有布拉格跟以前是共產國家這樣的印象。然而這一趟交換之旅帶給我很大的 Culture Shock，初來乍到時，看到所有東西都像劉姥姥進大觀園，許多經驗對我來說都是嶄新的，第一次成為別人眼中的外國人、典雅的歐式建築、零下 10°C 狂風暴雪的景象、搭大眾交通工具沒有閘門、晚上十一點天還沒暗，還有太多太多特別的經驗。而最重要的是能夠藉著這次交換學生的經驗接觸到與自己不同文化背景、不同母語的人，文化交流也是交換學生很重要的課題，體驗到歐洲各國的文化風情，學習如何敞開心胸地與外國人共同相處，結束這趟旅程之後收穫良多，得到的不只是語言與專業上的精進，而是心態上的轉變，使得自己能將趟交換學生的寶貴經驗化為養分，以不一樣的視野來體驗世界。

最後要謝謝家人、國際事務處與學校提供這樣難能可貴的機會，讓我有這榮幸成為交換學生。





五、 給學弟妹之建議

剛來到捷克的時候，跟來自歐洲的人聊天時總是有一聊沒一聊，這才知道重點其實不再語言，而在我們的文化背景不同，雖說語言也是一個問題(而且很多歐洲人英文也不太好)，但聊什麼才是能不能聊得起來的要點，當他們聊起酒來(不要懷疑，歐洲的酒可是比水便宜)我也只能跟著點頭，當他們看起足球與曲棍球我也無法參與，更別說派對只是他們的社交場所而非娛樂場所，因此若是要融入他們，要不就是大方的敞開心胸去學習他們的方式融入他們，或是趁著一開始的活動多認識一些人，最後可以多看看世界各國的英文名、地理、歷史與文化，在初次見面時通常都是聊這些的。

另外關於旅行的時候，必須非常注意安全，不管是身體或是財物，雖說領簽證前會強制辦保險，但能健健康康出去平平安安回來還是最好的，更別說在國外就醫非常麻煩且品質也不若台灣良好，而到一些治安較差的城市必須提高警覺，若是掉了小錢還算幸運，一但護照掉了就「叫天不應，叫地不靈」，所以可以的話出發前把護照與簽證的影本印個幾份放在不同地方。





照片說明：

傳統捷克美食 Dumpling
會配有肉食及甜菜根



照片說明：

第一次在國外過年
當然要煮一桌一起圍爐



照片說明：

在 Brno 附近的小鎮跳傘





照片說明：

看到雪興奮地堆起雪人



照片說明：

鳥瞰冬天的 Brno 火車站



照片說明：

德國著名景點:新天鵝堡
即使是六月仍是會冷





照片說明：

我的德國室友
道別前送給他的拍立得



照片說明：

布拉格城堡的聖維特大教堂內部



照片說明：

下大雪啦，挑戰零下 10°C



照片說明：

跟 ISC 及 ERASMUS 去酒窖品酒