



## 國立臺灣科技大學海外研習心得

姓名：陳○翔

系所：電機工程系

學號：B10007128

研習學期：

103 學年度第 2 學期



交換國家/學校：捷克 / Brno  
University Of Technology



研習學校授課語言：英文



研習期間：

104/02/02~ 104/07/06

## 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

由於我是下學期去交換的，所以辦簽證的時間很緊迫，收到住宿證明與入學許可就要趕緊預約時間辦簽證，以及學校的手續與國外提款或刷卡的手續。

### 1. 簽證辦理

由於捷克簽證所需的東西比較多，再等待入學許可及住宿證明寄來的同時，有些文件可以先辦妥，等到拿到證明時就可以趕緊辦理簽證也不會手忙腳亂，因為辦理簽證的時間可能需要 30~60 天，所以越早辦越好，以免與機票時間有所衝突，這樣就會很麻煩。

#### (一) 填寫捷克所需表格

可到此下載表格，可以先看表格所需填寫的資料，到時辦簽證可以更快速完成。

[http://www.mzv.cz/taipei/en/visas\\_and\\_consular\\_information/long\\_term\\_residence\\_permit\\_for\\_the/](http://www.mzv.cz/taipei/en/visas_and_consular_information/long_term_residence_permit_for_the/)

#### (二) 有效期限之護照

#### (三) 捷克文版入學許可及住宿證明

(四) 在捷克停留期間所需費用之財力證明，可提供申請人名下(非附卡)之全球通用的信用卡及本人名下同發卡銀行所開立之正本英文存款證明，捷克就學一年所需之財力證明為台幣 180,000 以上

#### (五) 無犯罪紀錄證明(良民證):

#### (六) 標準護照照片尺寸 2 張

詳細的內容可以參考這篇文章: <http://kerkerker.com/?p=57>

### 2. 學校相關手續

在學校網站上可以看到有兩種表格要填

<https://www.vutbr.cz/en/studies/study-abroad/information-for-incoming-students/documents-needed-before-arrival-to-the-but>

#### Application Form

要填的有護照相關資料、學校系所相關資料，須附一張護照形式的大頭照





片、英文歷年成績單電子檔。其中 Erasmus code 是給歐洲地區交換學生系統用，所以我們不用填，重要的是預計待在 Brno 的期間。以我交換的電機系來說住宿的日期將會依上面為準，但如果有甚麼問題到了學校之後都還可以再作更改。

### Learning Agreement

這是表單形式的選課系統，你可以再這上面看到各系的課程，每當你選一門課，會需要所選課程的系所作確認，如果通過你就可以選這門課，選的課並不一定僅限於本系，也可以修看看別系的課，現在所選的課程，等到了學校都還是可以再作加退選。最後兩個文件填妥網路也通過審核後，就可以交給國際事務處幫忙寄出文件。

## 3. 個人相關準備

### (一) 可國外提款及線上刷卡的金融卡或信用卡：

人在國外最重要的就是金錢囉，所以一定要確保卡可以在國外提款；而線上刷卡也是個很必要的功能，國外很多東西，像是機票、車票、旅遊行程，很多都需要線上刷卡，有這個功能可以讓你省去很多麻煩。

### (二) 行李部份：

不用想說要把很多日常用品都塞進行李裡，BRNO 作為捷克的第二大城，附近有很多超市及賣場，你所需的用品都買的道，價格與台灣也相差不遠。如果你是下學期的交換生，還可以連絡上學期交換的同學，他們肯定會有很多的用品用不到可以給你。一些藥品還是要帶，在歐洲看醫生非常的麻煩且昂貴。建議可以帶一些台灣特有的東西，除了可以讓自己回味家鄉的味道也可以與外國朋友作交流哦，分享台灣的特色美食及文化。





## 二、 修課介紹

這邊選課還算滿自由的，幾乎可以選任何你想上的課程，須注意像是捷克文的課程如果再一開始的 learning agreement 沒有選到這邊是無法加選的哦，可能是由於系所的關係，所以能先選就先選囉。

我修了三門課程

### 1. Computer and programming 2:

這門課主要是講 C 語言的，老師講解很認真，而且很有耐心，滿適合初學者來學習的，上課的教材都有附上老師自己打的程式練習幫助理解，聽不懂也可以再家練習而不落後進度。期末的考試也不會太難都是上課作業的東西，有上課有練習都是很容易過的。

### 2. Network Architecture:

這門課是網路架構，老師的英文非常不錯，主要講述網路的分層架構，還有網路 IP 的分配等等一些基礎知識，最後是應用，對於網路我是初學者，雖然是英文課程，但老師講解的很細膩，老師會常問有沒有問題，有問題他會很有耐心的再講解一遍，讓我學到很多東西。

### 3. Alternative Energy Resource :

這門課是替代能源，這門主要是以實習為主的課程，四個禮拜的實習課配一個禮拜的理論課，這是一門合開的課程，所以有很多個老師分別授課，理論課主要講授太陽能的製程以及一些基礎知識，還有各個二次電池及燃料電池的構造及用途。實習課則是太陽能板的特性探討、燃料電池充放電特性探討等等.....對我來說這是一個沒學過的東西學習起來較為吃力。





### 三、生活遇到的困難與解決辦法

其實基本上都沒甚麼問題，到這裡也是一個學習獨立的鍛練吧，我想生活遇到最大的困難，就是語言不通的問題，再捷克當地其實會講英文只佔少部分，可能你到超市買東西都是捷克文，會讓你不知所措，甚至像郵局的人員幾乎不會講英文，就只能尋求其他人的幫助，其實捷克當地人都是很好的，他們可能只會講一點英文，但他們會盡可能的幫助你，讓我在外地也有感受到濃濃的人情味。還有一個我想是與室友的相處吧，通常室友都會是外國人，歐洲人大部分生活習慣其實跟我們不太相同，所以可能一開始會不太習慣，但後來就還好囉。

### 四、心得分享

很幸運能在大四下這空閒的時間有這個機會能到這裡過一學期的交換生活，這真的是一個不同的生活，相比與台灣有很多的不同，讓你有很多新奇的體驗，而這邊的國際學生會社團（I S C）也非常的活躍，整個學期間有滿滿的活動等著你來參加，讓你更加快速融入整個 Erasmus 的大家庭，可以認識到很多不同的國家的朋友，再這期間，也到了其他國家旅遊，增廣見聞，旅行途中也會遇見很多人，透過聊天，他們的思想與見識或經歷，給我一個嶄新的價值觀與世界，也給我更多的啟發，讓我重新思考回到台灣後的下一步規劃。每個人都有他們自己的故事，旅行途中不斷的經歷一個個的故事，或許不是最厲害的，但都是獨一無二的。

### 五、給學弟妹之建議

當決定要出國，就要作好接受新知的準備，因為或許這接近半年的生活走過看過的東西會比你活到現在加起來看過的還多，好好享受這邊的生活，也別過於害羞，既然都來了，不如敞開心胸與大家交流，認識更多的人吧。





照片說明：

BRNO 著名景點  
聖伯多祿聖保祿主教座堂



照片說明：

介紹台灣的簡報



照片說明：

BRNO 市中心的廣場





**照片說明：**

宿舍最近的 tram 站  
Technical park



**照片說明：**

宿舍外 club  
ISC 活動 party 很多都在這



**照片說明：**

ISC 活動-Znojmo trip





照片說明：

捷克體驗跳傘活動!!!!



照片說明：

捷克小鎮一日遊



照片說明：

在捷克與波蘭邊境體驗滑雪



照片說明：

布達佩斯三天兩夜行