
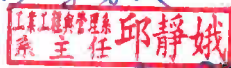


# 國立雲林科技大學 學生出國研習成果報告

研習類別：交換學生  
 學生姓名：倪錦修  
 系所年級：工業工程與管理系碩士班 2 年級  
 研習期間：民國 113 年 9 月至民國 114 年 9 月  
 研習國家：日本  
 研習學校：福井大學

- 一、進修計畫摘要
  - (一) 緣起
  - (二) 研修學校簡介
  - (三) 國外研修之課程學習(課內)
  - (四) 國外研修之生活學習(課外)
- 二、研修之具體效益
- 三、本次出國進修經驗與心得分享
- 四、建議事項
- 五、附件
  - (一) 其他有關資料
  - (二) 成果報告檔及照片檔(照片或影音檔請上傳至雲端硬碟並開啟共享)

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 所屬系所<br>審核意見 | <p>本系審閱成果報告，內容充實，呈現交換期間之學習與收穫，整體表現良好。</p> <p>指導老師簽名：</p> <p>系所主管核章：</p> <p>( *本欄務必就報告內容寫具體意見，不得空白 )</p> |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

※ 備註：

1. 成果報告請用 A 4 紙直式橫書依規定格式撰寫(活動照片請附簡單文字說明)。
2. 本項成果報告及活動照片應無償授權本校作為推動業務之任何利用。

# 國立雲林科技大學

## 學生出國研習成果報告

研習類別：交換學生  
學生姓名：倪錦修  
系所年級：工業工程與管理系碩士班 2 年級  
研習期間：民國 113 年 9 月至民國 114 年 9 月  
研習國家：日本  
研習學校：福井大學

---

---

一、進修計畫摘要

- (一) 緣起
- (二) 研修學校簡介
- (三) 國外研修之課程學習(課內)
- (四) 國外研修之生活學習(課外)

二、研修之具體效益

三、本次出國進修經驗與心得分享

四、建議事項

五、附件

- (一) 其他有關資料
- (二) 成果報告檔及照片檔(照片或影音檔請上傳至雲端硬碟並開啟共享)

|              |                                                 |
|--------------|-------------------------------------------------|
| 所屬系所<br>審核意見 | 指導老師簽名：<br>系所主管核章：<br>( *本欄務必就報告內容填寫具體意見，不得空白 ) |
|--------------|-------------------------------------------------|

※ 備註：

1. 成果報告請用 A 4 紙直式橫書依規定格式撰寫(活動照片請附簡單文字說明)。
2. 本項成果報告及活動照片應無償授權本校作為推動業務之任何利用。

## 二、進修摘要

### 1. 出國進修目的與意義

從大三時就決定留在雲科讀研究所，當時我的目標是在大四時一邊把大學剩餘的學分修完，一邊修讀研究所的學分，升上碩一後馬上著手寫論文，並在碩一時完成論文的口試，雖然都有照著計畫前進，但總感覺少了點什麼。當時管理學院正在宣傳到美國讀雙聯學制，但當時我的英文能力還沒辦法達到學校的要求，雖然有想過要不要乾脆花一年把英文學好，考慮到時間以及如果真的到美國讀書的成本，對我來說是相當有壓力的，因此毅然決然的轉換目標到花費較低、英文門檻較低的日本進行交換。

在決定要出國交換後，便開始研究國際處的資訊，其中日本的姊妹校除了福井大學以及琉球大學是可以用英文成績申請，其他學校都是要求至少要有 JLPT N2 以上的日文能力才能申請，且當時已有在福井大學完成研究交換的學長姊，因此我在遞交申請書時選擇申請福井大學的交換。

### 2. 進修主題簡介

福井大學提供 Program A 以及 Program B 給留學生做選擇，Program A 是用英文成績申請的留學生，就我的觀察 Program A 有很多來自歐洲、美國、越南、柬埔寨以及菲律賓等國家的留學生，大家的英文都非常好，申請 Program A 的臺灣人也非常多；Program B 是用日文成績申請的留學生，人數較 Program A 少，大多數申請的人本身就是日文系的。我是選擇 Program A 的特別研究生身分申請，特別研究生是可以在福井大學找一位教授一起做研究，雖然不能選課也沒有學分可以拿，但可以報名日文課，校內資源也可以完整的使用。

我的教授是工学研究科(Graduate School of Engineering)的川上朋也老師(Kawakami Tomoya)，川上老師在之前已有與工管系的學長姐亮岑及冠博，以及中興大學資工系的奕中老師有過合作的經驗，透過奕中老師以及學長姐們的幫忙，我才能順利的取得這次與川上老師合作的機會。

### 3. 研究主題以及研究過程

川上老師先前有提供一個由日本 Yahoo 奇摩公司舉辦的 HuMob 2024 的競賽資訊給奕中老師，並邀請奕中老師實驗室同學參加競賽，該次競賽結果的前 10 名會提交論文並公開他們所使用的方法。該競賽的主辦方提供使用 App 用戶的定位資料，目標是要預測用戶下一個時間點的座標位置，這個競賽在 2023 年也有舉辦，這兩屆競賽不同之處是提供的資料範圍，2023 年只提供一個城市的用戶資料，2024 年提供了 4 個城市的用戶資料，目的是想要參賽隊伍提出的方法可以通用於各個城市(詳情可以至競賽的網頁查詢)。

在第一次與川上老師開會前，我有先向奕中老師詢問目前實驗室之間的合作狀況，並提到實驗室有一組同學有在 HuMob2024 的競賽中得名，而且這個競賽連續舉辦了兩年，說不定還會再舉辦，因此我在確認該競賽的資料集是可以作為研究使用且可以公開發表後，並在第一次開會時跟川上老師討論，能否使用此資料集並想出新的方法來預測，作為我此次在福井大學交換的研究目標，在討論了可行性後便定案了。

在確定研究主題後，每隔兩周會有一次跟川上老師的 meeting 時間，因為剛到日本，且日文可說是零基礎，因此與川上老師的討論過程都是使用英文，在開會前都會需要製作簡報以及練習用英文報告，並先想好川上老師可能會問什麼問題，總之需要做好充足準備再報告，討論過程才會順利。一開始遇到的困難不外乎就是語言的問題，雖然報告內容可以事先準備沒什麼問題，但我的英文程度也沒有到溝通無障礙，因此有時會不理解川上老師的問題，或是解釋的不清楚，我的解決方法是將問題記錄下來，下次開會時再向老師解釋一次，並延伸出其他可能會有的問題，在經過多次的 meeting 後，基本上可以抓到川上老師問問題的模式，因此後期可以順利的完成討論，並了解川上老師的想法與提出的建議。

除了語言之外，另外一個困難就是設備的問題，作為川上老師研究室的一員，除了在實驗室有一個位置之外，川上老師也有提供一台文書機給我們使用，但文書機對於大數據分析的研究來說完全是不夠用的，而我自己的筆電也沒有 GPU 可以訓練模型，我自己後面是用 Colab 的付費版本，但是有一些用量的限

制，在使用上來說雖然不太方便，但還算堪用。雖然川上老師有說過如果有設備需求的話可以找他，但是因為人在日本而且不會日文，若是設備有什麼問題或是需要採購零件的話，都需要川上老師或實驗室同學的協助，因此設備方面我是自己找方法解決。

#### 4. 實驗室生活

川上老師的實驗室是與橘老師(Tachibana sensei)的實驗室共用一個空間，而且實驗室的空間跟我在雲科的實驗室非常不同，除了每個人的位置之外，實驗室有 1/4 的空間是休息的地方，有洗手台、微波爐、冰箱、熱水壺、Switch 以及沙發，地板有鋪地毯所以進入實驗室需脫鞋，因為實驗室的人很多，所以基本上白天在實驗室的時間，可以看到日本的同學們在這個沙發區聊天玩遊戲，大家進出實驗室時都會說句「おつかれさま」，可以看的出來實驗室的氣氛非常好。

學校分配給我的學伴(tutor)是其他實驗室的，我的學伴也是研究生，因此除了一開始的 orientation 以及與川上老師的聚會之外，我跟學伴幾乎沒有什麼聯絡。而我所屬實驗室同學的英文不太好加上我的日文也不行，所以基本上沒有什麼交流的機會，所以到交換的後期我就比較少去實驗室了，這點是我覺得很可惜的地方。



▲實驗室的休息區



▲在春季新學期開始時報告我的論文  
給實驗室的成員

## 5. 實驗室活動

日本的學期制跟台灣不一樣，第一學期會在4月開學，因此4月是新成員加入實驗室的時間，會在實驗室舉辦歡迎會，除了實驗室的成員彼此認識之外，也會買一些外食到實驗室大家一起吃，但是我那天有事所以就沒有參加了。除了學期初的歡迎會外，學期中以及學期末都會有聚餐(飲み会)，主要是聯絡大家感情以及有點類似慶功宴的感覺，都會選在有飲み放題的餐廳，所以能喝酒的通常都會喝酒，而且喝的很多，場面會變得很混亂很有趣，日本同學在喝完酒之後也比較敢說英文，所以在飲み会的時候，才比較跟實驗室的成員有交流。

## 6. 日文課程

我的身分是特別研究生，雖然不能選一般課程，但是是可以跟其他留學生一起上日文課的，在交換期間我有上「総合2(綜合日本語2)」以及「総合3(綜合日本語3)」，參加課程的同學除了留學生外，還有正規生(外國留學生)或是福井大學的教職員，像是総合3有一位同學就是福井大學的外師。在入學前會有日文測驗，學校會依照測驗結果分配等級，從最初階到最高階為Level 1~Level 5，Level 4以上基本上都是日文系或是有N2程度以上的。

當時我只學完了50音，但是我被分配到Level 2，Level 2是從「みんなの日本語」的第26課開始教，對於完全沒有基礎的我來說非常的困難，也有向老師提出能不能換到Level 1的班，但老師說Level 1的人數太多而且是從50音開始教，所以建議我留在Level 2的班，班上也有兩位韓國同學跟我是一樣的狀況，我們可以一起加油。

### ● 総合2

総合2一個星期有4堂課，一天一堂，一堂課有90分鐘，使用的教材為「みんなの日本語初級2」，由齋藤先生、山田先生、リ一先生合授，每次上課須先完成課前預習的google表單，上課時會有10題文法或單字的小測驗，每次課後會有作業(文法、聽力或寫作的練習)，除此之外會有3次大考，考試內容都是有準備就一定寫，不會有刁難人的題目。雖然非常的繁瑣，但也因此養成了課前

預習以及課後複習的習慣。

班上的同學組成有 5 位台灣人、3 位韓國人、2 位美國人、2 位中國人、1 位孟加拉人以及 1 位印尼人，上課時老師會點人念句子，或是用當天學到的文法造句，所以上課時都要很專心。在課程中老師只會看文法有沒有用對，發音以及語調的部分需要靠自己學習，老師在上課時不會糾正。

在課程開始的第 1 個月我覺得壓力滿大的，需要自己補上基礎倒是還好，主要是在一知半解的情況下被老師點到要造句，有時候根本還搞不清楚狀況，只能硬著頭皮念了幾句，雖然文法錯了老師會慢慢引導直到講對，但有時候聽不懂老師在講什麼就會滿尷尬的，不過老師們都很優しい，所以不用太擔心。

### ● 綜合 3

綜合 3 一個星期有 4 堂課，一天一堂，一堂課有 90 分鐘，使用的教材為「みんなの日本語中級 1」，由桑原先生、山田先生、小野先生合授，課本總共有 12 課，每一課大概會花 5-6 節課的時間上完，會有課前預習影片以及小測驗，老師會希望我們在上課前看完影片並完成測驗，上課時也會再講解一次，上完 1 課會有一個該課的測驗以及一份用 word 編輯的作業，只要在期限在上傳繳交就可以了，期末會有一次 12 課的總複習考，學期中會有 3 次的會話考試。

綜合 3 與綜合 2 不同的是每堂課會有大量的口說練習，老師會照當天的課程進度，給一個主題讓我們與同學討論，通常是 2~3 位同學一組，討論後在課堂上發表，因此在這堂課會與同學有大量的討論，同學間的感情也會比較好，老師會在我們討論的過程中，觀察每組討論的過程，跟我們說文法哪裡用錯了，或是日本人會怎麼說等等的建議。

會話考試會有 3 次，會是一對一的跟桑原先生進行會話，考試過程會跟桑原先生做 roleplay，評分標準有(1)有沒有清楚的表達並達到目的、(2)文法有沒有用對、(3)發音及流暢度，最後桑原先生也會針對我們講的內容給予回饋，像是文法雖然用對了，但是日本人不會這麼講等等。考試的內容都會跟課文內容有關，要如何有禮貌地拒絕別人的邀請、有禮貌地詢問事情、問路報路以及有禮貌地給建議，都是非常實用且在日常生活中都會遇到的情境，基本上都是圍繞在「如何

有禮貌地敘述」，除了學會用尊敬語之外，也可以學到日本人的溝通技巧，例如有一個情境是「老師向學生詢問教室油漆顏色的建議，老師問學生覺得粉紅色怎麼樣(教室的牆面用粉紅色對於大部分人來說應該都覺得不太 ok 吧)，這時候要先跟老師說雖然我也覺得粉紅色不錯，但教室是學習的地方，亮色可能不太適合，茶色或是其他比較暗色系的顏色怎麼樣？」，除了委婉地表明自己的觀點外，也讓對方有感受到有被認可的感覺，我想這就是日本人說話的藝術吧，雖然有點距離感，但並不會讓人感覺到不舒服。

福井大學有一個語言學習的 support 叫做 U-PASS，U-PASS 有一個系統可以預約 tutor 學日文或是英文，而且 tutor 的英文都很好，可以請 tutor 用英文解釋一些日文的用法，我自己是會在會話考試前找 tutor 練習，有跟 tutor 練習過後，正式考試基本上可以拿到滿分。



▲ 総合2 全班與り一先生合照



▲ 総合3 全班與小野老師合照

## 7. 福井大學日文學習資源

前面提到的 U-PASS 是可以預約跟 tutor 時間，問他們有關日文的相關問題，不管是課業、生活或是文化，也可以當作跟日本人聊聊天，了解日本人的想法，我的話除了會話考試以外，我也會拿 JLPT 的題目去請教他們，我都是找 YUDAI 問問題，他之前在加拿大留學過，所以英文沒有什麼日本口音，如果有機會去福井大學交換的話，非常推薦可以找 YUDAI 一起練習日文。

福井大學的圖書館也有非常多日文的教科書，坊間常見的 JLPT 參考書也都非常齊全，從 N5~N1 的書，不管是文法解說、閱讀、聽力以及單字，種類非常齊全，我自己是報名在日本考 JLPT N3，在考前去圖書館借考古題寫，然後自己檢討完後還是不懂的話，再找 tutor 問問題。福井大學也有提供考日檢的補助，

補助的金額滿多的，接近報名費的一半，學校會在可以申請的時候發 email 通知。

除此之外，還有一個叫做 Global Hub 的地方，在福井大學國際課辦公室的旁邊，是留學生或是想認識留學生的日本人會去的，通常都是課間大家休息交流的地方。Global Hub 應該算是一個校內的組織，會有正規生擔任 SC，基本上從中午 12 點開始到下午 4 點，每個時段都會有排班的 SC，除了定時舉辦一些活動外，SC 也都非常外向，只要坐在那邊就會有 SC 來找你聊天，可以趁這個時候練習英文或是日文，除了跟 SC 之外，也可以跟其他留學生交流，是個交朋友以及練習語言的好地方。

## 二、研修之具體效益

在到福井前我是只會五十音，有時候還會認錯的程度，但經過一年後，我從「日本語がわかりません。」到「日本語が少しできます。」，我認為是個非常大的進步。除了日文程度進步很多之外，還體驗到了很多日本文化，像是有參加實驗室聚餐、參加很多為留學生舉辦的活動等等，其中最主要的還是用英文或日文跟其他人交流，在來留學之前，我是個比較害羞的人，但來交換後我認識了很多人，我覺得如果沒有這次交換的機會的話，我可能還是會待在一直舒適圈裡。除了語言之外，我還利用了福井大學的資源，了解了日本的工作文化，從求職階段到就職階段，現在對於日本的就業環境算是稍微有些概念了。

## 三、本次出國進修經驗與心得分享

### 1. 在留卡以及生活相關

在來日本前有先爬文，在日本長期居住重要的身分證明文件叫做「在留卡」，上面會有個人資料以及住址，基本上外國人只要有在留卡，就能在日本申請很多東西，例如銀行以及手機門號等等。有一點需要注意的是只有在特定機場才能在入境的時候馬上拿到在留卡，例如關西機場等等，這部分要去官網確認一下最新的資訊，離福井最近的小松機場就沒辦法直接拿到在留卡，聽其他留學生說要等入境後的兩個星期才能拿到，我自己是從關西機場入境，到宿舍入住之後就馬上申請手機門號了，沒有在留卡的話就不能申請。另外離福井比較近的名古屋中部

機場應該也能直接領取在留卡，名古屋到福井的話有巴士直達，就不用再另外轉車，不過巴士的時間要是先確認好，好像只有下午有從名古屋開往福井的班次。

從原本講英文也能通的大阪，到了福井英文完全派不上用場，路上也沒有什麼觀光客，大家講的都是日文，所以我覺得福井是個想要提升日文程度的好地方，生活上處處都要用到日文。從宿舍入住到 orientation 都有學伴的幫忙，所以基本上沒有什麼問題，orientation 時學校會幫忙留學生把來日本一定要辦的手續處理好，例如向市役所登錄住址、保險、銀行開戶以及宿舍的網路廠商簽約，所以 orientation 非常建議一定要參加，因為這也是認識其他交換生的好機會。雖然一開始學校會幫我們處理好所有事情，但是退宿以及離開福井時，學校會舉辦回國說明會，告訴我們有哪些手續要完成，自己去市役所辦手續、自己聯絡電力公司以及瓦斯公司解約以及垃圾怎麼處理等等，如果日文沒辦法的同學可以找學伴或是會日文的留學生幫忙。

市役所會有提供非提供非日文的服務，但要事先申請，電力公司以及瓦斯公司要先上網填資料以及解約時間，但是在解約的前幾天，他們會打電話來確認解約時間以及說明注意事項，如果接到電話的話可以詢問他們使用「優しい日本語」，就是比較簡單的日文，他們就會用簡單的詞語，語速非常慢，並且會一句話一句話確認我們有沒有聽懂。我個人經驗是上完 level 3 的日文課之後接聽電話沒什麼問題，但是如果是 level 2 的話可能會有些敬語會聽不懂，這個時候就請他們再重複一次或是一開始就跟他說不要用敬語也沒關係。



▲orientation 第一天的開幕式



▲orientation 最後一天的破冰活動

## 2. 福井的生活

福井大學附近的餐廳以及超市其實滿多的，開車一下子就到了，有點像雲科大到中山路那樣的距離，但走路的話基本上都是 20 分鐘起跳，如果要在福井待一年的話建議要有一輛腳踏車會比較方便。另外如果有駕照有預算的話也可以考慮租車，福井大學對面有一間租車公司「eco car」，可以選擇租一個月或是更長期的，但是需要考慮到需要租停車位的部分。eco car 租車非常便宜，我有租過 Toyota 以及 Nippon 的，這兩間都在福井車站附近，雖然 eco car 的車型比較舊，但狀態都很好也非常的乾淨，而且就在學校對面而已，以 cp 值來說非常的划算而且方便，車行的老闆跟老闆娘也都非常親切，每次去租車的時候還會跟我們閒聊。在福井不管是租哪間公司的車，都沒辦法接 Apple Car Play，車上機也不能設定成中文的，而且在北陸基本上英文是不通的，所以建議要找會日文的留學生一起(福井大學有很多日文系的留學生)。

學校附近要採購非常的方便，學校大門口對面有くるさ，留學生會館及交流宿舍走 10 分鐘左右有 Genky，我最常去 Genky，藥妝種類多，食材種類雖然少，但比くるさ便宜，而且還可以累積點數，假日點數 5 倍送，特定東西還算額外送點數，累積到一定金額可以拿到 500 日圓的折價券，算是生活中的小確幸。如果有腳踏車的話可以到福井工業大學附近的 heart，騎腳踏車大概 15 分鐘就到了，

這邊的蔬菜水果種類更多，也可以買到更多海鮮，有空的話也可以去 heart 逛逛。

留學期間基本上都是自己煮比較多，有聚會或是懶得煮飯時才會到外面的餐廳吃飯，如果有到學校的話會吃學餐，我吃比較多，一餐大概 700 日圓到 800 日圓能解決，外面餐廳的話大部分都至少要 1000 日圓起跳，下面的表格列出的是我在留學期間吃過覺得非常不錯而且我也常去的餐廳，甚至是我回台灣後不能常吃會覺得可惜的店，如果有機會去福井留學或是旅遊的話一定要去吃吃看！

| 餐廳名字                             | 類型    | 推薦原因                                                                           |
|----------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 魚心(uoshin)                       | 壽司    | 這應該算是所有福井大學學生的必吃美食，品質好而且不貴，幾乎每個星期都會去吃，因此之前有被 yotuber 介紹過，所以現在去吃都要提前排隊。         |
| Hang Out<br>Hungrey's - Fukui    | 義大利餐廳 | 這是朋友的學伴帶她去吃的，離宿舍有點距離，菜單都是片假名，需要花時間研究一下，吃飯之餘也可以順便記一下單字。                         |
| Pronto                           | 咖啡廳   | 在車站前的咖啡廳，下午 5 點過後菜單會變成餐酒館，是個讀書打報告的好地方，而且價格不貴東西又好吃。                             |
| ニシムラカフェ<br>本店<br>(nishimurakafe) | 咖啡廳   | 這也是朋友的學伴帶他去吃的，店裡的裝潢風格是昭和風，服務生也都是有年紀的爺爺，蛋包飯跟義大利麵都很好吃，可以選擇套餐，運氣好的話可以吃到剛出爐的貝果。    |
| 秋吉(akiyoshi)                     | 燒烤    | 在福井很有名的燒烤連鎖店，適合跟朋友去喝酒聊天，常常遇到下班後的上班族聚會，店裡的氣氛很好。                                 |
| カレってリア                           | 咖哩飯   | 在市役所附近的咖哩飯店，好吃分量又多，每天還有不同的優惠，像是白飯增量、免費加蛋、啤酒多一杯免費等等。                            |
| 屋台ラーメン                           | 拉麵    | 這是在福井很少看到的屋台(路邊攤)，是一台小餐車的拉麵，晚上 10 點才開始營業，聽說這間拉麵的定位是給要續攤的人吃的，所以跟一般拉麵比起來口味比較清淡。  |
| 夢を語れ                             | 拉麵    | 二郎系拉麵，用點餐機點完餐後，要跟店員說麵、菜、蒜頭、油以及辣的份量(印象中是這幾樣)，要一連串講完是真的滿緊張的，而且聽日本朋友說店員很兇，沒吃完會生氣。 |
| ココス(COCO's)                      | 家庭餐廳  | 是連鎖店，比較特別的是當月壽星可以點免費的蛋糕，可以選擇請店員來桌前唱生日快                                         |

|        |    |                                                        |
|--------|----|--------------------------------------------------------|
|        |    | 樂歌，整間店都會撥生日快樂歌，最後還會幫壽星拍一張照片印出來送給他，如果生日在留學期間的話，可以來體驗一下。 |
| 日本海のすし | 壽司 | 店內裝潢非常懷舊，老闆是有年紀的，這間店應該是開很久了，菜單是手寫字體，價錢也很便宜，而且在宿舍旁邊而已。  |



▲學餐



▲學餐旁商店賣的便當



▲ニシムラカフェ的蛋包飯



▲ココス壽星免費生日蛋糕

### 3. 福井的天氣

9月底來福井的時候還非常熱，但過沒多久就會進入雨季，很常下雨而且幾乎都看不到太陽，而且下雨時通常還會伴隨著強風，秋季去福井交換的話可以買一隻70公分的大傘。雨季開始時就是開始變冷的徵兆，這時就要趕快準備保暖

的衣物以及一雙防水的鞋子，我覺得買外套主要的重點是要防風，羽絨外套或大衣都可以，日本的店家冬天都會開暖氣，學校也是，所以外套裡面不要穿太多，要不然進到室內會很熱。鞋子的話建議買有防水而且要過腳踝，除了下雨天之外，冬天有積雪的時候，若是走到除雪車沒有經過的地方，積雪的高度可能會到大腿，如果鞋子溼掉走在路上，腳很有可能會被凍傷。

冬天很常就是睡一覺起床後，世界又變得不一樣，積雪又更深了，要注意氣象廳的公告，如果隔天會下大雪的話，前一天要先出門把食材買好，要不然下大雪出門會非常麻煩，也要注意課程如果停課的話，會有什麼應對措施。另外冬天出門玩的話要有電車隨時可能會因為大學停駛或延誤的狀況，我自己有遇過一次，我當時是坐福井的越前鐵道(echizen)要回宿舍，到車站時才看到公告說因為大雪已經停駛了，等於說如果不坐計程車或是其他交通方式的話，我們是回不了宿舍的，不過幸好當時有一輛計程車停在車站外，我們才趕緊坐計程車去最近的JR 車站，雖然 JR 也延誤了 1 個小時多，最後還是有坐到車回到宿舍。



▲ 冬天路上的積雪  
(要注意有些地方是冰非常滑)



▲ 路邊的積雪  
(除雪車會把車道的雪除到人行道上)



▲校園內的積雪



▲留學生會館門口的積雪

#### 4. 日本的交通

日本的大眾交通真的很貴，而且點到點的距離都很長，如果要省錢的話只能犧牲時間坐普通電車，因為沒有觀光優惠價買新幹線的票的話，真的會很有負擔，坐普通電車的話福井到金澤要1個小時半左右，福井到京都要3個小時多，名古屋坐巴士可以到，中間會停休息站，印象中是2個小時多。

如果有駕照的話可以選擇租車自駕，但日本的高速公路過路費非常貴，如果出門前不先規劃好路線的話，荷包可能會先扁一半，我們曾經開車到奈良看火燒山，來回的過路費總共花了快兩萬日幣，不過這樣平均下來還是比大眾運輸便宜而且時間更彈性。另外如果租7人座以上的車，會比一般5人座來的耗油，而且高速公路過路費的收費標準也不一樣，會更貴。

#### 5. 參加的活動

學校有一位虎尾老師，虎尾老師以及國際課常常會寄活動相關的email給留學生，通常是轉發活動單位的信件或是校內舉辦的活動，像是我自己就有參加虎尾老師組織的滑雪團，地點是北陸最大的滑雪場スキージャム勝山，會有巴士載我們去，而且可以用滑雪具的租借費、纜車一日票以及保險只要8000日圓，如果是自己去的話隨便都是破萬日圓的，很多留學生都沒有滑雪經驗，可以一起去玩，最重要的是要評估自身的能力，我那次去就有一位留學生不知道怎麼滑的，居然滑到大腿骨折，幸好有保險以及老師也在場幫忙處理，才有驚無險而且安全

的回到家。



▲在分散前拍照



▲滑雪場最簡單的雪道

此外我在7月中時有報名參加あわら市の金津神社的扛轎活動，這是當地神社的活動，然後市役所邀請福井大學的留學生報名幫忙，說是幫忙但我們更像是去體驗的。當天要換神社提供的法披以及白色短褲，整個打扮完完全全就是電視裡看到祭典裡的人的穿著打扮，參加的人主要以當地人為主，也有很多看起來是學生或是中年人參加，是個與當地人接觸的好機會，而且會去扛轎的日本人通常個性都很開朗活潑，完全不會怕跟外國人互動。



▲體驗扛轎



▲中途休息

除了從學校得知的活動資訊以外，如果是春季到福井交換的話，最不能錯過的就是花火大會，越前、足羽川、金澤、琵琶湖以及三國港(北陸最大的花火大

會)等等，我的經驗是越前跟三國港的花火大會能開車去最好，雖然會被收很貴的停車費，但是散場的時候不用怕回不了宿舍，也不用跟大家擠電車，而且因為是夏天，大家看完煙火應該也是汗流滿身了，這時要跟大家擠電車是件很可怕的事。看煙火時也有很多人會穿浴衣去，有聽說其他留學生直接去買了一套浴衣，只要有煙火就會穿去看，花火大會舉辦時周邊也會有很多屋台，可以體驗夏天的氣氛。



▲越前煙火



▲福井的路面電車



▲三國祭山車巡禮



▲三國祭山車巡禮



▲三國祭山車巡禮



▲三國祭山車巡禮



▲足羽神社百年櫻花樹



▲足羽川賞櫻大會



▲西山公園杜鵑花(有祭典)



▲西山公園動物園的小貓熊



▲跟其他留學生踢足球



▲某留學生的生日派對