

國立成功大學
2023 春季校級薦外交換學生計畫心得報告

出國期間：112 年 2 月 16 日 - 112 年 6 月 25 日

單位：測量及空間資訊學系學士班

職稱：學生

姓名：陳子綉

交換學校：中國 北京大學

交換院系：地球與空間科學學院 地理信息專業

中華民國 112 年 7 月 19 日

交換學校介紹

所交換的學校為中國大陸的北京大學，為中國大陸 985、211 的一流大學，北京大學的學校環境非常優美，燕園、未名湖、博雅塔都是校內知名的景點，五一長假和暑假都會有很多遊客進入學校參觀，算是北京市中著名的觀光景點。校舍也都新穎，各個教學樓與教室採光與設施都很好，提供學生優良的學習環境，且校園的空間管理很透明，可以透過 APP 查詢教室有沒有在使用羽球場的租借也可以透過 APP 完成，若沒在上課就可以入內自習，而教學樓中的過道也有設置座位供學生學習與休息，那些位置時常是滿的，可以感受到北京大學學生很認真利用課餘時間學習。北京大學校園廣大，校內有很多共享單車可以代步，下課騎車去未名湖繞繞是一個好的舒壓管道。

教學品質很好，老師與學生都會相互討論，上課的時候也為時常舉手發問發言，做雙向的交流，上課時常常會聽到不同的觀點，可以讓學習更有廣度與多元，上課還滿有趣的，而有些課程的助教與老師都會很樂於幫學生解答在課業上遇到的問題，可以讓學習更加有效率，總的來說北大在師資、助教、學生(同儕)的資源都很豐富，可以體驗與台灣不同的學習模式與學習強度。

學校的食堂也提供了很好的餐飲選擇，有燕南、家園、學五、學一、暢春園、勺園食堂，不是全天營業的，只有早、午、晚餐時段營業 2 個小時，其他時間休息，校園內的食堂經濟實惠，能以低的價格品嚐到各地不同的風味美食，有時候食堂也會配合節日提供特別的餐食，有時候也會引進不同地方的小吃，可說提供學生多樣且多變的選擇，去食堂探索是我們交換生每天重要任務之一，但食堂好吃的東西也是會大排隊的，在校園論壇(像 BBS)也都會看到北大人愛排隊的帖子。

總之，北大擁有豐富的教學、研究和生活設施，校舍與校園生活方面都便捷，而身為中國頂尖高等教育學府之一，其學生素質、師資都是非常優秀的，而食堂也非常棒，不用出校門也可以品嚐到大江南北的食物。

北京大學西門	家園食堂
	
未名湖	圖書館
	

交換學校課程

交換期間我修習了科學思維與實踐論(光華學院)、影視鑑賞(藝術學院)、Python 程序設計與數據科學導論(計算機學院)、深度學習模型與應用(信管系)。科學思維與實踐論是光華管理學院大一新生的必修課，主要說明在商管問題中如何導入科學思維做科學研究，師資也很優秀由三位老師來上課，其中有光華管理學院的院長，課程負擔不會太重，有三份作業沒有期中期末考，上課氣氛輕鬆可以輕鬆修課。影視鑑賞為藝術院所開設的通識課，主要說明如何更有系統性的去欣賞電影，有期末考試，題目不難開書考，題目教學講義中會提到，期末考時交作業 10 篇 300 字以內的微影評與 1 篇 3000 字內的長影評，也是可以輕鬆上課的一門課程。

Python 程序設計與數據科學導論這門課作業量比較大，有 20 多份課後小作業、期中大作業、期末考閉卷手寫程式，課程涵蓋的範圍也很大，從基本的資料處理 pandas、numpy 到機器學習深度學習方法、影像處理都有提及，需要花一些時間應付作業與考試，屬於專業類的通識課程，老師上課就比較枯燥，但作業完成了基本可以了解上課的內容，助教也很好會及時回復學生問題，總的來說課程負擔會較重，要修課的話需要注意時間上的安排。深度學習模型與應用，老師上課認真，內容也是相對多的，涵蓋 CNN、RNN 等，有三份個人作業、一份小組報告，沒有期中期末考試，程式作業相對較少，對深度學習有興趣可以修。



住宿

宿舍住在校園內的宿舍樓 4 人一間，有小陽台，住宿費用一學期 450 人民幣，宿舍洗澡熱水供應到晚上 10:50 這個比較不方便，需要注意洗澡時間，浴室只有花灑沒有蓮蓬頭，沒有門只有簾子拉起，洗澡是需要用澡卡扣錢用水，而宿舍房間內部設備還算新，是上下鋪，而飲用水只有熱水若要常溫的水需要自己買水或是跟燕園水訂水是一桶 18L，洗衣服的部分每層樓都有可以透過 APP 進行預約。而校園內部有超市與全家要購買生活用品或是在食堂沒有營業的時間想吃東西也是方便的。

網購物品很方便，校園內有近鄰寶，網購物品都會寄到那邊，微信小程序綁定手機號碼後就會通知取件，再過去近鄰寶的櫃子輸入取件號或是直接用手機開箱取貨就可以了，較大件的貨物會放在外面的貨架上，再依照取貨號自己拿取後去刷條碼就可以了。而外賣是可以送到南門跟東門的，南門有專門放外賣的架子，去那邊取就可以了，但要注意可能會被別人偷走，盡量早點去拿或是請外送員拍照確認放的位置以免找不到餐點。

宿舍公用設施



宿舍內部



當地／該校學生活動

在北京有滿多台灣人有「台青協會」，不定時會舉辦活動，可以在微信群中報名參加；也有一些是當地政府辦的活動主要面向港澳台人士舉辦，這種活動基本不用付任何費用，而北京大學也有針對港澳台校級交換生的活動，京內實踐主要是在北京的景點遊玩，沒有上課，而京外實踐會到北京以外的城市旅遊，旅遊期間會安排老師上課也需要繳交一些小作業，我們這次是到貴州參訪。而校內活動有很多社團與系隊可以參加，學期初會有百團大戰類似台灣的社博，北大社團有學術類項創新創業社也有旅遊類的鐵道協會、烹飪社也有很多運動社團桌遊社團等等很是豐富。很多電影的中國首映都會在北大，可以關注北大百講的公眾號獲取相關資訊。而系隊那些需要靠問同系的同學才會知道相關的資訊。

費用（保險費／生活費／特殊支出）

校園內飲食費用不高，在食堂可以用很實惠的價格品嚐到不同的食物，且網購衣物日用品也都很方便價格也相當便宜，可能一個月沒什麼出門旅遊的話人民幣 2000 一定可以吃得好也可以買衣服跟一些日常用品。而北大辦理交換生報到那天需要繳交在台灣的體檢資料還有在台灣的保險資料，這些是需要先準備好的。

生活感想

北京市中國的一線城市，城市規模算大，城市的大眾交通很方便，高鐵要去其他地方旅遊也很便利，但因為歷史地理的關係，從城西到城東的交通時間需要花費比較久，從城西北大清華這些高校還有騰訊百度這些互聯網公司的所在地，要到城東金融業、影視業高級百貨商場等比較多的地方通勤時間就會需要大概1個小時。因為去交換的時間為春季，有遇到過多次沙塵暴，需要注意戴口罩，還有衣服不要晾在外邊的陽台，會都是沙。校內就有中國農業銀行、工商銀行的營業廳可以辦理銀行卡業務，而校內也有中國移動的營業廳可以辦理手機門號。

經驗分享或是在當地遇到的特殊經歷

因為我們的身分特殊，知道我們是台灣人後，有時候會被問到比較敏感的政治問題，交換期間大概遇到一兩次，這種時候可以說不清楚沒有在關注，或是一開始就說是福建人或是南方人以避免這樣情況。

給未來參加交換計畫同學之建議

中國大陸人或是其他國家的人對台灣人多少還是有些好奇了，可以多跟他們交流了解不同的看法與文化還是很有趣的，大部分的中國大陸人對台灣人還是友善的，但還是會有一些對政治熱衷的人會說出比較激動或問比較敏感的問題，這時候盡量避開或是說不了解，以免產生糾紛，希望之後要去交換的同學要小心這點，其他的就放開心去享受接受所有的不同與相同，還有嘗試所有新鮮事物。