

姊妹校交換計劃心得

姓名	仲維禮
系所	機械系大四
前往交換國家	中國
交換學校	哈爾濱工業大學
交換時間 Ex. 2016 年春季班	2019 春季班
交換期限(一學期/一學年)	一學期
推薦課程及原因	<p>本學期我修了六堂課</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 大學生感情與心理調適： 這是一堂通識課，每周都有一個主題圍繞在大學時期會發生的，去上這堂課可以知道哈工大學生普遍的學習、生活、感情狀況等等。 2. 擊劍： 這是一堂體育課，就是如其名上擊劍課，有戴護具實際對打，好玩。 3. 電子商務與運營管理： 這是一堂類似我們學校企管系會上的，包含行銷、中國企業的個案討論等等。 4. Python 程序設計： 這是一堂打程式的課，不過是基礎課，會教 Python 基本語言、介面操作、用 Python 寫網頁和製作小遊戲，老師很用心。 5. 人工智能與機器學習： 就是大數據時代下其中一個產物，最主要是上機械學習，參考甲骨文的課程來上，會用 Python-jupyter 打程式，老師讚。 6. Web 系統開發技術： 這是一堂用 eclipse 開發環境學習建構網頁，運用程式是 java，其中會教服務器和數據庫系統連接，老師有點巧一尤，不過上的算是認真。
宿舍概況	<p>我是 2019/02-06 月的交換生，由於我們全台所有交換生將近 40 人，這次跟以往不同，我們被分配到新蓋好(2018 年)的宿舍(三公寓)房型是 6 or 8 人一間，裡面會有一個小客廳再細分 2 人一間寢室，6 人有一間廁所，8 人</p>

宿舍概況	有兩間廁所；衣服洗好後小客廳有掛的地方，都會乾；要自己插電的熱水器；電費 6 人生活大約兩個禮拜 30 人民幣；分離式廁所，淋浴間和廁所分開。
支出金額	<p>總花費約 10 萬台幣</p> <p>機票：2 萬台幣來回</p> <p>住宿：1 萬 2 台幣</p> <p>電費+水費(礦泉水)：兩個禮拜 5+10 人民幣</p> <p>電話費：每月 40 人民幣</p> <p>餐飲費：吃學校平均 8-15 人民幣一餐</p> <p>吃外面或外賣 15-25 人民幣</p> <p>吃火鍋、點菜 30-90 人民幣一餐</p> <p>旅遊費：5 萬台幣，旅遊最貴就是交通，但高鐵比台灣便宜，住宿也比台灣便宜，只有進景點有些費用比較貴(我是去了很多地方所以才到這麼高的金額)</p>
行前準備、入住前(申請流程、辦理簽證等)	
<p>申請流程其實滿簡單的，就是按照國際處上面給的資料去做準備，基本上只要通過了校內審查，都能去哈工大交換，因為一個學期 4 個名額，通常每學期都只有 1, 2 個申請，甚至沒有，今年只有我 1 人前往，但不用擔心，錄取後會有微信群組，大部分大家都會買到同班飛機，下飛機後，可以找一兩人一起打車去哈工大一校區正門，大約 150 人民幣，出機場司機會要你付過路費(暗自不爽)，大約要出發前的一個月還半個月才收到錄取通知書，同時才知道什麼時候宿舍可以開始入住，機票會比較才晚訂；天氣其實到四月底都還很冷，四月初還有下場雪，暖氣也是那時才關；要辦餐卡才能在食堂吃飯，餐卡在學苑樓辦，要辦校園網卡才能選課。</p>	
交換期間	
<p>一、 課程</p> <p>關於上課的部分，哈工大排課的制度跟台灣是不一樣的，它們會寫從第幾週開始上課，然後第幾週結束上課，這次我選的課都是在前十二周，然後最後幾周出去玩，考試也是在上完課後兩周考，一般除了他們的很硬的必修 1-16 周都上課，其中第 8 周期中一次，17 周期末，假日做實驗，剩下的幾乎都只考期末加作業這樣，期末清一色佔 60% 或作業 60% 這樣，而且選課系統很雜，不僅沒放課程大綱，還有些是單雙周才上，他們大一的課都在二校區，大一新生也住二校區，來往一校區和二校區有校巴可坐，大概坐 15 分鐘，人很多而且 16:00 最後一班從二校區回來的，坐公車(一次 2 塊人民幣)的話大概要半小時，20:00 公車就沒有了，學生必修一般都會到課，選修他們一般都靠自己，書本是中文</p>	

書，很便宜，老師也都有 ppt 可以看。

二、飲食

油、鹹、辣其次，有四間食堂，學苑、學子、學 x(忘了)加一間黑店，食堂裡有全國各地的口味，就任君挑選，不過重要的時間，哈工大標準時間是 07:00、11:00、17:00 食堂都很早開始，我是不太適應，好險有黑店、黑店可以 20:00 還能吃，哈工大一校區還有兩處離校近的食物園，西門、東門(去了就知道是哪)，營業時間也大多 20:30 就差不多關門了喔。

三、生活育樂

手機網絡，中國移動訊號比較好，不過這次我們不能辦，不知道為什，中國聯通有學生方案，一個月 38 人民幣，10G 全國可用，90G 哈工大，如果你定位在哈工大就會用 90G 扣；銀行有三家，建設銀行、農業銀行、工商銀行，建設、工商市區比較多、農業銀行郊區比較多；日常用品學校有間名叫中央紅的超市可以幾乎買到日常用品；如果想去夜店和酒吧的我可以分享，夜店有奧斯卡、BOOMBOOMROOM 酒吧、白熊酒吧、還有一條離學校不遠處的酒吧街，有些要入場費有些不用。

四、旅遊

哈爾濱附近景點，中央大街，松花江，聖索菲亞大教堂，太陽島，東北虎林園，伏爾加莊園，太陽島，著名的冰雪大世界(到 2 月底)也是在那裡，特別強調如果要去冰雪大世界，要提早到哈爾濱，我們報到那天已經關了；比較近的還有一些著名的旅遊地區(其實還是很遠)，瀋陽，大連，伊春，漠河，牡丹江，五大連池，長白山等等，可以在假日的時候排個 2 天 1 夜 或是 3 天 2 夜的行程去看看；北京要去沾四大氣，霸氣在長城、王氣在紫禁城、福氣在恭王府、秀氣在頤和園、圓明園；西安有華山、秦始皇陵等；成都有都江堰、青城山、峨眉山、樂山大佛、熊貓、一堆火鍋、和一些川藏等，九寨溝地震震壞了尚未開放，重慶有長江索道、川美、武隆等；湖南有張家界、岳陽；上海、蘇杭、河西走廊(絲綢之路)、深圳、廣州、海南、雲貴這些都是有些交換生有去的，不要輕易被騙了，幾乎都有官方的販售地方，拿學生證都可以有優惠(是最優惠的了)，出車站後會有一堆人推銷票和看起來很官方的售票處，它們最多只能給你團體票的優惠，不要被騙了，公車在左邊，他們會說請往右走，記得功課做足，祝大家平安回台。