



國立臺灣科技大學海外研習心得

姓名：黃奎元

系所：材料科學與工程

學號：B10931013

研習學期：大三下學期

111 學年度第 2 學期



交換國家/學校：新加坡/新
加坡國立大學



研習學校授課語言：英文



研習期間：

2023/01/03~ 2023/05/23

2000字報告必須包含下列幾項：

第一部分 (1500字以上)

- 一、行前準備
- 二、修課介紹
- 三、生活面臨的困難與解決方法

第二部分 (200~500 字)

- 四、心得分享
- 五、給學弟妹之建議
- 六、附說明之出國研習照片**10張**

* 篇幅若不夠請自行複製使用



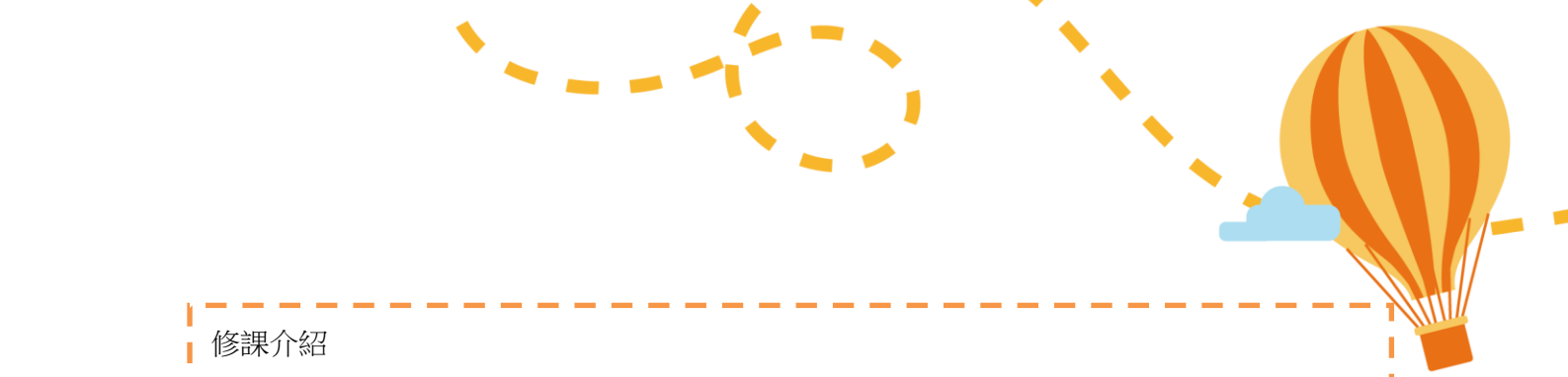
第一部分 (1500 字以上)

行前準備、修課介紹及生活困難與解決辦法

內容：

行前準備

在台科大校內的申請通過之後，就是開始丟申請該姐妹校要求的資料。我記得我是大概七月底通過校內申請，再來國際事務處會把你提名給姐妹校，然後九月、十月開始進該校的交換生申請系統，照著上面的步驟填一堆資料。到十一月初會接到 **offer**（如果順利通過的話），姐妹校也會把一堆待辦事項做成幾個檔案連 **offer** 一起寄給你。接下來就照著他們的步驟做好了，如簽證、申請宿舍、選課什麼的。宿舍的部分如果你第一波公佈沒抽到，那建議開始找租房子，但也有可能運氣好的話隔幾個禮拜就抽中了。因為可能前面有些人放棄宿舍，所以每週都會新公佈一波，應該持續三、四週左右（我到第三次公佈才抽中宿舍）。簽證住宿選課機票等都弄好了之後就可以開始打包行李。有住 **NUS**（新加坡國立大學）的宿舍的話一定要確認好你的房間是不是有冷氣，這個在他們的宿舍系統 **UHMS** 都查得到。像我抽到的就是沒有，要做好買一台電扇的準備，因為那裡真的全年都熱到爆。新加坡除了熱以外，還經常下暴雨，但也常只下個半小時就又出大太陽，天氣極度不穩定，所以要做好心理準備，出門要帶傘，不管氣象預報的降雨機率有多低都最好帶著。**sim** 卡和交通卡可以到新加坡後在機場買就好，很方便。交通卡主要有兩種，**NETSflashpay** 跟 **EZlink** 都很好用，還可以用來洗衣服的時候付錢。另外，**NUS** 提供的資料裡也有教你怎麼去新加坡的銀行開戶。就算交換只有一學期，我也還是蠻建議去開戶的，開星展銀行 **DBS** 的最方便，幾乎到哪裡都可以電子支付，所以最好照他們提供的資料準備一些開戶要用的文件。我後來出門很少帶錢包，基本上錢跟宿舍鑰匙(**mobile key**)都會在手機裡就可以操作。最後，除了姐妹校方要求的程度以外，一定也要記得走完台科校內的出國程序，尤其是有申請獎學金的同學，有很多張單子要親自去影印、貼照片、照順序跑各處室蓋章，兩邊學校的程序都弄完確認結果大概要兩個月。



修課介紹

一個學期大概就十六週左右，不包含中間放一堆假。在期中和期末考前都會有一個 **reading week**（或又叫 **recess week**）。我交換的學期裡加上其他國定假日放假，真正上課也就十二週而已，比大部分的台灣學校短很多。**NUS** 的 **module** 通常有一個 **lecture(LEC)** 跟一個 **tutorial(TUT)**，**TUT** 就是助教課，但也有可能是教授親自上，看他的安排。**NUS** 的 **module** 從課碼可以看出該課程的難度，通常會是幾個英文字母+一個四位數字。大學部的課碼四位數字的開頭會是 1~4，1 是最簡單；4 是最難，5 會是研究所的課，但有的課也會有 4、5 開頭的合併上，也就是大學生跟碩士生合班上課，會比較難。很多 3、4 開頭的課都會有要求提供 **pre-requisite**，就是確保你在修這門課之前有先修過必要的基礎課程。





生活困難及解決方法

在 NUS 開學後不久會有一個 **Welcome Party**，我在那裡認識了 20 幾個同樣來這間學校交換的台灣學生。基本上建議一定要參加那個 **party**。不管台灣人也好，外國人也好，就多多認識並加個聯繫方式，很多時候不知道誰在哪天突然可以幫你一把。出外靠朋友，有問題就多問，或是最好認識 NUS 的本科生，新加坡人等，他們都蠻熱情且願意幫助交換生的。也可以加入那種交換生 **telegram/WhatsApp** 群組，宿舍的群組等。你碰到的問題很多其他國家來的交換生也會碰到，一定也有人知道怎麼解決。甚至我住的那棟宿舍每個 **block** 都有一個 **Cluster leader**，有點像宿舍樓長，專門幫忙解決那一區學生住宿上遇到的問題，聯繫、通報學校等。小到收包裹收信件，大到房間有問題報修，也都可以問問樓長和鄰居。還有新加坡的交通其實是個問題，就是搭計程車到哪裡都很近，但也都很貴。20 分鐘從 NUS 開到市中心，搭捷運或公車大概都一小時以上，所以預算有限的話就多多跟別人一起分攤車錢。我常看到有人在群組上問，幾點從哪叫車搭到哪，有沒有人要一起過去。最後，來到新加坡買家具電器（如電風扇、吹風機、掃把等）時倒可以不用太擔心浪費錢。有個 **app** 叫 **carousell** 是新加坡的二手拍賣網站。就我的經驗來講，熱水壺、吹風機、電風扇、掃把、除濕機，甚至我連黏頭髮的 **lint roller** 都在 **check out** 宿舍前賣出去了。只要價格標在你買的時候的半價以下，基本上都賣得出去，至少沒有整個丟掉然後一毛錢都拿不回。



第二部分 (200~500 字)

心得分享與給學弟妹的建議

須以中、英文兩種語言撰寫

有機會刊登於 OIA 臉書專頁與同學們分享經驗



My user name

Monday at 11:00 AM



你，在想些什麼？

心得內容：

在新加坡交換，生活上除了超熱、超貴以外，其他都算蠻不錯的。我個人非常喜歡這座城市，每天過得真的比待在台灣還要充實許多，常常玩到根本沒時間整理照片，也完全不會想打電動，畢竟交換的生活比電動、看 youtube 精彩太多了，這四個月的故事講個三天三夜都說不完。課業上，這裡的本科生同學都是精英中的精英，我們程度實在是跟他們差太多了。那種差距是從大一入學時就開始累積兩三年出來的，不是說泡在圖書館幾天幾個禮拜就能夠彌補的。有些東西對他們來說是常識，但我在台科就從來沒學過。不過也不排除可能是因為我都選 4 開頭的課，有一堂甚至是跟碩士生合併上的，所以我跟不太上人家。這次交換的收穫絕對是遠遠大於那幾萬塊台幣的價值。很多事物就算花錢再重來一次，也不一定遇得到，這也是這段經驗寶貴的地方。有太多感受是真的只能親身去體驗，不是幾張照片影片加幾段文字可以描述的。這趟交換讓我成長非常多。我在台灣連 uber 都沒叫過，蝦皮也沒訂過。來這裡叫車、網購什麼都會了。甚至租他們的 anywheel（新加坡的 ubike）在城市裡亂晃，後來還租 GetGo（新加坡的 irent）開了幾次右駕，嘗試了很多新事物，也看到很多來自不同國家、不同文化的人是怎麼生活的。不管去哪裡，有機會、有能力的話極度推薦學弟妹一定要出國交換一次。不敢說對你的人生改變會很大，但絕對會是一趟值得且讓你成長的旅程。



TaiwanTech.OIA and 291 others

55 comments



Like



Comment



Share



Search

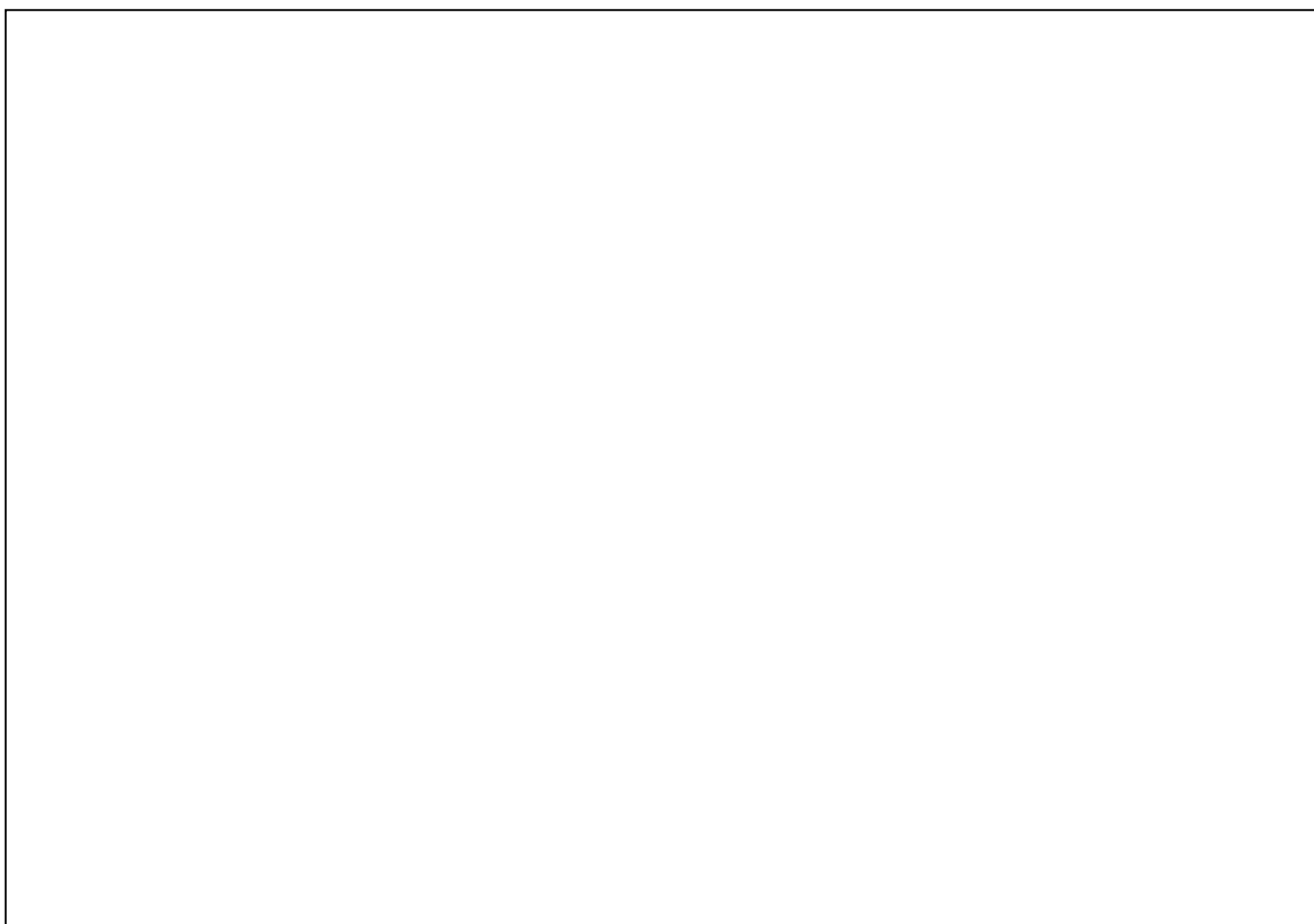


My user name

Monday at 11:00 AM



你，在想些什麼？



TaiwanTech.OIA and 291 others

55 comments



Like



Comment



Share



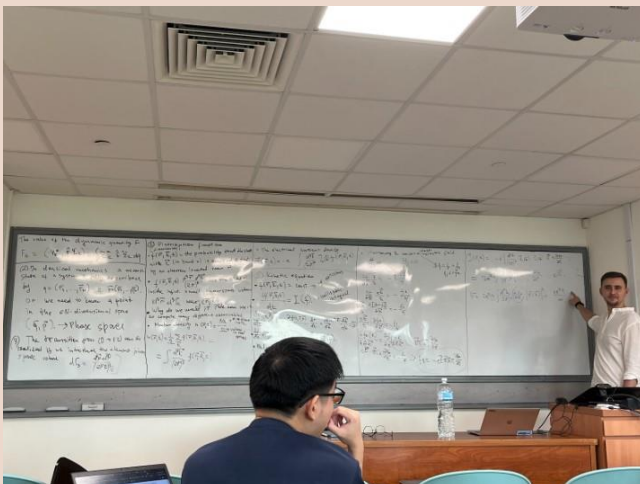
照片說明：

跟兩個新加坡國立大學的
本科生和一個德國交換生
一起出去玩



照片說明：

一群台灣來 NUS 的交換生
去新加坡動物園



照片說明：

教授上課的內容





照片說明：

宿舍的景色



照片說明：

學校的麻辣鍋,超大



照片說明：

早上七點多的宿舍籃球場





照片說明：

標誌性的魚尾獅和金沙酒店



照片說明：

金沙酒店頂樓酒吧，與其他各國來的交換生



照片說明：

在新加坡右駕



照片說明：

宿舍走廊上的猴子