

國立成功大學
高教深耕計畫出國報告書

報告名稱：112學年第2學期赴 新加坡設計科技大學 出國報告書

出國期間：2024年1月16日~2024年4月27日

單位：國立成功大學理學院 地球科學系

職稱：學士

姓名：蘇楷陵

中華民國 113 年 6 月 3 日

目次

申請交換的目的

休息與沈澱

離開舒適圈

申請過程的重要性

資料收集的耐心

查詢學校資料

新加坡科技設計大學的回覆

申請後的程序

信件注意事項

入學通知及資料申請

新加坡學生簽證申請

租房注意事項

信件溝通

住宿問題

金錢準備與開銷

手機卡

研修期間

課程總結

體驗音樂與文化

特殊狀況

心得與建議

申請交換的目的

休息與沈澱

申請交換的第一個目的在於讓自己休息和沈澱。面對升學壓力和對未來的不確定性，我感到壓力超過了自己的負荷，甚至一度考慮休學。最終選擇交換，則是朋友的建議讓我發現了這個選項。與長期留學不同，短期交換不需要考量太多因素，尤其是不到半年的交換，能夠讓自己快速沈澱，同時學習不同的生活方式、知識和文化。不僅達到了精神上的休息，還不會讓自己覺得浪費時間。

離開舒適圈

申請交換的第二個目的是暫時離開熟悉的環境和舒適圈，嘗試不一樣的事物，認識新的人。一個人去到國外，不論是學習、生活還是社交，都必須跨出自己的舒適圈。這樣的經歷比在舒適圈內看影片和讀書能帶來更深刻的感受和進步。給自己一個機會離開舒適圈，去看看世界，我認為這是一個寶貴的成長機會。

申請過程的重要性

資料收集的耐心

申請的過程最重要的就是：收集想要的學校的資料，一定要有耐心的去查跟了解，因為國外學校的網站跟玩大地遊戲一樣，一間學校可以有數十個以上的網站，而且都很難一目了然，要找一些資訊重點有時要靠運氣（看他們有沒有列在對的地方）。

查詢學校資料

我當時找資料其實已經找到有點失去方向，最後挑了幾間學校，在台灣時間凌晨三點直接傳 email 給他們的國際處詢問如果有意願到該校進行交換，哪些資料該到哪裡查詢或是有沒有手冊等等。最後只有一間學校在隔日馬上回覆我，可能是因為時間真的太趕。

新加坡科技設計大學的回覆

那間學校是新加坡科技設計大學，國際處直接給了我他們去年度給交換生的入學手冊，包含開放交換的學院、課程、研究、可以加的研究室、費用、宿舍等等，甚至有生活資訊，並歡迎我有任何問題都可以馬上詢問，他們會儘快回覆我。可能是他們的資料比較細，我最後寫的東西也是偏向他們學校的學院跟課程資訊，當然最後也是上了他們學校的交換資格，謝謝新科大國際處的 Yi Shin 幫了很多忙。

申請後的程序

信件注意事項

申請上了後，真正的大地遊戲才開始。必須每天留意信箱，會有入學資料填寫的信件、申請宿舍的信件填寫（這個一收到就要馬上去填，不然會跟我一樣晚幾天而已就沒宿舍了）、最重要的學生簽證信件、課程選擇信件、最晚抵達學校的時間等等資訊的信件，這些信件都建議星號收藏，不然會找不到。

入學通知及資料申請

首先會收到該校的入學通知，此時必須在各個時間死線前去申請完一切資料。先是將入學通知回報成大國際處，然後該校國際處會傳 mail 告知每一步。我記得首先會有信件要到他們網站去填寫 Online Matriculation Exercise(OMEx)，有兩週的時間，裡面是類似要上傳個人大頭照、護照、家庭資料等，還有欲繳當地保險費、學生費的銀行資料，台灣的話我記得好像只有第一銀行跟花旗銀行？有點不記得了，我最後都是用信用卡繳費了，放棄了解這部分。

新加坡學生簽證申請

然後也要開始申請新加坡學生簽證，這部分分成去到新加坡前的申請跟到當地後的完成任務。首先，學生簽證要到 ICA(Immigration & Checkpoints Authority)網站申請，學校會先幫忙處理前置的，所以只是上去將學校給的資料登入，然後上傳護照，等審核通過後將學生簽證資料將資料收好，到當地後去 ICA 完成剩下的資料，拿到電子學生簽證，完成簽證問題。

租房注意事項

但這邊要注意，如果你不幸沒抽到宿舍或是想自己去外面租房，必需在申請簽證前找好房子，因為你要填寫你在新加坡讀書期間的居住地址，新加坡的租房法規比較複雜嚴格一點點，我在下面會提及。

信件溝通

這一系列信件跟資料填寫會一路轟炸到起飛落地到校，所以有問題一定要馬上寫信問！不要害羞或覺得問題很蠢所以不敢問，我這期間也是不停寫信詢問一些問題，比如學校網站資料填寫的銀行一定要是我本人名字嗎？比如學生簽證的大頭照我無法成功上傳啊、比如我沒申請到宿舍該怎麼辦？等等問題，很蠢但沒問也只能窮緊張跟跳腳，不如早些問早些解決。

住宿問題

我有提及我沒有抽到宿舍，所以這時候就必須開始找租屋。新加坡有幾個租屋法規台灣

人可能比較容易踩到灰色界線：

1. 新加坡不能經營 Airbnb：千萬不要去 Airbnb 找房子。
2. 新加坡的國宅不能租六個月以下：私宅的話就是個人購置的房子，當然要租要賣就是完全沒問題，而且很多私宅的社區設施都很好，游泳池、健身房是標配，有些還有網球場、籃球場等。

首先是國宅跟私宅。新加坡人成年後政府會「租」房給每個人，年限是一百年，所以就當你「買」了這間房，一百年後，這間房就還是會回歸給政府，因此政府有權規範你出租國宅。因此我不建議短期交換的同學租國宅。

這部分租房的網站我是跟美國交換生朋友要的，他也是沒申請到宿舍，因此自己和兩位俄羅斯人合租房（他們在這之前都不認識，但也算一個體驗）網站：PropertyGuru Singapore，然後他租的是 Urban Vista，三人一間家庭式，共用客廳、廚房跟浴室，一個月 1400 新加坡幣，地鐵兩站左右到學校，有時半夜才回家的話，沒有地鐵公車他會騎 20 分鐘腳踏車。我則是借住在媽媽的朋友家，但每日地鐵瘋狂轉車通勤 40 分鐘左右到學校，如果有早八的話非常痛苦，而且也不太能跟朋友們玩很晚，因為地鐵末班車是 11：30。所以還是建議可以的話住校，便宜、舒適、比較能體驗交換的學校生活。

金錢準備與開銷

金錢準備：

- 現金準備：我個人準備了一萬新加坡幣現金，分在五六個包包裡面，並帶了一些信用卡以及綁了 Samsung Pay。
- 信用卡使用：建議帶信用卡，但要留意手續費。新加坡大多數地方都支援各種手機支付方式，但注意不包括 Line Pay、台灣 Pay 等，只支援微信支付、支付寶、Samsung Pay、Apple Pay 等。
- 其他國家的朋友會直接用手機 apple pay 或 Samsung pay，因為方便，我有時候也會用，但下個月收到信用卡明細時的手續費就不會覺得快樂了，除非信用卡有很好的國外優惠，那我很建議使用信用卡跟手機付款，因為新加坡大多都支援各種手機付款。
- 或是可以學我，其他人幫我用信用卡等付款，再給對方現金，這是我這四個多月跟大家相處用的最多的方式，他們也很喜歡這種方式。
- 如果不敢帶那麼多現金，但又怕花完，新加坡很多 ATM 支援跨國取款，我陪各國朋友去領過錢，基本都可以用，只是手續費他們都慘叫的蠻大聲，所以他們後續都喜歡找我吃飯逛街。
- 總開銷範圍：我在新加坡交換的總開銷大約是台幣二十萬到三十萬左右，包含出國旅遊的開銷。

每日生活開銷：

- 交通費：新加坡地鐵搭乘一站大約 1 新幣，來回上下學通勤一個月至少是 120 新加坡幣。
- 飲食費：新加坡的物價是台北的兩到三倍，普通果汁杯子約 350mL（還整杯都冰塊的那種）一杯要至少 0.8 新幣（約台幣 20 元）但一口就沒了，外面 hawk enters 海南雞飯，一盤肉跟飯大約是 5 塊新幣（約台幣 115 元）。我四個月的伙食費大概是總開銷的快一半，偶爾想吃好吃一點點的，像吉野家，就要大概 10 塊（約台幣 200 元），普通火鍋的話就 30~40 塊（約 700 台幣到 950 左右）所以可以根據自己的飲食習慣抓一下，但至少會比在台北貴。
- 韓國那種綠色瓶子的燒酒的話，一瓶學校賣 14.5，這可以當個比較，參考一下。

手機卡

我是在網路上先訂購 Starhub 的三個月電話卡，在機場取。它是購買後有一個月無限流量，後面是一個月固定流量，不夠可以在 app 自己加購。我朋友是購買 Singtel 預付卡，他買的好處是出國可以直接用漫遊，而我還要再額外購買當地 Sim 卡。這兩間是新加坡最大的兩間電信業者，我們比較後推薦購買 Singtel。

出國開銷：

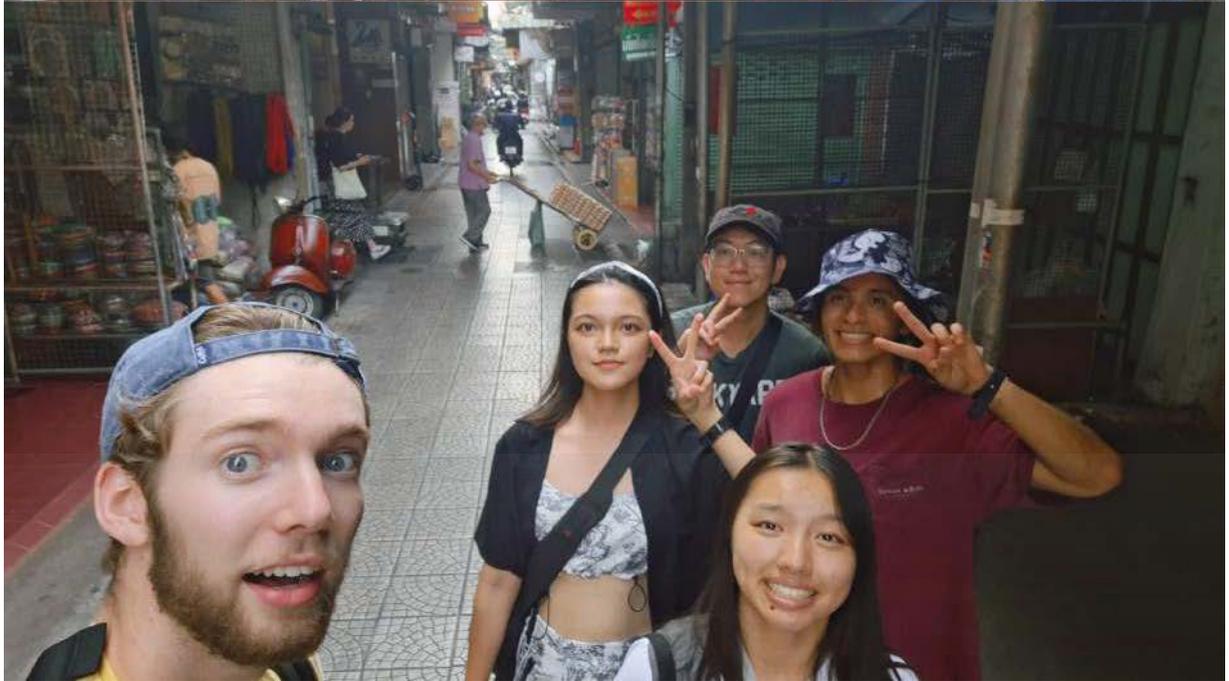
- 出國目的地：我跟朋友們去過馬來西亞的吉隆坡、泰國的曼谷、印尼的峇里島等地。
- 出國費用：我們通常會一起包整棟 Airbnb，每人一晚大約不超過 700 新幣。出國的機票費用因人而異，例如飛往吉隆坡的 air Asia 來回約 16000 台幣。部分朋友選擇搭乘巴士前往，來回約 1600 台幣。然後飲食玩樂我們是屬於低物慾的一群人，主打一個大家在一起就快樂，晚上是在公寓開派對，所以如果是搭巴士過去的朋友，他們那三天其實才花不到五千台幣。

小結：

交換生期間的生活開銷視個人消費習慣而定，若要控制開銷，可以考慮住宿、飲食、交通等方面的選擇。出國旅遊則可以透過集體包棟 Airbnb 等方式降低費用，同時也可以依據個人興趣與朋友們一起計劃行程，共同分享快樂。大家一起分工做好攻略，可以玩得開心也不會花的心痛。也不會強求大家一起行動，有各自想去的地方就再分組就好。

- 吉隆坡 Airbnb 公寓：我們在吉隆坡的住宿是通過 Airbnb 找到的一間公寓，地點非常棒，擁有無邊境泳池等設施。這次旅程共有 24 人參加，每人只需支付 106 台幣一晚！
- 新加坡巴士公司：當在新加坡需要巴士交通時，可以考慮使用下面這個巴士公司的服務，網址：<http://www.tsbts.com.my/>





研修期間

新科大學期是 14 週，中間有一週 recess week，最後一週是期末考，所以是 12 週上課加期中考跟報告等等。我選擇的學院是 EPD(Engineering Product Development) 然後我修了 Circuit and Electronic 還有 Entrepreneurship，另外還有跟著教授跟學姊做 AI 相關的研究 (iUROP 課程) 一門都是 12 學分，每門每週上總共六小時。我其中最擔心的是 Circuit and Electronic，因為我最不會電路相關，但還是想嘗試看看，結果讓我意想不到的是新科大的授課方式跟台灣完全不一樣。

我的課程要實作，這門課的配分是：

1. 期中考 15%
2. 期末考 30%
3. 1D 小組報告 10%
4. 3D 小組報告 30%
5. 小考 10%
6. 出席 5%

所以教授也很直接的跟我說，要跟組員好好相處，而且他很照顧我的將我配到一組很強的學弟妹們那邊，我感覺我沒幫忙到什麼地方，他們就帶著我拿了超高的分數（兩個小組報告都滿分）。

我功課不會的地方他們也都很幫忙我，甚至給我筆記，跟我一起晚自習，帶我去找教授討論問題，讓我最後本來很沒自信的電路拿到 B+，我中間也被他們學生的實作能力嚇到，他們的報告是真的要將設計的產品實際做出來，我們組是做尖叫舒壓小屋，分貝超過 70 會掉巧克力，而我們組期末真的做了一個小型的出來，真的會掉巧克力，其他組的產品也是，都做出來了。

另一門 entrepreneurship 課程的話因為很多交換生都有上，所以我和兩位瑞典的同學、一位芬蘭朋友以及一位西班牙的朋友一組，在期末也勉強做了實體出來，可能是我們的想法、文化融合的關係，我們提供了不同地區的資料，因此期末拿了 A，同時我也跟芬蘭的那位朋友學到很多新技能，像是做金流會計表、市場競爭調查等等，都是理工科課程不會學到的東西，同時他和一位瑞典的朋友也就自己的經驗也分享很多出社後會實際碰上的問題，他們二位都是出了社會後又回到學校就讀碩士的學長姐。

課程總結

課程的方面只要用心，其實一定沒問題，我們交換生基本平日除了上課，大多時間是一起在圖書館讀書，當然讀到一個階段大家就會一起去運動或放鬆。我交換期間最後悔的就是沒跟朋友們一起加入社團，雖然我們還是被允許去打網球、羽球等等，但有些時段

或場地是不能使用的，有點可惜。除了認識各國交換生，我們也都各自有認識新加坡當地的朋友，不僅學習課業上的事情，同時也透過他們更深入了解新加坡的文化。



體驗音樂與文化

另外，我也很推薦要去新加坡交換的朋友們參加演唱會或演奏會，我們這四個月遇到了很多演唱會和演奏會，大家一起參加的感覺很棒，留下了很多美好的回憶。

多跟大家一起出去玩，享受不同文化帶來的衝擊和陶冶，帶東西給他人的同時他們也會給予自己很多。最後大家要陸續回國時，真的會很不捨，我們都準備了一本筆記本，讓彼此留下了許多話給對方，可能是祝福可能是玩笑話，但大家的擁抱和眼淚是真心的，會學會珍惜時光和回憶，因為可能有些人一分別就是一輩子。



特殊狀況

下面的故事和建議我希望大家都能看完，因為可能會遇到的事情，要懂得保護自己。

就是我在回國前兩週左右開始接到騷擾電話，一直自稱他們是中國公安，要求我視訊，一開始我覺得就是詐騙跟騷擾。結果他們找到我的 whatsapp 然後傳了我護照的資料照片、個人證件資料、在台灣的電話號碼、新加坡的電話號碼、兩邊的住家地址跟我爸媽的照片名字，然後要求我視訊。

視訊後他們就拿一疊紙我看，上面是我的所有個人資料，還有一張上面寫什麼我有罪的內容，裡面就是說我有犯什麼叛國罪、經濟犯罪之類的，到這邊我就覺得有點誇張，為什麼我的那麼細的個人資料會在別人手上。然後他們還傳了我在新加坡等地鐵之類的日常照片，要求我不准報警還有跟任何人說，不然他們會直接把我送到中國。而且他們還知道我在學校有跟同學教授說話，我跟別人交談時他們就傳訊息給我說不要跟人交談。

所以我一開始不敢亂動，就先聽他們的，每天早上跟晚上他們都要求通電話，他們要我一直重複承認台灣是中國的一部分，然後一直洗腦我他們政府很努力很認真的在打擊各個犯罪行為，之類好像很正當的事情，也說他們就是在做這個才找我，要我自己去自首什麼的，就那三天他們都在洗腦我要我承認自己是罪犯，然後要我買機票去中國跟他們自首這些言論，還每天傳我新加坡住家跟我等車什麼的照片給我，搞到我精神超崩潰。但我在遇到的第二天，在圖書館用紙條寫了訊息給英國的朋友，請他們幫我查找資料以及如果我突然不見，一定要馬上報警等等。後來她跟一個芬蘭的朋友他們幫我確定在新加坡中國政府並沒有任何資格能這樣做，包含威脅恐嚇抓人，也用紙條寫給我台灣駐新加坡辦事處的地址，並幫我想好辦法。

在第三天，我報警前的幾小時，那些自稱中國公安的人突然說要來跟我見面，那兩個朋友才趕緊跟新科大的國際處說，國際處緊急帶我去報警，然後馬上幫我安排學校宿舍。我隔天也在朋友的陪同下前往駐新加坡辦事處，但因為我隔週就要回台灣了，護照來不及幫我更新，於是要我回台灣後馬上換新這樣。

我希望大家有個基本的概念，就是國際上，不管是哪個國家，都不能在第三方國家抓人，或是勒索恐嚇。不論是新加坡移民署 ICA 或是任何部門，簽證有問題、帳號有問題等，都不會打電話告知而已，一定會有公家機關的 email 告知當事人和學校，所以遇到這些恐嚇威脅，第一件事情一定是告知學校然後報警，千萬不能跟他們會面、匯款、給資料跟飛過去！不論對方是不是詐騙都不能這麼做，因為對方也可能是各種激進份子，請以自己的安全為第一優先，獨自一人被威脅恐嚇時，感到不安就去警察局報警，沒什麼不能報警的問題！

心得與建議

這一趟去，我有很多美好的回憶，也有這個恐怖的回憶，但都過了，也學習到很多，成長的不只是學業，同時還有許多經驗，如果沒有交那些朋友，我可能就不能在這打這篇心得了，所以不要覺得交朋友浪費時間或是害怕，獨自一人在國外，朋友比任何事都重要。



