

2013 Fall

赴香港科大交流心得



陳郡怡

國立清華大學材料科學及工程學系

香港科技大學 Hong Kong University

of Science and Technology

2013 Fall

一、前言

為什麼是香港？

國際化的香港

做為一個國際大都市的香港常常是許多國際活動在辦巡迴展覽活動時的亞洲必選之地，這點實在讓我大感嫉妒。英國殖民的歷史給香港帶來的是英文普及(至少在高等教育機構)、金融中心和一個世界級的機場都是讓香港成為國際大都市的原因。但是，我們常常在世界級的大都市(比如倫敦)看到許多來自所謂的第三世界的人，他們的身影常常是匯聚在城市的某一區域，以香港來說，「重慶大廈」是非常有名的例子。所以，我覺得國際大都市通常會有它光鮮亮麗的一面(例：金融中心)；也會有其較”黑暗”的一面(比如移民者)，而這也是我想看到的香港其中一面。

鄰近中國大陸的香港

隨著 90 年的中國改革開放，97 年香港回歸，香港和中國大陸的關係日漸緊密，無論是在經濟、文化、教育等各方面都可以看到這日漸緊密關係所帶來的影響，或稱現象：居高不下的房價，全亞洲貧富差距最嚴重的城市，在全球新聞自由度排名，香港也由 2002 年 18 名下降至如今的 61 名，高等教育機構日漸攀升的陸生人數，越來越多與大陸學術及文化交流等等。日漸強大的中國大陸，與大陸關係日漸緊密的香港，曾經的殖民背景，香港對於台灣可以是一個很好的社會實驗體或借鏡。近幾年來的台灣和大陸的交流日漸頻繁和開放，兩岸的直航、ECFA 的簽訂，教育部承認對岸部分高等學府的修課學分推動的是越來越多學生到大陸進行交換活動等等。會有那麼一天，我們和大陸的互動是會變成非常緊密，這樣的關係必會對台灣社會、產業帶來不小的影響，而香港正是一面可以給台灣人民和政府的借鏡。無論你是想要看看北京政府所謂的「一國兩制」或是只是想要看看在面對有龐大市場和資金的大陸，台灣經濟會從中獲得多少的好處，我認為香港會是一個很好的例子。



選擇香港科技大學

香港科技大學，91 年的創建，自 2011 年起連續三年 QS 亞洲大學排名第一，QS 世界大學排名亞洲第四，香港第二，是香港公認的「三大」之一(另外兩間為港大和中大)。相較於另外兩所老字牌學校，香港科大以建校約二十年時間創造出如此佳績，是非常讓人驚嘆的。到底這所學校有什麼能耐做到這樣，我是非常好奇的，他們的研究資源肯定很多，他們的課程也許很不一樣，我不斷猜想著各種可能的原因。如果能有這麼一個機會親眼瞧瞧，享受他們的教育資源，那我也許可以找出答案來。



二、 行前準備

1. 簽證

學校幫我們辦的香港入境許可(以下稱學生簽證)和其他交換學生不同。我們的學生簽證為「單次出入境」，和其他國家的交換學生的「多次出入境」不同，這意味著如果我們在交換期間有其他旅行計畫而需要出入境香港，那我們得先前往位於灣仔地鐵站的香港入境事務處申請「多次入境許可證」，才能出境香港後再次以學生簽證身分返回香港。

學校會以快遞方式將簽證送到我們網路上登記的地址，所以務必要確保地址的正確性。入境香港時，也要確保海關人員有看到我們的學生簽證，而非將我們當成持有觀光簽證入境香港。海關會在學生簽證上蓋上戳章，有了這個戳章，學校才會讓你註冊，領取學生證。

2. 宿舍

科大的宿舍(Hall)申請有分為一般宿舍和 Living and Learning Communities (LLC)。前者宿舍大部分都有學生會，每個 Hall 都有自己的學生會(Society)，時不時的就舉辦各式活動，比如萬聖節的鬼屋、歌唱大賽等。而不同 Hall society 的風格也相當迥異，仔細探聽下就會發現有先 Hall 以瘋狂為特色，有些則相對地安靜沉著。我住的 Hall II Society 剛好在我的交換期間慶祝他們的二十週年紀念，



持續一星期的慶祝活動，以及在校園各處的大型海報和巨大吉祥物，讓我對科大 Hall society 文化及組織規模印象深刻。而 LLC 位在 Hall IV，創立的宗旨為藉由增加不同國家學生交流而彼此認識。有興趣申請的人必須在遞交宿舍申請資料時一併繳交個人介紹和自己對於 LLC 的想法。住在這個 Hall 會有許多和其他交換學生、本地學生及其他國際學生交流的機會，每層樓會有一位導師 Tutor/Mentor(通常為本地學生)定時地舉辦活動，像一開始大多是彼此國家文化介紹，之後會有健行活動、烤肉、下午茶等等，主要就是讓大家認識大家。LLC 相較於其他 Hall 費用是貴了一點，但交換學生人數和國家多樣性以及舉辦的活動是比較豐富的，常使用語言也為英語。

對交換學生來說，Hall 的繳費方式可以使用現金、ATM 轉帳及跨國轉帳到學校指定帳戶。ATM 轉帳需先有香港的銀行戶頭，所以大部分交換生會選擇現金繳交，強烈建議一開始帶充足的現金或是可以跨國提款的信用卡。

宿舍基本配備為書桌、檯燈、衣櫃、床墊、冷氣和電風扇，須自行準備寢具。

3. 現金、開戶

因為一開始到香港需要先繳交宿舍費用和購買寢具及其他生活用品，所以充足的現金是十分必要的。科大校內有三家銀行，考慮到銀行 ATM 提領方便性，我選擇香港恆生銀行，幾乎每個地鐵站都有恆生銀行的 ATM，而且恆生銀行是滙豐集團的，所以使用恆生銀行或是 HSBC ATM 都不需要手續費。申請開戶需要準備：學生簽證、香港及台灣地址證明資料、護照、身分證、香港電話號碼、科大學生證或入學許可通知書(AD)。

4. 保險

雖然我本身在台灣已經有買保險了，但是因為科大強烈地推薦交換學生購買他們提供的保險，加上保險內容大致完善及收費也算合理，所以我也就購買了。我記得如果沒有購買的話，好像是需要另外出示自己已有購買保險的證明。需要注意的是科大提供的保險在就醫方面，並沒有涵蓋到牙醫。

5. Buddy and Host Family Programs



時時注意學校的信件並向 Global Student Office(GSO) 線上申請 Buddy and Host Family Program。Buddy 大多為香港本地學生或是其他國際學生。擁有一位善良盡責的 Buddy 是一件十分幸運且讓人稱羨事情，幾乎所有關於學校選課或是香港事情都可以詢問他們，甚至於他們會親自接機，帶你坐車到科大校園宿舍，科大位置有點偏遠，附近沒有地鐵站，只能仰靠 Bus, 小巴或是計程車到達，對於第一次需要獨自到科大的人來說，有點困難度。

三、 校園生活

1. 選課

科大絕大部分課程為英語授課，少部分文學或歷史課程才以普通話(國語)授課。課程代號由代表該學院或領域的英文縮寫加上四位數字，數字越大，課程越為專精。1 通常為概論性課程，3 或 4 則為專業課程，比如 SOSC 3120 為社會領域的一門專業科目。課程一般會由講課(Lecture)和討論課(Tutorial)組成，在選課時，需要將 Lecture 和 Tutorial 時間排進去。科大選課一開始是學校會請我們在選課單上填上想要修習的課程，掃描後寄給他們，那等到開學後兩週的加退選期間(Add/Drop Period)我們可以在 Student Information System (SIS)上的 Enroll>>Add/Drop/Swap 功能對課程做調整。需要注意的是部分課程會需要先徵得該課老師的同意，比如想要修研究所課程(PG Course)或是專題課程，那就需要先在 SIS 的 Request 功能向老師說明為什麼想要修這門課及出示證明自身的背景足以應付該課，等老師回信同意後才能加入這門課。

科大的語言中心另開有語言課程，這部分課程不在 SIS 上的選課單裡，且需要另外繳費，一學期 30 小時約 5000~6000 新台幣。

語言中心也另開有廣東話課程，這部分課程也需要向語言中心申請。但是因為學校的擁有廣大人數的大陸學生和其他國家學生也會申請廣東話課程，僧多粥少，能不能選上課程由電腦亂數決定。如果選上的話，需要先繳交 500 HKD 的保證金，出席率達到規定後，會在期末退還 450 HKD。

2. 交通



離科大比較近的地鐵站有「彩虹站」和「坑口站」。前往彩虹站可在科大南門搭乘巴士 91 或是小巴 11。前往坑口可在校門口搭小巴 11 或巴士 91。而若要前往西貢、寶琳則在校門口分別搭乘小巴 12 和巴士 91。巴士或小巴都是上車刷一次八達通卡就好。

學生八達通享有港鐵半價優惠。大約在 9~10 月學校會發放申請表格，填好資料及黏上一張 2 吋大頭貼，帶著學生證到學校指定地方蓋章。完成表格後，按照表格上說明在指定時間內到任一地鐵站繳交，遞交表格時，並不能馬上拿到學生八達通卡，但是可以選擇花 70 HKD 拿到一張「臨時學生八達通」，功能與正式的學生八達通卡一樣享有港鐵半價優惠。約莫 11 月初前往表格上勾選的地鐵站可拿到正式的學生八達通卡。

3. 餐廳

校內餐廳主要集中在 Lift 10-12。GF 的南北小廚，LG1 美心集團的餐廳 (Canteen)，LG7 Canteen 和旁邊的百佳超市。食價約 20~30 HKD 不等，可使用八達通或現金付費。這個價錢和學校外面相比算是便宜了，但價錢同時也反應了食物的精緻度。來到科大，千萬不要沒有去嘗試這些學校餐廳喔！

4. 社團及校園活動

科大社團種類大概和清大相似。值得注意的是大部分社團社員為本地生，故社團內使用語言為廣東話。如果想要參加他們社團活動或是多認識一些香港人，參加社團是一個非常好的管道。也不需要太擔心語言部份，他們會友善地和你說普通話或是英語。學校也有部分社團社內使用語言為英語，社員會有比較多的國際學生，像是 International Students Association, TEDXHKUST 等。由於在科大就讀的國際學生人數眾多，來自各國的學生也會成立所謂的「同學會」，比如韓國。而作為僅次於本地生人數的大陸學生也有他們自己的「同學會」。

科大常常會邀請各界專家或是創業家來校演講。印象比較深刻的是由 Global China Studies Program 舉辦的系列演講，主題圍繞著香港，共有三場，分別以廣東話、普通話和英語進行。礙於聽不懂廣東話，我只參加了後面兩場。以普通話演講那場邀請了文藝復興基金會和「號外」雜誌主編來和我們分享香港文藝的「復興運動」。第三場邀請了香港的 TED 來分享在 TED 工作的經驗和精神。



5. 修課心得

ELEC 4510 Semiconductor Materials and Devices

這門課的老師教的很好，從一開始的半導體材料介紹、electronic band structure、carrier transfer、到後還得元件。課程規劃是一開始的對半導體概論到慢慢深入其運作原理，老師本身有豐富的教學經驗，課程內容深入淺出，十分推薦！本課程英文授課，兩次考試，數次平時作業和不定時點名。

HUMA 2470 City and Village: Life and Culture in Modern China

香港的大學裡有許多關於中國大陸(以下簡稱大陸)的課程，比如探討大陸對亞洲政治和經濟的影響或是文革時期的大陸。這是我選擇來香港交換的原因之一：隨著中國大陸的崛起，在世界的舞台越來越有影響力，未來不可避免地會和大陸有接觸，我想多一分對他們的過去、現在和未來發展的了解，更能客觀地閱讀媒體新聞報導和以開放的心態、較客觀公正的態度和其他人談論大陸。相較於大陸和台灣，香港作為在 1997 年回歸大陸的特別行政區和本身國際大城市的角色，對於大陸的過去和崛起，可能會較為「客觀」(當然也還是會有預設立場的問題)。這門講述近代中國鄉村和城市的發展的課程是由一位香港人 Dr. Vivian 教授。探討自鴉片戰爭起，西方國家的介入，帶動當時的中國城市發展，比如上海，當時是因為什麼樣的因素和背景促使上海的發展，而上海不同的利益團體、當地仕紳或一般老百姓又是如何反應。這門課需要每周的約 30-40 頁的文本閱讀，和隔幾周一次的討論課。討論課會在老師的帶領下以小組進行辯論，大致上就是會有人提出問題引發一系列討論。討論課的表現列為期末成績，所以每個人都得講話，老師會在討論課一開始認識同學方便待會的評分。班上同學到了討論課可是摩拳擦掌，抓緊機會就發言，深怕老師對自己沒有什麼印象。課程會有兩次的考試，每次考試是兩到三題的申論題，看過每周的指定文本才有能力答題。本課程英文授課、英文文本閱讀和使用英語參加討論。香港同學們的英文程度真的很好，不論在聽、說、讀、寫各方面。

SOSC 1340 China-United States Relations

Barry Sautman 教授本身是政治科學領域的專家，亦有豐富的實務經驗。課堂主要探討現今中美關係中的五大議題：台灣、西藏、經濟、武器販售和人權問題，



不少議題的產生來自於過去歷史的發展，故課程前半段會介紹近代中美關係的歷史發展。除此之外，這門課也提供一些名額給修課同學以中美關係的某一議題為題目做一個研究，並在期末報告給全班。課程以英文進行，兩次考試作為期末評分依據。老師是美國人，接受的也是美國教育，能夠在課堂上聽到從老師的專業和本身為美國人的立場(當然我相信老師是非常專業的，但我也相信個人立場和成長時期的環境和所接受的教育是會影響的)重新看待這段近代史，是非常有趣的，這會和從小在課本上學到的，在新聞裡看到的不大一樣啊！

SOSC 3120 Economic Development

Li Han 教授的這堂課主要在討論發展中國家的經濟發展，從貧富差距、教育普及度及城鄉間資源分布、性別、國民健康及相關制度、童工問題、儲蓄及機構等作為討論的面向，也會討論一個國家的政策如何帶動這些面向的發展及為什麼有些國家發展成已開發國家，有些還是開發中。課程一開始都會對這些面向作介紹，並在後半到以 Case study 稍作討論。本課程以英文進行，兩次考試及平時作業。課堂上也有閱讀清單。有一本書十分適合這門課，也是老師在課堂上大替推薦的：<<Why Nations Fail: The Origins of Power, Prosperity, and Poverty>>，這本書的用語不會艱深難懂，十分推薦給有興趣的同學閱讀。

PHYS 4090 Directed Studies in Physics III

科大作為一所年輕的學校卻可以在短短二十年崛起，商學院及工學院在世界大學排名的表現更是讓人眼睛為之一亮。作為來科大的交換生，我是十分感興趣這間學校能提供給學生的資源到底有多少，而企圖心強盛的科大的學生又是如何地爭取資源，把握機會。所以，在交換的期間，我選擇到實驗室做一個專題，使用他們的實驗室設備，看看在科大的實驗專題是如何進行的。這門課屬於科大的 Undergraduate Research Opportunities Program(UROP) 研究計畫。選課期間需要找到一位教授當你的 Project supervisor，有他的 Approval 後才能正式修習這門課，最後拿到學分。之後根據專題實驗性質，需要上不同的實驗室安全指導課程及參加考試，最後拿到安全檢驗證明。我的實驗需要使用雷射，所以在拿到證書後，還需要到醫院檢查眼睛是否有雷射損傷，其實就是方便日後若發生雷射意外，學校好釐清責任賠償。從找教授到實驗室安全驗證方面，前前後後花了我一個月時間，



建議有想要進行專題研究的同學，在做實驗進度規劃時，也要考慮實驗安全驗證需要的時間。這門課以期末口頭及書面報告作為評分標準。

廣東話課

老師非常親切風趣。班上同學大多為來自大陸的學生，課程以普通話教授。老師教學經驗豐富，上課注重聽和說的練習。期末的評比為表演，只要是用廣東話，任何形式都是可以的。這堂課一開始繳交的保證金(500HKD)會在出席八成以上退還 450HKD，所以老師每次上課都會點名，也不接受旁聽。

6. 成績單及成績抵免

科大採取 Forced curve 進行成績評分，以全班同學的相對表現來評定學生的成績。比如一門課只有 10~15%的學生可以獲得 A(A+, A, A-)。需要交換結束後進行專業課程或是通識課程抵免的同學，請務必留意這點。
成績單一份寄到家裡，一份寄到清大國際推廣組。

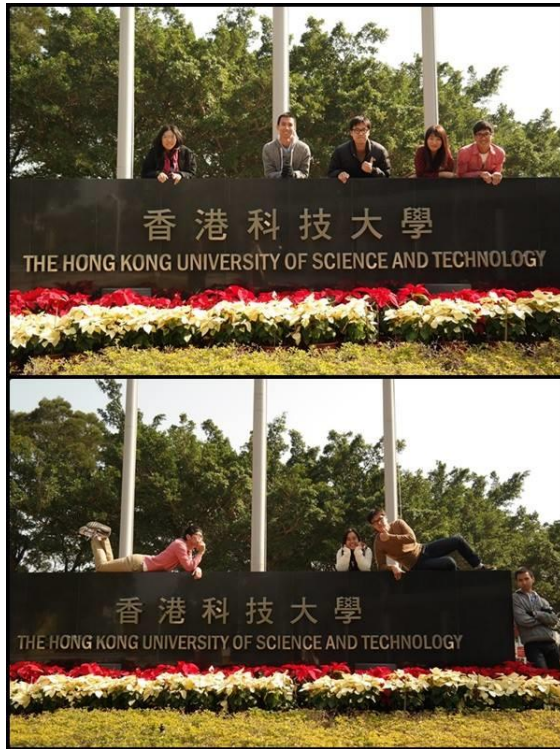
四、 建議

1. OpenRice App: 有點像是小食記和餐廳的評比，是決定吃飯地點的好幫手。
2. m. HKUST App(IOS): 提供校園地圖、教室位置、科大周遭乘車資訊和科大行事曆。
3. Whatsapp App: 大部分香港同學使用 Whatsapp，就像台灣人很多人使用 Line 一樣。
4. 學校信箱: 學校大小事情、演講通知、校園活動或免費的音樂會門票等等的訊息都會寄到學校信箱，最好每天定時收信。
5. 校園布告欄(尤其是 LC 入口處的那個)是一個知道校園裡有那些聲音的好地方。
6. 如果想要一睹萬聖節的蘭桂坊，做好心理準備！當天晚上會封街，進行管制，非常非常非常地需要提早到那邊！
7. Be open-minded!









最後感謝我的導師 張士欽教授對於我申請香港交換計畫的支持；感謝在香港的新朋友們和老朋友們，因為你們，我的交換生活是那麼多采多姿。最後，僅以我非常喜歡的一首歌作為結語 Circle of Life:

There's more to see than can ever be seen;
More to do than can ever be done;
There's far too much to take in here;
More to find than can ever be found.

