



赴境外高校雙聯-交流心得分享

<p>本校系所：數學系 姓名：陶亭旭 雙聯學校：香港科技大學 雙聯系所：數學系 雙聯學位：學士 雙聯期間：2021/09～2023/06</p>
<p>雙邊教授姓名與實驗室 本校：無 對方：無</p>
<p>申請前、複試面試的準備： 香港科技大學幾乎是全英文授課，因此在申請前要準備好英文。達到英文的要求之後，按照申請所需的文件一步一步準備好文件就可以了。因為是學士的雙聯，只需要申請，沒有複試和面試。申請後就可以等待香港科技大學的通知，再按照他們給出的步驟開始進行入學手續。</p>
<p>課程、學校環境、同儕之間的學習文化等： 我在清大是讀數學系應數組，到了港科大依然是讀數學系，但港科大的數學系有點不同。不像清大只分為應數組和純數組，港科大的數學系有更加多的 track。科大的數學系下面除了有 pure math, applied math 之外，還有 statistics, financial and actuarial math, computer science, 和 general math 這些 track。我到了科大之後是屬於 general math 這個 track。這個 track 之所以叫 general 是因為它只要求修習數學課門數，並沒有詳細要求需要修習哪幾門數學課。因此只需要完成清大數學系所要求的數學課就完全可以滿足港科大 general math 在數學方面的畢業需要，也不需要擔心兩校所要求的必修課會有不同的問題。但港科大對通識課程方面的要求比較多，因此即使在我已經在清大修習了 19 學分的通識的情況下，在港科大我又修了 15 學分的通識課。 港科大在山上，學校裡的環境非常優美，山景和海景都很漂亮，無論是晴天還是雨天都有不同的風景可以欣賞。學校建築比較特別的地方是，不像清大幾乎不同的系所都有不同的建築，港科大的主要建築只有一棟樓。但這是一棟非常大的建築，所以幾乎囊括了所有設施。無論是圖書館，學餐還是教室，辦公室，都很快就可以到達。想要去繁華一點的市區就要搭小巴下山，但距離也不是很遠。 因為港科大的數學系有很多的 track，每個不同的 track 都有著不同的必修課，我剛開始上課之後感到最不習慣的事情是這裡就不再有班級的概念。不像清大會分為清班和華班，一起去上課的都是熟識的同學，在港科大很少會見到跟自己的課程安排相近的同學，去到每堂課都是新面孔。因此學習文</p>



化上就更偏向於一切都是自己處理，自己選擇要在什麼時間修什麼課，也比較少會有機會跟同學一起討論。但這樣自由度會比較高，港科大也提供不同的輔修，如果有餘力也可以去學習感興趣的東西。

與臺灣學習的不同之處：

作為數學系的學生，在清大上過的所有數學課教授都會寫板書，但港科大的教授很少會有人寫板書，大多是用 PPT 來授課，因此講課的進度會比較快。我之前在清大一學期是 18 週，但港科大一學期只有 13 週，也因此講課的進度會更快。我自己感覺在數學課的方面，清大的授課會更深入，港科大講得比較淺但內容更廣。在清大大部分數學課都是每週一次作業，有些課程設有每週一次的小考，港科大沒有小考，作業一學期只有四至五次。因為講課速度比較快，又沒有作業和小考來驗證是否掌握內容，就更需要同學來自己跟上進度。

香港的生活節奏比較快，壓力也比較大。我想可能是因為香港人生活中的方方面面都是如此，所以在學習的方面也偏向會這樣。再加上他們的就業方面競爭激烈，大家比起學習會放更多精力在找實習或是找工作上，常常聽說有同學會是休學一學期去實習，或是提早畢業去工作。平時可以跟香港同學深入接觸的機會並不是很多，但是在通識課的小組報告或是小組作業都可以看到他們即使是完成作業也是非常快速有效率的，這點還蠻不同的。

生活開銷、飲食衣著等支出：

我在香港兩年的總共的花銷加上學費一共大約是兩百萬。香港的物價會比較高，很多花銷是比較沒辦法節省的，再加上學費比較貴，如果對經濟方面有擔憂的話，我想最好還是不要考慮香港，不然這方面的壓力一定會很大。

在學習方面包括學費，一些考試，和其他的支出，兩年間一共是大概一百二十萬。我在飲食方面的花銷大約一個月是一萬塊左右，我大部分時間吃學餐，有時間的時候會自己煮，一個月大概有三四次去學校外面吃。在衣著方面兩年間我一共花了大概四萬塊。

住宿費用/每學期 or 每月、住宿環境等：

住宿方面，港科大的宿舍提供單人間、雙人間和三人間，價格分別在七萬、五萬、三萬五千左右每學期。我住的是三人間，房間比較小，但據同學說已經是宿舍中比較大的房間了。住宿環境除了有點擠以外還不錯，窗外就是漂亮的海景或山景，房間乾淨，宿舍樓內設施也齊全。



心得分享/給學弟妹的建議：

我上面也有提到關於支出的部分，我想如果不是來到香港有著很明確的目標或是意願，我覺得沒什麼特別的必要一定要花大價錢到香港來讀書。清大的教學質量真的很出眾，這是在離開清大之後才有深刻體會的事情。不是說香港科大教得不好，但師生或同學之間就少了清大那樣的情誼，科大的教授更把教書看作一件必須完成的工作，而不是教書育人。我想在清大大學部的學習資源已經非常足夠，因此如果對經濟方面有任何擔心的話，留在清大會是更好的選擇。

如果最終還是決定想要來到香港，在港科大做課程抵免的時候可能會出現一些問題，因為兩校課程體系不太一樣，職員可能也不了解情況。如果出現任何問題，盡快去找系上的負責這方面的教授說明情況就好。還有是清大方面的課程抵免，如果通識課有缺，最好先找通識中心詢問好是否可以進行抵免。如果修課上出現問題，也要積極與兩校溝通，最後應該都會順利解決的。

未來規劃(ex:繼續進修或是工作等)：

在香港經常可以見到來自世界各地的人，在港科大也經常可以遇到來自世界各地的學生。我很幸運在對前路有些迷茫的時候碰到了一位來自德國的交換生。在跟她聊天時無意中了解到在德國也會有一些英語授課的 **master program** 可以申請，並且在對德國這個地方有了一些了解後更加好奇這會是一個什麼樣的地方。所以未來的規劃目前是去德國讀研究所，來繼續進修學業。

其他：

致謝：感謝清大可以讓我有這樣的機會去到其他地方學習和生活，體驗到不同的環境，還有提供獎學金的支援。這些都是只有清大才做得到，因此一直以來都非常感謝清大。也非常感謝清大的各位教授和工作人員對於學生一如既往的支持，鼓勵和尊尊教誨。真的非常感謝可以有機會在清大這樣一所優秀的大學讀書，也讓我跳脫出原本的框架，有機會見到不一樣的世界。

※如有照片請先壓縮，表格如不敷使用請自行增加。

※本心得將放置推廣中心網頁供參