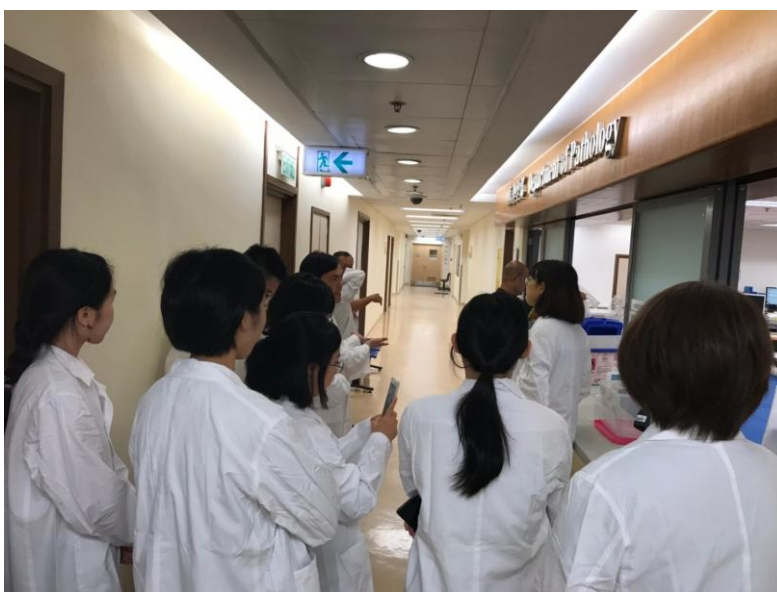


2018 香港理工大學參訪暨香港系友會心得報告

醫學檢驗暨生物技術學研究所一年級 吳宜臻

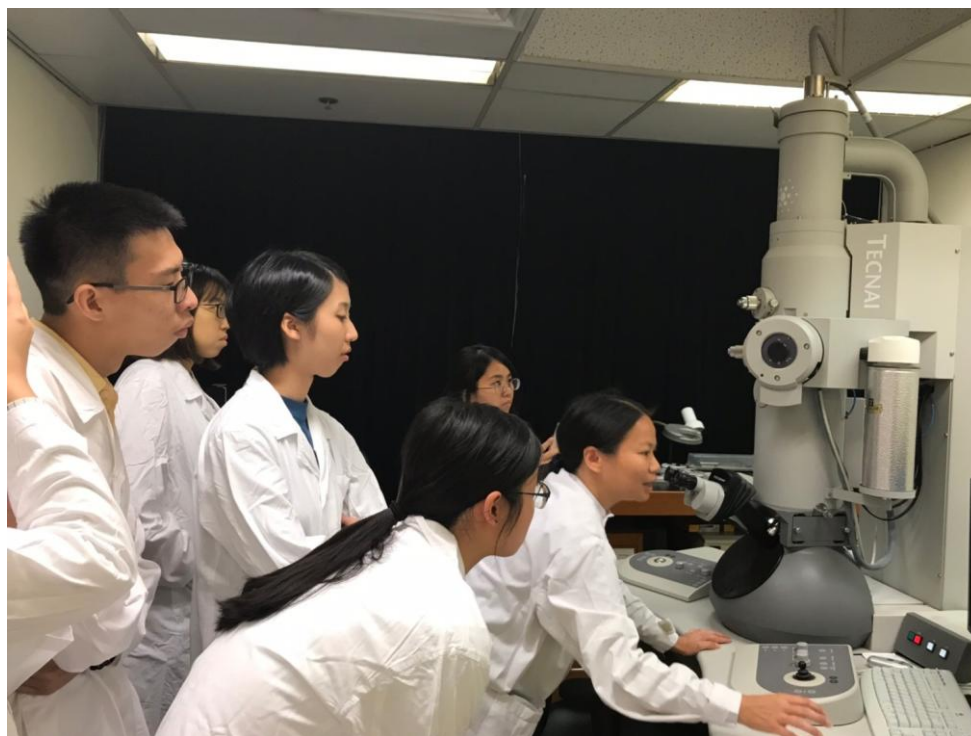
- 參訪行程：伊莉莎白醫院、香港系友聚餐
- 參訪時間：2018/10/11 15:30-22:00
- 參訪心得：

在參與了理工大學醫療資訊學系的實驗課後，經過短暫休息我們便前往伊莉莎白醫院。伊莉莎白醫院是香港九龍區一所很重要的公立醫院，理工大學醫療資訊學系也會有部分學生到此醫院實習。而我們要參訪的是伊莉莎白醫院的病理部，病理部類似臺大醫院的檢醫部，但比起檢醫部還多包括了病理部的部分。首先他們向我們介紹了檢體進來的處理流程，提到了除了醫院本身的檢體，他們還會收外來的檢體，這是跟臺大醫院比較不一樣的地方，也因此每一天的檢體量比臺大醫院還要多不少！



圖說：伊莉莎白醫院病理部處理檢體的窗口

接著，我們往病理切片組前進，他們為我們介紹的是利用電子顯微鏡看組織。在臺大醫院實習的過程中，因為檢驗和病理分開的關係，我們對於病理切片的了解並不是非常充足，因此這個部分的介紹對我們而言是蠻特別的！首先，醫檢師為我們簡單介紹了電子顯微鏡的結構及呈像原理，接著，就直接以她正在看的切片為範例，為我們介紹在電子顯微鏡下，正常及非正常的神經各是什麼樣子，以及其他胞器、細胞組成的介紹。此外，她也跟我們說了個有趣的故事，後方的白板上貼著的冠狀病毒電顯照正是當時 SARS 期間，在香港分離出的第一個 SARS 病毒，就在伊莉莎白醫院！我覺得大家在這個部分都收穫許多，當課堂上的理論實際呈現在眼前時，可以感覺的到大家都很興奮！



圖說：醫檢師正為我們解說電顯的操作

下一站到了生化組，在這裡他們向我們解說的是 ICP-MS(感應耦合電漿質譜儀)，他們用這台機器來測檢體中的微量元素，臺大醫院是利用原子吸收光譜來測的。我想我們大部分的人都是第一次看到 ICP-MS 的機器，同時也能在這次參訪的過程中發現質譜儀對於他們來講是一項很普遍被使用的儀器，而在臺灣質譜儀就顯得罕見許多，老實說，真有種大開眼界的感覺！

因為參訪醫院的時間不長，因此我們很快地就到了參訪伊莉莎白醫院的最後一站－細胞遺傳學。這站的工作內容主要是看病人是否有染色體型態或數量上的異常。這裡有一個團隊負責這項工作，而在臺大醫院病理部有這樣專長的好像只有一位醫檢師。因為曾經到負責做細胞遺傳學的公司實習過，知道看染色體型態是一件很不容易的事情，因此對於在伊莉莎白醫院中能有一個團隊負責這樣的工作感到蠻驚訝也蠻佩服的。雖然在伊莉莎白醫院的參訪內容並不是很多，但確實看到了一些跟臺大醫院檢醫部不太一樣的地方，心裡其實也默默讚嘆著這家醫院的規模真不小，即使是香港一家地區性的公立醫院，裡面的設備及規劃也是很齊全的！



圖說：參訪結束後於伊莉莎白醫院病理部的合照

結束伊莉莎白醫院的參訪後，回到飯店稍做休息我們便前往香港系友聚餐的餐廳。這是醫技系到香港參訪的活動開始以來第一次的香港系友聚餐，再加上系上近年的僑生都沒有香港人，香港系友的屆數距離我們較遠，因此要聯繫系友是一件困難的事情。在老師的幫忙之下最後有約二十位系友會出席聚餐。我們從臺灣帶了一些系慶的紀念刊、紀念品過去要分給系友們，因此抵達餐廳第一件事就是分裝紀念品，幸好最後系友們拿到後看起來都很開心，所以覺得從臺灣將紀念品扛到香港是一件值得的事！



圖說:與系友開始彼此認識、聊天

在踏進餐廳前，其實不免擔心接下來的場合會不會很尷尬，但實際上已經先到的系友們很熱情的歡迎我們，在簡短的互相介紹後有種交流正式開始的感覺，各處開始交談、聊天、寒暄，是個熱鬧的場面呢！系友們也很熱情的介紹香港給我們，提供我們接下來幾天可以去的景點或是交通等

等資訊，即使是第一次見面也給了我們許多很棒的建議。此起彼落的交談聲配著桌上的美食饗宴，聚餐的時間很快地就到了尾聲，我覺得很榮幸可以參與第一場系友聚餐，也覺得這是個有意義的活動，事前的擔心都是多餘的，實際參與後覺得有機會能和生活經歷不同的系友們聊天是件有趣的事，也為第二天在香港的夜晚留下了美好的回憶！



圖說：與香港系友的大合照