

## 林昊璇\_心得報告

### [研究生活]

在耶魯交流學習的這半年，我真的收穫良多。我跟的老師是 Ted Cohen，我們每個禮拜二都會進行組內例行會議（大概一個小時），大概就是報告這週做了哪些東西，在哪個問題上卡住了可以拿出來大家一同討論，以及之後的目標是什麼等等。大家的進度都很快，也都會給出實質的建議，但若會議中解決不了的問題，也可以會後再跟老師一對一約時間討論！覺得在那裡的每一天都過得非常充實。而我也透過學習的 **genepair** 技術，投稿到了的 **The Union World Conference on Lung Health 2025** 中，並且被接受，將於今年的 11 月在哥本哈根進行口頭報告！



這是我的位子，正在跟同組的成員討論研究

除了學習 **genepair** 技術，我也學會了非常多空間分析如 **hotspotR** 跟 **GeoDa** 的技術，以及透過 **maximum likelihood** 更有系統的建立演化樹。真的在這半年中學到了相當多的知識！



Lab 出遊，大家一起去看看棒球



離開之前，大家為我組織了一場歡送會。因為在暑假的原因，有些研究室同仁在國外無法參與，有些可惜><

### [耶魯校內活動參與]

我是 2 月開始的交換生活，剛好有趕上耶魯一年一度為碩博班學生舉辦的舞會，舞會地點在 Omni New Haven Hotel at Yale。



接著，利用春假（3 月）時上了一堂叫 Spring Break New Haven 的課程，有點像我們台大 Global Health Program 開設的花蓮課程，為期一週，我們參觀了 New Haven 的不同區域，了解當地歷史以及耶魯大學跟當地居民的紛爭（彼此的不理解，沒有適當的溝通橋樑），以及耶魯幫忙當地做了什麼樣的改善（如建築，法律訴訟等）。除此之外，我們也走訪了 New Haven 的清真寺、基督教教堂、環境友善高中、圖書館以及社福機構等等。



這是最令我印象深刻的機構，我們幫忙臨時收容所組裝雙層床。我們這一組沒有人會組裝，但透過團隊合作我們完成了這個項目！

除此之外，因為對環境議題有興趣（大學時期發表過一篇重金屬跟自閉症相關性的文章），我也有幸獲邀參與了以環境永續為核心的雅詩蘭黛（紐約部）企業參訪。更加了解雅詩蘭黛旗下的諸多品牌，是如何看待永續議題、他們在原物料選擇上以什麼為環境的保護標準、以及未來可能的就業導向。



閒暇之餘我也會參與國際事務處舉辦的活動，如密室逃脫、觀看棒球比賽、到耶魯的馬場體驗 polo、到耶魯的 outdoor center 划船野餐等等。



左圖為密室逃脫，右圖為 outdoor center。



在耶魯的馬場，讓我更了解 polo 這項運動，也確認了自己對馬術運動的喜愛。

學期中我參與了 Yale Healthcare Conference，我非常喜歡其中一位講者提出：精準醫療這件事情已經提至少 5 年以上了，但到現在還是無法做到普及化，我們是不是更應該將現有的資源投入在社會大眾較易取得的醫療保健，而非給無法大眾化的所謂精準醫療？——是一個值得討論的議題。



### [課外旅遊休閒活動]

New Haven 到 New York 非常方便，有直達的火車，所以很常假日跟朋友約一約就到紐約玩，或特別去吃中式、日式跟韓式料理。值得一提的是，除了百老匯外，我也去了沈浸式劇場'Life of Trust'，最後散場時還遇到男配角（我覺得最帥的演員哈哈！）。



在中央公園參加了「台灣搖」的活動，表演者有我很喜歡的 ABAO 跟鄭宜農，聽到 ABAO 講到台灣的時候真的台灣魂都起來了，非常感動，身為台灣人我非常驕傲！



去 Boston 參加 Boston Taiwanese Biotechnology Association 的 Annual Symposium，也順便拜訪了在哈佛的黃傳景博士。因為剛好朋友在哈佛商學院唸書，也有順便去找她玩，他們食堂的炒飯超級好吃！而且才 13 美元，非常值得一試！



剛好遇到大學同學！

日常運動最常做瑜伽，也會維持每個禮拜一次的騎馬，教我的老師教過 3 個奧運冠軍，非常厲害！希望回台灣之後也有時間繼續學騎馬。



### [結語]

在耶魯當訪問學者的期間，真的體驗了非常多事物，非常推薦學弟妹若有機會的話，可以也去耶魯訪問交換！