

國立中興大學交換學生赴國外研修計畫

心得報告

姓名	劉0毓	學號	
性別	F	就讀本校系所	園藝系(所) 三年級
研修學校	美國戴維斯大學	研修系所(學程)	Global Student Program
研修學校獎學金補助經費	N/A	實際教育部/本校補助經費 (領取者填寫)	
實際花費金額 (新台幣)	學費：\$241800 學雜費:N/A 住宿費:\$103478 生活費：\$20000+\$20200 來回飛機票：\$38000 合計:\$423478+		
國外修讀學分數	12	薦送學校採認學分數	
實際出國日期	09/08/2022	實際返國日期	12/28/2022

心得內容(1000-1500字，請附照片 1~3 張)

1、緣起

從大學到研究所，我一直都想踏出台灣到國外體驗不同的教育系統。原本計畫是申請至較近的日本學校，但家人們和教授都支持我到英語系國家走一趟，見見與亞洲不一樣的視野。後來因為想拜訪世界赫赫有名農業大學、看看與台灣的差別，因此申請至美國戴維斯大學就讀。

2、研修學校簡介

我所就讀的學校全名為加利福尼亞大學戴維斯分校，簡稱 UCD，隸屬於著名的加州大學系統。加州大學戴維斯分校自 1905 年創校，是加州大學 10 個校區之一。該大學是一所知名的綜合性公立研究型大學。設 10 個學院，包含農林學科、工程、數理學科、管理學科、經濟學、法律、生命科學、社會科學等科系著稱，同時也是世界獸醫、環境科學、農業和可持續發展的研究和教育中心。(資料來源: Wiki; APM education centre)



(UC Davis)

3、國外研修之課程學習(課內)

由於戴維斯採用 Quarter 制，學程約 10 週，因此課程緊湊需要花費較多的心力完成。最少

12 學分，最多可以選 13 學分，要再多選也可以只是 1 學分要多花費\$300 美金。因為是交換生，因此我們是全校最晚選課的，這時很多課都滿額能選的不多。還好學校在開學前兩周有提供加退選的機會，學生可以開學先把想修的課上過一遍後，再請 GSP 負責人幫忙加退選。如果真的找不到可以修的課，也可以請負責人推薦。

1) Presentation Communication and Collaboration

這是一堂互動課，老師非常活潑，很喜歡跟學生們互動、開一些可愛的玩笑。這門課是專門開給 GSP 交換生，一開始上課老師會請大家自我介紹，分享自己的科系及未來的想法，而且常需要分組表演，很容易就認識新朋友。透過上台表演不只訓練自己的英文發音，同時需要團體共同發揮想像力來完成作業。期末的表演大製作比較辛苦一點，不只要想出一個未開發的產品且要符合人類需求，還要編出一個短小的故事當成產品的廣告。準備過程雖然艱辛，光是道具就要以最低成本想辦法製作出來，還有故事的流暢度需要不斷改正。但是在最後一堂課觀賞各組表演的時候，會覺得一切都值得，大家的作品都值得多看幾次、非常之有趣。



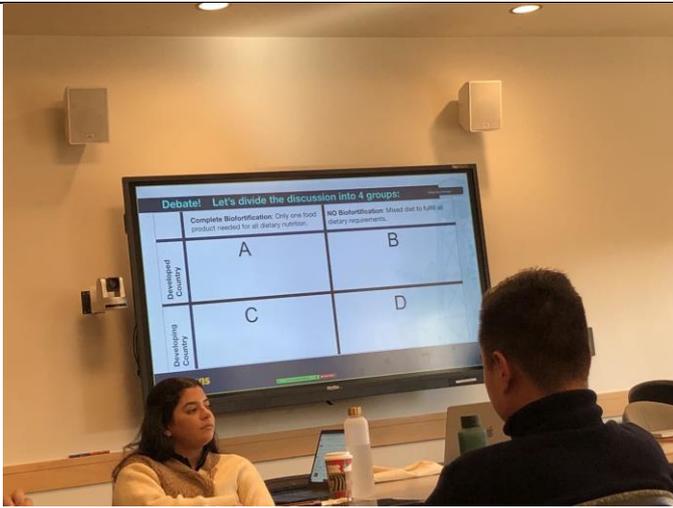
(與組員一起完成 Final 表演)

2) Introducton/ Wine Making

一門學習葡萄酒基礎知識的課，如果對葡萄酒有興趣會很喜歡這堂課。從葡萄品種、製造過程、世界知名酒莊等豐富內容，教授同時也鼓勵同學有疑問的地方可以直接舉手提問，或是在 office hour 的時候找教授問問題。且如果想要品嚐葡萄酒可以在助教的 office hour 參加品酒小活動，可惜每次 office hour 時段我剛好都有課，沒法把握這難得的機會。由於內容龐大，教授每教完一兩個禮拜就會有一次小考，需要背的內容很多、要多費點工夫學習。期末考比較困難，一次考整個 Quarter 上課內容，如果要修這門課建議平常日就要常常預習和複習，考試的時候才不會不知所措、答不出來。

3) Horticulture & Agronomy: Principles

這堂是研究所的課，想要修的話需要事先寫信詢問授課教授，並且附上符合資格的資料(研究所成績單等)，待教授回信同意就可以加選。總共有五位教授授課，其中三位教授是主要負責人。除了 Lecture 以外，還有額外的 Discussion 時段；前者是台下聽教授上課，後者是學生分組輪流上台主持。Discussion 課是指學生與學生間根據當週學習到的內容進行討論，而本堂課的討論議題是根據教授每週所提供的 paper 做主題，而主持的組別需要再做額外的延伸。除了需要豐富自己的知識外，英文能力也是一大考驗，因為需要上台以及與同學做深入討論。期末考則是 5 分鐘 seminar 和回家 open book 的申論題，seminar 的 ppt 教授會給一些建議，教授們都很願意跟學生們討論問題。雖然這堂課壓力不小，但是透過與同學們的交談也認知到自己的不足，同時也被激起學習的欲望。



(Discussion 課上激烈討論)

4) The Pal Program

這是學校從建校以來都有的 program: 學伴計畫。這是可以與外國人交談的好機會，有分成修習學分或是不修學分，修習學分的同學會收到 2 位學伴，需要自己主動寫信聯絡對方。這個計畫讓我交到一位來自蒙古的女孩和一位美國本地男孩，尤其很常與那位美國男孩 Justin 聊天，興趣相投的情況下我們很常分享各自在美國的生活趣事。鼓勵想要結交外國朋友或練習口說的人可以加入這個學伴計畫。

4、 國外研修之生活學習(課外)

A. 校園: 戴維斯大學的福利非常棒，除了自習地點又多又舒服外，學校也提供免費的寫作諮詢處，想要寫英文 paper 或是小論文的人可以預約時段，幫助非常大。此外，學校很常舉辦一些交流或是一日遊的活動，透過活動可以認識一些新國際朋友。



(GSP 舉辦的玉米田迷宮一日遊)

B. 食與住: 美國校園生活一般是住在校外(off campus)，因為外食不便宜需要自己下廚省一點生活費，買食材也是一項考驗，每間超市的價格不同，需隨時注意打折的時候。除了吃以外，住也是全新挑戰，因為在美國一般租約(lease)是 1 年，而我們留學只有 4 個月不到，租 1 年需要再找承租人繼續完成剩下的租約。為了避免租約麻煩，我和 3 位同為交換生一起租短期的租屋處，雖然短期租屋基本上都是空屋需要自己購買床墊和書桌，電也要自己與 PG&E(電力公

司)聯絡，但好處是方便在學期結束後直接離開。

C. 交通: 戴維斯的交通其實並不困難，學生可以憑學生證搭免費的公車。如果覺得教室與教室距離太遠或是公車太常延誤，可以考慮買二手腳踏車。本來沒有計畫要買腳踏車，但有一次差點來不及與朋友赴約後，決定買一台腳踏車當作交通工具。購買的管道有很多，學校內有兩三處。當時我是貨比三家，最終跟店長談到一個好價格。此外有時候出遠門會直接搭uber，這個時候需要付一點小費給司機，學習小費文化也是在美國生活的重要一環。

D. 旅行: 美國地大物博，國家公園是一定要去一趟的。在留學期間有幸遇到在當地就讀研究所的朋友們，相約一起驅車前往優勝美地(Yosemite)，剛好是冬天可以在積雪區打打雪仗，在結冰的湖上踏步。除此之外，優勝美地的峽谷區非常壯觀，一眼望去不禁感嘆大自然的神奇。西岸的城市-舊金山和洛杉磯都是值得去一趟的旅遊景點，說到舊金山不得不提到 Golden Gate Bridge，對喜歡美劇的人來說這是一定要去打卡的景點之一。此外，舊金山的名產之一就是咖啡豆，來到這裡不妨嚐嚐最有名氣的藍瓶咖啡(‘Blue Bottle’)，對喜愛咖啡的我來說它真的非常美味，一不小心就多買了幾包咖啡豆回台灣。而談到洛杉磯，冬天相對來說比較溫暖，可以到 Hollywood 附近逛逛，尋找一些電影明星留下的蹤跡；或是到 Santa Monica 吹吹冬日的海風，吃看看不一樣的海鮮料理；抑或到環球影城體驗真實的電影場景，與工作人員互動都可以發現有趣的小彩蛋。



(Yosemite)



(Golden Gate Bridge, San Francisco)



(Hogwarts, Universal, CA)

5、 研修之具體效益(請條列式列舉)

- ✓ 閱讀英文文獻的速度提升
- ✓ 透過與同儕學術交流增加自我思考能力
- ✓ 與國際生及本地人互動，增加國際觀
- ✓ 提高英語溝通能力
- ✓ 與教授 meeting，把握學術交流機會

6、 感想與建議

這趟美國交換學習讓我第一次體驗很多不一樣的事物，也許是因為戴維斯是大學城，在這裡生活非常自在，晚上也是可以出門到附近的超市買東西。學校方面教授們非常願意與同學交流，就算沒有問題也可以在 office hour 找教授聊天，同時也給教授留下印象；而且因為校園非常大，多花點時間逛逛，會發現每棟建築和花園都有巧思；值得一提的是，後半年有很多節日，像是萬聖節、感恩節、聖誕節等，來到美國這期間剛好體驗了西洋節慶的氛圍，令我印象深刻。此外透過活動和旅遊認識了一些來自不同地區的新朋友，可惜因為台灣還有事情需要處理，不得不提早離開美國，錯過很多朋友們私下舉辦的小活動。

最後關於學費方面，交換生除了要繳美國的學費外，同時也要繳交中興的學費，只希望本校可以斟酌減少留學生需要繳交的金額。



(End of GSP)

* 請於返國二個月內將本報告繳交至 oia@nchu.edu.tw