

國立中興大學交換學生赴國外研修計畫

心得報告

姓名	羅○欣	學號	-
性別	女	就讀本校系所	植物病理學系碩三
研修學校	美國加州大學戴維 斯分校	研修系所(學程)	農學院
研修學校獎 學金補助經 費	無	實際教育部/本校補助經費 (領取者填寫)	無
實際花費金 額 (新台幣)	學雜費: 262400 住宿費: 130720 生活費: 95000 來回飛機票: 28100 合計: 516220		
國外修讀學 分數	12	薦送學校採認 學分數	-
實際出國日 期	2023/09/12	實際返國日期	2024/01/08
心得內容(1000-1500字，請附照片1~3張)			

1. 緣起

我原本即將畢業，但正好看到了海外交換計畫，美國加州大學戴維斯分校便是在植物病理學領域赫赫有名的大學，於是我立刻抓住最後的交換機會報名。

2. 研修學校簡介

美國加州大學戴維斯分校(UC Davis)是加州大學系統中的一所大學，美國公立大學中全國排行第 8，美國大學綜合排名第 36，以農學院和獸醫院聞名。大學擁有大批的國際學生，相對安全也非常的國際化。

3. 國外研修之課程學習(課內)

戴維斯所執行的全球學習計畫(Global Study Program, GSP) 除了提供交換生生活及課業方面的協助外，也會在大節日時舉行相關活動，除了能體驗過節氛圍，也能結交許多來自世界各地的朋友。



此外，學校有學伴計畫(Pal Program)，可替學生和另一名學生配對，或與兩名學伴配對，修習採計為 1 學分的學伴課程。

GSP 規定要修至少 12 學分的課程。交換生幾乎可以修學校的任何課程，不過有些課程需要先決條件(如修完特定課程)，且選課時間較晚，能夠選擇的課程有限，常常在第一次選課結束後無法修滿，不過計畫會協助沒有滿學分的學生。學期只有三個月，步調很快，許多課程都有課前預習測驗或作業，但只要課前好好預習就不會跟不上進度。

以下是我修的四門課程:

■ Modern & Ancient Global Environmental Change (3 學分)

這門課介紹了全球氣候調節系統和一些先進的抗暖化科技。教授人很好，會提供畫重點筆記，只有一次期末考(教室內考試)，不開書但只要有讀書基本上能過。

■ Introduction to Winemaking (3 學分)

UC Davis 有名的課程之一，介紹各種不同的葡萄、葡萄酒、釀酒技術和各國葡萄酒的特色。有線上課前測驗和影片，課堂上則做分組討論，有一次線上期中和期末開書考，雖然需要花時間但分數不會差。

■ Soils in Our Environment (3 學分)

介紹土壤的分層、物理化學性質和應用，課程前面很簡單但難度會增加，有幾次開書線上考和 4 次期中考，應用方面的題目需要動腦，只要認真預複習就不會有問題。

■ Design of Coffee—An Introduction to Chemical Engineering (3 學分)

UC Davis 最有名的課程之一。一周包含一堂講堂克和兩堂實驗課，從化學工程方面探討烘焙和沖泡方式對咖啡風味的影響。每周要交實驗報告，期末有一次線上考，只要報告都有準時交分數都不錯。

這堂課最有趣的部份是期末會舉辦咖啡競賽，每個小組要自行設計一款咖啡，並以盲測的方式互相評分，用最少能量泡出最好喝咖啡的組別能得到非常多的額外分數。幸運的是，我的小隊有幸能拿到組冠軍。



4. 國外研修之生活學習(課外)

參加學校的社團是交到當地朋友的首選，我參加了「龍與地下城社」。這是以舉行桌上角色扮演遊戲為主的遊戲社，社員在主持人的帶領下和冒險夥伴一起加入魔戒般的史詩冒險。雖然遊戲中需要大量的英文對話，但大家都非常親切，主動協助我理解遊戲內容，讓我度過了一段充實的社團生活。

此外，當然要把握機會順便到附近的景點走一遭。美國很大，建議攜帶汽車駕照與國際駕照租車，揪團去優勝美地等地參訪，除了能夠訓練規劃能力外，也能留下許多珍貴的回憶。



研修之具體效益(請條列式列舉)

1. 英文能力訓練

身在全英文環境中，語言能力自然能大幅進步，也能學到許多道地的英文用法。

UCD 充滿母語不是英文的國際學生，可以放心練習，對英語的恐懼會在不知不覺間消失。

2. 體驗不同文化

美國是種族和文化大熔爐，校風自由的 UC Davis 也能見到許多少數族裔和 LGBTQ 學生。實際接觸後會發現許多印象只是偏見，也能學會尊重不同的文化和族群。

3. 獨立能力

在這四個月內，我發現自己能做到的事遠比想像中多。美國有種讓人覺得自己能夠心想事成的魔力，也希望今後自己能夠抱持著同樣的精神，面對往後的各種挑戰。

* 請於返國二個月內將本報告繳交至 uia@nchu.edu.tw