

學海築夢學生出國實習心得報告

獲補助年度：102 年

薦送學校：國立嘉義大學

系所：生化科技系

年級：大三

中文姓名：傅薺萱

實習國家：澳洲 雪梨

國外實習機構：Concord Repatriation General Hospital

一、緣起

在一次和同學討論到暑假的活動時，發現我們都有出國學習的想法，於是到教授辦公室詢問申請到國外做實驗所需要的能力與資料，因為教授以前在澳洲讀書，並且有位學妹還在澳洲繼續做研究，所以我們才能到澳洲學習，而我們陸陸續續準備了好幾個月，終於有機會得到政府的補助並且出國學習。

二、國外實習機構簡介

Concord hospital ANZAC (Australia and New Zealand Army corps) research institute, 位於 Concord Repatriation General Hospital campus, Hospital Road, Concord, New South Wales, Australia。此機構有多方面的研究，例如：骨頭、雄性基因、血管、神經……，而我們是在其中研究燒燙傷後復原的實驗室做研究。實驗室所做的研究皆會和醫院做搭配，也是醫生們在做博士論文研究和學習的地方。

三、國外實習企業或機構之學習心得

在ANZAC research institute 做實驗時，不只器材上更精密、新穎、昂貴，實驗主題的實用性也更高，我們所做的是關於燒燙傷後復原時所用的真皮替代組織，所以一定會碰到動物實驗的階段，他們在做實驗的老鼠這方面非常重視，不只要注意他們的情緒、不能太多隻養在一起、要讓他們生活在無菌的空間、要放廣播給他們聽避免突然聽到人聲被嚇到、一天要去檢查兩次，而且我們進去做實驗時還要洗淨身體並換上殺過菌的衣褲，這些是我們國內做實驗時沒有如此講究的地方，我認為還是要謹慎一點比較安全，而且做實驗要是能精準些會更好。

四、國外實習之生活體驗

這一個月在澳洲生活後推翻了很多以前對國外的想法，外國人生活縱然悠閒、從容，但他們的自律能力很強，會在對的時間做對的事，這也是他們有辦法在家工作的原因，而且他們的教育制度是從高中、大學就開始著重在個人有興趣和未來的專業能力上，我覺得這樣的學習更有效率。澳洲是個有很多國籍人士聚集的國家，他們有著不同膚色、講著不同口音的英文，不過他們相同的一點是，對我們這種出國學習的大學生很熱情也很友善。

五、國外實習之具體效益(請條列式列舉)

1. 英文能力精進
2. 學習獨立的生活
3. 學習到實驗技術及知識

4. 能夠在國外靠大眾交通工具到達目的地

六、感想與建議

這次到澳洲學習的旅程讓我成長了很多，不只是實驗上的知識，生活中的能力也進步了很多，我認為這種出國學習的機會是讓人不得不學習且學得最快也最愉快的一種方式，我會推薦親朋好友好好把握這種機會，也希望政府不吝嗇地讓更多年輕有為、和我們一樣有夢想、有衝勁的學生到國外增廣見聞。

