

系級:獸醫學系 4 年級

學號:0971862 姓名:黃瑜令

本校實習課程名稱:校外實習

校外實習單位名稱:Ellie Schiller Homosassa Springs Wildlife State Park

實習時間:2011/07/12~2011/08/30

實習期間所獲知的經驗及感想

學生黃瑜令,就讀嘉義大學獸醫學系四年級,2011年暑假,因為特別對海洋哺乳動物與魚類疾病有興趣,獲得行政院青輔會與中華鯨豚協會的補助,參加海外實習計畫,到美國佛羅里達州海洋公園與野生動物園實習一個半月。此趟旅程讓我變得更獨立,讓我開始從不同角度定位我自己,更使我以不同的視野看待自己的未來。

除此之外,我也做了很成功的國民外交!這次的實習除了一共到了10個實習地點,面會各個水族館與動物園的獸醫師與訓練師,Ellie Schiller Homosassa Springs Wildlife State Park的長官甚而寫了一封感謝信給台灣政府,表示對台灣學生的認同。最後,我也很榮幸的受到美國著名報社的專訪,希望可以增加台灣在國際上的曝光率!此趟旅程不僅提供日後有興趣赴美實習的同學各單位聯絡資訊與聯絡管道,更讓外國人對台灣實習生有更進一步的認識。

這次實習的經驗得來不易,可以說是舉步艱辛,因為在出發的前一天,我們才收到一封駭人的訊息,說明我們不能在原本的單位實習了,當我告訴我家人這個消息後,差點去不成,不過我們秉著冒險患難的熱情,抱著自立自強的態度,到了美國佛羅里達州。我們不斷的寄電子郵件,像無頭蒼蠅一樣得找實習地點,最後因為佛羅里達州大學的教授Dr. Walsh的幫忙,得到了一份清單,我們一個個的聯絡,一個個約時間,每次認識了一個人以後又再取得其他聯絡人資料,最後我們幸運的到了10個實習地點。我們在實習過程中也受到當地清水教會的熱情款待,十足豐富了我的實習歷程。

我的實習地點主要是 Ellie Schiller Homosassa Springs Wildlife State Park,為美國佛州州立公園之一,收容受傷野生動物。藉由參觀此野生動物收容動物園,參觀者了解保育的重要性。讀完厚厚的實

習生手冊後，正式成為實習生，展開近一個月照顧受傷動物的生活。最讓我難忘的莫過於穿著很緊繃的潛水衣到冰冷的水裡餵海牛！參與了海牛大哥的健康檢查，大家一起來猜猜海牛有多重？我永遠忘不了那段與海牛共游的時光。

海豚海龜救援站—Clearwater aquarium，他們收養受傷的野生海洋哺乳動物與海龜，並且讓日常的訓練與餵食不再只是例行公事，而是藉由環境保育為主體的生態解說，傳達保育的概念並實踐科學教育。由志工擔任的生態解說團隊，每天說明著訓練動物的原理，還有為什麼需要做訓練，以及海豚與海龜的專業知識與保育知識。他們一顆顆熱誠的心與不求回報的態度，深深的感動了我。

此趟旅程也參與獸醫師 Dr. Ball 在 Lowry Park 園區內野生動物的例行健康檢查，讓我很幸運的看到出生第二天的小犀牛。並學習水族館飼養管理，餌料處理與水質管理；並跟著獸醫師 Dr. Kathy 在 Florida aquarium 學習水產動物與鳥禽類醫學；University of Florida Gainesville (UF) 的海洋哺乳動物獸醫師 Dr. Walsh 帶我們參觀獸醫學校小動物醫院、大動物醫院、野生動物醫院。此次機會得來不易，跟著醫師們並看到了美國獸醫學的卓越與先進，值得我們效法與努力。

跟著佛羅里達大學熱帶水族研究所教授 Dr. Yanong 在 University of Florida Tropical Aquaculture Laboratory (UF-fish) 學習美國常見魚病知識，討論台灣與美國在流行魚病上的差異。了解並學習美國魚病實驗室的作息與研究方向。他們模擬野外溪流的环境，研究外來種類魚類會不會把原始種的魚類趕走並且佔據水草；另外也在 Disney Living Seas 面訪 Dr. Stamper。他們計畫發展出一套海豚 Skype！讓遠隔兩地的海豚母子在相思時可以看見對方，另外也致力於跟海豚溝通，當她想要告訴我們什麼訊息時，我們能精準的解讀，此外，我們也可以傳達更多訊息給他們。藉由不同大小的紙板與給予不同聲音，達到研究海豚聲學與視覺的目的，進而跟海豚溝通；在與 Dr. Tonya 會面後，在 Georgia aquarium 見到了全球最大水族館，果真名不虛傳！當我站在喬治亞水族館的鎮館之寶—全球最大的水族箱旁時，不禁讚嘆人類科技的偉大，但同時也感受到人類的渺小。水族箱內圈養

著世界最大的魚類，鯨鯊！而且經我一問，才知他們跟我一樣是來自台灣！離鄉背井半個地球外，感覺格外親切。

在 South Florida Museum，我學習海牛行為學的研究方法。我跟著後博士研究生 Maghan 並協助她完成海牛的行為學研究，對象是目前世界上最老的海牛 Snooty，更特別的是她會趴到水池的岸邊裝可愛！一般來說，美國的保育類動物因為都一定要野放，所以是不能接受訓練的，但由於 Snooty 很小就被收養了，並無在野外生存的能力，因此有機會讓大家更了解這神秘的動物。

有一天公園長官接到一通電話，話筒內急促的說明需要人手幫忙，這一通電話，帶給我人生最難忘的經驗。2011 年的暑假我跟著 Florida fish and wildlife conservation commission (FWCC) 參與海牛救援行動。整個任務都十分艱辛，除了網子很重之外，受到極大緊迫的野生海牛是非常危險的，有一位跟我們同行的實習生就因為海牛的尾巴一甩，而被甩到水裡，如果被海牛壓到後果不堪設想。看著被船撞傷的海牛，讓我更加思索人類與環境保育到底該如何取得平衡點。因為喜歡動物，參加這次任務，感觸更深，畢竟海牛會絕種就是因為船開太快了，容易被撞，這次我們站在第一線的海牛救援，希望把我的經驗傳達給全台灣的人。

這次的實習除了體驗了各式各樣的工作環境與學習專業知識外，發現與人應對和待人處事的學問才是最重要的。我結識了很多人，交了好多朋友，覺得自己成長好多，這種經驗實在難得，真巴不得分享給全世界的人知道！

有人說過，出遊會迷失，但正是此時會找到方向。感謝父母給我知識，養育我，鼓勵我；感謝楊老師教導我如何學習；感謝鯨豚協會與青輔會，讓我有這次實習機會，讓我更認識自己。感謝一起實習的聰圍一路上的照顧，教了我好多事。