

# 煮一鍋鯨魚湯

**全球最大的海洋保護區：夏威夷的鯨豚保育與研究的洗禮！**



姓名：余欣怡

預定出國期間：96年7月23日至10月20日

預定出國目的地：美國夏威夷群島

## 一、計畫主題：

### **煮一鍋鯨魚湯~**

#### **全球最大的海洋保護區，夏威夷的鯨豚保育與研究的洗禮！**

## 二、動機與目的。

身為新竹竹東山區的客家人，我從小就在父母及其他長輩的農田、茶田中喜愛上大自然，1997年開始認識了台灣的海洋之後，真的有如天雷勾動地火般的深陷在其中。九年來我跑遍台灣的各港口，追逐海上的精靈：『鯨魚與海豚』！位於太平洋西岸又擁有黑潮溫暖懷抱的台灣，鯨豚資源豐富的另許多外國鯨豚專家都羨慕不已。但是這些鯨豚目前卻面臨著急迫的威脅，不管是賞鯨船的騷擾或是漁業的意外捕獲，都需要經由大眾的關心來督促政府立法改變。在接下來的幾年我即將出國攻讀博士學位，盼望幾年後回到台灣在東海岸建立一個長期的鯨豚觀測研究站，持續而在地的關心。

期待藉由去和台灣海洋環境很類似的全球最大的海洋保護區：夏威夷群島探訪，經由參與深層的和當地的研究與保育組織交流，學習如何將海洋與鯨豚推廣深入一般大眾的內心、如何兼顧保育與經濟，以貢獻在自己的家鄉上。

## 三、實施方法

### 1. 參與的不同夏威夷當地的鯨豚保育研究 NGO 進行交流與體驗：

夏威夷是研究鯨豚的聖地，除了野生的鯨豚資源豐富外，圈養的動物狀況也是首屈一指；我將利用本身海洋生物與鯨豚的專業共同參與他們的部分研究。另外對於教育與法令的規範，將拜訪全球知名的：Pacific Whale Foundation，瞭解以大翅鯨多到整個海有如『鯨魚湯』般的茂宜島如何管理規劃永續性的賞鯨活動，同時達到保育與教育的效果。

為了能夠更確定是否能在台灣建立長期的鯨豚研究站，本次將與 Ocean wide Science Institute 主持人 Dr. Lammers 討論如何長期經營研究型的民間組織，包含經費的取得、學術單位的合作、當地居民的教育、賞

鯨豚業者合作與分享等各方面。此外，有機會能夠於夏威夷大學的HIMB的鯨豚研究室，花一個月左右的時間參與The Underwater Dolphin Data Acquisition System ([UDDAS](#)) 及資料分析，並觀察該實驗室對圈養鯨豚的訓練與實驗，與台灣的飼養鯨豚者（野柳海洋公園、花蓮海洋公園、與海洋生物博物館）進行交流。

## 2. 串聯夏威夷沿海的客家族群與拜訪當地的原住民：

台灣亦有許多移民夏威夷居住的客家人，盼經由拜訪能分享如何傳承、持續客家文化、語言等，返國整理後提供給大家參考。此外，夏威夷和台灣一樣是充滿了『族群融合』的大熔爐，並深入社區瞭解不同宗教、思考方式、文化背景等生活迥異的人們如何共同友善的對待海洋，並吸取不同族群對海洋的認知，更深層思考課家人與海洋的關係。

## 3. 其他博物館、研究站等相關單位

拜訪其他生態保育保護、環境教育相關的博物館或展覽區，如：比夏博物館(Bishop Museum)、捕鯨者博物館Whaler's Village Museum、及超過二十年的鯨豚研究教育中心Wild Dolphin Research Foundation。

四、期程表(詳列實施日期、地點、內容等)。

實施日期	地點	執行內容
2007/ 01/01~ 2007/ 07/01	台灣	行前準備 聯繫各參與組織，製作台灣客家文化與鯨豚相關多媒體檔案。
2007/07/ 23	台灣~ 夏威夷歐胡島	出發前往
2007/07/24~0 7/31	參觀博物館 與海洋公園	參訪 Sea Life Park, Bishop Museum, Hawai'i Maritime Center...等。
2007/08/01~ 08/31	實際參與歐胡島， 茂宜島，大島的組 織活動及野外研究	訪談歐胡島北海岸參與『NOAA 大翅 鯨保護區教育組織』 參訪 Cascadia Research Collective、The Dolphin Institute、Kewalo Basin Marine Mammal Laboratory。 為期一週深度訪談捕鯨重鎮： Whaler's Village Museum
2007/09/01~ 10/20	參訪 Ocean wide Science Institute， 實習於夏威夷大學 的 HIMB	與 Ocean wide Science Institute 主持人 Dr. Lammers 討論研究型民間組織的經營。 參與 The Underwater Dolphin Data Acquisition System (UDDAST) 及資料 分析。
2007/10/20	返回台灣	整理資料、撰寫成果報告、於各傳 播媒體、中華鯨豚協會、黑潮海洋 文教基金會等分享交流心得。

## 五、經費概算表。

項目	數量／單位	小計	備註
交通費	台灣-夏威夷	35,000 元	以來回年票票價計算，及前往目的國之國內跨都市等大眾運輸工具所需費用
	歐胡島-茂宜島	11,000 元	
	歐胡島- 大島	12,000	
	來回機票		
生活費	90 天(1200 元／天)	108,000 元	以客委會補助美國一日金額計算賞鯨船等相關活動報名費、各海洋相關博物館門票、海洋公園門票、資料影印、郵電、製作成果報告等費用
學雜費	一式	20,000	賞鯨船等相關活動報名費、各海洋相關博物館門票、海洋公園門票、資料影印、郵電、製作成果報告等費用
保險費	一式	3,000 元	旅遊平安意外險
雜支費	一式	20,000 元	證件申請費用、包含相關書籍、手冊、折頁、資料影印蒐集、等費用。
<b>總計</b>		<b>209,000 元</b>	

## 六、計畫可行性之評估

申請人參與台灣的鯨豚研究與保育工作長達九年，並參加過多次鯨豚國際性研討會，鯨豚專業與英語溝通能力均無障礙。2003、2005 於海洋哺乳雙年會中認識夏威夷的多位鯨豚研究人員與保育專職人員，對於前往該單位長期拜訪的申請有相當大的助益。申請人並於 2002、2005 年分別前往菲律賓與日本琉球進行鯨豚海洋相關之訪談交流，收穫甚豐。

此外，在媒體效應方面，申請人擁有維護多年的個人網站：

<http://140.117.93.1/~macaca> 及人氣十足的部落格：海豬工作室

<http://www.wretch.cc/blog/haidi06>，並常於環境資訊協會、中華

鯨豚協會等撰寫相關文章，同時更是多所學校及政府機關團體的

解說教育講師，將有廣泛的分享與交流機會。

## 七、預期成效。

1. 讓夏威夷群島超過二十個鯨豚、海洋相關 NGO 團體，及研究單位  
認識台灣的鯨豚與客家文化。
2. 藉由實地的參與與訪談，與夏威夷各鯨豚保育組織建立起伙伴關  
係，共同為太平洋的鯨豚群體努力。
3. 回台灣後，至少會透過十個傳播媒體（網頁，BLOG，相關組織演講，  
雜誌投稿）分享此交流經驗，讓一千人次以上獲得此訊息。

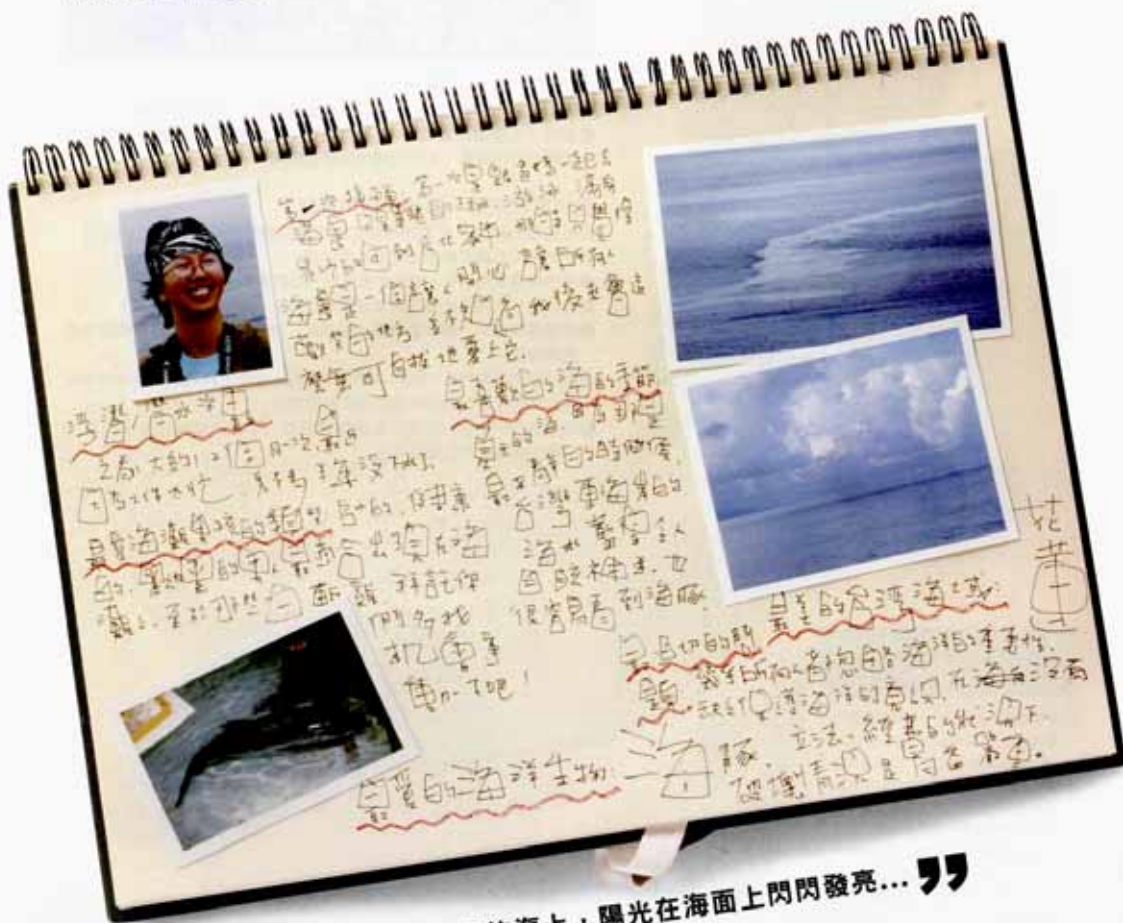
## 八、其他：附件個人簡介：

余欣怡 29歲  
鯨豚研究與保育者

**我的大海故事：**若不是1997年暑假，報名參加當海龜的志工，我可能仍然是那個小時候跟父母一起去沙灘玩的小孩。對於海的印象停留在陽光、沙灘及家人的歡笑，還有回到家時滿身的沙。在望安的沙灘上逛了1個月的海龜，那是個很棒的經驗！也是我第一次長時間接觸海洋。還有某次去綠島的途中，一群小虎鯨不怕人地跟著我們的船，像跟我們賽跑一樣跟了半小時。一路上牠們除了跟著我們以外，同時無拘無束地在海中玩耍，甚至就交配起來，讓我羨慕起牠們在水中如此自由自在的生活方式。

雖然有這麼多快樂的記憶，但當我第一次照顧的抹香鯨寶寶過世時，我的心情無比沈痛。牠們是如此的單純善良，相處的過程很像養寵物，也像是跟朋友相處，牠實在太可愛了。後來雖然又照顧了不少擺淺的鯨魚，其中有些好起來，有些還是走了，但我仍然會想念那隻抹香鯨寶寶，因為這樣美好的記憶不容易再有。

台灣每年都有固定數量的海豚因為種種因素擱淺在沙灘，很高興現在大部分的人都會打電話通知我們去救援，不像過去搶著把牠分而食之。海洋的世界無限廣大，如果我們懂得珍惜它，或許可以領會單純的生活其實很美。就像我仍然記得那天往綠島的海上，陽光在海面上閃閃發亮……



“我仍然記得那天往綠島的海上，陽光在海面上閃閃發亮...”



鯨豚保育人士經過細心籌劃營救過程，當第一隻齒鯨海豚獲救後，眾人不斷撫摸海豚，平復其驚恐情緒。（記者黃其豪攝）

## 余欣怡 超級鯨豚迷

三個星期來 天天在淡水河呼喚海豚

（記者黃其豪／台北報導）「海豚游回大海了，沒有不捨，只有興奮！」在淡水河守護海豚三星期的中華鯨豚協會專員余欣怡，為這次救援行動下了註解，她很高興這次有許多幕後英雄參與，共同達成河道救援這個不可能的任務，同時喚起大眾生態保育的意識。

畢業於中山大學海生所的余欣怡，在鯨豚協會當了六年義工才正式當上專員，憑著對鯨豚的熱愛，至今已參與十多次救援行動，對她來說，每次救援都很深刻，運氣好的話鯨豚就能救活，否則就只有「三途」。

受困淡水河的三隻齒鯨海豚被發現後，余欣怡搭著漁船，每天上、下午各觀察一次，一待就是三小時，每次都得費心呼喚海豚，但辛苦並未白費，二月十七日她首度以麥克風錄下三隻海豚清晰的聲音，成為國內第一次收錄齒鯨海豚水面下聲音的珍貴紀錄。

「原本受雇做生意的船長，也關心起海豚



余欣怡為三隻受困淡水河的海豚，持續觀察24天，終於能歡喜地送牠們出海野放。（圖：中華鯨豚協會提供）

來了！」余欣怡說，船長的技術高超，總是小心翼翼，沒驚嚇到海豚，讓她可以仔細觀察，看到海豚們嬉鬧、捉魚等可愛畫面，被救起時海豚皮膚光滑，沒什麼受傷，放到海裡就游走了，讓她很開心。

從苗栗北上的水上救生協會潛水員，也是個個身懷絕技，潛水員賴志忠曾救過海豚「阿通伯」和「蚶蚶」，他說，這次是到河裡救援，過程比較累，但大家同心協力，把海豚救回大海，因此很興奮，但從水中拖起海豚的黃清旗則平靜地說：「這沒什麼啦，也沒人尖叫啊！」