

發行人：莊慶達 教授
會長：游美慧
副會長：陳靜瑜
總幹事：許心怡
企劃：陳環美、林育香、廖君珮、洪瑞蓮
創刊：2011年10月15日
發行：2012年10月15日
發行所：國立臺灣海洋大學 海洋事務與資源管理研究所
地址：基隆市 20224 中正區北寧路 2 號
電話：(02) 2462-2192 # 5601
傳真：(02) 2463-3986
E-mail：M97370003@mail.ntou.edu.tw

國立臺灣海洋大學

海洋事務與資源管理研究所

Institute of Marine Affairs and Resource Management



海之(資)星

(第 2 號)

海洋專訪：鯊魚權威——劉光明 教授



海資所成立十年了！

這十年間看見許多同學從一進來本所對海洋資源及事務完全陌生，一知半解，到畢業時個個學有專精，十分欣慰。本所同學來自不同領域，人數不多，但均能互相學習，相處融洽。學長姐也不吝照顧且將所學傳承給學弟妹，殊為難得。畢業同學無論繼續追求博士學位或服務社會，在各行各業皆表現傑出，也讓我們與有榮焉。有些畢業同學已結婚生子，在此也深深祝福他(她)們家庭幸福、美滿。



本所在歷任所長帶領及所有師生共同努力下，持續成長、茁壯，目前已成為國內知名的海洋事務研究所。期望能繼續秉持追求專業化、國際化的教育目標，未來能再創輝煌的十年、二十年、甚至百年榮耀。

劉光明 謹誌

2012.10.15



榮耀海大海資十年—賀國立臺灣海洋大學海洋事務與資源管理所創所十週年慶

各位海資所的師長、學長姐及學弟妹們，大家好！

一轉眼一年多過去了，但我仍清楚的記得三年前到海資所參加考試時，所上每位老師親切的笑臉！回想起重回校園的這兩年，真是過得精彩又充實：專長於鯨豚研究的劉老師，讓我體會了海洋生物的奧妙；莊老師豐富的海洋事務經驗，不斷帶領我深入的探訪及體驗；王老師在海洋生態的精闢見解，使我增加了對海洋的知識；陳老師對科學研究的嚴謹、對學生的要求，更是讓我不斷精進的動力；當然，最讓我佩服的就是黃老師，能兼顧家庭和事業，充分發揮溫柔又堅韌的力量，在課業上不斷諄諄教誨，事事關心提醒，才能使愚鈍的我順利畢業！對我而言，海資所就像我的另一個家，永遠有支持我、鼓勵我的師長，而當年同窗共學的情誼，是最單純最美好的記憶，也會一直放在我的心裡！

畢業後，雖然回到學校的次數不多，但在老師和畢業學長姐的支持下，我承接下了海資所所友會長的職務，幸運的得到了許多人的協助，而所友會更是在前 2 屆會長——均龍學長、任淳學長的帶領下，漸漸扮演連繫所上事務及畢業所友的溝通橋樑，從歷屆的優秀論文獎、推薦傑出所友到開始將畢業所友的資料更新重建，甚至去年更由靜瑜學姐設計籌畫，大家集思廣益發行的“海之〈資〉星”刊物，將所上大事、老師們的研究精華、畢業所友的生活點滴——道來，增進大家的情感交流，也讓所有人更多了一份向心力和凝聚力！海資所過去十年的辛勤耕耘，也終於將在海洋的領域中佔有一席之地，最重要的便是

即將在未來的十年、二十年中持續發光發熱，擔負起領導臺灣海洋事務的重責大任！祝福海資所生日快樂，繼續傳播對海洋的活力與熱情，也祝福每個海資人能在各個專業領域發揮所長，榮耀海資！

第三屆海資所所友會長游美慧賀



2012 海資大發現：真相永遠不止一個，分享教授們一年來的成果與辛勞

莊慶達教授

Fulitua Siaoosi, Hsiang-Wen Huang and **Ching-Ta Chuang** (2012), Fisheries Development Strategy for Developing Pacific Island Countries: Case Study of Tuvalu, Ocean and Coastal Management (SCI)

Chang, Kuei-Chao, Hwung-Hweng Hwun, **Ching-Ta Chuang** (2012), An exploration of stakeholder conflict over the Taiwanese marine protected area, Ocean & Coastal Management 55: 36-41. (SCI)

劉光明教授

Wu, C. C., W. C. Su, **K. M. Liu***, J. H. Weng, and L. J. Wu. (2012). Reproductive biology of the Japanese butterfish, *Psenopsis anomala*, in the waters of southwestern Taiwan. Journal of Applied Ichthyology 28: 209-216. (SCI)

Joung, S. J., H. H. Hsu and **K. M. Liu** (2012). Fisheries, management, and conservation for the whale shark, *Rhincodon typus* in Taiwan. Journal of Fish Biology 80: 1595-1607. (SCI)

邱文彥教授

Yi-Che Shih, Chiu L. Chou*, **Wen-Yan Chiau**. (2012), GIS-Redox potential profile and sulfide content in sediments under and around cobia cage farms at Penghu, Taiwan. *Journal of Applied Ichthyology*. (SCI) (Accepted)

黃向文副教授

Yeh, Y.M., **Huang, H.W.***, Dietrich, K.S., Melvin, E., 2012. Estimates of seabird incidental catch by pelagic longline fisheries in the South Atlantic Ocean. Animal Conservation. (Accepted)

Siaoosi, F., **Huang, H.-W.***, Chuang, C.-T., 2012. Fisheries development strategy for developing Pacific Island Countries: Case study of Tuvalu. Ocean & Coastal Management 66: 28-35.

王世斌助理教授

C.H. Wang and **S. B. Wang** (2012). Species and global change-Assessing the extinction point of albacore stocks. *Natural Science* 4(7): 419-422.

Wang, B. S. (2012). Management options for conservation of demersal fish resources in northeastern coast of Taiwan: a biological perspective. 2012 The International Conference of Marine Protected Areas. September 20, 2012. Keelung, Taiwan.

陳志忻助理教授

Chen, C. S. 2012. Management of the precious coral fishery in Taiwan: Progress and perspectives. Marine Policy 36: 623-629. (SSCI)

恭賀

海資所 榮獲本校「100 年度民間企業香辦績優獎第一名」

海資所 榮獲本校「100 年度建教合作進步獎第一名」

羅力 所友 榮獲本校 101 年服務類傑出校友

曾樹銘 所友 榮獲本所 101 年傑出所友

讚啦！



海資所十週年 Birthday Party

時間	內容
10:00-10:30	所友回娘家
10:30-10:35	聯誼時間與影片回顧
10:35-10:40	熱舞表演
10:40-10:50	所長及歷屆所長、師長致歡迎詞
10:50-11:20	貴賓致詞
11:20-11:25	所友會會長致謝詞
11:25-11:35	經驗分享: 傑出校友-羅力 傑出所友-曾樹銘
11:35-11:55	頒獎: 年度優秀論文獎-張豈銘 入學榜首獎-許聖勳 班代獎-陳璟美、林育香
11:55-12:00	團體照
12:00-14:00	餐會 (988海鮮餐廳)



海資視野大不同：98級畢業所友-黃騰瑩



海資所真的是個全方位的系所，有不同專業類科的教授，足以概括海洋事務與資源的知識，讓我這兩年學習從海洋資源的細微蜉蝣生物至總體海洋事務的國際觀，震撼了井底之蛙的我。回想剛大學畢業的我，放榜後就一路往前衝，研究所日子兩年不長，要完成的課業與論文學習功課對我來說是挑戰，確定了指導老師、找到未來論文方向、選定未來要進修的課程，一開始就遇到了很多幫助我的貴人，因此提早在六月大學畢業後，就先適應了研究生生活。

起初，只是先跟著玉芳學姊做花蓮和平電廠計劃，學習研究花蓮和平

電廠定置漁業經濟分析，第一次瞭解電廠的營運對週遭環境可能的外部影響，漁業資源就是其中一項，而且全臺定置漁業最多的地方就是宜蘭花蓮，瞭解自然環境劇烈的變化及人類對漁業資源的影響；另外，人與人相處的真誠也是一種學習，必須先釋出善意，讓當地漁場經營人把漁業資料安心的交到你手上去做資源分析；從此以後瞭解，不論什麼研究都是一樣的，除了處理計劃中的分析研究，人與人的用心相處，與資訊的傳承也是很重要的(尤其是長期性計畫)。

研究期間還參與了北方三島成立海洋國家研究，及執行的國科會-「龜山島海域劃設海洋保護區之關鍵成功因素研究計畫」，透過專家學者與權益關係者的問卷訪談，瞭解劃設海洋國家公園或海洋保護區應以科學研究為基礎、漁民生計轉型為輔，開創更多元化的海洋資源永續觀念。



除了研究書本 Paper 內容是不夠的，海資所還鼓勵我們參與國際性的 APEC 會議、大大小小的海洋事務、漁業資源管理、海洋保護等研討會，充實學科以外的實務經驗。

所內外也舉辦或協辦許多活動，台灣水產年會論文發表會、海洋淨灘、海洋導覽解說志工活動、水試所水產研發觀摩、日本海外教



學，調節與縮短了許多師生與同學間的距離，也因為有外籍學生，讓外語溝通有所成長，由此可見，所上的學習是豐富且生活化的。

文末，研究生的生活現已落幕，這些學習著報告、會議記錄、計劃、Paper、論文、出席滿檔活動等，讓我體會研究所裡的研讀，並沒有想像中困難，而且在研究所中除了自己的論文研究以外，也是在不斷地培養自己的工作能力及敬業態度，拓展自己未來的人際關係，累積自己的工作經驗與實力的過程；其實，英文不好也不代表就看不懂 Paper，在研究生涯中，第一次的 Seminar 曾經打擊我，可是接觸過許多相關 Paper 後，專有名詞自然能看懂記熟，翻譯文詞上也能夠得心應手，當然對 Paper 的熟悉程度也會較好，這些成長都超乎了自己的想像！其實，所有的事情都不需要有先入為主想法，也不要僅有思考或說說而不敢

實行，別人給予機會就嘗試把握，就好比我把握了莊老師與學長姐給的工作資訊，讓自己剛畢業就找到了出社會的第一份工作，雖然工作內容多半接觸大陸船員勞務合作協議問題，廣泛而論與海洋資源管理還是有相關性，無論是做什麼只要拿出熱忱學習與付出，並珍惜所有參與社會服務的可能，還是能看到這海島國家能有些不一樣，這一路以來我看到了許多海洋工作者的海派，激盪出許多熱情火花，雖然海洋資源日漸匱乏，但為海洋所付出的精神卻越來越澎湃，就共同以海洋資源永續為目標一直努力下去吧。



100 級海資所所友-郭凡鈞



兩都-是世人為基隆冠上的美名，然而對於我這南部小孩來說，這僅僅只是一個飄渺浪漫的代名詞，而當我親身在此求學、生活，深刻地體會到了兩都的浪漫與魔力，此外，基隆人的善良與溫暖更深植我心。

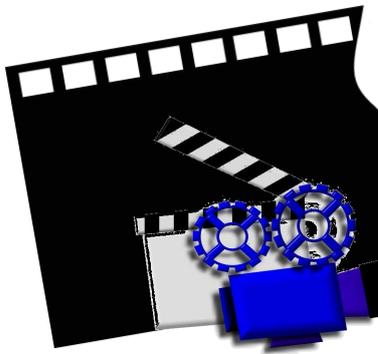
初到海洋大學，已經是六年前的的事了，那年夏天我來此推甄商船學系；依山傍海這在國文課本裡才會出現的詞彙，是我對於本校的第一印象。接著另外一項衝擊是，有別於高中校園，海洋大學的學生每個都充滿了熱情與活力，有的在操場上踢著球揮灑汗水、有的討論接下來的課堂小考、有的興致勃勃地準備參加社團活動、也有的趕著換堂在校園中奔跑。校園中，我認為龍崗步道與工學院旁的海堤，是讓我能夠放鬆身心靈的地方；龍崗步道儼然是個小生態系，坐落於男生宿舍的後方，每逢四、五月之際，吹著夏季晚風，走在沿途被螢火蟲點綴的步道上，暑意與煩惱頓時全消。秋末冬初時漫步在工學院海堤旁，受東北風所激起的浪花，實在無法不佇足片刻，欣賞這大自然震攝人心的畫面。

大學四年畢業，我並沒有立刻投入職場，在這四年當中，越了解海洋就對她越好奇。海洋的相關研究在近年來也成為了全世界的趨勢，我也一腳栽進了這渦流裡。海洋事務與資源管理研究所，結合了海洋的法政社經相關事務，以及海洋資源的開發、養護與管理，簡言之，海洋的相關研究在我們海資所全包了；而且我們擁有完善的學術資源做為後盾，更重要的是所上的師資非常的健全，跨足了各個相關領域，這對於想要研究海洋的我來說，無疑是最好的選擇。

如今，我進入海資所這個大家庭已屆滿一年，這一年當中我學習到了許多，也有許多從未經歷過的新嘗試；海資所教育我們的不只是吸收紙本上的知識，更重要的是眾多的實務經驗與活動的安排，如大型國際研討會 APEC、國內水產年會、兩岸間的學術交流等大大小小國內外會議。今年非常感謝莊慶達所長與黃向文老師，鼓勵並支持我們學生參與「海洋保護區國際研討會」的運作，從中向老師們與學長姐吸取了相當寶貴的經驗，並在九月二十日圓滿落幕。每年廣招外籍學生，提供一個本籍生與外籍生學術、文化交流的平台，最直接的助益便是大幅提升語文上的能力；莊所長對於提升學生語文能力下足苦心，每學期有不同主題的英文競賽，讓我們能不怕於開口說英文這件事。我的指導教授黃向文老師，常鼓勵學生做事情要從不同的面向去思考，培養我們的邏輯與創造能力；黃老師所開設的漁業管理課程，讓我這漁業的門外漢，能清楚的瞭解整個漁業管理的過去、現在與未來，以及國際漁業組織的運作情形，讓我們能夠與世界接軌。莊慶達所長、邱文彥老師、劉光明老師、黃向文老師、王世斌老師、陳志忻老師、李健全老師、游乾賜老師，每位老師授課深入淺出、有條不紊，讓我們在學習上能夠馬上了解其精髓所在，另外在待人處事的態度上，老師們的經驗傳承更是寶貴，這一點一滴都是在構築我們將來在職場上的就業能力與競爭籌碼。

很榮幸能參與海資所十週年的盛事，非常感謝這一年多以來各位師長的照顧，往後我們同儕間也要繼續相互期許，希望畢業後能夠做為將來學弟妹的領頭羊，踏實並發揮所學，在各領域開拓我們的天地，也衷心祝福海資所能夠更加茁壯。





歡慶10週年



海洋事務與資源管理研究所





微風吹拂，湛藍的海水輝映著漁村的熱情，
基隆與國際奇妙的接軌，海洋事務與資源
管理研究所，是最美妙的傳播平台，
10年歷史，讓我們一同體驗與傳承。



不管各位身在何方？海資所永遠是大家的
最溫暖的「後頭厝」！！





101 年度海資生力軍：我們的海資回憶正開始



許旻棋 Ming-Chi, HSU
座右銘：勇往直前、乘風破浪



伊卡 Kusumawati Ika
座右銘：Talk less do more.



郭慶清 Ching-Ching, Kuo
座右銘：每一個偉大的技術開始都是不可能的，必須努力才能實



洪瑞蓮 Demie
很高興可以進入貴所就讀，期許未來透過研究所兩年的訓練，能讓自己的知識更高一層、有所突破，也希望與各位師長、同學留下最美好的回憶。



游子恆 Duncan
各位好~我今年剛進來海洋大學，目前對基隆還不太熟悉，請大家多多指教!相信在未來一定可以跟大家好好相處共同留下美好的回憶。



黃韋翔 Ray
很高興成為海資所的一份子，期許未來自己能有所成長，喜歡挑戰不同學習機會，專心投入興趣的相關研究，也喜歡認識新朋友，讓生活更加多采多姿。



許聖勤 Chin-chin
很高興能夠進入海資所這個大家庭，未來兩年還請大家多多指教，有機會也希望和大家一起去品嚐美食，創造更多美好的回憶。



李柏勳 Brady
很榮幸今年能夠成為海資所這個大家庭中的一名成員，期望未來能和大家一同好好努力，不論在課業上還是在研究上面都能有個亮麗表現，也相信能在這個大家庭中去認識許多朋友，與大家共創美好的未來。



黃政杰 Jay
我是今年新進的碩一學生，請大家多多指教，爾後還要請所上各位學長姐多多照顧。



蔡孟昌 Meng-Chang Tsai
很榮幸成為海洋大學海資所的一份子，雖然這是以以往沒接觸過的領域，但還是會盡我的全力努力學習。



曹宏維 Wade
沉澱調適了一年，終於做出了復學後的決定，希望是一個不後悔的選擇，我會努力的，請老師同學們多多指導，謝謝。



101 學年入學新生黃韋翔



今年七月我正式成為海資所的一份子，緊接著開啟人生另一個學習階段，研究生的身分跟著正式掛牌，也帶來不同人生感受，未來是壓力或使命令人疑惑，而我將抱持積極認真的態度，去面對各種學習機會。

在我既定的認知，研究所像是枯燥乏味、自我研究的學習環境，到了海資所卻與想像截然不同，像是溫馨的大家庭，還未開學就陸續參與各項學習活動，從新生座談會瞭解每位教授的專長介紹，也給予新生思考未來的學習導向，教授們鼓勵新生，多發表自己的看法與

提出問題，更提供我們順暢的溝通管道，我想溝通機制的建立，未來會是在研究上重要的一環。

海資所裡都會有外籍交換學生，而我認識一位日本交換學生木村大樹，雖然當時他即將結束在海資所的學習生涯，但平日的互動，讓我習慣以外語與他溝通，且認識到不同國家的文化特色，更與我們參與一年一度「全國漁民節」的盛大活動，最後所上舉辦歡送會歡送離開。近期所上舉辦的國際性，「APEC 亞太經濟合作組織圓桌會議」，讓我們親臨國際會議的體驗，是正式與具備高水準的會議模式，整場會議以英語作為一致性的溝通語言，除了吸收專業學術知識外，讓自己習慣置身在外語的環境中，能夠提升放眼未來的國際觀，在茶敘時間也接觸與專家學者的交談機會，是難得豐富的經驗，讓我期待能夠再次參予類似活動。

研究室的學習生活，短短兩個月獲益良多，研究室裡有許多論文期刊等書籍，資源豐富讓我沉溺在舒適的環境下閱讀，老師常與我們定期開會，給予養成好習慣的叮嚀，教導我們做事的方法，建立應對進退的能力，研究所上的學長姐不時主動關心我們每位新生的動態，時常協助我們各項事情的辦理，不吝嗇分享過去研究的各種經歷，讓我們每位學弟妹們由衷的感謝。相信在海資所的洗禮下，能具備專才的學習能力、加強外語能力、培養上台演說的台風與勇氣，且不管在公部門或產業界都可以是可朔之才，在學長姐提攜後進的恩惠下，一起邁向海洋各項領域，未來歷經海資所必然前程似錦。