

2013 海資週暨歡喜小遊龍

成果結報



指導單位：高雄市政府海洋局、國立中山大學海洋生物科技暨資源學系

主辦單位：國立中山大學海洋生物科技暨資源學系

合辦單位：高雄市政府海洋局、國立海洋生物博物館

活動日期：海資週 102年03月18日~102年03月22日

歡喜小遊龍 102年03月23、24日

目錄

1. 活動前.....	2
2. 2013歡喜小遊龍活動.....	3
3. 還有我們喔.....	14
4. 活動後.....	21
5. 幹部名單.....	23
6. 工作人員名冊.....	24



〈活動前……〉

「嘩嘩嘩……」鬧鐘聲劃破寂靜的早晨，我揉了揉惺忪的睡眼，看了鬧鐘心想：「六點而已，還可以再睡一下子！」過一會兒在走廊上便聽到，已經醒來的同學挨家挨戶地到其他寢室，一邊搖著睡覺的同學一邊嚷嚷著：「快點起床囉！七點要集合點名！趕快起來刷牙洗臉！」

關上宿舍的門已是經六點四十五了，「糟了！快要遲到了！」，我火速衝下宿舍的樓梯，往系館方向奔去。推開營本部的大門，看了看手錶六點五十九分，差一點點就要遲到了，不過營本部幾乎都坐滿了人，幹部們已經在台前準備要點名了，看來我還是來「晚」了！

小遊龍活動正式開跑囉！海資系全體總動員，在大門口列隊歡迎局長及小朋友的到來！每當有小朋友走進來，便會響起一陣整齊宏亮的歌聲：「真正高興地見到你，滿心歡心地歡迎你……」所有的夥伴們無不面帶大大的笑容，開心地迎接每一位小朋友！



〈2013歡喜小遊龍活動——開幕式〉

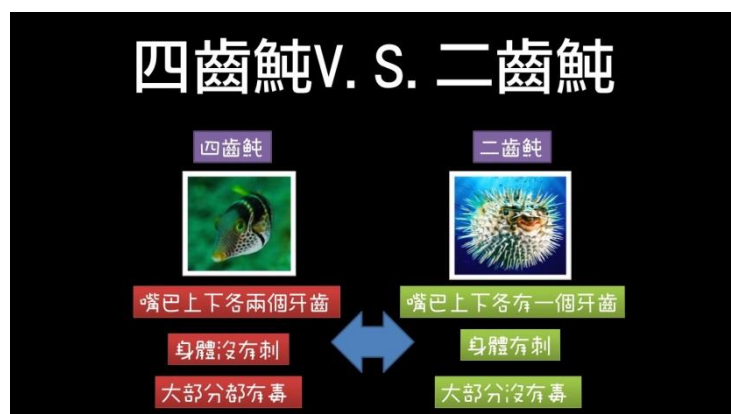
首先，非常感謝高雄市海洋局孫志鵬局長蒞臨小遊龍的開幕式，從我大一到大三參加的小遊龍活動，每年的開幕式都有見到局長，給我們許多勉勵，替我們加油打氣，更以行動支持、肯定我們小遊龍的活動，並且和我們一同宣揚海洋教育與環境保護的理念，希望所有參加小遊龍活動的小朋友，除了能學習更多與海洋相關的知識外，更能擁有一顆愛護海洋的熱心！希望局長往後也都能來參與我們小遊龍的活動，和我們共襄盛與！同時，感謝蘇宏盛科長、黃金聲股長、杜昌益系主任、許志宏老師及廖志中老師一同參與我們開幕式及剪綵！



〈2013 歡喜小遊龍活動——課程〉

講師：許書瑤、李東霖、蘇家莉

本次課程以「柯南辦案」為主題，故事一開始，一樁離奇的命案，海豹媽媽哭著跑來找柯南，希望柯南能幫助牠揪出殺死小海豹的兇手。柯南便開始著手調查，依序盤問了海馬、海龜、河豚、章魚及虎鯨，不過他們都不是兇手，那到底是誰呢？根據目擊者與嫌疑犯提供的線索，最後由聰明的小朋友猜出——沒錯！就是人類！人類為了海豹的毛皮、油脂，罔顧小海豹的性命，無情地濫捕濫殺。這或許只是冰山一角，世界上還有許多生物遭逢同樣的噩運。藉由本次的課程，除了讓小朋友學習新知，更加希望小朋友們能正視海洋生物保護的課題！保護他們，先從了解他們開始！



〈2013 歡喜小遊龍活動——海貝〉

講師：李茂盛、鄭佳怡

海貝組今年的主題是書套製作。首先，講師介紹一些潮間帶常見的藻類，如：粉枝藻、馬尾藻、團扇藻，並解說我們如何將這些採集回來的藻類做固定、乾燥等步驟的處理流程。聽完解說後，便是小朋友發揮創意的時間了，利用桌上的細沙、蠟筆、二枚貝殼(蛤蠣殼)、亮片等材料，裝飾出專屬於自己的美麗、可愛作品喔！



〈2013 歡喜小遊龍活動——漁拓〉

講師：陳珮瑜、洪梓芳、胡雅瑜

有鑑於去年部分家長反應，製作完的扇蝦標本帶回家後有異味，所以我們今年標本製作的部分改為漁拓。這次使用的魚是「赤鯨」，先由講師介紹魚類外觀的基本構造，並教導小朋友拓印的方法與技巧，接著，便是小朋友動手 DIY 的時間了，利用桌上的蠟筆、亮片等材料，最後，再貼上一顆可愛的眼睛，這魚彷彿活生生地在小朋友所勾勒出的世界裡自在悠遊！



〈2013 歡喜小遊龍活動——標展〉

講師：吳伊証、張毓秦、王凱澤、鄭依真、張宇揚、翁士勳、江柏揚、張柏逸、韓尚融、曾令偉

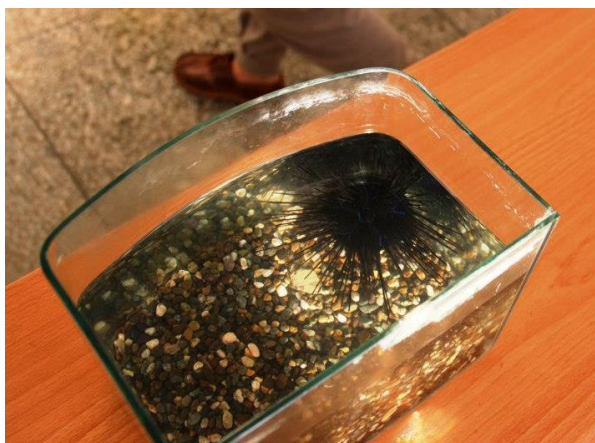
這個活動是帶小朋友參觀我們系上的標展室，共有兩間：甲殼室、貝殼室。這些標本都是歷屆學長姊、老師辛苦蒐集的、保存下來的，得來十分不容易！在有限的時間內，講師們無不卯足全力，時而化身為饅頭蟹，時而變成殺手芋螺，以生動活潑、比手畫腳的方式，介紹展櫃裡面的標本給小朋友們認識，每個標本都有專屬於牠的小故事！



〈2013 歡喜小遊龍活動——活體〉

講師：陳彥瑋、邱宥婷、吳育瑋、徐誼倫、許東琦、彭嘉琪、陳建彰、秦義登、陳昱嘉、林玉婷、許上凌、鄭宇勝、翁世勳、陳泓瑋、陸浩文、郭庭妤、劉嘉瑋

活動的前一個禮拜，活體組及海貝組的同學，熱血地開著車衝往墾丁，這次到墾丁一共採集到海參、海膽、陽隧足、寄居蟹共四種生物！原本還希望可以找到海兔和螃蟹的，不過在潮間帶收尋了半晌，始終沒有看到牠們的蹤跡，後來以石斑魚及市場買來的螃蟹做代替。為了讓這些生物能健康地生活下去，活體組的同學們絞盡腦汁，想辦法設計水缸的迴流管路，每天都要到養殖池裝海水，定時更換新鮮的海水，真的十分辛苦！活動結束後，也再騎車南下把生物送回大海！



〈2013 歡喜小遊龍活動——專題〉

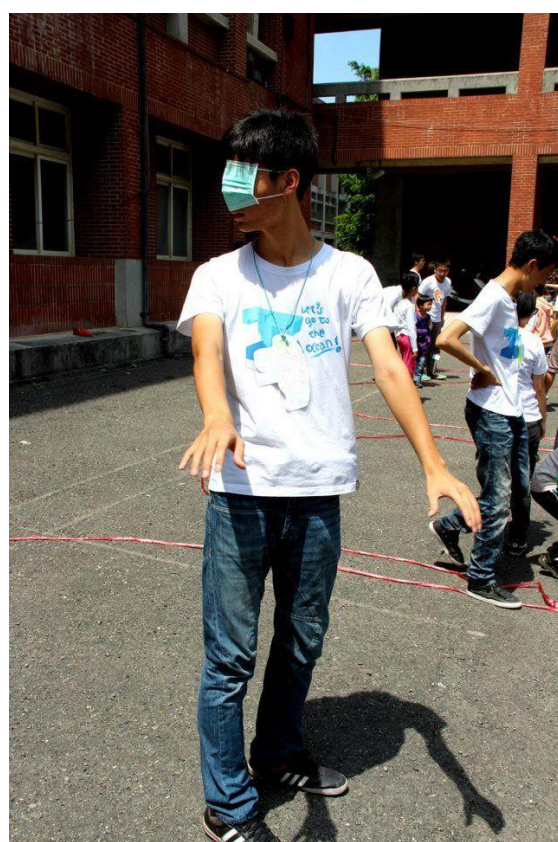
講師：鄭暘、王凱澤、羅翊維、鄭俊杰、許志睿、陳志杰、方韻筑、溫士瀚

這次專題組一共準備了海洋的危險、曼波魚、水母及虎鯨等四個主題，以大型海報的方式呈現，講師們除了詳細的解說之外，為了讓小朋友們印象更加深刻，也利用道具輔助教學，例如：海洋的種種危險中，其中一項是介紹海浪，講師使用木板及PVC塑膠管，讓小朋友站在上面，體驗衝浪的刺激感覺！



〈2013 歡喜小遊龍活動——大地遊戲〉

位於系館後方的空地，先由兩位活動長講解遊戲規則後，接著便由小隊輔帶著小朋友們一起玩遊戲，每一梯次的遊戲都不一樣喔！還有神秘嘉賓——珊瑚仙子們，與小朋友們一同玩樂喔！



〈2013 歡喜小遊龍活動——小遊龍〉

主要演員：小隊輔們

活動的前一個月，活動長率領小遊龍的組員們(主要是小隊輔們)開始到附近的各個國小宣傳歡喜小遊龍的活動！為了趕在國小的朝會時間上台演出，大夥們可都要起個大早，騎著車趕去表演，這樣的行程足足為期兩個禮拜。在學校表演的稱作反宣劇(返校宣傳劇)，劇情較為簡短；於小遊龍活動演出的稱作環保劇，是延續、加長反宣劇的劇情！大家無不以最誇張生動的表情、最逗趣爆笑的台詞吸引小朋友的目光！同時，劇情中包含海洋教育與環境保護的觀念，希望小朋友開心大笑之餘，更能將守護海洋的理念深植心中！



〈2013 歡喜小遊龍活動——結業式〉

轉眼間，半天的活動就結束了！小朋友們領回自己今天所做的魚拓標本及海貝書套、精美小禮物、結業證書後，再和帶隊的大哥哥大姊姊們拍合照！小朋友們恭喜你們畢業了！明年有機會還要再來參加喔！





〈還有我們喔之終極銷售員——產銷〉

海資週(102.03.18~102.03.22)，我們會到學校的理工長廊擺設攤位，販售海生館的可愛、精美商品(如：海洋生物 L 型資料夾、吊飾、玩偶、文具等)，還有食物(今年是賣章魚燒、花枝丸及冬瓜茶)及專屬我們系上的特產——透明魚！產銷組主要的工作便是負責到海生館採買商品、準備相關食材、攤位的布置及收拾等；小遊龍活動時，亦會到系館的大門口旁擺攤(沒有再販售食物了)，繼續推銷海生館商品及我們系上的特產透明魚！





〈還有我們喔之這個好漂亮好可愛是我們做的喔——透明魚〉

雖然透明魚組沒有直接參與小遊龍的活動，但對於延續、保存海資系的特產—透明魚，可是有很大的貢獻呢！從去年 11 月開始，透明魚的組員們先騎車到蚵仔寮(位於高雄市梓官區信蚵村中正路 306 號)，漁船進港並與漁民及工作人員知會後，組員們從一籃籃的「下雜魚」中，挑選適合製成的標本的魚體(一般適合做成透明魚的魚種多為身體較扁的魚類，如：比目魚、鰻魚...等，體型愈小愈容易成功)。

收集的魚體帶回實驗室後，就要開始一系列繁複、冗長的處理程序，包括：用酵素切斷肌肉纖維、以不同的染劑分別染軟骨和硬骨、脫色.....等。跑完這些程序後(約歷時 2~3 個月)，才進入裝飾、封存的最後階段。一般常用的保存的方法有兩種：先在空的培養皿內設計圖案(利用是五顏六色的細沙，亮色鐵絲、小貝殼、亮片等)，放入處理完成的透明魚後，以「果凍蠟」封存；另外，不加以裝飾，直接將處理好的透明魚放進玻璃罐子，再以「甘油」封存，呈現出魚原始而完整的輪廓(有些較為稀有的物種，如海馬、螃蟹則不會進行透明魚的處理步驟，而是直接做固定、防腐處理後，並利用此方法保存)！成品會於海資週擺攤、小遊龍活動時，由產銷組的負責販售！



〈還有我們喔之 2013 歡喜小遊龍的幕後功臣——行政〉

由於沒有組員，一切行政業務皆交由兩位行政長——李佳樺、倪小媛同學負責處理，所以每人負擔的工作量相對龐大，十分辛苦！從上個學期末開始，行政長便要開始和各個小學洽談返校宣傳的時程；在活動的前一個多月，也要安排人員到附近的國小發放傳單。然而，最浩大的工程莫過於整理、審核小朋友們的報名資料及辦理保險！這次報名參加小遊龍活動的小朋友，共有兩百五十多位，兩位行政長必須在緊迫的時間內，將小朋友們的個人資料整理妥善，確認無誤後再交由美宣組製作名牌。小遊龍活動兩天，也要負責收齊報名費用及聯絡未到學員的家長。



〈還有我們喔之揮灑創意色彩——美宣〉

美宣組主要負責小朋友和工作人員的名牌製作、設計大型海報(開幕式時會請來賓在上面簽名)和宣傳海報(發放給各國小張貼於校園內，一部分也會張貼在中山校園及宿舍內，作為宣傳用)；製作傳單(工作人員趕在國小放學後，於校門口外發放)、價目表(海資週時，張貼於理工長廊)、邀請卡片等。如何設計出能吸引眾人目光的作品是相當考驗腦力與想像力的，時常需要腦力激盪、收尋靈感，辛苦美宣組的成員們了！

理工長廊
透明海
海資週
2013海資週

對象:小學一~六年級
活動日期:3/23~3/24
報名截止日期:3/15(五)
報名費用:250元/人
連絡人:李佳樺 0986532633 倪小媛 0926095618

主辦單位:海資系學會、海生館、高雄市海洋局

主辦單位：海濱系系學會，高雄市海洋局，國立海洋生物博物館



〈活動後……〉

首先，非常感謝海洋局的全力支持和經費贊助，也謝謝系上每位老師的熱情指導，讓今年我們所舉辦的海資週及歡喜小遊龍活動，可以順利地進行，並畫下完美的句點。

海資週和歡喜小遊龍是專屬於我們海資系的活動，一屆一屆地傳承下來。如今，這個棒子交到我們03級的手中，從上個學期開始，幹部們無不卯足全力一同籌畫整個活動，為了活動不辭劬勞，奉獻全心全力！我一直覺得要找一群和自己志同道合，願意為了活動陪你憶起努力、打拼的夥伴是很不容易的一件事。然而，很幸運地，我找到了！幹部們為了籌畫整個活動，擱下手邊的私事、犧牲許多休閒玩樂的時間，陪著我一起，從空白慢慢一點一滴地填上，終於有豐碩的今日。

看著這籌備許久的活動圓滿落幕，心裡滿是說不出來的喜悅與感動，感動，同學與學弟妹為了活動的努力；喜悅，看著他們能從這個活動中成長、獲取更多經驗！我知道我自己一定有很多地方都沒有做好和顧慮到，大一大二僅參加過標展組和透明魚組的我，突然接下總召的位子，如何擔當的起？！很多時候我的意見搖擺不定、有點懦弱膽怯造成很多幹部及組員們的困擾，真的很對不起！整個籌辦的過程中，有時候我的情緒不穩定，和幹部們起衝突、摩擦，謝謝你們都能包容我；有時候我會躊躇不前謝謝你們給我一個push；有時候我忘東

忘西的謝謝你們時常提醒著我；有時候或許會比較誰做的比較多誰比較辛苦，工作的內容沒有完全平均的分配，我也有責任.....。但往好處想，做得比較多自然學到的也會比較多啊！而且這些經驗是專屬你自己的，別人拿也拿不走的，辛苦後的回甘，是不是更加甜美呢？

其實我很開心能和幹部們一起籌畫海資週和小遊龍的活動，因為有這次的經驗，讓我有機會參與到每個組，讓我可以了解、體驗每個組的工作內容、是如何運行的，大一大二沒有參與到的組，大三這年我全部都參加到了！我也很珍惜這次的活動，海資週&小遊龍應該是少數大一、大二、大三一起舉辦的活動，1009坐滿的盛況、大家在系館門口列隊迎接小朋友的熱鬧場面，一年365天能有幾次呢？如果沒有這次的活動，或許很多大一的學弟妹我都沒有機會熟識了。

另外，有一群在幕後默默付出的人，或許他們的一舉一動不被大家所注意，也許他們不是鎂光燈的焦點，但他們依然堅守自己的崗位，默默持續地付出。謝謝場器組的組長及組員們，為整個海資週、小遊龍活動安置好一切的設備；謝謝生活長，料理所有人在小遊龍活動這兩天的餐點；謝謝網宣長用心地經營小遊龍活動的FB粉絲專頁；當小隊輔分生乏術時，謝謝那群主動上前，協助小隊輔安撫、照顧小朋友的人；謝謝相官們無私地提供照片，供大家收藏、留念；還有好多好多默默付出的人.....，真的很謝謝你們！有你們真好！

〈幹部名冊〉

總召集人	蔡興元	
副召集人兼小秘書	呂國聖	
行政長	倪小媛	李佳樺
公關長	陳睦鎔	施柏漳
總務長	許雅婷	
網宣長	葉世陽	
課程長	許書瑤	
生活長	李昱穎	
小遊龍組長	蘇家莉	李東霖
美宣組長	曾鈺扉	任亞薇
產銷組長	周潔	黃婷涓
透明魚組長	陳冷安	
專題組長	鄭暘	
標製組長	陳佩瑜	
海貝組長	鄭宜婷	葉世陽
活體組長	李承儒	
標展組長	吳伊証	張毓秦
場器組長	周東霖	邱子彧

〈工作人員名單〉

小遊龍 18 人

〈04 級〉

張淮仲 蕭翔壬 彭嘉琪 蘇耀德

〈05 級〉

秦義登

隊輔：

男：莊沛哲 蘇上耀 王唯軒 簡瑞慶 陳崑泰 徐維駿 韓尚融

女：許皓華 曾宜蓁 陳之允 古雅竺 梁馨喻 蔡宜庭

產銷 16 人

〈04 級〉

陳顥中 葉捷兮 鄭依真 韓佳霖 黃繼霆 謝昱進 李怡萱

王嫻玄 李茂盛 郭宜穎 方韻筑 郭又維 吳育璋 曾令偉

〈05 級〉

溫士瀚 黃評

透明魚 14 人

〈04 級〉

洪梓芳 王慈琳 鄭佳怡 蕭翔允 陳建廷 韓佳霖 陳顥中

〈05 級〉

蔡郁利 林琬璇 邱方琪 劉嘉瑋 陳昱嘉 郭庭好 陳若瑤

美宣 21 人

〈04 級〉

蘇耀德 張淮仲 蕭翔壬 李怡萱 謝昱進 黃繼霆 王慈琳

〈05 級〉

莊沛哲 蘇上耀 許皓華 簡瑞慶 陳崑泰 徐維駿 陳之允

梁馨喻 曾怡蓁 蔡宜庭 古雅竺 林琬璇 蔡郁利 李岱蓉

標展 12 人

〈04 級〉

王凱澤 張宇揚 曾令偉 蕭翔允 鄭依真 蔡宜庭

〈05 級〉

張柏逸 江柏揚 韓尚融 黃文勤 盧奎伍 翁士勛

海貝 10 人

〈04 級〉

鄭宇勝 蘇兆曦 鄭佳怡 李茂盛 王嫻玄

〈05 級〉

盧奎伍 邱方琪 羅綉瑩 李岱蓉 林玉婷

活體 17 人

〈04 級〉

邱宥婷 許東琦 徐誼倫 陳彥瑋 吳育瑋 鄭宇勝 彭家琪 陳建彬

〈05 級〉

陳泓瑋 秦義登 陸浩文 許上凌 翁士勛 郭庭好 陳昱嘉

劉嘉瑋 林玉婷

標製 14 人

〈04 級〉

邱宥婷 張宇揚 張睿恆 胡雅瑜 徐誼倫 洪梓芳 蘇兆曦

〈05 級〉

黃文勤 張柏逸 江柏揚 陸浩文 陳若瑤 許上凌 許志睿

專題 8 人

〈04 級〉

王凱澤 陳彥瑋 鄭俊杰 李奕欣 羅翊維

〈05 級〉

陳志杰 方韻筑 許志睿

場器 13 人

〈04 級〉

羅翊維 李奕欣 郭又維 郭宜穎 葉健兮 張睿恆 胡雅瑜 許東琦

〈05 級〉

韓尚融 溫士瀚 黃評 秦義登 陳泓瑋



~~~~~2013 海資週暨歡喜小遊龍下台一鞠躬 XD~~~~~