

# 成果報告書

→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
暨資源系系學會

→ 合辦單位:高雄市政府海洋局
國立海洋生物博物館

開幕儀式	夏碼 一一一一一一一一一一一 一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一
歡喜小遊龍活動	5-14
活動心得	15
工作人員名冊	16-17
高雄市政府海洋局 Kaoha lung City Ma  → http://koma.kcg.cov.tv → e-mail:g1012066	arine Bursau 海海防治道線 0800265800

#### 國立中山大學校長楊弘敦先生致詞

一海資系對於海洋保育也行之有年,中山大學也很支持並鼎力幫忙海資系。海資週活動可以將此訊息傳達給每個家庭,很棒!很有傳承的價值,中山大學正值三十週年,希望海資週活動能繼續下去,之後也會每一年都來參加海資週小遊龍開幕典禮。



# 開幕剪綵儀式



開幕簽名儀式



## 活動內容:

# ▲ 活體展示:

藉由水缸展示海洋生物,並有專人解說水缸展出的海洋生物特性及其在生態系中扮演的角色,使書中的知識能親眼觀察,使得印象更加深刻。另外並藉著海洋污染模擬缸的展示,教導市民與小朋友對海洋生態的污染有更進一步的了解及重視。







## ዹ 標本展示:

開放本系的標展室,展出本系所收藏的貝類、甲殼類以及礦物類標本,並安排解說人員於標本室內詳細解說各種收藏的標本,倡導不亂捕亂吃以及亂買海洋稀有海洋生物的觀念,更進一步加深民眾對海洋生物保育的觀念。





# 

現場有專人指導如何將螃蟹以挑除蟹肉的方式將螃蟹做成標本,並教導小朋友螃蟹的基本資料以及生活習性。





# ▲ 海貝相框製作:

利用曬乾的海藻及二枚貝加以裝飾相框半成品,並著以顏料做成自己專屬的相框,讓小朋友發揮想像力及創造力,並介紹所用的各種海藻名稱及其相關知識。





#### ┵ 小遊龍:

帶領小朋友以團康遊戲的方式學習海洋相關知識,並以有獎徵答的方式 提高小朋友的學習興趣。此外,此活動還安排了系上專精海洋方面的同 學講授海洋相關知識,並安排小朋友參觀標本室以及水缸展示的海洋生 物,還有甲殼類標本的製作以及海貝相框的創意發揮,最後並以戲劇及 遊戲的方式加深小朋友們對海洋生態保育及海洋污染防範的觀念,是一 趟適合全家大小的海洋知識之旅。





# ዹ 透明魚:

到市場撿漁民不要的小魚,然後以藥劑及特殊製作處理方式使魚體透明 化,讓大眾可以清楚的看見魚體骨骼的構造,並可長久的保存,提高下 雜魚的收藏利用價值。





# ዹ 産銷:

藉由此活動海洋相關商品的販賣,推廣海洋生物多樣性的觀念。





#### 

以大型海報展示一個較深入的海洋相關主題如:海洋生態系介紹以及如何分辨頭足類、海洋污染防治議題,與中山大學所有師生跟民眾以及系友互相討論,並派專人講解海報研討內容。



■ 球球你 球球我:藉由遊戲的方式,讓小朋友在小遊龍活動所學習到的海 洋知識可以學以致用,以趣味競賽的方式回答問題,讓小朋友更有參與 感。







## 活動心得

針對 2010 海洋生物科技暨資源學系所舉辦的海資週,由於有海洋局的經費補助及師長們的建議與指導,再加上全體同學的努力,所以整體活動非常順利成功。

今年海資週榮幸請到校長楊弘敦蒞臨開幕典禮,校長也對於我們的活動感到關切,能夠受到學校大家長的指教,我們一定會檢討改進,讓每一年活動更好。另外我們還與國立海洋生物博物館科教組合作,藉由多年暑假海生館營隊統籌策劃的經驗,讓歡喜小遊龍活動更多元、更多彩多姿。今年也提供身心障礙的學童全額補助參加活動,希望能給予弱勢幼童學習的機會。在小遊龍前的國小宣傳活動,很多學校都願意配合。像高雄市前金區的建國國小,還頒給了感謝狀,感謝我們在國小進行海洋教育宣傳,給予我們相當大的鼓勵。而這次海資週的活動也特別在每天中午在校內的理工長廊進行活體及專題的解說以及透明魚 DIY,讓校內師生也能對海洋有更進一步的了解。

近年來,重視海洋及保育海洋的的觀念覺醒,高雄市更以海洋首都為目標,海資系藉由一屆屆的傳承,每年舉辦海資週的活動,希望藉由同學們小小的力量,在國家未來的棟樑及高雄市市民還有弱勢族群中推動海洋保育的觀念,希望爾後,海資系能夠將這份理念繼續傳承下去,也期望能為高雄市成為海洋首都的政策盡一份心力。

# 工作人員名册

總召 簡大為副召 侯昕沛 公關 張儷瓊

小遊龍 組長 張竣淵 林官嬅

大二組員 李盛傑 余育婷 陳宜暄 陳哲豪 謝閔修

大一組員 楊智勛 劉又寧 蔣志律 謝琇安 劉子謙 謝奕徵 吳宇祥

謝般單 王琇瑩 劉芝仙 張格唯 黃竣培 陳柏諺

透明魚 組長 張舒詠

大二組員 蔡富安 林映禾 陳楷潔 李柔依

大一組員 楊箴芸 盧致穎 謝宜勳 許博竣 黃鈞淳 劉芝仙 林立

海貝 組長 張伶如

大二組員 林映禾 張慈芳 許涵淳 周千愉 方品仁

大一組員 楊箴芸 謝宜勳 吳孟珊 曹凱勛 戴端 何佳 劉子謙

活體 組長 曾品勲

大二組員 李盛傑 蔡富安 陳釔茜 張慈芳 陳哲豪

大一組員 古家齊 鄭匡庭 黃鈞淳 曹凱勛 林立

標製 組長 陳亭仔

大二組員 余育婷 楊文琪 陳宜暄 李柔依 謝閔修

大一組員 隋宗達 盧致穎 曾柏瑋 鄭匡庭 許博竣 唐慧純 葉蘊儀

標展 組長 張雅淩

大二組員 楊文琪 楊志遠

大一組員 黃博愉 唐慧純 葉蘊儀 黃以斯 林聆禎 林立

專題 組長 程柏榕

大二組員 盧仲元

大一組員 曾柏瑋 曾琬茹 江尚殷

產銷 組長 管妍婷

大三組員 蔡涵聿 楊嘉維

大二組員 劉定濤 陳楷潔 許涵淳 陳釔茜 方品仁 蔡淳涵 許藝儒

楊理源 陳歆

大一組員 古家齊 徐聖然 江尚殷 劉又寧 謝琇安 劉子謙

美宣 組長 謝沛宏

大二組員 蔡淳涵 蘇民弦 周千愉 許藝儒

大一組員 戴端 吳孟珊 隋宗達 方懿捷 林家緯

場器 組長 林仁杰

大二組員 劉定濤 楊志遠 陳釔茜 涂閔耀 楊理源 盧仲元

大一組員 汪源鑫 林家緯 林聆禎

#### 相官 陳冠宇 蔡涵聿

