

2015

海生營

水喔！海是你！

成果報告書

主辦單位：國立中山大學海洋生物科技暨資源學系系學會

承辦單位：國立中山大學海洋生物科技暨資源學系海生營籌備小組

協辦單位：國立海洋生物博物館

國立中山大學海洋生物科技暨資源學系

摘要

海生營是一個有關海洋生態的營隊，生態保育為我們的營隊主軸，藉由各種活動培養學員成為具有以下三大概念的人才：海洋個體與生態系、海洋生態保育、人類與環境。

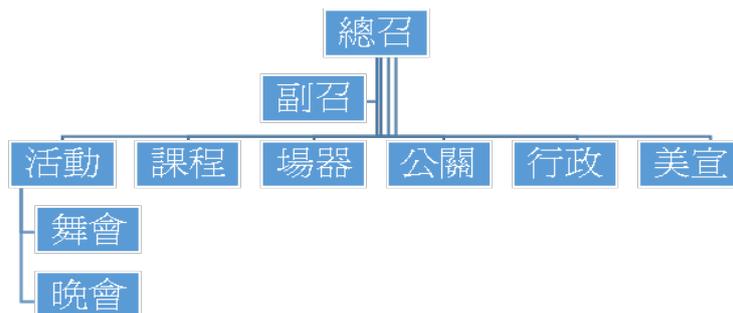
課程方面，請來講師教授海資概論與海蛞蝓生物簡介，並有專業人士指導學員操作微生物及魚類實驗。最後，安排學員前進墾丁海生館進行實地考察。另外，課程間穿插許多能增進學員間情誼的團康活動，夜教、海產大亨、沙灘遊戲、大地遊戲，逃走中 RPG 等，以此建立學員對小隊的歸屬感。

主旨

我們將以培養出對海洋生態保育有興趣，未來亦有意願從事相關領域的人才為最大宗旨。海洋資源保育是一項「今日不做，明日就會後悔」的工作，希望能有效落實海洋保育及永續利用海洋資源。透過海資概論的課程，使學員對海洋生態有基本的了解，以拋磚引玉的方式啟發探索海洋的興趣，再加上實驗輔助，安排培養微生物及魚類解剖等實作性實驗，讓學員能透過實際操作，加深對微生物及鯊魚、魷魚等魚類的認知，使學員將國小、國中、高中從書本上獲得的海洋生物相關知識得以實際接觸並且融會貫通。最後帶領學員前往海生館，與海洋生物有最直接的接觸，並解說當地所看見的海洋生物在食物鏈中扮演的角色及對整體生態系的影響。從對生物個體層面的了解，進階到對生態系的探討，看見海洋生態系的重要性，激發學員心中的環保意識，提升他們的海洋知識，強化學員對海洋保育的認知。傳達此營隊想帶給學員的三大概念。

1. 海洋個體與生態系：觀察生態中個體間的互動，瞭解個體與環境間的相互作用關係。
2. 海洋生態保育：人類對於生態保育已有基本的認知，但對海洋生態保育這方面卻少有接觸，讓學員知道現下海洋所面臨的危機（溫室效應、聖嬰現象、人類對特定魚種濫殺濫捕等……。）及這些現象將會對人類社會帶來的衝擊，最後再提出可實際改善這些破壞的方針，推廣海洋生態保育的理念。
3. 人類與環境：看見人類發展對環境的衝擊與破壞，了解環境的恢復需要每個人的努力，激發心中對環境保護的意識。

組織



總召（鄭琦）

負責管理整個營隊，確定工作人員名單，分配職掌，建立組別，規劃進度，訂出籌會日期及內容，資料建檔，工作人員溝通的橋樑。

副召（蔡羽恩）

協助總召，處理相關事務，並負責與海生館接洽，處理墾丁行程相關事宜。

活動（吳睿致、施涵薰）

負責所有活動的統籌與進行，訂定粗細流。

生活（蔡均培、高世豪）

負責營期期間的伙食、保險、交通及住宿事項。

場器（黃羿臻）

各種器材的保管與架設，與場地的布置。

課程（許瀨文、方舜儀）

課程與實驗的規劃，與相關講師聯絡之窗口。

美宣（洪欣筠、朱曉瞳）

營服海報設計，場地布置，製作名牌與活動道具。

公關（許瀨文、徐嘉壕）

尋找贊助來源與營隊整體招生宣傳事宜(管理粉絲專頁與部落格)。

總務（張淳詠）

負責財務管理，管控營隊收支，並設立戶頭收學員報名費與支付支出。

活動

主辦單位：國立中山大學海洋生物科技暨資源學系系學會

協辦單位：國立海洋生物博物館、

國立中山大學海洋生物科技暨資源學系

活動時間：2015/07/04 (六) ~ 2015/07/09 (四)

(活動籌備期 2014/12/1 ~ 2015/07/09)

活動地點：國立中山大學、國立海洋生物博物館

參與對象：全國公、私立高中學生(含應屆畢業生)

營隊資訊：營隊信箱 marinecamp@hotmail.com

痞客邦 <http://mrcamp13.pixnet.net/blog>

Facebook 粉絲專頁 2015 水喔海是你 第16屆海生營

營期前行程規劃

月	日	內容
12	11	第一次幹部會議
	12	完成所有幹部交接
	13	向 06 級宣傳海生營
	18	確認營隊主題
	29	第二次幹部會議
1	2	美宣交營隊海報稿
	11	課程找講師、完成報名表格
	17	海報、報名表寄出
	21-23	屏東場堪
2	10	行程表初版
	17	報名開始
	21	拉完贊助-附近店家
	27	第三次幹部會議
3	6	三鳳宮贊助-交公文
	15	課程講師確認
	20	確認遊覽車
	25	招生影片製作完成
4	1	營服徵稿
	16	晚會一驗
	20	確認系上參加人數
	30	營服交稿給廠商
5	1	第四次幹部會議
	3	中油贊助 提交申請書
	4	活動交完整的企劃書
	10	海洋國家公園-交公文
	12	早操編完、各活動找關主、訂出試玩時間
	15	晚會二驗
	21	第五次幹部會議
	30	報名截止、交美宣單和場器單
	31	夜教影片+ppt 和收關+ppt
6	1	各個小活動試玩最後期限
	3	寄發繳費通知與注意事項、確認住宿、夜教試玩
	6	舞會驗收、試架布幕
	8	各個活動確認、營服寄尺寸給廠商
	11	晚會三驗、小隊名單
	15	所有活動道具完成
	25	完成活動細流
	27	營手冊印出來
	28-30	輔訓

活動過程

2015/07/04 第一天

海生營就要開始了，一大早大家都準時到系館集合，各組就開始為這個營隊做最後的準備。一切就緒後，小隊輔們就出發前往火車站迎接學員。到達火車站後站時也有不少的營隊也在準備迎接學員，但我們的小隊輔絕對是最有活力的。隨著遊覽車開進校園，西子灣的海映入眼簾，大家期待的心情都是一樣的。在始業式的歡笑中，海生營亮麗開場，之後藉由節奏緊湊的遊戲——海產大亨，讓學員們能夠在實體的大富翁中增加互動進而更認識彼此並提升團隊的向心力。遊戲過後，請來海資系的廖老師為我們上一堂海資概論，藉此讓學員們對海資系以及他們未觸及的大學生活有近一步的了解，晚餐過後，即是這一天的重頭戲——夜教，地點特別選在中山大學的後山，由工作人員精心設計的故事，讓學員們不僅身處在緊張的氣氛中，還要一邊動腦筋玩解謎遊戲，之後讓每組上台說自己所推測的背景故事。一切都落幕後，以好吃的豆花做宵夜為這一天劃下了完美的句點。

2015/07/05 第二天

有活力的一天，就從跳早操開始，結束有活力的早操後，大家把汗擦一擦，我們去吃一天最重要的一餐，早餐囉！填飽肚子之後，由活動長帶大家唱了我們的營歌，雖然是第一次，但大家還是都有開口跟著唱，感受到了大家對這個營隊慢慢有了歸屬感。接下來由海資系已經畢業的學姊帶大家上了微生物實驗，讓大家對大學很常上的實驗課有了一些認識。之後是海蛞蝓的課程，幽默風趣的講師讓大家在學習中也有著許多歡笑，結束時的有獎徵答大家也非常的踴躍。之後進行了海洋手工皂的製作，雖然大家可能都做過肥皂，但加入了海洋元素的手工皂還是挺新鮮的！除了聽老師上課之外，也透過動手做實驗，讓大家能夠體驗大學課程的有趣之處。吸收這麼多知識之後，就是要出去動動身體！地點拉到西子灣沙灘進行有趣的遊戲，雖然被突如其來的大雨打斷，但是大家也因為這場大雨感情變得更好，在滿滿的歡笑聲中結束了沙灘遊戲。回到宿舍簡單的清洗之後，大家回到系館觀賞工作人員們精心準備的晚會表演，在此起彼落的歡呼和尖叫聲中，大家意猶未盡的回到宿舍休息，結束了這一天。

2015/07/06 第三天

大家在一早藉由早操趕走讓我們睡眠惺忪的瞌睡蟲後，隨即上了遊覽車前往墾丁海生館。首先我們參觀了海生館的後場，接觸了一些平常在館內無法見到的東西，像是海龜、一些幼魚、還參觀了海生館獨家的標本室。中午用過餐之後，便前往社頂公園，趁著豔陽高照的時候，進行歡樂的大地遊戲，因為颱風逼近的關係，接近尾聲的時候天空又飄起了些許小雨，但這並沒有阻擋大家的熱情，還是在滿滿的歡笑聲中結束了遊戲。傍晚時前往墾丁大街，大家在逛街吃小吃之餘，也一併進行我們事先安排的任務，為這個行程增添了更多的趣味。晚上回到位在海生館的宿舍盥洗、休息，為隔天的活動儲備好體力。

2015/07/07 第四天

為了讓小隊更進一步培養感情，這天在小隊各自帶開吃早餐並且對隔天舞會要上台的表演進行秘密練習中開始了，吃飽早餐也練過表演之後，我們就要進入海生館參觀囉！每隊都配給有兩名系上有講解經驗的同學擔任解說員，讓學員們除了在上課中能夠增進對海洋以及海洋生物的認識外，更能夠親眼看見並感受貼近海洋生物的感覺。在享用過午餐後，我們便前往墾丁的水世界，大家在裡頭的設施進行遊戲，可以安全地享受玩水的感覺，而不必受在海外虎視眈眈的颱風侵擾。晚餐我們享用位在墾丁的海產店，菜色豐盛而且這時大家不分小隊全部都玩在一起，此時此刻更感受到營隊給人一種像家的感覺。所有人在歡笑中肚皮鼓鼓的坐上遊覽車回到了中山大學，早早休息明天還要面臨許多的挑戰！

2015/07/08 第五天

這一天，我們請到海資系最年輕貌美的老師——林秀瑾老師來為我們上一堂魚類實驗，透過觀察與實際解剖讓學員能夠了解魚類的構造與身體機能等。再來玩了由工作人員精心製作的遊戲——海人大歌星。透過如電視節目一般的猜歌詞活動，讓大家一同歡唱。午餐過後，我們安排學員參觀系上各個老師的實驗室，藉此讓他們更了解海資系的研究方向。稍作休息後，我們帶到體育館的韻律教室，進行這一天的重頭戲——舞會，讓學員將這幾天準備的表演成果展現，再透過工作人員準備一連串不間斷的演出將氣氛帶至最高潮，之後再藉由跳雙人舞，讓大家體會到在這個營隊不再是個人，而是將彼此視如己出的夥伴。最後，進行今晚最後一個活動，星空夜語，讓大家在夜空下對彼此說出想說的話，不留下任何遺憾。

2015/07/09 第六天

最後一天了，大家都奮力地跳完最後一次的早操，不想留下遺憾。回到教室享用早餐後，結業式也準備要開始了。首先登場的是我們蒐集了這幾天的照片做成的大回顧影片，大家隨著眼前的幻燈片也將這幾天的回憶走了一回，將這些畫面深深地刻畫在心中。除此之外，還有以這幾天小隊獲得的點數進行獎品競標的活動，為小隊間的良性競爭有了一個收尾。在頒發營隊的證書之後，每個人都拿到了一張的烏龜卡，讓大家以背龜殼的方式，寫下想要對彼此說的話，大家一個人寫一個人的樣子，簡直像是毛毛蟲，或許下次可以改叫毛毛蟲卡。終於，離別的時刻還是要來臨的，在拍完團照後，大家依依不捨的道別，歡送學員們離開中山大學，結束了這個充滿歡笑與淚水、充實又別具意義的營隊。

活動行程

	7月4日	7月5日	7月6日	7月7日	7月8日	7月9日
0700~0730	整裝待發			早操		
0730~0800		早操	早操	早餐	早操	早操
0800~0830		早餐	前往海生館	海生館 一、二館參觀	早餐	早餐
0830~0900		營歌教唱			魚類實驗	大回顧
0900~0930		微生物實驗	海生館後場			
0930~1000					海蛞蝓課程	結業式
1000~1030		中午	中午	烏龜卡		
1030~1100					午餐	中午
1100~1130		迎接	坐車	海生館 三館參觀		
1130~1200					肥皂實驗	浮潛和潮間帶
1200~1230	始業式	坐車	坐車	舞會		
1230~1300					海產大亨	沙灘遊戲
1300~1330	海資概論	找國王	晚餐	回中山		
1330~1400					夜教	回海生館
1400~1430	晚餐	就寢	就寢	就寢		
1430~1500					晚餐	就寢
1500~1530	晚會	就寢	就寢	就寢		
1530~1600					就寢	就寢
1600~1630	就寢	就寢	就寢	就寢		
1630~1730					就寢	就寢
1730~1800	就寢	就寢	就寢	就寢		
1800~1830					就寢	就寢
1830~1900	就寢	就寢	就寢	就寢		
1900~1930					就寢	就寢
1930~2100	就寢	就寢	就寢	就寢		
2100~2130					就寢	就寢
2130~2200	就寢	就寢	就寢	就寢		
2200~2230					就寢	就寢
2230~2300	就寢	就寢	就寢	就寢		
2300~2330					就寢	就寢

照片回顧



小隊員們在系館一樓報到



破冰-以團康遊戲認識彼此



認識校園－海產大亨



夜間教育活動



新的一天從青春活力開始!



營歌教唱



微生物實驗－初步體驗大學課程



肥皂實驗－製作手工肥皂紀念品



沙灘遊戲—雨天不減熱情



晚會表演—戲劇演出



晚會表演—火棍



晚會表演—BAND 演唱



帶領學員參觀海生館後場



工作人員介紹海洋生物給學員



大地遊戲—社頂公園



闖關活動凝聚學員向心力



浮潛雨備—水世界



在水世界進行闖關遊戲



魚類實驗—解剖軟硬骨魚



海人大歌星—開心唱歌！



參觀實驗室—認識海資系



舞會—學員精彩的演出



舞會—嗨翻全場！



舞會—浪漫的華爾滋



烏龜卡-寫下想對彼此說的話



大合照

