

檔 號：

保存年限：

國立海洋生物博物館 函

地址：94450屏東縣車城鄉後灣村後灣路2號
承辦人：呂美津
電話：08-8825001分機1354
傳真：08-8825087
電子郵件：jinx6609@nmmba.gov.tw

裝

受文者：高雄醫學大學

發文日期：中華民國106年6月26日

發文字號：海企字第1060002767號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：國立海洋生物博物館暨東華大學海洋生物研究所舉辦第5屆研究所體驗營
(310902000Q0000000_106D000683_106D2000547-01.pdf)

主旨：國立海洋生物博物館暨東華大學海洋生物研究所共同舉辦
第5屆研究所體驗營（訂於106年8月28日至106年8月30日
），即日起開放各校學生申請，報名事項詳如說明，請查
照。

訂

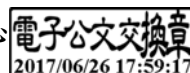
說明：

- 一、為了加以宣傳海生館與東華海洋科學院之結合優勢，讓更多大專院校學生認識到海生所具備海洋生物研究環境與絕佳設備資源，同時能提早讓大專院校的學生了解到海洋環境之奧秘與重要性，定於106年8月28日至106年8月30日由國立海洋生物博物館暨東華大學海洋生物研究所共同舉辦第5屆研究所體驗營。
- 二、敬請貴校協助公告此一訊息，報名學生逕行至<https://goo.gl/forms/PiFoyPDFS01AJX911>進行填寫資料，於106年7月31日截止報名申請，以利後續審核安排。
- 三、因館內住宿及經費空間有限，總名額共40位，提供交通接送、食宿及保險費用，於報到當日繳納新台幣400元。
- 四、體驗營錄取名額有限，本館將依學生符合錄取資格條件限制，決定錄取名單預定於106年8月4日另行通知。

線

正本：公私立大專校院

副本：企研組、生物組、展示組、秘書室、產學合作中心



收文文號：1060006913

國立海洋生物博物館暨東華大學海洋生物研究所舉辦第5屆研究所體驗營

8/28 (一)	8/29 (二)	8/30 (三)
	8:30 第二研究中心地下室集合	8:30-9:00 早餐&學員自我介紹與互動
	8:45-9:30 早餐&學員自我介紹與互動	9:00-10:30 參訪研究場域、實驗室及設備
	9:30-9:50 館長致詞與海生館簡介	
	9:55-10:20 所長致詞與東華大學海洋生物研究所簡介	
	10:30-11:00 宋秉鈞教授傳授海洋天然物秘笈	10:30-12:00 整裝出發至東港大鵬灣
	11:00-11:10 休息	
	11:10-11:30 王立雲老師傳授共生藻秘笈	
	11:30-12:00 張至維老師傳授博物館標本典藏秘笈	
	12:00-13:30 午餐與休息	12:00-14:30 大鵬灣遊船導覽、用餐 及採集介紹(謝泓諺老師)
	13:30-14:00 呂明毅老師傳授博物館水族秘笈	14:30-16:30 魚類分類學介紹及野外採集 (何宜慶&謝泓諺老師)
18:30-21:30 於集合地點出發至國立海洋生物博物館	14:00-14:30 樊同雲老師傳授珊瑚繫養殖秘笈	
	14:30-15:00 張桂祥老師傳授微細藻秘笈	
	15:30-17:00 -神秘水族後場-水族實驗中心 養殖設施參觀與介紹 -濕地公園生態介紹 -標本視導覽	

	17:30-20:00 在校生與學員共進晚餐經驗分享& 各實驗室壁報展示介紹	18:00 至高雄左營高鐵站
--	---	--------------------------

~本活動包含接駁交通與食宿~

第一天：免費由高鐵左營站途經枋寮火車站接駁至國立海洋生物博物館，進住依山傍海的學員宿舍，一沁來自海洋的氣息，開始了解海洋的第一步

第二天：從不同的面相開始參觀了解國立東華海洋科學院(海洋生物研究所)以及國立海洋生物博物館。簡介國立東華海洋科學院從事海洋生物相關研究的優勢與發展，認識實驗室的實驗主題

早上：學員互動自我介紹；介紹東華海生所、海生館的各研究領域主題

下午：壁報展示活動：各實驗室研究方向介紹，師生及在校生與活動學員互動時間

探訪館內設施與環境：神秘的水族後場-水族實驗中心養殖設施參觀與介紹、濕地公園生態介紹、標本室導覽

晚上：在地生活與就學(研究)的經驗談：在校生與學員共進晚餐，學生就學、生活經驗分享，壁報展示活動：各實驗室研究方向介紹；開放式座談與綜合討論海洋環境科學研究可以讓我們瞭解什麼- 海洋環境化學暨生物學研究之整合性概念

第三天：簡介國立東華海洋科學院從事海洋生物相關研究的優勢與發展，認識各實驗室。

早上：介紹東華海生所、海生館的各研究領域主題

下午：整裝出發至東港大鵬灣，大鵬灣遊船導覽、& 採集介紹 (謝泓諺 老師)；魚類分類學介紹及野外採集 (何宣慶&謝泓諺 老師)

參、推廣對象及名額：全國大專院校大學部學生，以生命科學相關科系有志於海洋生命科學研究者優先錄取。預計錄取名額約40人。

肆、活動期程：民國106年08月28日至08月30日 (週一至週三)

伍、研習地點：國立海洋生物博物館，行政中心，水族實驗中心，第一與第二研究中心，大鵬灣及東港漁市

陸、研習時數：3天2夜。

費用：本計畫屬推廣海洋研究保育之性質，錄取學員僅需負擔平安保

險費用及住宿費(400元/人)，即可全程參加。

柒、主要計畫參與者(計畫執行人力)：

主辦單位：國立東華大學海洋生物研究所、國立海洋生物博物館

計畫承辦人：呂美津 博士(email: jinx6609@nmmba.gov.tw)

專家學者：東華大學海生所及海生館的教師群



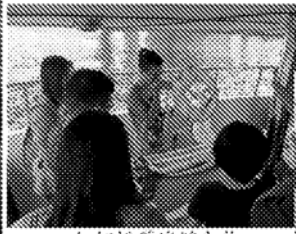
下雜魚介紹



研究生與學員於遊船上合影



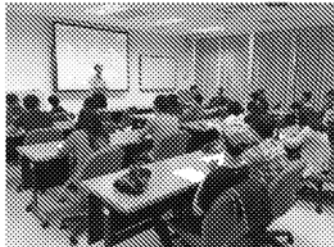
參觀東港漁市



如何捕獲浮游生物



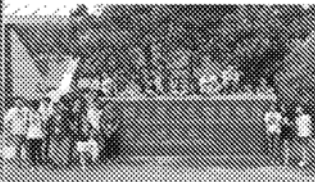
大鵬灣蚵島上留影



海生館館長與學員們暢談博
物館學



研究生與學員於第一&二研究中心合照



操作ROV觀察水深10米之生物



海水觀賞魚繁殖設備



濕地生態調查