

# 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)
	<b>8:30</b> 第二研究中心地下室集合	<b>8:30--9:00</b> 早餐&學員自我介紹與互動
	<b>8:45-9:30</b> 早餐&學員自我介紹與互動	<b>9:00-10:30</b>  參訪研究場域、實驗室及設備
	<b>9:30-9:50</b> 館長致詞與海生館簡介	
	<b>9:55-10:20</b> 所長致詞與東華大學海洋生物研究所簡介	
	<b>10:30-11:00</b> 宋秉鈞教授傳授海洋天然物秘笈	<b>10:30-12:00</b>  整裝出發至東港大鵬灣
	<b>11:00-11:10</b> 休息	
	<b>11:10-11:30</b> 王立雪老師傳授共生藻秘笈	
	<b>11:30-12:00</b> 張至維老師傳授博物館標本典藏秘笈	
	<b>12:00-13:30</b>  午餐與休息	<b>12:00-14:30</b>  大鵬灣遊船導覽、用餐 & 採集介紹 (謝泓諺 老師)
	<b>13:30-14:00</b> 呂明毅老師傳授博物館水族秘笈	<b>14:30-16:30</b>  魚類分類學介紹及野外採集 (何宣慶&謝泓諺 老師)
<b>18:30-21:30</b>  於集合地點出發至國立海洋生物博物館	<b>14:00-14:30</b> 樊同雲老師傳授珊瑚繁殖秘笈	
	<b>14:30-15:00</b> 張桂祥老師傳授微細藻秘笈	
	<b>15:30-17:00</b>  -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	

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

~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@nmma.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