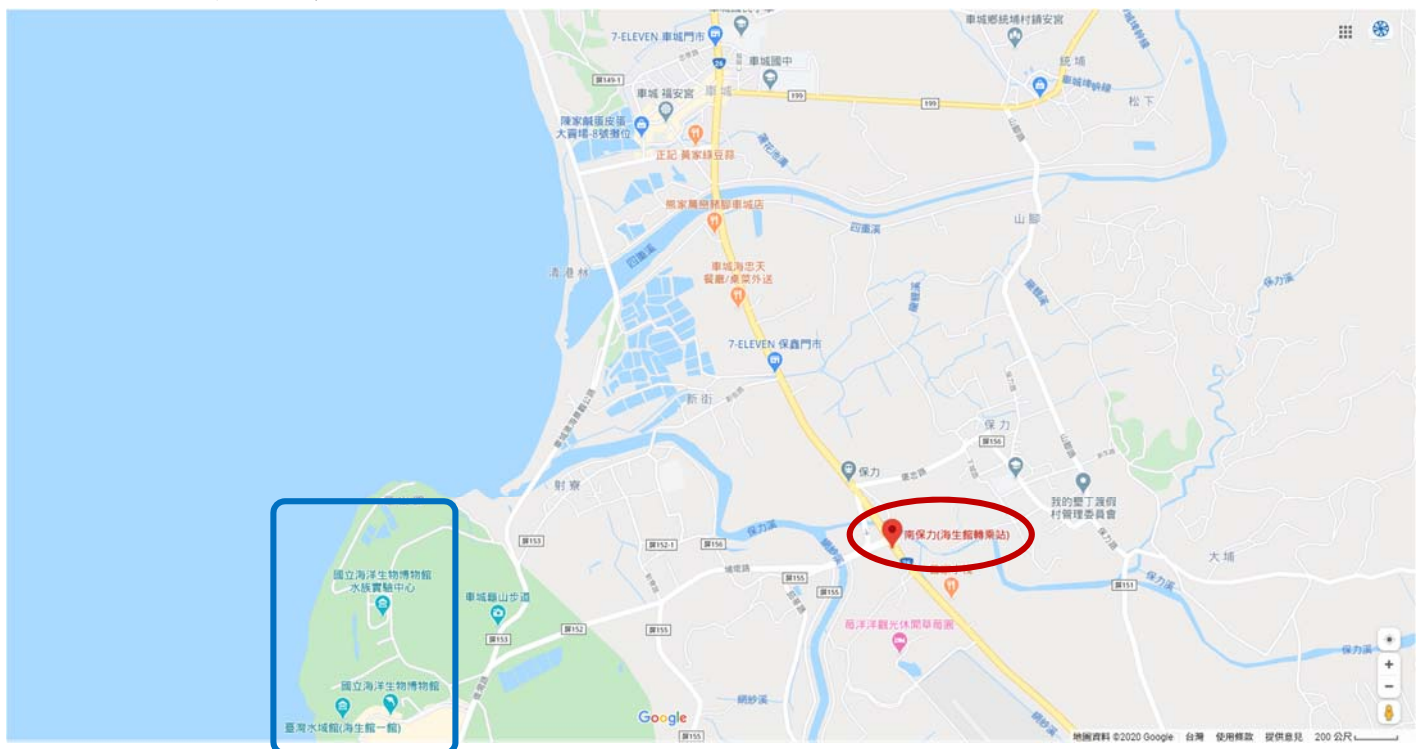


## 2020「研究所體驗營：海角秘境生態行」行程表

國立東華大學 與 國立海洋生物博物館 合辦

8/10 (一)		8/11 (二)	
14:00	「南保力(海生館轉乘站)公車站」集合 ～接駁前往海生館～ 或 14:30 自行前往海生館一研大樓集合	07:00	起床、整理房間、退房
14:30	集合、宿舍分配、館內注意事項提醒	08:00	活力早餐
15:00	「 <b>海角秘境生態行</b> 」 珊瑚農場、魚類養殖、海龜救接收容中心、罕見生物標本室導覽、溼地公園探索	08:30	「 <b>海生館主題計畫</b> 」聯合大揭密 1. 海洋生物多樣性 2. 海洋天然物 3. 珊瑚礁生態保育與教育 4. 生物繁養殖 5. 展場生物及環境科學 6. 刺細胞動物細胞、分子生物、生理生化研究
17:00	晚餐時間	10:00	「 <b>研究興趣探索</b> 」及「 <b>海生館文創展示</b> 」 各研究室外有研究海報展示，可供學員初步瞭解；亦可依個人興趣自行到相關研究室與老師、學長姐進行洽談，瞭解各實驗室研究領域。
18:00	實驗課程： <b>珊瑚種類面面觀</b>	10:40	<b>頒發研習證書、大合照</b>
19:30	海洋宿舍	11:00	～結束、賦歸～ 接駁前往「南保力(海生館轉乘站)公車站」

\* 請於 8/10(一)下午 14:00 前 在 **南保力(海生館轉乘站)** 站牌處集合，逾時不候，將接駁各位同學進入國立海洋生物博物館。

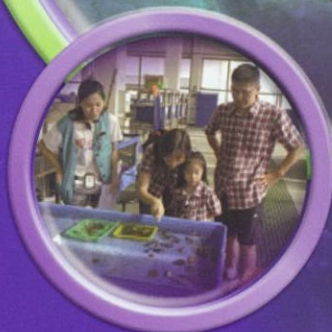
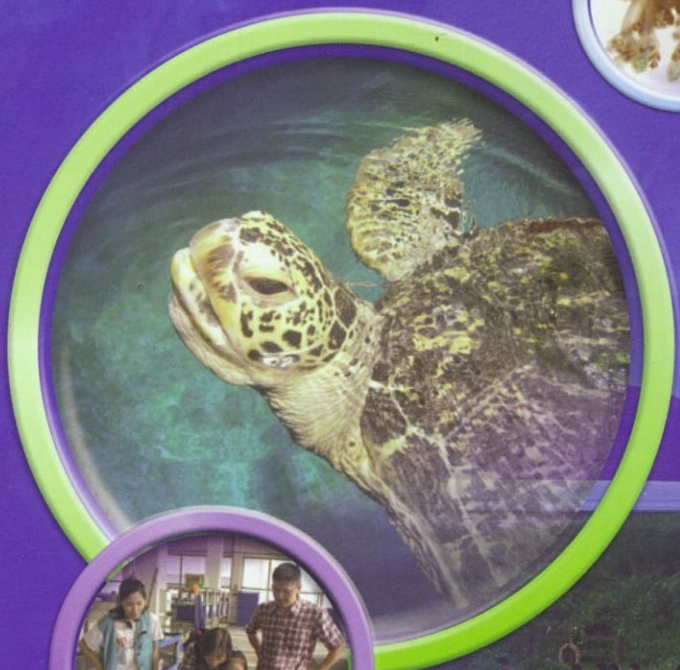


一窺海生館神秘的心臟地帶

# 海角祕境

## 導覽索引

2011年，  
海生館特別整合館內環境教育  
資源，成立海洋教育中心。希  
冀培養國人保護環境之知識、  
技能、態度及價值觀。



## 參觀須知

為維護本中心的參觀品質與保障  
研究人員的技術專利，請與我們  
一起配合以下事項：

1. 請勿攜帶寵物、危險物品進入  
本中心。
2. 水族實驗中心內請勿攝影、跑  
跳和將手或其他物品放入養殖  
池中。
3. 請勿大聲喧嘩，以尊重本中心  
研究人員之工作環境品質。
4. 請勿在本中心安排之飲食區外  
飲食。
5. 參加海角祕境系列活動請由本  
館公務門進入。

## 交通資訊

### 【自行開車】

**國道1號** 南下至五甲系統→88號快速道路→  
國道3號南下→南州下交流道接1號省道→  
過楓港接26號省道→到達車城鄉後，轉往  
後灣村方向至本館。

**國道3號** 南下直達南州下交流道接1號省道  
→過楓港接26號省道→到達車城鄉後，轉  
往後灣村方向至本館。

**臺東** 走9號省道→經達仁過楓港→26號  
省道→到達車城鄉後，轉往後灣村方向至  
本館。

**屏東** 走1號省道→過楓港→26號省道→  
到達車城鄉後，轉往後灣村方向至本館。

### 【大眾運輸】

**鐵路** 於枋寮站下車→轉搭國光客運、高  
雄客運、屏東客運、中南客運→車城南保  
力站→到對向候車站牌→轉搭客運車進海  
生館。

**客運** 於高雄或屏東→搭乘中南客運、國  
光客運、高雄客運、屏東客運→車城南保  
力站→到對向候車站牌→轉搭客運車進海  
生館。

**高鐵** 於高鐵左營站下車→轉搭墾丁快線  
及聯營客運（國光客運、高雄客運、屏東  
客運、中南客運）→車城南保力站→到對  
向候車站牌→轉搭客運車進海生館。



944 屏東縣車城鄉  
後灣村後灣路2號  
TEL:08-8825001  
FAX:08-8825063  
<http://www.nmmba.gov.tw>

臺灣水域館

珊瑚王國館

世界水域館

溼地公園

結合當地原生自然及人工營造的溼地生態，是戶外教學、教育展示，及生物棲息功能共存的最佳場所與空間。

大王魷  
公共藝術

行政中心

鯨魚廣場

第二研究中心

第一研究中心

遊客入口

遊客中心

太平洋親水廣場

學員宿舍

墾丁天文台

本館與台灣大學合作興建之「台灣大學遠距遙控天文台」，由台大天文研究所專業解說員提供技術協助和科學輔導，進行科學教育及推廣的工作。

標本室（第一、二研究中心）

設有先進且完整實驗儀器設備之專業研究大樓，從事海洋生物調查、研究、典藏等技術研究。本館館藏標本室設於第一研究中心內，展示各類海洋生物標本，提供學員申請參觀。

水族實驗中心

本館進生物繁殖養殖的技術運轉中心，另設收容照護池，為傷病生物提供醫療與照護。

龜山

馬場

2009年初本館由后里馬場引進了4匹血清馬，腹部有明顯的凸起，是植入蛇毒時留下的痕跡，經過同仁細心的照料下，凸起物已不明顯，毛色發亮，閃閃動人，在海生館內過著優閒自在的退休生活。

展館參觀車輛入口

公務門  
(海角祕境入口)

後壁湖、貓鼻頭

往26省道

往射寮

龜山  
登山口

## 水族實驗中心

本中心係為確保水族生物展示之更新與來源不虞匱乏，並培訓生物飼養、管理人才，及累積經營管理者之實務經驗而建立，可說是本館運作之心臟地帶。

本中心主要區域如下：

### (一) 珊瑚農場

為減緩野外採捕的壓力並提供館內研究使用，本館利用自行研發之繁殖技術，依珊瑚特性大量培育各種珊瑚，並取得多項培育專利。另外特別以珊瑚水桌方式呈現，讓來訪嘉賓不需潛水，即可以近距離仔細觀察珊瑚的構造與多彩的珊瑚礁生態相。



▲ 解說員帶領學員參觀珊瑚繁殖工作區。



▲ 軟珊瑚養殖實景。



▲ 珊瑚水桌水深適中，適合近距離觀察珊瑚構造。



▲ 透過玻璃可清楚觀察珊瑚幼苗狀況。



▲ 外觀討喜的仙后水母。

### (二) 仙后水母養殖區

仙后水母能藉由共生藻的光合作用而生存，同時也捕捉浮游動物作為蛋白質來源，是本館最早人工繁殖成功的水母種類之一，也是較容易養殖的品種。在大海中如同漂流者的水母，在專業解說員的帶領下，讓來訪嘉賓能安全地親身體驗與水母的親密接觸，令人感到無比驚艷！



▲ 學員觀察烏賊養殖缸。



▲ 浮游生物培育區。

### (三) 其它養殖區域

### (四) 海龜收容中心

為本館執行保育類水生動物救傷與收容業務的主要區域之一，負責海龜的收容照顧及健康管理。收容池外牆以海龜生態壁畫與解說看板豐富教育資源，讓解說教學更加生動亦富趣味性。



▲ 海龜收容中心內受到細心照顧之綠蠵龜。



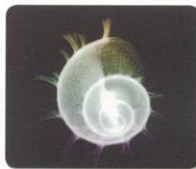
▲ 解說員帶領學員觀賞海龜的泳姿。



▲ 收容池上豐富的海龜生態壁畫為教育解說增添生氣。

## 館藏標本室

本館典藏標本室收藏各類海洋物種，包括龍宮貝、皇帶魚、巨口鯊等罕見生物標本，係以專業標本製作技術保留生物的原始風貌，期能透過標本讓來賓更加認識各類海洋生物的型態。除能近距離一窺平日難得一見之各式海洋生物，並可藉由解說員講解基礎生物知識，及分享製作標本過程中各種酸甜苦辣的有趣故事，加深學習印象。另外，本館特別展示利用X光攝影技術，所擷取之生物圖像，為本館的海洋生物科普教育，開拓另一嶄新視野。



▲ 螺貝標本X光照片。



▲ 學員對標本展現濃厚興趣。



▲ 標本室內豐富的展示標本，琳瑯滿目。



▲ 解說員帶領學員至標本室參觀。



▲溼地公園美麗景觀！環境座落西方海洋，亦為觀賞夕陽之良好地點。

### 壹 溼地生物-鳥類



▲本館溼地公園為紅尾伯勞遷移中繼站



▲自在優游的紅冠水雞



▲穿梭於草叢中的白腹秧雞

### 貳 溼地生物-植物



▲紅樹林植物—海茄冬



▲水生植物—睡蓮



▲濱海植物—白水木

## 溼地公園

本館為保留當地自然原生生態環境所營造的人工溼地公園，除了能讓蒞臨的遊客有個觀賞溼地生物生態行為的機會，也提供戶外教學、教育展示，及生物棲息的場所與空間。另一個非常重要的功能，就是淨化海生館生活與養殖的廢水。

將本館處理後之生活廢水，及水族中心養殖池所排出之海水再利用，構成淡水草澤溼地、擬河口泥灘地、紅樹林、半淡鹹水池及海水生態池等多樣性的溼地生態相。陸域部份則以海岸林植被進行復育，期望經過時間之演替能形成一生物多樣的創造型人工溼地。

### 參 溼地生物-昆蟲



▲一到繁殖季常可見到滿群的青斑蝶飛舞其中。



▲色彩繽紛的紅腹鹿子蛾

### 肆 溼地生物-陸蟹

如果你在溼地內發現了橫著走的螃蟹，可千萬不要驚訝，因為這些螃蟹是貨真價實的陸生生物，生物學家稱牠們為「陸蟹」。



▲紫地蟹



▲兇狠圓軸蟹

### 伍 溼地生物-魚類



▲溼地魚種—石斑魚

### 陸 溼地生物-螺貝類

螺貝類是本人工溼地中最容易觀察到的生物，只要壓低身子就可在步道、橋樑柱邊發現牠們的蹤跡。



▲溼地中常見的珊瑚蟹守螺



▲美觀、標示清楚之解說牌，引導學員了解溼地環境與生態。



▲溼地公園設有規劃完善之木棧道與涼亭，供學員步行歇息。