



mmist

海科館學校團體優質簡介

海科館~大東北角觀光廊帶核心樞紐



金山、萬里
遊憩風景區

海科館

東北角
遊憩風景區

瑞芳、平溪
遊憩風景區

桃竹地區人口
300萬

大臺北都會
地區人口700萬

宜蘭花東人口

60~90
分鐘

30~
50
分鐘

十分
鐘

海科館位置圖

停車場動線圖



主題館



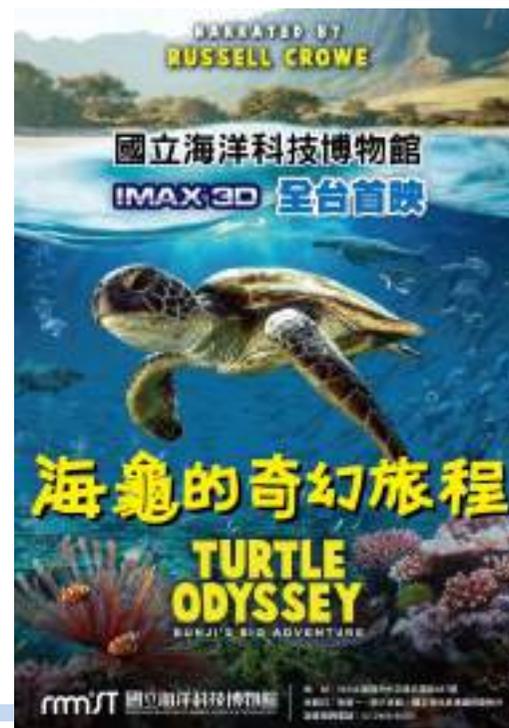
- 107年榮獲國家環境教育特優獎及環境認證場域評鑑優異單位。
- 國家級海洋主題博物館，九大常設展廳。
- 空間寬廣，室內可容納上千人。



海洋劇場



- 全台灣最大IMAX銀幕，先進的3D技術、高端音響設備，身歷其境臨場感。
- 空間寬廣，可坐300人，無障礙7人。



特色中心



- 潮境海洋中心生物多樣性，屬於小型水族館之規模，有200多種生物。
- 研究典藏中心裡有海科館鎮館之寶~巨口鯊。



住宿設施/大客車停車場



- 宿舍，共可住166人
 - 2人房-7間
 - 4人房-20間
 - 6人房-12間
- 大客車可停41輛



行程建議

課程主題	行程安排建議內容	課程時間	適用對象
我們的海洋	主題館海洋環境廳導覽 震動章魚DIY課程	2小時	中高年級以上
環境奧秘	主題館海洋環境廳導覽 藻鑰匙圈DIY課程 (季節限定)	2小時	低年級以上
巧妙的機械原理	主題館深海展示廳導覽 液壓機械夾DIY課程	2小時	中高年級以上
科學之旅	主題館海洋科學廳導覽 天氣瓶DIY課程	2小時	中高年級以上
奇妙的水	主題館船舶暨海洋工程廳導覽 輪船DIY課程	2小時	中高年級以上
水滴小旅行	主題館兒童廳導覽 鯨鯊輕黏土DIY課程	2小時	幼兒園 國小低年級
人與海洋	主題館海洋文化廳導覽 媽祖版畫DIY課程	2小時	中年級以上
海風下的容顏	主題館文化廳導覽 藏書票玉酯版DIY課程	2小時	中年級以上
漁民慢活	區域探索廳導覽 網網相連DIY課程	2小時	中高年級以上
定向運動	海科館區定向活動	2-3小時	中高年級以上

主題教案及環境教育活動

課程主題	課程內容	課程時間	收費	適用對象
鯊魚好朋友	藉由認識鯊魚，觸摸鯊魚標本、牙齒及卵，讓小朋友對鯊魚的了解從小紮根，學習即使大型生物令人害怕也能尊重與愛護牠們，種下保護海洋的小小種子。	1.5小時	150元/人	幼兒園中班 國小1-2年級
五星級海鮮鍋	魚類資源並非源源不絕、永不匱乏，讓我們一同在釣魚遊戲中學習如何選擇適食魚種，在大口品嚐海鮮時成為滿足口腹之欲也達到兼顧資源永續的聰明消費者	1.5小時	150元/人	國小3年級以上
一日所獲	透過教案課程認識捕魚不只是漁民的事，所衍生的海洋議題更是與所有人息息相關。	1.5小時	150元/人	國小5年級以上
海洋社區好繽紛	鄰近的長潭里漁港停泊的漁船與漁具探索漁業科學與人類的關係，讓學童了解海洋生物的多樣性及所提供人類使用的漁業資源，使學童認識海洋生物之餘，珍惜日常食用的海鮮、進和關心海洋資源永續的目標。	4小時	350元/人	國小3-4年級
海洋故事箱	以新詩、散文、繪本、漫畫等各種文學作品為引，介紹淡水、珊瑚礁、沙灘、岩岸、大洋、深海等各種不同的海洋生態系，帶領學童討論不同生態系中人與環境的關係並引導學童分享個人經驗	4小時	350元/人	國小5-6年級 國中(7-9年級)
珊瑚大探索	透過角色扮演的體驗活動，了解珊瑚覓食的方式，感受「自然災害」和「人類不當的捕撈方式」對珊瑚造成的影響。同時也將利用展廳學習讓學員了解台灣海域的珊瑚分佈、珊瑚礁生態系的三度立體空間與生物分布及其保護色。希冀能讓更多人能了解珊瑚礁生態系的價值，以及珊瑚目前所面臨的困境。	4小時	350元/人	國小5-6年級
向科學家致敬	透過仿生科學認識這些科技是如何應用於生活中；在經過走訪長潭里漁港來認識海洋生態學及漁業科技的實際應用，並了解目前海洋環境的改變及漁業資源現況，希望學員除了支持海洋科學研究的重要性，並且支持友善海洋環境的漁法。	4小時	350元/人	國中以上

學習及季節性課程

課程主題	課程內容	課程時間	收費	適用對象
魚兒辨辨辨	利用魚的外形、顏色及棲所的關係來認識多樣性的魚類，本課程體驗可以讓學習者重新認識魚的外表所透露的棲地密碼。	1小時	250元/人	國小1年級以上
螃蟹大豐收	認識常見的螃蟹類漁獲、基本的螃蟹測量方法和瞭解政府在永續海洋資源的努力，瞭解消費者的選擇行為對永續海洋資源的重要性。	1小時	250元/人	國小1年級以上
大堡礁尋寶	依據珊瑚礁生物的外形和顏色特徵，以及構造的相似性，搜尋躲在大堡礁珊瑚枝椏間的生物，瞭解珊瑚礁生態系的多樣性，同時認識這些生物不同分類概念。	1小時	250元/人	國小1年級以上
曹沖秤象	曹沖運用「阿基米德」浮力原理來測量大象的重量。然而，到底要用多大艘的船，才能像故事中的曹沖一樣，用來測量大象的重量又不至於被大象弄沉呢？	1小時	250元/人	國小1年級以上
拋諸腦後	利用物理學中的曲線運動，體驗如何在有限的力量，將繩索或救生圈拋至準確的位置及最遠的距離，同時符合救生守則中，利用有限資源達到即刻救援之目的。	1小時	250元/人	國小1年級以上
珊瑚大作戰 珊瑚大闖關	角色扮演的方式設計珊瑚大作戰桌遊，讓參與者在輕鬆有趣的環境中體驗學習珊瑚共生藻數量增減的原因。	1小時	250元/人	國小3年級以上
水下滑翔機	相較於科學課室的浮力重力實驗，參與者經由「水下滑翔機」動手做演練，更能對於水中「浮力-重力」關連性有所理解。	1小時	350元/人	國小3年級以上
波浪發電大進擊	波浪發電就是利用海浪的起伏進而帶動扇葉發電的一種再生能源，本活動讓參與者透過動手操作來體驗與學習不同扇葉對波浪發電的個別影響。	1小時	250元/人	國小3年級以上
瓶中信的秘密— 寶箱解謎	藉由課堂、闖關活動及實作的過程中傳遞給學習者，並期望參與者更注意與關心海洋廢棄物的議題，進而達到垃圾減量及永續海洋環境的最終目的。	1小時	350元/人	國小5年級以上
給我一個穩	讓參與者經由動手操作，認識並了解影響「浮動式離岸風力發電載台」之穩度(包含起伏、搖晃程度)的「重心」、「浮心」特性及結構外型的基本概念。	1小時	250元/人	國小5年級以上
海灘的隱形殺手	帶領學生認識海灘的隱形殺手 - 離岸流，並透過遊戲方式認識陷入離岸流時的自救及他救方法。	1小時	250元/人	國小5年級以上
潮一夏·探索秘境潮間帶	捲起褲管、挽起衣袖，走向潮境的海蝕平台，帶你一起揭開潮間帶的神秘面紗，發現岩石縫隙間的可愛身影，來一場難忘的夏日海洋約會。	5月~8月	3-5小時	500元/人
海灣浮潛X獨木舟親海 FUN	活動內容包含「環境教育課程-“驚”鯊記」、「海洋益智桌遊-海洋尋寶」、「摺紙-鯨鯊紙雕」、「參觀珊瑚的秘密基地」、「獨木舟+浮潛行程」	6-10月	8小時	1600元/人
室內水上探險家	獨木舟在室內也可以玩，而且不受天候因素影響，「水上探險家」室內水上活動，課程包含水上自救、SUB立槳、獨木舟操控、翻船自救練習等精采有趣的水上活動。	6-10月	2小時	500元/人

海科館最棒行程

半日

主題館+海洋劇場

行程建議

主題及環境教案

一日

主題館+海洋劇場+午餐+特色中心

DIY

主題館+海洋劇場+午餐+主題及環境教案

學習及季節性課程

二日

主題館+海洋劇場+午餐+特色中心+住宿+主題及環境教案

主題館+海洋劇場+午餐+住宿+學習及季節性課程

主題館+海洋劇場+午餐+特色中心+住宿+行程建議

海科館最讚服務



場館均學校團體優惠價



專屬大客車停車場



專人多樣性導覽及課程解說



專屬客製化服務及多樣DIY課程



有400人團膳空間



詳細內容請參海科館網站：www.nmmst.gov.tw

聯絡電話：(02)2469-6000 # 8888，客服專線

開館時間：週二~週五 9:00~17:00 (週一休館)

例假日(含國定假日) / 9:00~18:00