

「神鬼奇航，傲視寰宇」簡章

一、指導單位：教育部、基隆市政府教育處。

二、承辦單位：國立臺灣海洋大學。

三、合辦單位：陽明海洋文化藝術館，國立海洋科技博物館。

三、計畫依據：依據教育部 105 年度「學習型城市」計畫辦理。

四、推動理念：船舶、港埠、航運與航海人是海洋國家的本色，本系列活動結合國立台灣海洋大學、國立海洋科技博物館、陽明海洋文化藝術館的資源，從船舶傳奇、港埠參觀、與航運高階人員面對面，讓學生一次就貫串我國重大海洋產業，引導學生發展志趣，共創海洋興國。

五、課程內容

時間	時間	主題	內容	地點
9:00~9:50	50 分鐘	神鬼奇航的前世今生	船舶是海洋意象的最佳代言人，從古到今，海洋舞台上的船舶演藝，充滿科技、文化、與人類文明的蛻變，愛恨情仇，無一不與，你豈能不知？	國立海洋科技博物館
9:50~10:40	50 分鐘	「水能載舟，亦能覆舟」？	透過動手操作「浮力與穩度」教具的方式導引出學生對於學習船舶工程與海洋科學之興趣，讓學生看到為什麼船舶可以橫越洋海，把人類所需要的物品運到目的地。	國立海洋科技博物館
10:40~12:00	80 分鐘	「船舶與海洋工程廳」導覽	全世界第一個以船舶與海洋工程科技及其相關應用為主題的展示廳。在這裡您可以透過觀察和互動展品的操作了解海洋運輸與人類生活的密切關係，並認識船舶與海洋工程的運作方式，進而體會船舶與海洋工程對人類生活的影響及重要性。	國立海洋科技博物館
12:00~13:00	1 小時	用餐		便當
13:20~14:20	1 小時	從基隆港認識港口的常見設施	實際登輪體驗航行！除了有隨船講師沿途介紹港口設施外，不同於陸上交通工具的乘坐感，航行於基隆港內感受航行波動的韻律節奏，海上的寧靜對比港口熱鬧停泊的大船、陸地遠方的建築線條，天地壯闊，值得年輕人勇闖開創。	基隆港務公司

14:25~15:20	55 分	在地與國際的接軌— 全球運輸產業與基隆港特色說明。	藉由參觀導覽認識： 1. 貨櫃船基本常識。 2. 國際貨櫃運輸流程。 3. 透過基隆港模型，認識基隆港氣候及地理特色如何影響船隻的航行。	陽明海洋文化藝術館
15:20~16:00	40 分鐘	航行世界：船長經驗分享談	由船長帶領學生認識航海職業的特色，透過船長真實的航行經驗分享，帶領學生認識航海職業的特色。海上的工作令人嚮往卻充滿挑戰，未知海洋帶來的是機會和視野。準備和船長一起進入精彩的世界航行之旅吧！	陽明海洋文化藝術館

六、培育對象：國中及高中職，對海洋事務有興趣之學校團體。

七、時間/梯次：106 年 9 月 22 日、29 日、10 月 6 日（星期五），共 3 梯次。

八、活動地點：國立海洋科技博物館、陽明海洋文化藝術館。

九、活動費用：以每一梯次計（請於活動當日繳交現金支付相關活動費用）。

項 目	單價	人數	總計	
海科館門票	140	40	5,600	海科館「船舶與海洋工程廳」導覽
浮力與穩度課程	0	0	0	海洋大學贊助提供講師
午餐費	80	40	3,200	便當
搭船費	180	40	7,200	港務公司搭船費(含導覽解說)
陽明文化館門票	0	0	0	陽明文化館贊助
船長經驗分享談	0	0	0	陽明文化館贊助提供講師
	400	40	16,000	

十、報名人數：含教師，每梯次 40 人(為讓更多學子參與，每梯次請務必足額 40 人)。

十一、報名時間：即日起至額滿為止。(依 mail 時間先後順序為主)

十二、報名方式：請填妥附件一、活動報名表，e-mail 至承辦人信箱。

十三、注意事項：

1. 本活動車資及旅遊平安險由各校自行處理。
2. 每校限申請至多一梯次。
3. 申請成功，承辦人員將另電話通知。
4. 請於活動結束一星期內填妥附件二、成果報告書，e-mail 至承辦人信箱，以利結案。
6. 活動內容時間場地等，承辦單位保留變更之權利。

十四、本案承辦人：余麗秀小姐(e-mail：shiouma@gmail.com)，電話：02-24622192 轉 6035