

**陽明海洋文化藝術館**  
**107年教育部環境校外教學推廣活動簡章**

一、計畫名稱：未來續航力

二、計畫理念與目標

本館緊臨基隆港，這座自清朝開始便屢屢躍上台灣歷史舞台的港口，來自各國、各時期的人民從這個港口登陸，開始與台灣連結，本次活動擬與國立台灣海洋大學、基隆港務分公司攜手，期由產、官、學的合作，讓國人更了解台灣的船務運輸產業、進而理解港口之於生活的意義、建立對地方認同的基礎知識。

三、計畫期程：即日起至10月30日，每週四上午9:30~下午15:30。

每周五上午9:30~下午15:30。

四、執行團隊：陽明海洋文化藝術館、國立台灣海洋大學、基隆分港務公司

五、計畫內容

(一)活動對象：北北基、宜蘭各公私立六~九年級學生、高中學校師生。

(二)活動地點：陽明海洋文化藝術館(基隆市仁愛區港西街四號)

乘船地點:基隆港飛鳶廣場(基隆市中正區中正路1號)。

(三)活動費用：每人收費NT\$300元(含：當日所有課程講師費、午餐、乘船費用)本案車資由教育部專案補助;門票、DIY活動、參加禮品由陽明海洋文化藝術館提供。

(四)辦理梯次：共15梯，每梯每車40人，一校最多申請2車。

(五)申請方式：請先填妥附件一、報名表並e-mail回傳本案承辦人，依收取mail的順序錄取，如多校申請同一時段，參加人數優先。

(六)注意事項：

1. 請參加學校自行依相關規定投保旅平險。

2. 如活動當日每梯實際參加人數未達35人，以35人計，NT\$300/人收費。

3. 本活動執行完兩星期內，請填寫附件二、成果報告書並回傳本案承辦人。

(七)、貼心提醒：

1. 請攜帶環保水瓶(水壺)

2. 請備妥防曬物品(洋傘、防曬乳液...等)

3. 請自備輕便雨衣或雨傘

(八)本案承辦人:陳杰 先生

TEL:(02)2421-5681轉108

MAIL:carter.c.chen@yangming.com

FAX:(02)2421-5685

(九)課程內容:

| 時程          | 時間    | 主題                       | 內容   | 地點        |
|-------------|-------|--------------------------|--|-----------|
| 9:30~10:30  | 1 小時  | 認識船舶科技                   | 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。講述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。       | 陽明海洋文化藝術館 |
| 10:50~11:50 | 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    |
| 12:00~13:00 | 1 小時  | 午餐                       |  | 基隆港務公司(暫) |
| 13:00~14:00 | 1 小時  | 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：<br>1. 貨櫃船基本常識。<br>2. 國際貨櫃運輸流程。<br>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 |
| 14:00~15:00 | 1 小時  | 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！       | 基隆港邊      |
| 15:00~15:30 | 30 分鐘 | 千錘百鍊貨船DIY                | 總結一天的回憶，利用皮片，打造自己專屬的貨櫃船鑰匙圈。  | 陽明海洋文化藝術館 |

(十)、活動場域介紹：



陽明海洋文化藝術館「TEU-陽明海運全球貨櫃運輸特展」



陽明海洋文化藝術館開船體驗設備，模擬真實貨櫃輪進出基隆港。



陽明海洋文化藝術館位於基隆港邊，館舍周邊停靠的各類船舶是船長說故事活動的最佳活動教材。



本館與基隆港務公司合作，安排講師乘船遊港，從海上認識基隆及港口設備。

## 「107 年教育部環境學習中心校外教學推廣計畫」活動申請表

申請時間： 年 月 日

|      |                     |                     |              |
|------|---------------------|---------------------|--------------|
| 申請學校 |                     | 填表人 / 聯絡人           |              |
|      |                     | 姓名                  |              |
| 申請車次 |                     | 電話                  | (市話)<br>(手機) |
| 申請年級 |                     | 傳真                  |              |
| 申請人數 |                     | e-mail              |              |
| 活動日期 | 年 月 日               | 遊覽車至<br>學校接送<br>地址: |              |
| 便當   | 葷 _____ 個 素 _____ 個 |                     |              |
| 其他需求 |                     |                     |              |

## 陽明海洋文化藝術館

## 「107年教育部環境學習中心校外教學推廣計畫」

## 成果報告表(請自行擴充填寫)

|             |  |      |    |
|-------------|--|------|----|
| 申請單位        |  | 補助車次 | 車次 |
| 學生年級        | 級 人  | 辦理日期 |    |
| 填表人<br>聯絡資訊 | 姓名：<br>市話：                      手機：<br>E-MAIL:   |      |    |
| 辦理結案附件      | <input type="checkbox"/> 本成果報告表乙份<br><input type="checkbox"/> 成果報告表電子檔<br>(含活動成果照片原始電子檔6張)乙份 |      |    |
| 效益評估        |  |      |    |
| 活動心得        |  |      |    |
| 檢討與建議       |  |      |    |
| 活動照片        |  |      |    |