

貨櫃船的海上救難與威脅

- 一、計畫緣由：隨著全球航運業為降低成本，業著爭相製造體積更大的貨櫃船載貨，一旦發生船難海難事件，所面臨的貨物損失、海洋污染及人員安全風險將大幅提高。面對貨櫃船的日益巨大，港口的吞吐力、運河承擔力及船長與船員的專業技術備受挑戰。
- 二、計畫目的：透過資深船長，分享船員技職力並從操作案例中解析貨櫃船遇上海難事件、海盜威脅之救護 SOP、汙染應變及國際海域安全等準則；計畫結合乘船遊基隆港，實地講解港區環境及海域海岸之秩序法則。
- 三、主辦（協辦）單位：海洋委員會、陽明海洋文化藝術館、基隆港務分公司
- 四、計畫時間（期程）：108年11月8日、11月15日(星期五)，共辦理2場次。
- 五、計畫地點：陽明海洋文化藝術館
- 六、參加對象：北北基宜桃國高中職
- 七、參加人數：每場40人，共80位。
- 八、活動費用：免費
- 九、計畫內容：每場以「展覽導覽」、「講座分享」及「遊基隆港」項目，讓師生備齊海事知識及海洋搜救概念。
- 十、課程表：

時間	項目	內容	活動地點
09：30~10：30 (1小時)	遊基隆港	從海上活動，了解港區環境、海域及海岸秩序，並加強宣導海上救難救護能力，降低災難發生，落實海洋環境保育責任。	基港大樓一樓 ※請於活動時間前10分鐘抵達集合點。
10：45~11：15 (30分)	貨櫃船皮雕 DIY	從創意手作解構貨櫃船，建立船	

		船樣貌基本認知。	陽明海洋文化藝術館
11：15~12：00 (45分)	貨櫃展 導覽、貨櫃船操船體驗	了解航運產業，完備海事技能，教育從業風險，維護船舶海上安全。	
12：00~13：00 (1小時)	享用午餐		
13：00~14：30 (1.5小時)	船長講座	由資深船長，分享船員技職力並從實際案例解析貨櫃船遇上海難事件及海盜威脅之救護 SOP、汙染應變及國際海域安全等準則。	
14：30~15：00 (30分)	自由活動		
15：00~	返家		

十一、報名方式：

請填妥附件一報名表，並 [mail：carter.chen@yangming.com](mailto:carter.chen@yangming.com) 陳先生收 (02-2421-5681#108)。主辦單位將依郵件順序至額滿為止。

十二、活動反饋：煩請參加學校老師於活動日結束後1星期內完成附件二：活動反饋單，協助主辦單位辦理下次活動更加完善與豐富。

十三、注意事項：

1. 如遇海上氣象不佳(由業者判斷)，陽明海洋文化藝術館將提前於活動日前2日通知學校並另行相約時間出航。
2. 為擴大宣導成效，務必請學校報名人數達40人。
3. 響應環保，午餐不另提供碗筷及水杯，請自備。
4. 主辦單位保有活動變更之權利。

十四、活動地點：

陽明海洋文化藝術館：基隆市仁愛區港西街4號(基隆舊火車站斜對面)

基隆港務大樓(搭船處)：基隆市中正區中正路1號

附件一：報名表

貨櫃船的海上救難與威脅

活動報名表

學校	
活動日期	
聯絡人	
聯絡電話	(室話) (手機)
E-MAIL	
參加人數	學生_____人、教師_____人 共計_____人
午餐	(數量)共_____份， 葷_____份、素_____份

請填妥報名表，並 mail：carter.chen@yangming.com 陳先生收
(02-2421-5681#108)。主辦單位將依郵件順序至額滿為止。

附件二：活動反饋單

陽明海洋文化藝術館

「貨櫃船的海上救難與威脅」

活動反饋單(請自行擴充填寫)

申請學校	
活動日期	
填表人	姓名：
聯絡電話	室話： 手機：
結案附件	☐ 本表乙份 ☐ 本表電子檔(含活動成果照片原始電子檔6張)
活動心得	
檢討與建議	
活動照片	

※煩請參加學校老師於活動日結束後1星期內完成活動反饋單。

海巡任務-搜救揭密

- 一、計畫緣由：台灣四面環海，海域安全非常重要，海巡署以「海域治安」、「維護漁權」、「救生救難」、「海洋保育」及「海洋事務」五大核心任務維護國民權益及海上安全。
- 二、計畫目的：由海巡署北部地區機動海巡隊，分享海上救護案例及開放登巡防艦解析船上設備及搜救任務等步驟。
- 三、主辦（協辦）單位：陽明海洋文化藝術館、海洋委員會海巡署。
- 四、計畫時間：108年11月20日及21日，共辦理4梯次。
- 五、計畫地點：陽明海洋文化藝術館
- 六、參加對象及人數：北北基宜桃國高中職
- 七、參加人數：每梯40人團體，共4梯。
- 八、活動費用：免費
- 九、計畫內容：每場以「展覽導覽」、「案例分享」及「登巡防艦」項目，讓師生備齊海事知識及海洋搜救概念。
- 十、課程表：

時間	項目	內容	活動地點
09：30~10：00 (30分)	海巡案例 分享	從影片觀賞及案例分享，了解海巡服務職掌及搜救重點。	陽明海洋文化藝術館
10：00~11：00 (1小時)	登巡防艦 參觀	實地登船，了解勤務設備並模擬海上救援步驟。	
11：10~12：00 (50分)	貨櫃船皮 雕及貨櫃 船紙盒 DIY	從創意手作解構海上交通貨櫃船及貨櫃，建立海運樣貌基本認知。	
12：00~13：00 (60分)	享用午餐		陽明海洋文化藝術館

13：00~14：30 (1.5小時)	基隆港環境模型展區導覽、貨櫃船操船模擬體驗	了解港區環境，模擬勤務任務出航。	
14：30~15：00 (30分)	自由活動		
15：00~	返家		

十一、報名方式：

請填妥附件一報名表，並 [mail：carter.chen@yangming.com](mailto:carter.chen@yangming.com) 陳先生收 (02-2421-5681#108)。主辦單位將依郵件順序至額滿為止。

十二、活動反饋：煩請參加學校老師於活動日結束後1星期內完成附件二：活動反饋單，協助主辦單位辦理下次活動更加完善與豐富。

十三、注意事項：

1. 為擴大宣導成效，務必請學校報名人數達40人。
2. 響應環保，午餐不另提供碗筷及水杯，請自備。
3. 主辦單位保有活動變更之權利。

十四、活動地點：

陽明海洋文化藝術館：基隆市仁愛區港西街4號(基隆舊火車站斜對面)

附件一：報名表

海巡任務-搜救解密

活動報名表

學校	
活動日期	
聯絡人	
聯絡電話	(室話) (手機)
E-MAIL	
參加人數	學生_____人、教師_____人 共計_____人
午餐	(數量)共_____份， 葷_____份、素_____份

請填妥報名表，並 [mail: carter.chen@yangming.com](mailto:carter.chen@yangming.com) 陳先生收

(02-2421-5681#108)。主辦單位將依郵件順序至額滿為止。

附件二：活動反饋單

陽明海洋文化藝術館

「海巡任務-搜救解密」

活動反饋單(請自行擴充填寫)

申請學校	
活動日期	
填表人	姓名：
聯絡電話	室話： 手機：
結案附件	☐ 本表乙份 ☐ 本表電子檔（含活動成果照片原始電子檔6張）
活動心得	
檢討與建議	
活動照片	

※煩請參加學校老師於活動日結束後1星期內完成附件 MAIL 陳先生收

海域安全—海難救助實例

- 一、計畫緣由：台灣沿海冬季有強勁的東北季風，夏季則有颱風肆虐，經常有海難事件發生，在人命救助方面，政府及海巡署發揮了極大的功能，至於船貨撈救方面，目前台灣也有專業的海難救助單位可處理。海難的發生，除了需要緊急應變措施、救難船隊拯救人員性命，船舶運載的物品，如貨輪油污處理，也是極為重要的議題，避免海洋的二次污染。海難救助範圍廣泛，救助、沉船打撈、拖帶等，案例雖在新聞報導上時有所聞，卻鮮少能認識救助的執行過程。本活動將邀請海難救助領域的民間業者，從實際案例中，讓民眾認識海上救助的過程，學習並了解台灣的海域安全相關知識。
- 二、主辦單位：陽明海洋文化藝術館
協辦單位：台灣海難救護股份有限公司
- 三、計畫時間（期程）：108年11月6日（三）、11月7日（四），共辦理2梯次。
- 四、計畫地點：陽明海洋文化藝術館
- 五、參加對象及人數：北北基宜桃國高中職
- 六、參加人數：每梯40人團體，共80位。
- 七、活動費用：免費
- 八、計畫內容：每場以「講座」、「導覽」、「乘船」讓師生認識海難救助的特殊職業與實際案例，並實際巡弋基隆港港區海域。
- 九、課程表：

時間	項目	內容	活動地點
09：30~11：00 (1.5小時)	海難救助 實例	強勁颱風造成纜繩斷裂，人員/船舶安全在急。該進行救援工作？打撈、拖淺，如何處理？	陽明海洋文化藝術館
11：20~12：20 (1小時)	搭船遊港	由領港帶領學員登船，解說基隆港港區內海上環境及潛在危機。建立海上正確的航行知識。	基隆港
12:20~13:30	享用午餐		

13：30~15：00 (1.5小時)	基隆港環境模型展區導覽、貨櫃船操船模擬體驗	了解港區環境，了解船舶動線與環境關係之秩序。	
15：00~15：30 (30分)	貨櫃船皮雕 DIY	從創意手作解構海上交通貨櫃船建立海運樣貌基本認知。	陽明海洋文化藝術館
15：30~	返家		

十、報名方式：

請填妥附件一報名表，寄電子郵件 carter.chen@yangming.com 陳先生收 (02-2421-5681#108)。主辦單位將依郵件順序至額滿為止。

十一、活動反饋：煩請參加學校老師於活動日結束後1星期內完成附件二：問卷調查表，協助主辦單位辦理下次活動更加完善與豐富。

十二、注意事項：

1. 為擴大宣導成效，務必請學校報名人數達40人。
2. 響應環保，午餐不另提供碗筷及水杯，請自備。
3. 主辦單位保有活動變更之權利。

十三、活動地點：

陽明海洋文化藝術館：基隆市仁愛區港西街4號(基隆舊火車站斜對面)
基隆港務大樓(搭船處)：基隆市中正區中正路1號

附件一：報名表

海域安全-海難救助實例 活動報名表

學校	
活動日期	
聯絡人	
聯絡電話	(室話) (手機)
E-MAIL	
參加人數	學生_____人、教師_____人 共計_____人
午餐	(數量)共_____份， 葷_____份、素_____份

請填妥報名表，並 mail：carter.chen@yangming.com 陳先生收
(02-2421-5681#108)。主辦單位將依郵件順序至額滿為止。

附件二：問卷調查表

陽明海洋文化藝術館

「海域安全-海難救助實例」
問卷調查表(請自行擴充填寫)

申請學校	
活動日期	
填表人 聯絡電話	姓名： 室話： 手機：
結案附件	☐ 本表乙份 ☐ 本表電子檔（含活動成果照片原始電子檔6張）
活動心得	
檢討與建議	
活動照片	

※煩請參加學校老師於活動日結束後一星期內完成附件 MAIL 陳先生收