

# 船舶定期保養計畫範例

公司：\_\_\_\_\_

航線：\_\_\_\_\_

船名：\_\_\_\_\_

訂定（修訂）日期：\_\_\_\_\_

一、目的：為執行船舶船體及設備之故障預防與定期保養，特訂定本計畫，俾確保船舶營運之安全及品質。

二、依據：本公司安全管理手冊第\_\_章規定辦理。

三、範圍：本計畫係規範航行\_\_\_\_\_航線之\_\_\_\_\_輪。

四、權責：(如：船長與輪機長各執掌事項)。

五、作業內容：

(一)計畫制定：依據船舶法及相關子法、船舶檢查與航前點檢項目、裝備說明書、重要機器設備測試表、重要儀器校驗程序及週期表等制定。

(二)審核：由\_\_\_\_\_ (如：船長、輪機長)初審後，陳報\_\_\_\_\_ (如：公司單位或管理人員)核定。

(三)執行：

1. 由\_\_ (如：輪機長、船長)依據本計畫執行各項維修保養作業。
2. 設備應定期測試，以確認其工作正常及性能良好。對非連續使用或須停用一段時間之設備，應在停用期間內定期或於使用前先予測試運轉，以確認其功能有效。
3. 若發現有不符事項，應予以報告、管制、矯正或擬定預防方法。

(四)管理：執行結果由\_\_\_\_\_ (如：公司單位或管理人員)負責監督管理，並於每\_\_月(或不定期)施行抽驗。

六、相關文件表單與記錄：

本公司基於營運安全需要訂定下列文件表單(請視實際需要訂定)，據以落實定期保養及記錄其結果。各紀錄表應按時交回公司，並於船上保存三年備查：

- (一)船體定期保養計畫表
- (二)機器定期保養計畫表
- (三)重要機器設備測試表
- (四)重要儀器或設備測試及校正表
- (五)安全設備保養紀錄表
- (六)油料使用紀錄表

船體定期保養計畫表

日期：\_\_年\_\_月\_\_日

公司：\_\_\_\_\_

航線：\_\_\_\_\_

船名：\_\_\_\_\_

船舶號數：\_\_\_\_\_

項目名稱 (項目編號)	保養週期	上次保養時間	預定保養時間	本次實際保養時間	預定保養時間	本次實際保養時間	預定保養時間	本次實際保養時間	預定保養時間	本次實際保養時間	預定保養時間	本次實際保養時間	備註

註：請依據實際情形情況訂定本計畫表，內容包括各油、水艙、空艙以及甲板結構等。

船長：\_\_\_\_\_

輪機長：\_\_\_\_\_

第\_\_\_\_\_項至第\_\_\_\_\_項自修

第\_\_\_\_\_項至第\_\_\_\_\_項交修

機器定期保養計畫表

日期：\_\_年\_\_月\_\_日

公司：\_\_\_\_\_ 航線：\_\_\_\_\_ 船名：\_\_\_\_\_ 船舶號數：\_\_\_\_\_

機器名稱 (機器編號)	保養週期	上次保養時間	預定保養時間	本 次 實 際 保 養 時 間	預 定 保 養 時 間	本 次 實 際 保 養 時 間	預 定 保 養 時 間	本 次 實 際 保 養 時 間	預 定 保 養 時 間	本 次 實 際 保 養 時 間	預 定 保 養 時 間	本 次 實 際 保 養 時 間	備註

船長：\_\_\_\_\_

輪機長：\_\_\_\_\_

第\_\_\_\_\_項至第\_\_\_\_\_項自修

第\_\_\_\_\_項至第\_\_\_\_\_項交修



14	電機超速試驗																	
15	鍋爐火焰眼測試																	
16	鍋爐低水位切斷裝置																	
17	鍋爐警報器(其他)																	
18	各泵自動切換裝置																	
19	燃油閥自動切換裝置																	
20	艙底水水位警報器																	
21	機艙警報器																	
22	緊急空氣壓縮機																	
23	火災緊急切斷開關																	
24	緊急裝備切斷開關																	
25	防火擋板																	
26	油艙/油櫃緊急切斷裝置																	
27	緊急救火泵																	
28	配電盤測試																	
29	絕緣測試																	
30	焚化爐測試																	
31	油水分離器(含 15PPM)																	
32	污油泵功能測試																	
33	壓載系統測試																	
34	緊急發電機測試																	
35	艙底水泵功能測試																	

註：測試項目請依據實際情形情況訂定。

船長：\_\_\_\_\_

輪機長：\_\_\_\_\_

### 重要儀器或設備測試及校正表

公司：\_\_\_\_\_ 航線：\_\_\_\_\_ 船名：\_\_\_\_\_ 船舶號數：\_\_\_\_\_

序號	測試人員	項目	測試及校正方法	測試週期	上次測試時間	本次測試時間
1		電羅經或磁羅經				
2		雷達				
3		測深儀				
4		氣體檢測器				
5		固定式滅火系統				
6		警報及切斷裝置				
7		VDR(船舶航行資料紀錄器)				

註：測試項目請依據實際情形情況訂定。

船長：\_\_\_\_\_

輪機長：\_\_\_\_\_

安全設備保養紀錄表

日期：\_\_年\_\_月\_\_日

公司：\_\_\_\_\_

航線：\_\_\_\_\_

船名：\_\_\_\_\_

船舶號數：\_\_\_\_\_

項目	數量	保養情形			項目	數量	保養情形			項目	數量	保養情形		
		良好	堪用	待修			良好	堪用	待修			良好	堪用	待修
救生衣	成人 件 兒童 件				無線電求救信號自動發射器	個				消防泵	臺			
救生圈	個				火警警報器	組				降落傘信號	個			
救生艇/救生筏	艘				火警偵測器	套				自動煙號	支			
救難艇	艘				固定式滅火系統	套								
救生浮具	艘				滅火器	只								

備註

保養項目請參考船舶安全設備表所列項目訂定。

船長：\_\_\_\_\_

輪機長：\_\_\_\_\_



項目	日期	保養紀錄	項目	日期	保養紀錄
附註	<p>一、每艘船舶應由__ (如：輪機長) 負責保養維修檢查，每週實施__次，每月應有__次紀錄，並確定無誤。</p> <p>二、____ (如：船長或值班人員) 應協助確認設備狀態。</p> <p>三、本紀錄表應於每__日，由____負責彙整送____核閱，如有特殊狀況另案辦理。</p>				
保養人員		擬 辦		批 示	

## 油料使用紀錄表

公司： \_\_\_\_\_

航線： \_\_\_\_\_

船名： \_\_\_\_\_

船舶號數： \_\_\_\_\_

日期	上月油量結存	本月加油數量	本月使用油量	航行哩數	每海里使用油量	使用情形	本月油量結存	簽名	備註
	柴油								
	機油								

備註：油料相關紀錄(包括排油、燃油艙之清洗、油泥處理等紀錄)：