

1. 名稱	海事檢查及驗船
2. 編號	EMSRIT403A
3. 應用範圍	於日常與船舶維修及輪機工程的檢查及驗船工作中，運用有關的海事條例及要求執行船隻檢驗的工作。
4. 級別	4
5. 學分	5
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 船級所需的定期檢驗的規範</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 熟悉船舶檢驗範圍及項目</li> <li>◆ 掌握驗船程序</li> <li>◆ 掌握一般驗船原則和特殊情況的驗船項目</li> </ul> <p>6.2 海事檢查及驗船的方法</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 能按不同原因執行驗船工作，例如： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 船級更新檢驗(船殼及機械)</li> <li>• 週年檢驗(船殼及機械)</li> <li>• 中期檢驗(船殼及機械)</li> <li>• 船底檢驗(乾燥及水中狀況)</li> <li>• 尾軸檢驗(完整及修改)</li> <li>• 鍋爐徹底檢驗</li> <li>• 損毀及修船檢驗</li> <li>• 港口管制檢驗</li> <li>• 轉換擁有權前檢驗</li> <li>• 閒置及重組驗收</li> </ul> </li> </ul> <p>6.3 海事檢查及驗船的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 以認可的船舶檢驗方法作為質量系統的審核</li> <li>◆ 以當地的船級社要求或社會規範完成驗船工作，並協助撰寫驗船報告及建議</li> </ul>

7. 評核指引	此能力單元的綜合成效要求為：  (i) 能夠執行船舶的檢驗工作及判斷船舶是否符合相關的要求； 及  (ii) 能夠協助撰寫驗船報告及提出建議。
8. 備註	此單元之學分值假設該人士已擁有基本的海事知識(如： <b>EMSRIT303A</b> 「船體穩性檢驗及傾斜測試」)。