

|         |   |
|---------|---|
| 1. 名稱   | 裝、拆船舶電子儀器   |
| 2. 編號   | EMSRIN303A  |
| 3. 應用範圍 | 於有關船舶電子儀器設備安裝或維修工程的工作上，掌握及運用各種設備的特性，執行有關的裝拆工作。  |
| 4. 級別   | 3   |
| 5. 學分   | 3   |
| 6. 能力   | <p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 一般船舶電子儀器的特性與工作原理</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 認識船舶電工學、電子學、儀錶設備的基本工作原理</li> <li>◆ 認識船上各種電氣和電子控制設備的實際操作特徵和支配範圍</li> <li>◆ 熟悉常用船舶電子儀器的裝拆須知</li> </ul> <p>6.2 裝、拆一般船舶電子儀器的方法和程序</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 能使用適當的工具執行船上電子儀器的組合、拆除和安裝工作，並能： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 掌握組合和安裝船舶常用電子儀器所用工藝的特性和局限性</li> <li>• 按相關手冊的要求進行，令其裝拆程序符合技術規範</li> </ul> </li> </ul> <p>6.3 裝、拆一般船舶電子儀器的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 能對船舶電子儀器有關零件組裝的重要指示（如：安裝手冊、生產商指引等）參數作適當的遵循</li> <li>◆ 正確使用量度和校準儀器，採取合理的措施</li> <li>◆ 使用適當的設備和機械工具，並符合一般的安全守則</li> </ul> |
| 7. 評核指引 | <p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 懂得正確執行一般船舶電子儀器的裝、拆工序、工具及儀錶的運用、數據的記錄及調整至儀器規定的標準；及</p> <p>(ii) 能夠精確地確定裝拆對附屬裝置和系統的影響，正確理解技術圖紙執行工作。</p>  |

|       |   |
|-------|---|
| 8. 備註 | 此能力單元之學分值假設該人士已擁有基本船舶設備佈置和電子技術知識(如：EMSRIN201A「船舶動力裝置基本佈局與組裝」及EMSRIN202A「船舶電力裝置基本佈局」)。 |
|-------|---|