

1. 名稱	按船體綫圖放樣製板
2. 編號	EMSRDE203A
3. 應用範圍	於日常與船舶工程設計有關的工作上，運用形繪及模圖放樣的技術和知識，製作組合圖案的船體型綫圖放樣，執行初級的放樣製板工序（二維空間，如：將平面屈摺成斜角）。
4. 級別	2
5. 學分	3
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 按船形綫圖則進行放樣和製板的原理</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 掌握圖則及實樣應用幾何原則製作船形綫圖案</li> <li>◆ 明白放樣和製板的原理和有關工序的注意事項</li> </ul> <p>6.2 船體放樣製板的方法</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 能有效使用合適工具和設備執行船體綫圖放樣製板的工作</li> </ul> <p>6.3 船體放樣製板的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 能遵照圖則或實樣的規格要求，以手工藝製作船體構件的樣板</li> </ul>
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠正確選擇及使用合適工具執行船體綫圖放樣製板工作；及</p> <p>(ii) 能夠通過對比標準量規，作為評估測試技術的水平。</p>
8. 備註	此能力單元之學分值假設該人士已擁有基本閱讀船體圖則知識。