

1. 名稱	計劃及分析船體穩性及傾斜測試
2. 編號	EMSRIT406A
3. 應用範圍	於船舶穩性評估的工作中，運用計算及相關的傾斜測試技術，並透過安排船體穩性及傾斜測試，分析及報告船體穩性的表現。
4. 級別	4
5. 學分	3
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 安排船體穩性及傾斜測試應注意的事項</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 熟悉基本橫向、縱向穩性技術的內容和計算 ◆ 掌握安排船體穩性及傾斜測試應注意事項，例如： <ul style="list-style-type: none"> • 施工安排的考慮項目，如：工具、人力和場地的準備 • 測試結果的記錄和分析 <p>6.2 計劃及分析船體穩性及傾斜測試的方法</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 掌握測試的進程和要點，安排船體穩性及傾斜測試的工作 ◆ 能準確分析測試的記錄，從測試結果中獲取資料進行報告 <p>6.3 計劃及分析船體穩性及傾斜測試的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 能善用穩性計算的資料及過往經驗，將合適的數據用於測試報告內 ◆ 參考相關船種的穩性資料
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠計劃船體穩性及傾斜測試的程序，確保工序選用正確的工具及設備、清楚記錄及整理數據；及</p> <p>(ii) 能夠運用所得的數據進行分析，並能撰寫測試報告。</p>
8. 備註	此單元之學分值假設該人士已擁有基本的計算和船體穩性及傾斜測試知識(如：EMSRIT303A「船體穩性檢驗及傾斜測試」)。