

1. 名稱	運用船舶起重機械
2. 編號	EMSRIN204A
3. 應用範圍	在船舶執行架設起重桿及索具佈置等工作，或協助指揮吊車，將重物件吊、移至指定的位置。
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 起重機械的應用範疇和操作原理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 明白一般船舶起重機械的應用範疇和操作原理，例如：離岸起重機，絞車，救生船吊架及起錨機 <p>6.2 運用船舶索具及吊車作起重用途的技術和程序</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 能夠正確操作船舶起重機械，包括： <ul style="list-style-type: none"> • 操作前的安全檢查（裝備和機械） • 在有需要時（如：天氣或風浪的轉變、設備的故障）作相應的措施 • 按指揮人員的指示（包括手號運用）操作 • 能完成貨物的儲存和安全堆疊 <p>6.3 運用船舶索具及吊車作起重用途的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 能遵照有關的守則（如：海事安全守則）工作 ◆ 能掌握貨件重量及機具安全負荷核定 ◆ 能處理多頭型吊索(multi-leg sling)之間的夾角與安全負荷量核定
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠在船舶執行起重工序，包括正確架設起重桿、索具佈置、信號運用及起重操控；及</p> <p>(ii) 懂得使用安全檢查表。</p>
8. 備註	此能力單元之學分值假設該人士已擁有使用一般個人安全裝備知識。