

1. 名稱	修護船舶水線以下的機械部件及塢修作業
2. 編號	EMSRRM205A
3. 應用範圍	於船塢內、維修船排廠或有關的工地，運用船舶輔機部件修護的技術和知識，執行清潔、保養、維修及更換輔機部件工作。
4. 級別	2
5. 學分	8
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 船舶水線下輔機部件的基本知識</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 認識一般船舶水線下的部件及推動系統 <ul style="list-style-type: none"> • 推力軸承、螺旋槳 • 可變螺距的螺旋槳及其附屬設備 • 舵葉及舵機裝置（指在舵機房內） • 艙軸套、中間軸及軸承 • 尾軸封及其裝置 • 艙側推器、各種的海底門閥和沙箱、格柵等 • 穩定器(Stabilizer) ◆ 認識各部件的佈置和基本工作原理 <p>6.2 修護船舶水線下輔機部件的方法和程序</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 按照指示清潔、拆卸、維修及重新安裝部件 ◆ 能有效使用一般維修船舶輔機部件的器具，來進行修護工作 <p>6.3 修護船舶水線下輔機部件的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 了解經常性的耗損、磨擦和銹蝕的部件及位置，如：水線下的船體、螺旋槳、船艙舵及尾軸封等，並在需要時提出修補建議 ◆ 查找通常故障的部位，協助執行防止損壞的措施 ◆ 能清楚交代修護事項

7. 評核指引	此能力單元的綜合成效要求為： (i) 能夠清潔、拆卸、維修及重新安裝船舶水線下輔機部件；及 (ii) 能夠正確選擇及使用合適器具，遵照維修指示執行相關工作。 。
8. 備註	此能力單元之學分值假設該人士已擁有基本機械知識。