

1. 名稱	修護船舶塗漆
2. 編號	EMSRRM305A
3. 應用範圍	於日常與船舶塗漆工程及船體保養維修等有關的工作（遠洋及近岸船舶）上，運用塗漆塗料修護的知識，協助策劃並執行一般船殼塗漆工程項目或塗層修護等前綫領班工作。
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 船用塗漆塗料的知識及適用範圍</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 明白塗漆塗料組成部分，如：合成樹脂、塑化劑、乾油等特質 ◆ 明白船用塗漆塗料的特性及應用範圍 ◆ 明白塗抹及噴漆工作步驟、技術和原理 <p>6.2 修護船舶塗漆的施工程序及修護技術</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 掌握各種塗漆塗料施工程序及修補方法，如：掃漆、滾塗、噴漆等 ◆ 按照認可的程序或塗漆手冊的指示，執行噴漆工作以達到 <ul style="list-style-type: none"> • 正確塗層厚度 • 保持光滑表面 • 聚焦一點上噴漆 • 正確漆料調配 ◆ 能按船體的不同部分(例如：船底、水綫間、船殼上部、船殼甲板、船艙、油缸、壓水艙、貨艙、飲用水艙等)選取適用的塗料施工 ◆ 就當時的環境和條件，採取合適的措施修復退化塗層 <p>6.3 修護船舶塗漆的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 施工工序能符合各項安全事項及工程細則，如：安排合適的防護裝備作施工用途 ◆ 懂得查找塗漆剝落原因及尋求解決方案

	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 就各種船用塗漆的性能、特質及漆面質素等要求進行審視，並按需要時提供翻新塗層建議 ◆ 能編寫簡單的報告，記錄塗漆工程的進度情況
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠正確執行一般船舶塗漆修護工程，並按認可的做法和程序或維修的指示完成工程細則；及</p> <p>(ii) 能夠選擇及使用合適的方法，查找塗漆剝落的原因，並採取適當的措施修補退化之塗層。</p>
8. 備註	<p>此能力單元之學分值假設該人士已擁有基本船舶塗漆的知識和技術，及具備 EMSRRM209A「船舶塗漆施工」的能力。</p>