

1. 名稱	修造船體及其構件
2. 編號	EMSRRM206A
3. 應用範圍	於船塢內、維修排廠或有關的工地，運用船體構造的技術和知識，協助執行常規性的船殼板及其構件的修護，或一般船體構造修補及更換的工作。
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 船體及其部件的基本知識</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 認識壓製和接合船用金屬板的一般性安全規則 ◆ 認識不同種類的全位置接合、滾動和動力壓製方法及其於船體構造修護的應用範圍 ◆ 認識一般船殼板及其構造的主要作用 <ul style="list-style-type: none"> • 上層甲板、船殼板及船底板、水線以下船板、加強甲板、船殼骨架、艙艙框架、倉壁板及油水倉內構板 <p>6.2 修護船體構造的方法和程序</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 按照指示進行船體構造金屬板材的壓製、成形或修補等常規性修護 ◆ 能有效使用工具及常用成形、彎曲和滾動機器，執行加強金屬板、壓製金屬板材等工序 <p>6.3 修護船體構造的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 觀察經常洗刷、積水、磨擦和銹蝕的船體及其構造位置，並在需要時提出修補建議 ◆ 查找通常損耗船體部位及其接縫狀況，協助執行防止惡化的措施 ◆ 能清楚交代修護事項

7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠執行一般船用金屬板材及其構造的修護工作，而結果能通過圖紙誤差要求；及</p> <p>(ii) 能夠正確選擇及使用合適器具，遵照維修指示進行常規性的船體構造修護工作。</p>
8. 備註	<p>此能力單元之學分值假設該人士已擁有使用一般車間工具和金屬接合設備的基本技術。</p>