

1. 名稱	修護船舶輔助設備
2. 編號	EMSRRM204A
3. 應用範圍	於船舶上、維修工場、船塢車間或有關的工地，運用船舶輔助設備的修護技術和知識，執行清潔、保養和修補輔助設備等工作。
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 船舶輔助設備的基本知識</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 認識一般船舶輔助設備 <ul style="list-style-type: none"> • 發電機組 • 泵給及泵唧系統 • 冷藏與空氣調節系統 • 加熱及冷卻系統 • 淨油機(離心機及油水分離器) • 污水裝置 • 焚化爐 • 加熱及冷卻系統 ◆ 認識設備的基本構造、組裝安排（如：主要軸承、減速齒輪、電動機、壓氣機、鼓風機、風扇等組件）和工作原理 <p>6.2 修護船舶輔助設備的方法和程序</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 按照指示清潔、拆卸、修補及重新安裝船舶輔助設備 ◆ 能有效使用一般維修船舶輔助設備的器具，執行添加或更換油膏、潤滑機油、制冷劑等的工序 <p>6.3 修護船舶輔助設備的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 觀察常受磨擦、燒傷、滲漏、氧化和侵蝕的組件位置，並在需要時提出修補建議 ◆ 查找通常故障部位，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) 能夠修護一般的船舶輔助設備；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。