

1. 名稱	船舶電力裝置基本佈局
2. 編號	EMSRIN202A
3. 應用範圍	於船舶上、維修工場或船塢有關的工地，執行一般船舶電力系統的基本佈局和安裝工作。
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 船舶電力裝置基本佈局</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 識別不同類型的船用電纜和它們的基本應用、安裝 ◆ 認識所有船用類型的電路保護器 ◆ 認識船內接地裝置和接合岸上電力設施的需要和運作方式 <p>6.2 電線佈置施工的方法和程序</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 從指定的資料和條件，計算所需電纜大小尺寸，選擇正確類型電纜的船用電力設施佈置 ◆ 使用合適的金屬或塑料輸送管道作電線佈置，達至安全、耐用的目標 ◆ 能有效地運用接地裝置和方法 <p>6.3 電線佈置施工的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 能遵照有關個人安全措施的指引，執行有關船舶電力系統的工作
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠有效率地執行一般船舶電力系統的基本佈局和安裝工作。</p>
8. 備註	此能力單元之學分值假設該人士已擁有基本的電機知識。