

1. 名稱	定位和組裝船舶甲板設備
2. 編號	EMSRIN302A
3. 應用範圍	於有關船舶甲板設備安裝或維修工程的工作上，掌握及運用各種設備的特性，執行有關的安裝工作。
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 船舶甲板主要裝備的認識</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 認識船舶主要構造的功能 ◆ 認識船舶中央部分的典型尺寸構造 ◆ 認識以下甲板設備的特點： <ul style="list-style-type: none"> • 錨(anchor)及錨鏈 • 錨機(windlass)和纜機(winch)系統 • 錨鏈管(chain pipe) • 錨纜管(hawser pipe) • 錨鏈艙(chain locker) • 止鏈器(chainstopper) • 船艙機械開關裝置 ◆ 認識貨物裝卸系統的陳列和組裝安排 <ul style="list-style-type: none"> • 吊桿式起貨設備(derricks) • 船用起重機(ship' s cranes) • 搬運裝置(conveyor) • 船用貨櫃起重機 (containers-ship-borne cranes) • 貨油裝卸管路及清艙管路(cargo lines & stripping line) • 船艙蓋裝置 ◆ 認識救生艇設備的佈置和組裝安排 <ul style="list-style-type: none"> • 推進裝置 • 艇架的佈置、安裝 • 吊艇纜索的排佈 • 脫鉤裝置 ◆ 認識救生船的裝卸安排

	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 認識甲板消防裝置的陳列和組裝安排 ◆ 認識不同種類的閉艙裝置應用 <p>6.2 定位和組裝小船主要甲板設備的方法</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 運用相關甲板設備的安全操作規定，執行小船部件或裝置的更換或安裝工作 ◆ 能使用相應的工具進行船上貨物裝卸系統設備的校準和組裝工作 ◆ 能按照規定的程序和法定的要求，計劃並執行船上救生設備的定位和裝配 <p>6.3 定位和組裝小船主要甲板設備的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 能對典型甲板設備及貨物裝卸系統有關部件組裝的重要指示（如：安裝手冊、生產商指引等）參數作適當的遵循 ◆ 正確選取適當的安裝材料和組裝方法達到規定的公差 ◆ 使用適當的設備和機械工具，並符合一般的安全守則
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 懂得正確執行現代小船的甲板設備的安裝工序、工具及儀錶的運用、數據的記錄及調整至設備規定標準；及</p> <p>(ii) 安裝工作和施工需符合操作安全而制定的規則和程序。</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設備佈置知識(如：EMSRIN101A「閱讀主要基本的船體圖則」及 EMSRIN201A「船舶動力裝置基本佈局與組裝」)。</p>