

1. 名稱	安裝非金屬船艇材料及木工製作
2. 編號	EMSRIN205A
3. 應用範圍	能夠運用木工及玻璃纖維強化膠料製作的技術，執行及計劃船舶維修或與一般木工及玻璃纖維強化膠料鋪設有關的工程工序。
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 船舶常用木材及玻璃纖維強化膠料的應用</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 了解常用木材的種類及特質 <ul style="list-style-type: none"> • 鑒別常見木材的瑕疵 • 防腐劑的運用 • 天然及人工乾燥法 • 各類夾板的分別 ◆ 了解各種玻璃纖維強化膠料的使用方法 <p>6.2 木工及玻璃纖維強化膠料製作技術和程序</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 能正確選擇常見木工及膠料製作的手工具和機械並有效執行： <ul style="list-style-type: none"> • 木質結構的製作及裝勘，包括拼板縫、抄平放綫之技巧 • 排列甲板木材及龍骨 • 鋪設玻璃纖維強化膠料 <p>6.3 木工及玻璃纖維強化膠料製作的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 在施工前，能分析木材的受力特性和施工位置 ◆ 能夠指出玻璃纖維強化膠料的鋪設要求 ◆ 負責有關木工及玻璃纖維強化膠料的製作工序 ◆ 檢查有關木工及玻璃纖維強化膠料的製作要求
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠執行及計劃木工製作的工序；及</p> <p>(ii) 能夠執行及計劃玻璃纖維強化膠料製作的工序。</p>
8. 備註	此能力單元之學分值假設該人士已擁有基本木工和裝配知識。