

| | |
|---------|--|
| 1. 名稱 | 木工及玻璃纖維強化膠料(GRP)製作 |
| 2. 編號 | EMSRIN103A |
| 3. 應用範圍 | 在指導下，運用木工及玻璃纖維強化膠料製作的技術，協助執行船舶維修或與一般木工及玻璃纖維強化膠料鋪設有關的 engineering 工作。 |
| 4. 級別 | 1 |
| 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認識</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 識別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 ◆ 明白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的技術和程序</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 能有效使用常用木工及玻璃纖維強化膠料製作的手工具和機械，協助執行： <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，能考慮木材的受力特性和施工位置 ◆ 掌握玻璃纖維強化膠料的基本鋪設要求 |
| 7. 評核指引 | <p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠協助執行木工製作的工序；及</p> <p>(ii) 能夠協助執行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。 |