

1. 名稱	大修升降機的機廂及對重裝置
2. 編號	EMLEOR317A
3. 應用範圍	在外勤地點，安排及執行升降機機廂及對重裝置的大修工作。
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 升降機機廂及對重鉞的結構</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 明白各類機廂的結構，包括：半繞式 (1 : 1) 及 (2 : 1) 繞纜法的機廂 <ul style="list-style-type: none"> • 全繞式 (1 : 1) 及 (2 : 1) 繞纜法的機廂 ◆ 明白各類對重鉞的結構，包括： <ul style="list-style-type: none"> • 半繞式 (1 : 1) 及 (2 : 1) 繞纜法的對重鉞 • 全繞式 (1 : 1) 及 (2 : 1) 繞纜法的對重鉞 <p>6.2 機廂及對重鉞的大修方法及工序</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 懂得制定各類機廂及各類對重鉞的大修工序表，包括： <ul style="list-style-type: none"> • 制定各類繞纜法之機廂的施工工序表 • 制定各類繞纜法之對重鉞的施工工序表 ◆ 執行和分配各類機廂及各類對重鉞的全面停機及放機工作，包括： <ul style="list-style-type: none"> • 作業前比重率臨時修改工作 • 作業前停機工作 • 作業中防止機廂蠕動安全工作 • 作業後放機工作

	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 能有效地使用各類工具，執行和分配各類機廂及各類對重鉞的全面拆卸及裝嵌的工作，包括： <ul style="list-style-type: none"> • 機廂頂板 • 機廂牆壁板 • 機廂地台板 • 機廂門地坎 • 機廂地坎護腳板 • 機廂門懸掛裝置 • 機廂門導向裝置 • 機廂門及機廂門框 • 對重框架及對重塊 <p>6.3 機廂及對重鉞全面拆卸及裝嵌的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 懂得應用製造商的維修指示和升降機工作安全守則，執行和分配各類機廂及各類對重鉞的全面拆卸和裝嵌工作 ◆ 懂得應用升降機設計及建造實務守則，執行和分配各類機廂的全面測試工作，包括：機廂通風 <ul style="list-style-type: none"> • 機廂與對重鉞比重率 • 曳引力 • 超載保護裝置 • 制動系統 • 安全鉗
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠有條理及有效地溝通情況下，安排及分配升降機各類機廂及各類對重鉞的全面拆卸、裝嵌及測試工序；及</p> <p>(ii) 能夠在一般或複雜情況下，執行升降機各類機廂及各類對重鉞的全面拆卸、裝嵌及測試工作，並符合維修設定標準。</p>
8. 備註	<p>此單元之學分值假設該人士已擁有大修一般升降機的機廂及對重裝置的知識和工藝。</p>