

1. 名稱	大修液壓升降機的千斤頂
2. 編號	EMLEOR322A
3. 應用範圍	在外勤地點，安排及執行液壓升降機的千斤頂的大修工作。
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 液壓升降機千斤頂的結構及工作原理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 明白各類液壓千斤頂的結構和工作原理，包括： <ul style="list-style-type: none"> • 一節式液壓千斤頂 • 疊縮式液壓千斤頂 <p>6.2 液壓千斤頂的大修方法及工序</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 懂得制定各類液壓千斤頂的大修工序表，包括： <ul style="list-style-type: none"> • 制定一節式直頂液壓千斤頂的施工工序表 • 制定一節式非直頂液壓千斤頂的施工工序表 • 制定疊縮式直頂液壓千斤頂的施工工序表 • 制定疊縮式非直頂液壓千斤頂的施工工序表 ◆ 執行和分配各類井道裝置的全面停機及放機工作，包括： <ul style="list-style-type: none"> • 作業前安全停機工作 • 直頂式液壓升降機機廂安全起吊工作 • 非頂式液壓升降機機廂安全起吊工作 • 作業後安全放機工作 • 能有效地使用各類起重工具，執行和分配各類液壓千斤頂的全面起吊工作

	<p>6.3 各類液壓千斤頂全面拆卸及裝嵌的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 能有效地使用各類工具，執行和分配各類液壓千斤頂的全面拆卸、清銹、防銹及裝嵌工作，包括： <ul style="list-style-type: none"> • 一節式液壓千斤頂柱塞 • 一節式液壓千斤頂柱塞油封及迫件 • 疊縮式液壓千斤頂柱塞 • 疊縮式液壓千斤頂柱塞油封及迫件 • 各類液壓千斤頂柱塞導向裝置 • 各類液壓千斤頂土木工程修補 ◆ 懂得應用製造商的維修指示和升降機工作安全守則，執行和分配各類液壓千斤頂的全面拆卸及裝嵌工作 ◆ 懂得應用製造商的維修指示和升降機設計及建造實務守則，執行和分配各類液壓千斤頂的全面調校及測試工作，包括： <ul style="list-style-type: none"> • 液壓千斤頂的限流器 • 液壓千斤頂的排氣裝置 • 液壓千斤頂的限速切斷閥 • 液壓千斤頂滲油的油液收集裝置 • 疊縮式液壓千斤頂同步伸縮裝置的滿載壓力檢出裝置
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，安排及分配液壓升降機各類液壓千斤頂的全面拆卸、清銹、防銹、裝嵌及測試工序；及</p> <p>(ii) 能夠在一般或複雜情況下，執行液壓升降機各類液壓千斤頂的全面拆卸、清銹、防銹、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保養液壓升降機千斤頂的知識和工藝。</p>