

1. 名稱	安裝升降機的補償裝置
2. 編號	EMLEIN307A
3. 應用範圍	在建築工地內，安排及執行升降機補償裝置的安裝工作。
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 升降機補償裝置的種類、結構及工作原理和安裝圖則</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 明白各類補償裝置的種類，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 單側補償法</li> <li>• 雙側補償法</li> <li>• 對稱補償法</li> </ul> </li> <li>◆ 明白各類補償裝置的結構和工作原理，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 補償鏈條裝置</li> <li>• 補償纜索裝置</li> </ul> </li> <li>◆ 明白各類補償裝置的安裝圖則，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 單側補償法的補償鏈條裝置</li> <li>• 雙側補償法的補償鏈條裝置</li> <li>• 對稱補償法的補償鏈條裝置</li> <li>• 對稱補償法的補償纜索裝置</li> </ul> </li> </ul> <p>6.2 補償裝置的安裝方法及工序</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 懂得制定各類補償裝置的安裝工序表，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 制定補償鏈條裝置的安裝工序表</li> <li>• 制定補償纜索裝置的安裝工序表</li> </ul> </li> <li>◆ 有效地使用各類起重工具，執行和分配補償纜索張緊滑輪的全面起吊工作</li> <li>◆ 能有效地使用各類工具和各類補償裝置的安裝圖則，執行和分配補償鏈條裝置及補償纜索裝置的全面安裝工作</li> </ul>

	<p>6.3 補償裝置全面安裝的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 懂得應用製造商的安裝指示和升降機工作安全守則，執行和分配補償鏈條裝置及補償纜索裝置的全面安裝工作</li> <li>◆ 懂得應用製造商的安裝指示和升降機設計及建造實務守則，執行和分配補償鏈條裝置及補償纜索裝置的全面測試工作，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 補償鏈條懸吊裝置</li> <li>• 補償纜索末端繩套</li> <li>• 補償纜索鬆弛裝置</li> <li>• 補償纜索防跳裝置</li> <li>• 補償纜索之間張力裝置</li> <li>• 防止異物落入補償纜索與滑輪坑槽裝置</li> </ul> </li> </ul>
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，安排及分配升降機補償鏈條裝置及補償纜索裝置的全面安裝及測試工序；及</p> <p>(ii) 能夠在一般或複雜情況下，執行升降機補償鏈條裝置及補償纜索裝置的全面安裝及測試工作，並符合安裝設定標準。</p>
8. 備註	<p>此單元之學分值假設該人士已擁有安裝一般升降機懸吊纜索的知識和工藝。</p>