

1. 名稱	執行升降機的驗收工作
2. 編號	EMLEIT303A
3. 應用範圍	在建築工地內，安排及執行升降機的驗收工作。
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 升降機各類裝置的安裝和驗收圖則</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 明白機房各類裝置的安裝，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 各類限速器</li> <li>• 各類控制櫃</li> <li>• 各類牽引機器</li> </ul> </li> <li>◆ 明白層站各類裝置的安裝，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 鎖緊裝置</li> <li>• 層站門地坎</li> <li>• 層站門懸掛裝置</li> <li>• 層站門導向裝置</li> <li>• 層站門門板及層站門門框</li> <li>• 層站顯示器及層站召喚按鈕</li> </ul> </li> <li>◆ 明白井道各類裝置的安裝，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 平層裝置</li> <li>• 機廂導軌支架及導軌</li> <li>• 對重導軌支架及導軌</li> <li>• 井道終端限位開關裝置(TSD)</li> <li>• 井道監察減速開關裝置(ETS)</li> </ul> </li> <li>◆ 明白井道坑底各類裝置的安裝，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 對重屏板</li> <li>• 機廂緩衝器</li> <li>• 對重緩衝器</li> <li>• 各類止動裝置</li> </ul> </li> </ul>

- ◆ 明白機廂組件各類裝置的安裝，包括：
  - 機廂頂板
  - 機廂牆壁板
  - 機廂地台板
  - 機廂門地坎
  - 機廂導向裝置
  - 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
  - 限速器及安全鉗之間互為動作
- ◆ 明白對重組件各類裝置的安裝，包括：
  - 對重鐵塊
  - 對重導向裝置
  - 對重框架及滑輪
  - 限速器及安全鉗之間互為動作
- ◆ 明白機廂和對重之間懸吊纜索的安裝，包括：
  - 纜索的端接
  - 纜索的鋪設
  - 纜索張力測試
- ◆ 明白機廂和對重之間補償纜索的安裝，包括：
  - 補償鏈條的端接
  - 補償鏈條的鋪設
  - 補償纜索的端接
  - 補償纜索的鋪設
  - 補償纜索張緊裝置

	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 明白機廂和對重保險纜索的安裝，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 保險纜索的端接</li> <li>• 保險纜索的鋪設</li> <li>• 保險纜索張緊裝置</li> </ul> </li> <li>◆ 明白各類機廂和各類對重鉈頂頭位計算，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 機廂頂空間</li> <li>• 機廂導軌至導軌頂部的距離</li> <li>• 機廂頂自由垂直高度的距離</li> <li>• 機廂頂最高設備至井道頂最低部份的距離</li> <li>• 井道底坑內空間</li> <li>• 對重導軌至導軌頂部的距離</li> <li>• 機廂頂最低設備至井道最低部份的距離</li> </ul> </li> <li>◆ 明白各類裝置的驗收圖則，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 機房各類設備的驗收圖則</li> <li>• 層站各類設備的驗收圖則</li> <li>• 井道各類設備的驗收圖則</li> <li>• 井道坑底各類設備的驗收圖則</li> <li>• 機廂和對重各類裝置的驗收圖則</li> </ul> </li> </ul> <p>6.2 升降機的驗收方法及工序</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 懂得制定各類裝置的驗收工序表，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 制定機房各類設備的驗收工序表</li> <li>• 制定層站各類設備的驗收工序表</li> <li>• 制定井道各類設備的驗收工序表</li> <li>• 制定井道坑底各類設備的驗收工序表</li> </ul> </li> </ul>
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 制定機廂和對重各類裝置的驗收工序表</li> <li>◆ 能有效地使用各類工具、各類儀錶及各類驗收圖則，執行和分配升降機各類裝置的全面驗收工作</li> </ul> <p>6.3 升降機全面安裝 驗收的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 懂得應用製造商的安裝驗收指示和升降機設計及建造實務守則，執行和分配升降機各類裝置的全面驗收工作</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，安排及分配升降機各類裝置的全面驗收工序；及</p> <p>(ii) 能夠在一般或複雜情況下，執行升降機各類裝置的全面驗收工作，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執行升降機機械裝置及電氣裝置安裝工作的知識和工藝。</p>