1. 名稱	執行自動梯的驗收工作
2. 編號	EMLEIT306A
3. 應用範圍	在建築工地內,安排及執行自動梯的驗收工作。
4. 級別	3
5. 學分	3
6. 能力	表現要求
	 ◆明白驅動站各類裝置的安裝,包括: ●控制櫃 ●限速器 ●接線箱 ●牽引機器 ●附加制動器 ◆明白梯架內部各類裝置的安裝,包括: ●主驅動過渡段導軌,例如:梯級鏈條輪止推導軌及梯級輪導軌等 ●梯架中段導軌,例如:梯級鏈條輪上推導軌及梯級輪導軌等 ●張力架過渡段導軌,例如:梯級鏈條輪上推導軌、梯級鏈條輪上推導軌、梯級鏈條輪上推導軌、格級 ●張力架過渡段導軌,例如:梯級緩條輪之計等 ●接置、按手帶導向裝置、扶手帶轉長補價裝置、扶手帶導人口保護裝置、扶手帶關裂保接置等 ●各類止動裝置,例如:裙板安全掣、梯級下陷掣及扶手帶斷裂擊等 ◆明白梯架外部各類裝置的安裝,包括: ●玻璃型式和金屬型式扶欄,例如:外蓋板、內壁板、內蓋板及裙板等

- 安全擋板,例如:扶手帶與障礙物之 間防撞擋板及兩部相鄰交叉式自動 梯之間相交處防撞擋板等
- 偏轉裝置,例如:膠條式及毛刷式偏轉裝置等
- 各類告示牌,例如:緊握扶手、須緊 扶小童、必需手抱犬隻、緊、不得運 載笨重物件及面向前方雙腳不應站 近梯級旁邊等
- ◆ 明白轉向站各類裝置的安裝,包括:
 - 逆變器
 - 接線箱
 - 止動裝置
 - 梯級鏈條張力裝置
- ◆ 明白各類裝置的測試,包括:
 - 各類止動裝置
 - 扶手帶轉差率
 - 工作制動器及附加制動器的制動距離
 - 鑰匙式啟動裝置的啟動及停止操作
 - 光東式自動啟動裝置的啟動及停止操作
 - 觸點踏墊式自動啟動裝置的啟動及 停止操作
- ◆ 明白各類裝置的驗收圖則,包括:
 - 驅動站各類設備的驗收圖則
 - 梯架內部各類設備的驗收圖則
 - 梯架外部各類設備的驗收圖則
 - 轉向站各類設備的驗收圖則

6.2 自動梯的驗收方 ◆ 懂得制定各類裝置的驗收工序表,包 法及工序 括: • 制定驅動站各類設備的驗收工序表 • 制定梯架內部各類設備的驗收工序 表 • 制定梯架外部各類設備的驗收工序 • 制定轉向站各類設備的驗收工序表 ◆ 能有效地使用各類工具、各類儀錶及各 類驗收圖則,執行和分配自動梯各類裝 置的全面驗收工作 6.3 自動梯全面安裝 ◆ 懂得應用製造商的安裝驗收指示和自動 驗收的專業處理 梯設計及建造實務守則,執行和分配自 動梯各類裝置的全面驗收工作 7. 評核指引 此能力單元的綜合成效要求為: (i) 能夠有條理及有效地溝通情況下,安排及分配自動梯各類裝 置的全面驗收工序; 及 能夠在一般或複雜情況下,執行自動梯各類裝置的全面驗收 (ii) 工作,並符合安裝設定標準。 8. 備註 此單元之學分值假設該人士已擁有執行自動梯機械裝置及電氣裝 置安裝工作的知識和工藝。