

1. 名稱	運用基本工具及儀器，檢查、驗收及調試霓虹裝置
2. 編號	EMELIT211A
3. 應用範圍	用於工場或戶外工地上，對簡單的霓虹裝置，根據合約要求及相關工作守則，能使用基本工具及測試儀錶，來進行檢查、驗收及調試等工作。
4. 級別	2
5. 學分	6
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 瞭解基本工具及測試儀錶的運用、霓虹裝置的操作原理、工作守則及施工圖則</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 瞭解霓虹裝置有關檢查、驗收及調試的要求，包括：電力(線路)規例工作守則、屋宇署的廣告招牌指引、客戶合約及國際標準等要求 ◆ 瞭解基本工具及測試儀錶的運用 ◆ 瞭解霓虹裝置的操作原理、相關工作守則、指引及施工圖則 <p>6.2 對霓虹裝置，進行檢查、驗收及調試</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 對霓虹裝置，進行檢查、驗收及調試，工作包括： <ul style="list-style-type: none"> • 檢查霓虹裝置招牌安裝之力點、力矩、槓桿力學要素，以求達到最大安全強度 • 檢查及測試佈線裝置 • 檢查及驗收霓虹管的氣壓及支承 • 調試控制及安全電路 <p>6.3 檢查、驗收及調試霓虹裝置的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 能根據法例及行業的安全指引，確保霓虹裝置可以被安全使用

7. 評核指引	此能力單元的綜合成效要求為： (i) 能明白各項對霓虹裝置有關檢查、驗收及調試的驗收指標；及 (ii) 能運用基本工具及測試儀錶，對霓虹裝置進行檢查、驗收及調試。
8. 備註	