

1. 名稱	安裝簡單霓虹裝置
2. 編號	EMELIN212A
3. 應用範圍	於屋宇內外的一般霓虹裝置的安裝工作上，能按照安裝圖則的內容，明白供電設備及安裝安排，並應用一般霓虹物料及工具，進行簡單霓虹裝置的安裝工作。
4. 級別	2
5. 學分	4
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 認識霓虹裝置的一般安裝要求、工序、工具及物料應用、及各類圖則的內容</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 明白常用的霓虹裝置之電工符號</li> <li>◆ 明白霓虹裝置各類圖則和其功能，例如：系統圖、電路圖、接線圖、裝置平面圖等</li> <li>◆ 根據電力法例的有關章節，掌握霓虹裝置供電系統的一般安裝要求、供電設備安裝安排、電氣性安全工序等</li> <li>◆ 根據屋宇署的安裝及維修廣告招牌指引，瞭解霓虹裝置結構的一般安裝要求、霓虹裝置的基本安裝程序及執行計劃等</li> <li>◆ 瞭解一般霓虹物料及工具的應用，包括：霓虹氣體、霓虹管物料、升壓變壓器、霓虹氣體注入器、加熱設置、電纜、導管、線槽、保護裝置元件等</li> </ul> <p>6.2 按照各類安裝圖則的內容及要求細則，進行簡單霓虹裝置的安裝工作</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 按照簡單霓虹裝置安裝圖則的內容及要求細則，能製作： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 安裝計劃及時間表</li> <li>• 所需物料清單</li> <li>• 所需工具清單</li> </ul> </li> <li>◆ 按照安裝圖則，進行簡單霓虹裝置的安裝工作</li> </ul> <p>6.3 安裝霓虹裝置的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 確保霓虹裝置能符合法例及行業的安全指引，並可以被安全使用</li> </ul>

7. 評核指引	此能力單元的綜合成效要求為：  (i) 能按安裝圖則的內容及有關安裝要求，應用一般霓虹物料及工具，進行簡單霓虹裝置的安裝工作。
8. 備註	