

1. 名稱	繪畫由電力系統至霓虹裝置之電力規劃圖
2. 編號	EMELDE306A
3. 應用範圍	用於與霓虹裝置電力工程的工作上，能獨立運用繪圖技巧繪畫由電力系統至霓虹裝置之電力規劃圖。
4. 級別	3
5. 學分	6
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 瞭解常用的電工符號、電力裝置的基本安排、設計要求及各類圖則的功能、關聯和重要性</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 瞭解不同樓宇由配電箱以三相或單相供電至霓虹裝置的電力裝置元件的名稱及符號，霓虹裝置的基本供電安排及設計要求</li> <li>◆ 瞭解各類圖則的功能、關聯和重要性，例如：規劃性單線圖、電路圖、施工圖、電力裝置設置平面圖、組裝立體圖等</li> </ul> <p>6.2 繪畫霓虹裝置供電系統單線規劃圖</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 使用繪圖技巧，繪畫由配電箱以三相或單相供電至霓虹裝置的供電系統單線規劃圖</li> </ul>
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能使用電工符號，按照不同的情況，繪畫由電力系統至霓虹裝置之電力單線規劃圖；及</p> <p>(ii) 能按指定的電力裝置安排、保護系統、設計及組裝之要求，繪畫合適的霓虹裝置的施工圖。</p>
8. 備註	