

1. 名稱	繪畫簡單低壓電力系統的供電規劃單線圖
2. 編號	EMELDE208A
3. 應用範圍	用於低壓電力工程的設計工作上，明白基本電力裝置供電的設計概念，並能依設計繪畫由低壓配電地底電纜直接供電的低壓電力系統規劃單線圖。
4. 級別	2
5. 學分	3
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 認識基本電力裝置供電的設計概念及單線圖的繪畫方法</p> <p>6.2 依設計，繪畫簡單低壓電力系統的供電規劃單線圖</p> <p>◆ 明白由低壓配電地底電纜直接供電的低壓電力系統的基本設計概念</p> <p>◆ 認識電力系統的供電規劃單線圖的繪畫方法</p> <p>◆ 能依設計繪畫由低壓配電地底電纜直接供電的低壓電力系統的規劃單線圖，使用：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 最新的國際標準電器製圖符號</li> <li>• 一般單線圖的設計和繪畫技巧</li> </ul>
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能依設計繪畫簡單低壓電力系統的供電規劃單線圖。</p>
8. 備註	