

1. 名稱	繪畫簡單高壓配電或發電系統供電單線規劃圖
2. 編號	EMELDE311A
3. 應用範圍	用於高壓配電或發電系統(非電廠)的工程工作上，認識高壓配電或發電系統的基本安排及常用電氣圖形符號，能繪畫簡單高壓配電或發電的供電系統單線規劃圖。
4. 級別	3
5. 學分	4
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 明白高壓配電或發電系統的基本安排、常用的電氣圖形符號</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 明白高壓配電系統的基本安排，例如：配電設備、配電設備、保護系統等 ◆ 明白發電系統的基本安排，例如：發電設備、配電設備、接地安排、配電設備、保護系統等 ◆ 明白各類高壓配電或發電設備的名稱及符號，例如：高壓主開關掣櫃、電纜、變壓器、電動機、保護器件等 <p>6.2 繪畫簡單高壓配電或發電的供電系統單線規劃圖</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 掌握電力系統常用的繪圖技巧，並按電氣圖則的基本規定，繪畫簡單高壓配電或發電系統單線規劃圖
7. 評核指引	此能力單元的綜合成效要求為： (i) 能繪畫簡單高壓配電或發電的供電系統單線規劃圖。
8. 備註	