

1. 名稱	制定發電或輸配電力網絡規劃圖及保護控制電路圖
2. 編號	EMELDE504A
3. 應用範圍	用於發電或輸配電力網絡設備有關的設計工作上，能制定各等級輸配電力網絡規劃圖及保護控制電路圖。
4. 級別	5
5. 學分	9
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 瞭解不同繪圖技術及電力網絡設計的要求</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 瞭解不同的繪圖技術及國際繪圖標準之規格和系統 ◆ 瞭解電力網絡及保護控制電路的設計要求 <p>6.2 制定發電或電力網絡規劃圖及保護控制電路圖</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 應用適當的繪圖技術，根據國際繪圖標準規格和系統，繪畫和更改發電或輸配電力網絡規劃圖及保護控制電路圖 ◆ 根據設計要求，制定發電或輸配電力網絡系統、保護及控制系統規劃圖，內容包括： <ul style="list-style-type: none"> • 發電系統規劃安排 • 輸電系統網絡規劃安排 • 配電系統網絡規劃安排 • 發電設備系統保護和控制電路圖 • 輸配電力網絡系統設備保護和控制電路圖 <p>6.3 制定電力網絡及保護控制電路之規劃圖的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 能根據法例及行業的安全指引，確保所制定的電力網絡及保護控制電路之規劃圖可以被安全地使用
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能制定發電或輸配電力網絡及保護控制電路圖。</p>
8. 備註	