

1. 名稱	制定高壓輸電規劃圖及保護控制電路
2. 編號	EMELDE407A
3. 應用範圍	用於高壓輸電供電網絡及連帶裝置之設計工作上，能因應實際需要，制定高壓輸電網絡電力系統及其保護控制電路。
4. 級別	4
5. 學分	6
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 瞭解所規劃的高壓輸電網絡電力系統的要點</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 瞭解各個區域高壓輸電網絡之電力需求 ◆ 瞭解所規劃的高壓輸電網絡電力系統的要點 <p>6.2 因應網路之實際情況，制定保護及控制電路</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 能夠評估各個保護及控制電路的表現情況或缺點，例如：安全程度、可行性及可靠性等 ◆ 制定或改進高壓輸電網絡的規劃，並繪畫規劃圖 ◆ 根據保護及控制電路的缺點，制定或改進保護及控制電路 ◆ 對不同出入輸電線路的性質，制定保護及控制電路 <p>6.3 制定高壓輸電規劃圖及保護控制電路的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 根據法例及行業的安全指引，確保高壓輸電供電網絡及連帶裝置之保護及控制電路可以被安全地使用
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能掌握所規劃的高壓輸電網絡電力系統的要點，制定高壓輸電網絡的規劃圖；及</p> <p>(ii) 能夠因應網路之實際情況，制定保護及控制電路。</p>
8. 備註	