

1. 名稱	運用資訊科技應用軟件，以支援發電或輸配電網絡工程工作
2. 編號	EMELDE512A
3. 應用範圍	用於發電或輸配電力網絡設備有關的工作上，能運用各種資訊科技應用軟件，以支援與各等級輸配電力供電網絡項目工程的工作，提高工作效益。
4. 級別	5
5. 學分	6
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 瞭解資訊科技應用軟件的用途及優缺點 ◆ 瞭解資訊科技應用軟件，對電力工程的设计、安裝、檢查、驗收、調試、運行、修理、保養、品質管理、項目管理、營運管理、職安健環、市場及銷售等工作的用途及優缺點</p> <p>6.2 運用資訊科技應用軟件，以支援項目工程的工作 ◆ 運用資訊科技應用軟件，以支援項目工程的工作，提高工作效益，例如：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 從各級輸配電力供電網絡，通過資訊科技應用軟件獲取數據，以支援設計、品質管理、項目管理、營運管理、職安健環、市場及銷售等工作</li> <li>• 監察各級輸配電力供電網絡的運作表現，以支援設計、安裝、檢查、驗收、調試、運行、修理、保養、品質管理、營運管理等工作</li> <li>• 運用資訊科技應用軟件，控制各級輸配電力供電網絡的運作，協助安裝、檢查、驗收、調試、運行、修理、保養、品質管理、營運管理等工作</li> </ul>

7. 評核指引	此能力單元的綜合成效要求為： (i) 能掌握資訊科技應用軟件，對電力工程有關工作的用途及優缺點；及 (ii) 能使用不同的資訊科技應用軟件以支援輸配電網絡工程工作，提高工作效益。
8. 備註	