

1. 名稱	選用先進及專門技術，以支援電力工程設計
2. 編號	EMELDE511A
3. 應用範圍	用於電力工程有關的設計工作上，能選用一系列先進及專門的技術，以支援及提高電力工程設計的工作效率及質素。
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 瞭解電力工程相關的先進及專門技術</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 瞭解電力工程一系列先進及專門的技術，例如：可再生能源的應用、小型可再生能源發電系統與電網的接駁等 ◆ 瞭解常用技術之用途及優缺點 <p>6.2 選用先進及專門技術，以支援有關的電力工程設計</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 能夠分析、重新組織及評估各種不同的數據和資料，並作出適當判斷，運用先進及專門技能，制定設計方案及圖則 ◆ 選用一些先進及專門技術，以支援電力工程設計的既有運作，包括：運用各種電腦輔助設計軟件，以支援及提高工作效率及質素、執行規劃、設計及管理等工作等
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能選用先進及專門技能，以增強現行電力工程設計工作之效能及質素。</p>
8. 備註	