

1. 名稱	選用先進及專門技術，以支援電力工程檢查、驗收及調試管理
2. 編號	EMELIT504A
3. 應用範圍	用於電力工程有關的檢查、驗收及調試等工作上，能選用一系列先進及專門的技術，以支援及提高電力設備檢查、驗收及調試工作的效率及質素。
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"> ◆ 瞭解電力工程相關的一系列先進及專門的檢查、調試及驗收技術，例如：採用先進的儀錶及設備、先進的檢查及測試的方法及技巧、有系統的檢查、調試及驗收工序、報告文件及相關的後勤管理、選取創新的儀錶及工具、配合先進技術進行電力工程檢查、驗收及調試等工作 ◆ 瞭解常用的檢查、調試及驗收技術之用途及優缺點 <p>6.2 選用先進及專門技術，以支援有關電力設備的檢查、調試及驗收工作</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 能夠分析、重新組織及評估各種不同工程項目的每一項設備的檢查、驗收及調試等工序間相互先後關係，運用先進及專門技能，制定和提交有創意的檢查、驗收及調試等工作方案或改善措施等

	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 選用一些先進及專門技能，以支援電力工程檢查、驗收及調試等工作的既有運作，包括：採用先進的儀錶及設備、先進的檢查及測試的方法及技巧、有系統的檢查、調試及驗收工序、報告文件及相關的後勤管理，以提高工作效率及質素、選取創新的儀錶及工具，配合先進技術進行電力工程檢查、驗收及調試等工作
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <ul style="list-style-type: none"> (i) 能掌握一般工程檢查、驗收及調試等技術的用途及優缺點；及 (ii) 能選用先進及專門技能，以增強現行電力工程檢查、驗收及調試等工作之效能及質素。
8. 備註	