

1. 名稱	掌握各項電力設施的組裝、操作、調試及維修的技術
2. 編號	EMELDE406A
3. 應用範圍	用於電力設施之設計、組裝、操作、調試及維修等工作上，能瞭解各項電力設施的結構和組裝方法，掌握各項電力設施之操作、調試及維修之技術。
4. 級別	4
5. 學分	3
6. 能力	<u>表現要求</u> 6.1 瞭解各項電力設施的結構和組裝方法 ◆ 瞭解各種安裝規格及技術、製造商組裝圖樣及設計圖 ◆ 瞭解各項電力設施的結構和組裝方法，包括：變壓器、發電機、低壓或高壓掣櫃、各類開關、保護及控制器件等 6.2 掌握各項電力設施之操作、調試及維修之技術 ◆ 根據運作及維修手冊，能瞭解各項電力設施之運行及操作特性 ◆ 根據運作及維修手冊，能掌握各項電力設施之檢查、調試、維修及保養工作 ◆ 掌握各種測試儀器的性能和操作方法、調試及維修之技術，以輔助電力設施之設計 ◆ 掌握電力設施之操作、調試及維修要點，整合基本設計，並制定相關工作指引
7. 評核指引	此能力單元的綜合成效要求為： (i) 能瞭解電力設施的結構和組裝方法；及 (ii) 能掌握電力設施的組裝、操作、調試及維修之技術，並制定相關工作指引。
8. 備註	