

1. 名稱	運行、修理及保養高壓輸電裝置
2. 編號	EMELOR410A
3. 應用範圍	用於電力工程有關的運行、修理及保養工作上，能掌握高壓輸電裝置和設備的運行、修理及保養技術要求，並能遵照安全守則，來執行運行、修理及保養工作。
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 瞭解各種高壓輸電裝置和設備的運行、修理及保養工作及安全守則</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 瞭解各種高壓輸電裝置或設備的操作原理，裝置包括：各類高壓輸電開關、變壓器、電纜、架空天線、保護及控制器件等設備 ◆ 瞭解各種高壓測試儀器的性能和操作方法 ◆ 瞭解各種高壓輸電裝置認可之修理及保養技術要求，包括：防護性維修、定期更換零件、故障搶修等 ◆ 瞭解高壓輸電裝置電路保護繼電器的修理及保養技術，包括：更換先進技術微處理器繼電器、自我監控技術等 ◆ 掌握高壓輸電裝置和設備的安全守則 <p>6.2 遵照安全守則，運行、修理及保養高壓輸電裝置</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 能配合安全守則，制定高壓輸電裝置和設備運行、修理及保養的工作指引 ◆ 能嚴格遵照安全守則及工作指引，運行、修理及保養高壓輸電裝置和設備

	<p>6.3 高壓輸電裝置運 ◆ 能根據法例及行業的安全指引，確保安全地進行高壓輸電裝置的運行、修理及保養等工作，以及可以安全地使用高壓輸電裝置</p>
<p>7. 評核指引</p>	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <ul style="list-style-type: none"> (i) 能配合安全守則，制定高壓輸電裝和設備運行、修理及保養的工作指引；及 (ii) 能遵照安全守則及工作指引，運行、修理及保養高壓輸電裝置和設備。
<p>8. 備註</p>	