

1. 名稱	掌握技術要求，執行特低電壓的裝置安裝
2. 編號	EMELIN403A
3. 應用範圍	用於屋宇特低電壓裝置的安裝工作上，能按照各項屋宇特低電壓裝置設施和器件之特性及技術要求，並能分析工地之實際情況和限制下，執行屋宇特低電壓的裝置系統安裝、佈線的安排等工作。
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 瞭解各類屋宇特低電壓裝置的有關安裝技術要求 ◆ 瞭解各類裝置設施之特性、安裝要求，例如：佈線的安排、電路分隔、系統保護、特低電壓裝置系統網絡標準等</p> <p>6.2 執行特低電壓裝置安裝工作 ◆ 能夠根據工地實況及限制，進行分析，範圍包括：電磁場干擾、網絡通訊方式等 ◆ 配合安裝技術要求及工地限制，執行各類特低電壓裝置安裝工作</p> <p>6.3 特低電壓裝置安裝的專業處理 ◆ 能根據法例及行業的安全指引，確保安全地進行特低電壓裝置安裝工作，以及可以安全使用特低電壓裝置</p>
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能掌握各類屋宇特低電壓裝置的特性及安裝要求，執行裝置所需之安裝工作；及</p> <p>(ii) 能根據工地實況及限制，適當地安排特低電壓裝置安裝工作。</p>
8. 備註	