

1. 名稱	掌握各類屋宇特低電壓裝置之基本設計概念及施工圖則內容
2. 編號	EMELDE201A
3. 應用範圍	用於屋宇設備特低電壓裝置之設計和安裝工作上，能明白各類屋宇特低電壓裝置之基本設計概念及施工圖則內容要點。
4. 級別	2
5. 學分	6
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 明白各類屋宇特低電壓裝置之基本設計概念及施工圖則內容</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 明白各類屋宇特低電壓裝置之基本結構，例如： <ul style="list-style-type: none"> • 保安防盜系統 • 對講機系統 • 閉路電視 • 公共天線 • 衛星電視等 ◆ 明白各類屋宇特低電壓裝置的佈線系統和接駁方法 ◆ 明白特低電壓裝置的線路安排 ◆ 明白特低電壓裝置的電力供應 ◆ 明白各類屋宇特低電壓裝置之施工圖則內容，例如： <ul style="list-style-type: none"> • 電路圖 • 佈線圖 • 組裝圖 • 建築平面圖等 <p>6.2 根據施工圖則內容，能掌握各類屋宇特低電壓裝置之基本設計概念及要點</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 掌握各類屋宇特低電壓裝置之基本結構、線路安排及佈線系統 ◆ 掌握特低電壓裝置的電力供應 ◆ 掌握各類屋宇特低電壓裝置之施工圖則內容及要點

7. 評核指引	此能力單元的綜合成效要求為： (i) 能明白各類屋宇特低電壓裝置之基本設計概念；及 (ii) 能掌握各類屋宇特低電壓裝置之施工圖則內容，接收及傳遞各類屋宇特低電壓裝置工序的指示，並在指導下，進行各類屋宇特低電壓裝置安裝工作。
8. 備註	