

1. 名稱	明白一般屋宇特低電壓裝置的基本設計概念
2. 編號	EMELDE103A
3. 應用範圍	用於屋宇特低電壓裝置工程上，能明白各類屋宇特低電壓裝置的基本設計概念、一般裝置的安裝要求、物料應用、工具及簡單施工圖則的內容。
4. 級別	1
5. 學分	6
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 各類屋宇特低電壓裝置的設計及安裝概念、安裝物料及工具的應用</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 明白各類裝置系統，例如：公共天線電視及衛星電視系統、保安防盜系統、廣播音響系統、電話通信系統的基本設計及安裝概念 ◆ 明白適用於各類裝置的一般安裝物料及工具的應用，例如：電纜接駁方法、佈線方式等 <p>6.2 掌握各類屋宇特低電壓裝置簡單施工圖則的內容</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 能掌握各類裝置之簡單施工圖則的內容，例如：一般系統圖、安裝平面圖及接線圖
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能明白各類屋宇特低電壓裝置的基本設計及安裝概念；</p> <p>(ii) 能掌握各類屋宇特低電壓裝置之簡單施工圖則的內容；及</p> <p>(iii) 能明白適用於各類裝置的一般安裝物料及工具的應用，接收及傳遞基本屋宇特低電壓裝置之安裝工序的指示，並在指導下，應用安裝物料及工具。</p>
8. 備註	