

1. 名稱	掌握各類屋宇特低電壓裝置的設計
2. 編號	EMELDE304A
3. 應用範圍	用於屋宇特低電壓裝置有關的設計工作上，能掌握各類屋宇特低電壓裝置的設計，包括：裝置佈線的安排及保護、各項裝置設施和器件之技術要求等。
4. 級別	3
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及配件 ◆ 明白各類屋宇特低電壓裝置及配件，包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 屋宇特低電壓供電系統</li> <li>• 保安防盜系統</li> <li>• 閉路電視</li> <li>• 公共天線</li> <li>• 衛星電視系統</li> <li>• 寬頻網絡等</li> </ul> <p>6.2 掌握各類屋宇特低電壓之設計 ◆ 掌握各類屋宇特低電壓裝置之設計，包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 屋宇特低電壓裝置，對工地之技術要求</li> <li>• 屋宇特低電壓系統之設備配置器件的操作、調試及維修等技術</li> <li>• 屋宇特低電壓裝置之佈線安排及系統保護等</li> </ul>
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之設計，並能獨立地進行各類屋宇特低電壓裝置設計的相關工作。</p>
8. 備註	