

職能單元代碼	CCM4R3004v3
職能單元名稱	進行水電圖面標註與覆核
領域類別	建築與營造 / 营造及維護
職能單元級別	3
工作任務與行為指標	<p>一、圖面標註準備工作</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 設定標註型式、標註文字、標註圖層及圖層顏色等。</li> </ol> <p>二、進行圖面標註</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 依據圖面進行管線、設備、設施尺寸、高度及厚度標註。</li> <li>2. 將各類管、線、設備、機具所需規格、材質、安裝順序及工法以列表方式標示於圖面上。</li> </ol> <p>三、覆核圖面標註</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 覆核圖面。</li> <li>2. 標註正確尺寸數據及文字。</li> <li>3. 覆核各管線、設備、位置、高程與標註文字及數據相符。</li> <li>4. 覆核施工順序符合業界需求。</li> </ol>
職能內涵 (K=knowledge知識)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 建築相關法令規範</li> <li>• 施工安裝順序與介面整合</li> <li>• 繪圖軟體應用知識</li> <li>• 圖文資料管理知識</li> <li>• 數位資料管理知識</li> </ul>
職能內涵 (S=skills技能)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 工程識圖能力</li> <li>• 基本計算能力</li> <li>• 尺寸丈量及放樣能力</li> <li>• 文書處理能力</li> <li>• 繪圖軟體應用能力</li> <li>• 施工圖及裝配圖繪製能力</li> </ul>
說明與補充事項	無。