

職能單元代碼	INM2R1440v2
職能單元名稱	安裝電力管理軟體
領域類別	資訊科技 / 網路規劃與建置管理
職能單元級別	2
工作任務與行為指標	<p>一、規劃安裝電力管理軟體</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 依所需程序安排前往現場。</li> <li>2. 依可行性報告與<u>組織作業規範</u>【註<sup>1</sup>】評估系統執行範圍。</li> <li>3. 與適當人員聯繫以取得計畫核可與建議。</li> <li>4. 決定並取得所需軟體。</li> </ol> <p>二、安裝電力管理軟體</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 利用可用技術進行軟體效能基準測試。</li> <li>2. 依職業安全衛生與環境保護要求、計畫與安裝程序及<u>組織要求</u>【註<sup>2</sup>】進行安裝與設定軟體。</li> <li>3. 解決發現的問題。</li> </ol> <p>三、完成文件與簽核程序</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 依組織規範，撰寫安裝、設定流程的文件紀錄。</li> <li>2. 提供使用者文件。</li> <li>3. 通知客戶安裝完成並取得簽核。</li> </ol>
職能內涵 (K=knowledge 知識)	<p>一、職業安全衛生規範</p> <p>二、組織及工作場域相關作業標準、政策與程序</p> <p>三、硬體組件的規格與要求</p> <p>四、業界使用的軟體性能</p> <p>五、省電軟體相關知識</p>
職能內涵 (S=skills 技能)	<p>一、溝通協調能力</p> <p>二、職業安全衛生風險管控能力</p> <p>三、分析客戶需求與規格</p> <p>四、規劃與安裝電力管理軟體</p> <p>五、測試與問題排除技術能力</p> <p>六、撰寫安裝紀錄</p>
評量設計參考	<p>一、評量證據</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能確認並符合客戶要求。</li> <li>2. 能依廠商與技術規範，完成規劃與連接軟體組件。</li> <li>3. 能完成工作文件與簽核程序。</li> </ol>

	<p>二、評量情境與資源</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 可執行省電方案的場域。</li><li>2. 業界常用的省電硬體。</li><li>3. 相關軟硬體設備。</li><li>4. 相關作業手冊。</li></ol> <p>三、評量方法</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 宜採用多種評量方式來評量實務技能與知識。</li><li>2. 觀察受評者執行安裝與測試軟體之過程。</li><li>3. 評估受評者針對不同場地完成的可行性報告與計畫。</li><li>4. 以口頭或書面提問，評估受評者對電力管理軟體的知識。</li></ol>
說明與補充事項	<p>【註1】組織作業規範：如溝通方法、文件記錄程序與樣本、省電措施等。</p> <p>【註2】組織要求：如預防性維修與診斷政策、問題解決流程、IT 部門角色與技術責任等。</p>

更新紀錄

2022 年修訂職能內容。