

職能單元代碼	MEM4R1903
職能單元名稱	解決汽水機冷凍系統的問題
領域類別	製造/設備安裝維護
職能單元級別	4
工作任務與行為指標	<p>一、 準備解決汽水機冷凍系統的問題</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 透過制定的例行工作與程序，辨識、取得及瞭解既定工作區域的職業衛生與安全程序 2. 在準備工作中，遵循制定的職業衛生與安全風險控制措施與程序 3. 記下之前未發現的安全危害，並執行制定的風險控制措施 4. 依文件取得或向監工找出問題根源，以制定待進行工作的範圍 5. 尋求監工的建議，以確保有效地與他人協調工作 6. 根據制定的程序取得工作可能所需的材料來源 7. 根據制定的程序取得執行工作所需的工具、設備及測試裝置，並檢查 <p>二、 解決汽水機冷凍系統的問題</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 遵循用於執行工作所制定的職業衛生與安全風險控制措施 2. 恪遵職業衛生與安全需求，並在制定的安全程序內，決定是否需要測試通電與運作系統 3. 若需要，恪遵職業衛生與安全需求與程序，檢查電路/機器/設備是否隔離 4. 利用汽水機冷凍系統的知識，使用觀察、量測、計算及比較標準系統與組件參數/數值的方式，有條理地開始進行問題解決作業 5. 蒐集解決問題所需的資訊，並根據正常操作參數評估 <p>備註：解決問題所需資訊的範例包括系統規格、竣工圖、保養與維修紀錄，以及量測與計算的組件運轉參數值</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. 獲得授權人員核准，安全地處理問題 7. 解決問題，不傷害設備、電路、周遭環境或服務，並

	<p>運用永續能源實務</p> <p>三、 完成工作並記載問題解決方式</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 遵循職業衛生與安全工作完成風險控制措施與程序 2. 根據制定的程序清理工作區域，並確保其安全 3. 記載用於解決問題的解決方法理由 4. 記載工作完成並根據制定的程序通知相關人員
<p>職能內涵 (K=knowledge 知識)</p>	<p>一、 系統特性、設計功能、應用、構造、組件及標準配置安排</p> <p>二、 運轉與控制原理</p> <p>三、 保養時程</p> <p>四、 系統故障與測試方法</p> <p>五、 純淨食品法</p> <p>六、 飲料機產品知識：例如葡萄酒，烈酒，軟性飲料(不含酒精的飲料)等</p>
<p>職能內涵 (S=skills 技能)</p>	<p>一、分析技能：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 評估不同類型的技術數據 2. 解釋數據結果 3. 解釋技術和非技術文件，並以所需格式撰寫摘要報告 4. 選擇和比較存取設備的優點和局限性 <p>二、溝通技巧：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 與技術和運營事務的內部和外部人員保持聯繫 2. 與供應商，承包商，客戶和顧問，協調合約的核准和安排 3. 與客戶、利益相關者和同事進行協商 4. 在團隊環境中為團隊目標工作 <p>三、閱讀能力：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 記錄技術要求和程序 2. 解釋技術規格和相關文件 3. 閱讀技術報告，並將結果納入設計 <p>四、解決問題的技能，以解決對需求的意外變化</p> <p>五、技術技能：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 將客戶實踐和程序應用於專案設計 2. 詳閱計劃
<p>評量設計參考</p>	<p>一、評量之關鍵面向/能力證明之證據</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 蒐集足夠資料以滿足目標需求

	<p>2. 相關產業領域之知識</p> <p>二、評量所需情境與特定資源</p> <p>1. 與他人互動，進行開發過程的合作性質</p> <p>2. 取得所需資源</p> <p>3. 適當情境與模擬環境</p> <p>三、評量方法</p> <p>1. 運用有條理的問題解決技巧</p> <p>2. 使用相關資訊</p> <p>3. 有效地解決問題</p> <p>4. 提出所採用之解決方法的書面理由</p> <p>5. 處理突發狀況時，應用必要的知識和技能，在整體評估上述幾點後，提出適宜的解決辦法</p>
說明與補充事項	無