

職能單元代碼	MEM3R1104v3
職能單元名稱	設備保養及故障檢修
職類別	製造 / 設備安裝維護
職能單元級別	3
工作任務與行為指標	<p>一、 檢視設備運作性能</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 依職業安全衛生相關規範與設備操作手冊，執行例行檢查並完成紀錄表。</li> <li>2. 依操作人員反映問題，檢視設備運作性能，並記錄檢視結果。</li> <li>3. 產出設備操作性能與維修紀錄。</li> </ol> <p>二、 執行例行維護保養</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 依維護保養手冊/保養計畫，執行設備清潔與基礎保養作業。</li> <li>2. 依維護保養手冊，檢查傳動系統、修復與更換磨損零件等。</li> <li>3. 檢查並調整設備各項性能，視需要進行拆解檢查、修復與更換必要的零件等。</li> <li>4. 依組織規範，通知組織主管或操作人員進行驗收、測試，並完成維護保養紀錄。</li> </ol> <p>三、 執行故障檢修與測試調整</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 目視檢查設備故障問題點。</li> <li>2. 檢視日常巡檢、保養紀錄表與維修報告，確認設備運作狀況。</li> <li>3. 依操作說明、動作要求與數據差異，判別並確認故障點與原因。</li> <li>4. 依故障問題，執行檢查調整、修復與更換必要的零件等作業，並填寫維修紀錄。</li> <li>5. 視需求通知設備製造商完成故障檢修。</li> </ol>
工作產出	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 保養紀錄表</li> <li>• 維修紀錄表</li> <li>• 日常巡檢紀錄表</li> </ul>
職能內涵 (K=knowledge知	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 工作場域實務規範</li> <li>• 設備保養維護手冊</li> </ul>

識)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 紡織產品特性與製程</li> <li>• 職業安全衛生相關規範</li> <li>• 紡織設備類型、屬性及注意事項</li> <li>• 設備安全操作程序</li> </ul>
職能內涵 (S=skills技能)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 資訊應用能力</li> <li>• 故障異常排除能力</li> <li>• 設備測試與調校能力</li> <li>• 文書處理能力</li> <li>• 閱讀與說明能力</li> <li>• 溝通協調能力</li> <li>• 設備操作與程式設定能力</li> </ul>
說明與補充事項	無