

職能單元代碼	MEM4R1089v3
職能單元名稱	紡織設備組裝測試與程式設定
職類別	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、 組裝設備</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 依組織訂購設備，確認訂單設備型號及規格。</li> <li>2. 依設備安裝及操作說明書，進行設備組裝。</li> <li>3. 檢查並確認安裝符合原廠規定，測試設備。</li> </ol> <p>二、 安裝及測試設備控制程式</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 確認設備控制系統需載入程式及檔案格式。</li> <li>2. 下載驅動程式後，載入設備控制系統進行驅動。</li> <li>3. 閱讀設備操作說明，依產品特性、製程條件設定設備控制系統及安裝軟體程式，並確認是否正確。</li> <li>4. 視需求手動調整設備控制系統之調控參數，並檢查與量測輸出值是否符合規格。</li> <li>5. 依規定程序，檢查外部輸入值是否符合規格。</li> <li>6. 依規定程序，執行程式並檢查所有的操作是否符合規格。</li> <li>7. 完成測試紀錄，視需求回報組織相關人員。</li> </ol> <p>三、 協助樣品試量產</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 依據工作場域規範與生產部門主管指示，操作設備並確認設備及程式正確性。</li> <li>2. 依據工作場域實務規範測試樣品或安排測試，確保符合所需的品質標準。</li> </ol> <p>四、 調校設備</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 解讀測試結果並判定調整設備需求。</li> <li>2. 依據產品及設備規格評估調校項目。</li> <li>3. 依據工作場域規範，將調校後設備狀況告知相關人員。</li> </ol>
工作產出	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 調試紀錄</li> </ul>
職能內涵 (K=knowledge知識)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 工作場域實務規範</li> <li>• 紡織產品特性與製程</li> <li>• 職業安全衛生相關規範</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <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>• 文書處理能力</li> <li>• 溝通協調能力</li> <li>• 閱讀與說明能力</li> <li>• 設備測試與調校能力</li> <li>• 設備操作與程式設定能力</li> </ul>
說明與補充事項	無