

職能單元代碼	SET4R2822v2
職能單元名稱	消費性電子產品樣品製作與自動化生產線設計調整
職類別	科學、技術、工程、數學 / 工程及技術
職能單元級別	4
工作任務與行為指標	<p>一、樣品製作及協助生產線問題解決</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 協助生產部門進行自動化生產線組裝之公差調整。</li> <li>2. 協助進行樣品製作生產，並驗證與設計圖需求的符合性。</li> <li>3. 進行生產線生產的機構設計問題解決或調整事項。</li> <li>4. 撰寫自動化組裝及治具功能說明書。</li> </ol> <p>二、協助優化自動化組裝流程</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 配合達成組織可靠度要求，調整自動化作業流程規劃。</li> <li>2. 協助完成自動化優化作業並產出報告書。</li> </ol>
工作產出	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 自動化組裝說明書</li> <li>• 自動化流程優化報告書</li> <li>• 治具功能說明書</li> </ul>
職能內涵 (K=knowledge知識)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 夾治具概論</li> <li>• 機械元件的知識</li> <li>• 幾何公差、配合公差與尺寸公差的知識</li> <li>• 機械材料性質的知識</li> <li>• 自動化元件知識</li> <li>• 物件感測器選用知識</li> </ul>
職能內涵 (S=skills技能)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 產品設計實務輔助工具運用能力</li> <li>• 創造性的設計輔助工具運用能力</li> <li>• 溝通能力</li> <li>• 問題解決及分析能力</li> <li>• 報告書撰寫與製作能力</li> </ul>
說明與補充事項	無