

職能單元代碼	MPM4R3300
職能單元名稱	PCBA 故障資訊與新技術引進
領域類別	製造 / 生產管理
職能單元級別	5
工作任務與行為指標	<p>一、確認故障資訊</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 確認故障 PCB 上件板的來源，如產線品管檢出、客戶需求等。</li> <li>2. 能檢視現有故障資訊，並判斷是否能進行維修作業。</li> <li>3. 與 PCB 打件廠進行異常原因與良率的溝通協調。</li> </ol> <p>二、評估新技術引進</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 蒐集維修技術能力的發展趨勢資料，並導入新技術。</li> </ol>
工作產出	無
職能內涵 ( K=knowledge 知識 )	<p>一、科技發展趨勢</p> <p>二、PCB 佈局技巧</p> <p>三、PCB 組裝製程知識</p> <p>四、維修資源知識</p>
職能內涵 ( S=skills 技能 )	<p>一、資料蒐集與分析能力</p> <p>二、溝通協調能力</p> <p>三、維修資源彙整及判讀能力</p>
評量設計參考	<p>一、評量證據</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能完成確認 PCBA 故障資訊與新技術引進。</li> <li>2. 能了解確認 PCBA 故障資訊與新技術引進工作內涵。</li> <li>3. 能掌握確認 PCBA 故障資訊與新技術引進所需之資料蒐集與分析、溝通協調、維修資源彙整及判讀等能力。</li> <li>4. 能遵循職業安全衛生、工作安全守則、工作場域機具維護規則等相關法規。</li> </ol> <p>二、評量情境與資源</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. PCBA 故障資訊與新技術引進工作相關的表單，以及相應電腦軟硬體套件與設備儀器。</li> <li>2. 於符合工作實務、安全要求和環境限制下進行評</li> </ol>

	<p>量。</p> <p>三、 評量方法</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 評量者提供模擬情境，觀察受評者進行確認 PCBA 故障資訊與新技術引進之過程。</li> <li>2. 以書面或口頭提問方式評估受評者對科技發展趨勢、PCB 佈局、PCB 組裝製程、維修資源等知識之了解。</li> <li>3. 評量者設計情境題庫，評估受評者之問題處理能力。</li> <li>4. 個案討論。</li> <li>5. 受評者口頭說明或展示其所參與之確認 PCBA 故障資訊與新技術引進的案例，評量者可評估其能力。</li> </ol>
說明與補充事項	無