

職能單元代碼	MPM4R3211v2
職能單元名稱	金屬扣件資訊串聯與整合
職類別	製造 / 生產管理
職能單元級別	4
工作任務與行為指標	<p>一、整合金屬扣件材料資訊</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 蒐集及彙整國內外金屬扣件材料的特性與數據。</li> <li>2. 建立及運用產業專家知識庫。</li> <li>3. 運用專家知識庫系統及模具相關參數，提高模具壽命、及多重開發之效能。</li> </ol> <p>二、建置雲端資料系統</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 熟練雲端資料交換整合技術。</li> <li>2. 建置雲端資料系統，優化模具開發與成形階段設計作業。</li> <li>3. 生產製程之資料轉換與管控。</li> </ol>
工作產出	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 材料資訊系統</li> </ul>
職能內涵 (K=knowledge知識)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 成形機台的運作原理與規格</li> <li>• 數據建置與分析概論</li> <li>• 雲端系統建構概論</li> <li>• 金屬材料概論</li> <li>• 知識經濟概論</li> <li>• 金屬扣件成形與加工技術概論</li> </ul>
職能內涵 (S=skills技能)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 數據分析與運用</li> <li>• 蒐集資訊的能力</li> <li>• 彙整及統合能力</li> <li>• 知識庫建構與運用</li> <li>• 訂定生產作業流程及相關規範</li> <li>• 系統規劃技能</li> <li>• 雲端系統建構與運用</li> </ul>
說明與補充事項	無