

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"> 1. 蒐集及彙整國內外金屬扣件材料的特性與數據。 2. 建立及運用產業專家知識庫。 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。 <p>二、建置雲端資料系統</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 熟練雲端資料交換整合技術。 2. 建置雲端資料系統，優化模具開發與成形階段設計作業。 3. 生產製程之資料轉換與管控。
工作產出	<ul style="list-style-type: none"> • 材料資訊系統
職能內涵 (K=knowledge知識)	<ul style="list-style-type: none"> • 成形機台的運作原理與規格 • 數據建置與分析概論 • 雲端系統建構概論 • 金屬材料概論 • 知識經濟概論 • 金屬扣件成形與加工技術概論
職能內涵 (S=skills技能)	<ul style="list-style-type: none"> • 數據分析與運用 • 蒐集資訊的能力 • 彙整及統合能力 • 知識庫建構與運用 • 訂定生產作業流程及相關規範 • 系統規劃技能 • 雲端系統建構與運用
說明與補充事項	無