

職能單元代碼	MPM3R2878v2
職能單元名稱	機械構件模擬操作與協助驗收
職類別	製造 / 生產管理
職能單元級別	3
工作任務與行為指標	<p>一、機械構件模擬操作</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 運用模擬軟體或工具完成模擬操作。 <p>二、協助驗收作業</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 協助訂定驗收標準。 2. 協助進行機械構件組裝諮詢與問題排除。 3. 協助撰寫相關文件資料，並依組織規定管理圖檔。
工作產出	無
職能內涵 (K=knowledge知識)	<ul style="list-style-type: none"> • 機械製造程序 • 機械結構知識 • 量測知識 • 機構設計概念 • 安全規格標準
職能內涵 (S=skills技能)	<ul style="list-style-type: none"> • 溝通協調能力 • 問題解決能力 • 工程模擬軟體操作能力 • 文書處理能力 • 圖檔管理能力
說明與補充事項	<ul style="list-style-type: none"> • 模擬操作：係指針對機械零組件進行干涉檢查，協助熱流、模流、溫度與疲勞試驗等分析之操作。 • 文件資料：如操作手冊、保養手冊、產品規格書等。