

職能單元代碼	MPM4R3249v2
職能單元名稱	塑膠模具圖繪製及出圖
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、模仁與零件加工圖繪製與出圖</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 確認模仁與零件的加工方法及機具設備。 2. 完成模仁與零件加工圖繪製與出圖。 <p>二、模座加工圖繪製與出圖</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 完成模板備料加工圖繪製與出圖。 2. 完成模座相關加工圖繪製與出圖。 <p>三、模具 BOM 表製作</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 依模具結構設計，標示零件材質、規格數量與編號。 2. 統計自製零件與對外採購零件規格與數量。 3. 運用繪圖軟體產出BOM表。
工作產出	<ul style="list-style-type: none"> • 模座加工圖 • 模仁與零件加工圖 • BOM表
職能內涵 (K=knowledge知識)	<ul style="list-style-type: none"> • 機械加工 • 公差與配合設計概論 • 材料科學概論 • 工程圖學 • 電腦輔助繪圖概論 • 塑膠模具設計原理
職能內涵 (S=skills技能)	<ul style="list-style-type: none"> • 塑膠模具設計能力 • 製作模具材料表 (BOM表) 能力 • 辨別表面織構符號與公差配合能力 • 電腦輔助繪圖軟體的操作能力
說明與補充事項	<ul style="list-style-type: none"> • 模座相關加工圖：包括模具車床、銑床、鉗工、研磨、線切割、放電加工、電腦數值控制銑床 (車床) 等加工所需之加工圖組。