

職能單元代碼	MPM4R3235v2
職能單元名稱	鋁擠型成品評估
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、判讀成品圖</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 依成品圖進行開發的判讀與規劃，如無成品圖，應依據樣品繪製圖面。 2. 根據成品圖，正確理解成品外形尺寸公差、幾何公差及表面纖構符號等。 3. 判別成品材料的性質與加工特性，是否具成品開發的可行性。 4. 提出成品設計的修改建議方案。 <p>二、評估可行性</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 依據成品規格、材質及數量評估模具壽命等。 2. 進行成品開發或專案的成本評估。 3. 提出可行性評估報告及建議方案。
工作產出	<ul style="list-style-type: none"> • 可行性評估報告
職能內涵 (K=knowledge知識)	<ul style="list-style-type: none"> • 工程圖學 • 精密量測概論 • 逆向工程 • 材料科學概論 • 表面處理概論 • 擠型模具設計原理 • 成本分析及原理
職能內涵 (S=skills技能)	<ul style="list-style-type: none"> • 量測能力 • 判別擠型材料規格能力 • 判別擠型模具材料種類能力 • 模具壽命估算能力 • 成本估算能力 • 評估報告撰寫能力 • 辨別表面纖構符號、尺寸公差及幾何公差能力 • 判讀投影視圖、輔助視圖及剖視圖能力
說明與補充事項	無