

職能單元代碼	MPM3R3232v2
職能單元名稱	擠型模貝圖判讀
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、模貝圖判讀</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 依模貝圖，解讀成品外形尺寸公差、幾何公差及表面織構符號等。</li> <li>2. 解讀擠型成品加工需注意事項及表面處理方法。</li> <li>3. 依模貝各零部件之組合關係與公差，規劃各零部件之製作順序與設備。</li> </ol> <p>二、模貝材料確認及零件清單表檢查</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 依據設計圖面、成品產量、機械性質及模貝壽命選用及確認模貝材料規格。</li> <li>2. 依照設計圖面及材料表、零件清單表，確認模貝材料規格及標準零組件。</li> </ol> <p>三、加工資訊蒐集</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 整合加工資訊的蒐集與分類，並運用於加工作業。</li> <li>2. 學習新技術並運用於工作領域。</li> </ol>
工作產出	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 領料單</li> </ul>
職能內涵 (K=knowledge知識)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 工程圖學</li> <li>• 科技發展趨勢概論</li> <li>• 模貝標準元件概論</li> <li>• 金屬材料概論</li> <li>• 擠型模貝加工概論</li> <li>• 機械加工公差、配合與組立知識</li> <li>• 表面處理概論</li> <li>• 材料科學概論</li> </ul>
職能內涵 (S=skills技能)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 辨別表面織構符號、尺寸公差、幾何公差、配合公差能力</li> <li>• 判讀投影視圖、輔助視圖、剖視圖能力</li> <li>• 蒐集加工資訊能力</li> <li>• 確認模貝材料與規格能力</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 選用模具標準元件能力</li> </ul>
說明與補充事項	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 機械性質：係指材料或成品在不同環境（溫度、介質、濕度）下，承受各種外加载荷（拉伸、壓縮、彎曲、扭轉、衝擊、交變應力等）時所表現出的機械性質特徵。</li> </ul>