

職能單元代碼	MEM3R1052v2
職能單元名稱	評估與選擇車身作業的物料、設備及流程
領域類別	製造/設備安裝維護
職能單元級別	3
工作任務與行為指標	<p>一、 判定車身作業的需求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 依據組織規範、工作現場指示與客戶需求進行工作規劃。</li> <li>2. 確認組織成本效益評估之流程與規範，以作為評估與選擇物料、工作方法、設備和流程之依據。</li> <li>3. 確定車身作業流程所需的步驟，並視需要製作流程圖。</li> </ol> <p>二、 蒐集資料與規格</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 檢視與確認車身規格，並與主管或相關人員確認額外或需變更的規格。</li> <li>2. 判斷、評估與記錄車身作業所需之人力、物料、工作時數、使用工具或設備【註1】。</li> <li>3. 依據前開判斷，評估現有物料、設備及存貨以符合作業規劃。若有不足應即時調整並調整作業規劃。</li> <li>4. 完成評估作業之彙整與紀錄。</li> </ol> <p>三、 依要求評估物料、設備及流程</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 依組織成本與效益評估與前開流程，完成工作之成本、規格的比較，並完成選擇物料、設備及作業。</li> <li>2. 確認物料、設備與流程之規劃，達到要求的品質、完成及符合標準。</li> <li>3. 依工作場域規範或作業流程，完成過程紀錄。</li> </ol>
職能內涵 (S=skills 技能)	<p>一、 研究、蒐集、組織並理解車身作業物料及設備的<u>資訊</u>【註2】，包括技術、法規、環境及安全要求</p> <p>二、 溝通構想及資訊，以確認工作要求及規範，與現場主管、其它作業員及客戶協調工作、回報工作結果之溝通技能</p> <p>三、 系統化的選項識別、研究及評估之規劃與組織活動技能</p> <p>四、 在團隊中與他人一同作業，透過互相信賴及運用合作方法來優化工作流程和生產力</p> <p>五、 運用數學概念及技巧來製作選項的模型、以統計方法比較結果及可能性</p> <p>六、 創造與應用系統化的問題解決技巧，以預測變數作為評估和</p>

	<p>比較之用</p> <p>七、運用與車身作業物料、設備及其分析和評估相關的所有可用的工作場域技術之技術技能</p>
<p><b>職能內涵</b> (K=knowledge 知識)</p>	<p>一、物料與設備的產業發展及趨勢</p> <p>二、公司或等效的業務政策及規劃，包括預測系統及產品</p> <p>三、公司的車身作業、市場、作業系統及現有設備</p> <p>四、車身作業的法律要求</p>
<p><b>評量設計參考</b></p>	<p>一、評量之關鍵面向/能力證明之證據</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>取得、解釋並應用資訊。</li> <li>於工序中應用安全要求，包括<u>個人防護衣物及設備</u>【註3】的使用。</li> <li>領導他人並有效作業以提升生產品質及結果。</li> <li>於考量目前有那些物料及設備可用，物料、設備的創新及潛力，設備能力及可用性，可用人力及其能力與成本效益分析（或等效之方法）的狀況下進行物料、設備及車身作業流程的評估。</li> <li>判定決策對商業、環境及安全風險的影響。</li> <li>鼓勵職員參與作業活動的規劃及變更。</li> </ol> <p>二、評量所需情境與特定資源</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>可於工作中或在一個模擬作業裝備、物料、作業指導書及期限的工場進行評量。</li> <li>取得所有當前及新型的車身作業技術資訊。</li> </ol> <p>三、評量方法</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>評量方法必須確證在不同時間及工作場域情境的績效一致性。</li> <li>透過直接的作業觀察以及基礎知識的詢問來進行評量。</li> <li>評量的執行須維持一時間段，且可與其它職能單元的評量一同進行。</li> <li>本單元的職能可以與其他相關工作角色的功能單元一起評量。</li> </ol>
<p><b>說明與補充事項</b></p>	<p>【註1】 機器/設備包括：慣用於車身作業行業的任何機器或電腦控制的機器等。</p> <p>【註2】 資訊及程序包括：部門技術期刊和相關的出版物、作業</p>

	<p>程序/指導書、製造商/零件供應商規範及指導書、工作場域流程及程序的標準表單、組織工作規範和要求、國家設計規則、與產品相關的法律/法規/國家及行業作業規範與國家標準及品質程序等。</p> <p><b>【註3】</b> 個人防護裝備：個人防護裝備包含法律、法規、公司政策及實施所規定的項目等。</p>
--	---