

職能單元代碼	MEM4R2275v2
職能單元名稱	應用汽車包膜
領域類別	製造 / 設備安裝維護
職能單元級別	4
工作任務與行為指標	<p>一、準備工作</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 使用工作說明書來確認施工作要求【註1】，包括所需的應用方法以及包膜材料和設備類型。</li> <li>2. 確認並遵守<u>職業安全衛生規範</u>【註2】。</li> <li>3. 選擇包膜和其他必需材料【註3】。</li> <li>4. 選擇、檢查、正確使用<u>工具及設備</u>【註4】。</li> <li>5. 選擇之程序應盡量減少錯誤和浪費，並在最高能源效率下完成工作。</li> <li>6. 汽車鈑件表面的品質評估。</li> </ol> <p>二、測量並切割包膜材料</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 取得並理解包膜供應商的規範。</li> <li>2. 依包膜供應商規範、產業規章及指南、職業安全衛生規範、<u>主管機關</u>【註5】要求、工作場所程序，來進行測量、切割和製作模板。</li> <li>3. 測量表面、製作材料模型和模板、進行剪裁，且不損壞車身表面。</li> <li>4. 完成包膜尺寸裁剪和應用結果之文件紀錄。</li> </ol> <p>三、準備汽車表面並運用包膜材料</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 依包膜材料的規範，使用經認可的方法、材料、設備去整備車身表面。</li> <li>2. 依供應商規範和<u>品質要求</u>【註6】去使用包膜材料。</li> <li>3. 依供應商推薦的程序進行包膜之檢查和測試。</li> <li>4. 依產業規章和指南、職業安全衛生要求、工作場所政策和程序，去完成包膜，而不造成汽車損壞。</li> <li>5. 完成工作場所文件紀錄。</li> </ol> <p>四、清理工作區域並維護設備</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 依工作場所永續做法，去蒐集和儲存可重複使用的材料。</li> <li>2. 依工作場所和<u>環境程序</u>【註7】，進行廢棄物清理。</li> <li>3. 依工作場所程序進行設備和工作區域之清潔及檢</li> </ol>

	<p>查，以確保處在可用狀態。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. 依工作場所要求，標示出故障設備。</li> <li>5. 必要時找出並遵守工作場所<u>緊急程序</u><sup>【註8】</sup>。</li> <li>6. 依工作場所作業程序進行工具維護。</li> </ol>
職能內涵 (K=knowledge 知識)	<p>一、職業安全衛生相關規範</p> <p>二、組織及工作場域相關作業標準、政策與程序</p> <p>三、工作場所緊急應變程序</p> <p>四、工作場所品質要求</p> <p>五、汽車包膜知識與材料特性</p> <p>六、包膜工具和設備的操作程序</p>
職能內涵 (S=skills 技能)	<p>一、溝通協調能力</p> <p>二、職業安全衛生風險管控能力</p> <p>三、規劃規劃汽車包膜專案與作業流程</p> <p>四、分析工作單、方法、材料及工具設備</p> <p>五、包膜材料規劃和選用能力</p> <p>六、各種側面車窗、飾板的安裝技術能力</p> <p>七、汽車包膜工具設備之維護技術能力</p> <p>八、品質管控能力</p> <p>九、廢棄物處理能力</p>
評量設計參考	<p>一、評量證據</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能選擇適合包膜之方法及技巧。</li> <li>2. 能在包膜前後清潔表面。</li> <li>3. 測量並切割包膜模型及材料模板。</li> <li>4. 能對一系列的車身形狀進行包膜。</li> <li>5. 能符合包膜供應商規範。</li> <li>6. 能遵守工作場所程序。</li> </ol> <p>二、評量情境與資源</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 必須於工作場所進行評量，或於能夠正確反應實際工作場所狀況的模擬工作場所中進行評量。</li> <li>2. 遵守標準的工作場所作業和程序、遵守安全要求、遵守環境限制。</li> <li>3. 符合監管要求、國家標準、產業作業規範、包膜供應商規範。</li> <li>4. 表面包膜相關材料與包膜材料。</li> </ol>

	<p>5. 手動或電動工具、以及高溫特殊設備。</p> <p>6. 技術手冊及說明書。</p> <p>三、評量方法</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 直接觀察受評者執行汽車包膜工作之過程。</li><li>2. 書面或口頭提問所需技能和知識。</li><li>3. 本職能單元可與其他單元一起評量，構成一個完整工作角色的部分職能。</li><li>4. 視情況針對工作環境和訓練情況進行合理調整，以符合不同客戶需求。</li></ol>
說明與補充事項	<p>【註1】工作要求：如確認材料和工作要求、準備包膜材料、測量和切割汽車包膜材料、表面準備、汽車包膜、切割模型及模板以符合車身形狀等。</p> <p>【註2】職業安全衛生規範：如粉塵和排煙之收集、個人防護衣物和設備、工具和設備之使用安全、材料之使用安全、消防設備之使用、工作場所之急救程序、危害管制等。</p> <p>【註3】材料：如包膜材料、模型、模板、清潔液、清潔布、手工具、刮刀、清潔用品等。</p> <p>【註4】工具及設備：如熱風槍、手工具、刮刀、塑膠刮板、切割和特殊工具等。</p> <p>【註5】主管機關：如施行法律的中央或地方主管機關；規章和產業作業規範等。</p> <p>【註6】品質要求：如法規，包括國家標準、產業標準、供應商推薦的應用程序、供應商規範、工作場所的品質政策等。</p> <p>【註7】環境程序：如廢棄物管理、噪音管制、粉塵和排煙之收集、清理管理等。</p> <p>【註8】緊急程序：如緊急關閉、滅火、工作場所的急救要求、工作現場的撤離等。</p>

更新紀錄

2022 年修訂職能內容。