

職能單元代碼	MEM4R2998
職能單元名稱	汽車車身狀況診斷及估價
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、判別車身損傷狀況</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.依檢查作業程序，目視檢查車身狀況，包含變形大小、位置與方向。 2.依原廠汽車技術修護手冊，使用量測法確認車體各部分尺寸現況。 3.正確使用量測工具，檢測車身鈑金損傷狀況。 4.依目視檢查及檢測結果，分析車身損傷情況，並評估維修可行性。 <p>二、估價及報價</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.依車身損傷判別結果進行估價。 2.與顧客討論並確認維修項目及價格。
職能內涵 (K=knowledge 知識)	<p>一、工作安全守則</p> <p>二、汽車常用單位</p> <p>三、基本力學概念</p> <p>四、車身構造原理</p> <p>五、車身尺寸圖型認識</p> <p>六、尺寸標註、常用加工符號與銲接符號</p> <p>七、產業專業名詞及行業術語</p> <p>八、鈑金量具構造、種類用途與使用方法</p> <p>九、汽車修護手冊</p> <p>十、車身用材料及其性質</p> <p>十一、車身鈑面損傷範圍</p> <p>十二、車身量具使用方法</p>
職能內涵 (S=skills 技能)	<p>一、工作圖識圖能力</p> <p>二、量測能力</p> <p>三、車身目視檢查能力</p> <p>四、車身尺寸圖判讀能力</p> <p>五、車身損傷判別能力</p> <p>六、車身尺寸測量計算能力</p>

	七、估價能力
評量設計參考	<p>一、評量證據</p> <p>1.能正確判別車況。</p> <p>2.能依車況進行估價及報價。</p> <p>3.能了解本單元所應具備之職能內涵，包括：汽車相關知識、量測工具與量測方法、估價等知識。</p> <p>二、評量情境與資源</p> <p>1.評量人員需具備汽車相關專業知識。</p> <p>2.相關先備條件，如汽車修護手冊、相關工作圖等。</p> <p>三、評量方法</p> <p>1.以書面或口頭提問方式，評估受評者對本單元職能內涵之了解。</p> <p>2.進行個案討論，以評估受評者對車況判別與估價之能力。</p>
說明與補充事項	無