汽車業《 能力標準說明 》能力單元

「汽車維修服務」職能範疇

名稱	應用電子儀器量度車身/底盤
編號	111711L3
應用範圍	於車身維修工場，從業員能夠掌握汽車製造商車身維修手冊及儀器使用手冊指示，職安健及環保要求，量度車身/底盤並診斷變形狀況。在工序完成後填寫有關工作記錄。
級別	3
學分	3 *(僅供參考)*
能力	表現要求 1. 應具知識 (汽車各類車身結構及電子量度儀器的工作原理) • 瞭解各類大樑及整體式車身的結構 • 瞭解車身電子儀器的種類及工作原理，例如： ◦ Data Liner ◦ Car-O Liner • 明白撞擊對車身結構的影響 2. 應有表現 (應用電子儀器量度車身/底盤) • 校正儀器 • 參考汽車製造商車身維修手冊及儀器使用指示，職安健及環保要求，使用專用儀器量度車身 • 記錄量度數據，並診斷變形狀況 • 在工序完成後填寫有關工作記錄，焦點在於： ◦ 異常情況 ◦ 重要決定
評核指引	此能力單元的綜合成效要求為受評人： • 能夠掌握汽車製造商車身維修手冊的指示，職安健及環保要求，準確地量度及診斷車身結構的變形；及 • 能夠記錄量度數據並在工序完成後填寫有關工作記錄。
備註	此能力單元之學分值是假設該受評人士已擁有基本車身修理及量度車身的知識。 (本能單元取代108709L3)