

汽車業能力標準說明
能力單元

1. 名稱	檢修汽車防盜、音響及視訊系統
2. 編號	AUSDST215A
3. 應用範圍	於汽車維修工場，按汽車製造商或零件供應商維修手冊指引，安全地檢查、維修及更換汽車防盜、音響及視訊系統，在工序完成後，進行基本的調較及測試。
4. 級別	2
5. 學分	3 (僅供參考)
6. 能力	<p style="text-align: right;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 汽車防盜、音響及視訊系統之結構及基本工作原理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 明白香港相關法例條文對汽車防盜、音響及視訊系統之要求 ◆ 明白汽車防盜、音響及視訊系統之線路結構及基本工作原理 ◆ 明白基本無線電、視訊及電學原理 ◆ 根據汽車製造商或零件供應商維修的指引，認識汽車防盜、音響及視訊系統之一般檢查及維修程序 <p>6.2 檢修汽車防盜、音響及視訊系統</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 按照製造商或零件供應商維修手冊指引及職安健環要求，安全地檢查、維修、調較及更換汽車防盜、音響及視訊系統等，包括： <ul style="list-style-type: none"> • 以目視方式找出汽車防盜、音響及視訊系統組件的一般問題 • 使用一般工具及儀器檢查與量度汽車防盜、音響及視訊系統，並排除系統常見故障 • 按照檢查結果，處理和維修汽車防盜、音響及視訊系統之各零部件並電路系統，包括：拆卸、更換、重裝及調較有關系統組件及輔件 • 按照指示，調較及測試汽車防盜、音響及視訊系統之運作及效能

	<p>6.3 檢修汽車防盜及視訊系統的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 按照香港相關法例條文，檢測汽車防盜及視訊系統是否符合要求 ◆ 按照保安守則，處理防盜系統
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <ul style="list-style-type: none"> (i) 能夠按照製造商或零件供應商維修手冊的指引，安全地檢查和維修一般汽車防盜及視訊系統； (ii) 能夠在工序完成後，進行基本的調較及測試；及 (iii) 能夠按照香港相關法例條文及製造商維修手冊的指引，評估汽車防盜及視訊系統是否符合要求。
8. 備註	<p>此能力單元之學分值假設該人士已擁有基本汽車電子、電器維修知識。</p>