汽車業能力標準說明
能力單元

1. 名稱	拆裝、更換各類汽車電器系統與附件
2. 編號	AUSDST101A
3. 應用範圍	在汽車維修工場，於常規的工作環境下，按指導，拆卸、更換和重裝一般汽車電器系統組件，在工序完成後，進行基本組件測試。
4. 級別	1
5. 學分	9（僅供參考）
6. 能力	<p style="text-align: right;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 認識一般汽車電器系統組件</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 明白一般汽車和各組件的名稱、構成和功能 ◆ 明白一般汽車電器系統組件的名稱、位置和功用 ◆ 明白基本電學及電子學理論，能使用一般電學工具或儀器，檢測電路系統/部件 ◆ 明白一般汽車電器系統組件的拆卸、更換和重裝程序 <p>6.2 拆卸、更換和重裝一般汽車電器系統組件</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 按指示，於常規的工作環境及督導下，拆卸、更換和重裝一般汽車電器系統組件及附件，例如： <ul style="list-style-type: none"> • 蓄電池、起動及充電系統 • 照明、訊號及儀錶系統 • 水撥及電動門窗系統 • 防盜、音響及視訊系統 • 冷氣及空調系統組件 • 一般電器系統及各電子控制系統組件 • 其他相關系統

7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠正確描述汽車各電器系統和組件的名稱、構成、位置及功能；及</p> <p>(ii) 能夠在常規的工作環境及督導下，正確拆卸、更換和重裝一般汽車電器系統組件。</p>
8. 備註	<p>此能力單元之學分值假設該人士已擁有使用一般汽車維修工具及電器維修的技能。</p>