

汽車業能力標準說明
能力單元

1. 名稱	檢修汽車傳動系統
2. 編號	AUSDST211A
3. 應用範圍	於汽車維修工場，能夠按照汽車製造商維修手冊指示，安全地檢查和維修汽車各類傳動系統，在工序完成後，進行基本的組件測試。
4. 級別	2
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 汽車的傳動的結構及基本工作原理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 明白汽車各類型傳動系統及組件包括自動及手動變速箱、差速器等的結構及基本工作原理 ◆ 明白自動變速系統失速測試的工作原理 ◆ 明白檢修傳動系統工作程序 <p>6.2 檢修汽車傳動系統</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 按照汽車製造商維修手冊的指引及職安健環要求，安全地檢查、維修和更換汽車各類傳動系統，包括： <ul style="list-style-type: none"> • 以目視方式找出各類汽車傳動系統的一般問題 • 執行自動變速系統失速測試和評估結果 • 檢查和維修傳動系統，包括：離合器、各類變速箱、傳動軸和差速器的拆卸、更換、大修及重裝 • 排除系統的常見故障
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠按照製造商維修手冊的指示，安全地執行檢查和維修一般汽車的傳動系統；及</p> <p>(ii) 能夠在工序完成後，進行基本的組件測試，例如失速測試。</p>
8. 備註	此能力單元之學分值假設該人士已擁有基本汽車機械維修知識及處理各類傳動系統油液的知識。