

汽車業能力標準說明
能力單元

1. 名稱	檢修汽車懸掛系統
2. 編號	AUSDST210A
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懸掛系統的機械部分，在工序完成後，進行基本的組件測試。
4. 級別	2
5. 學分	3（僅供參考）
6. 能力	<u>表現要求</u> 6.1 汽車的懸掛系統 的結構及基本工 作原理 ◆ 明白汽車各類型的懸掛系統的結構及基本工作原理 ◆ 根據汽車製造商維修指引及香港道路交通相關條例的要求，明白汽車懸掛系統的一般檢查及維修程序 6.2 檢修汽車的懸掛系統 ◆ 按照製造商維修手冊的指引及職安健環要求，安全地檢查及維修汽車懸掛系統，包括： • 以目視方式找出懸掛系統的一般問題 • 準確測試和評估吸震器效能 • 準確評估彈簧儲壓狀況後進行安全拆卸與安裝 • 檢查和維修懸掛系統組件，包括：拆卸、更換及重裝汽車系統組件 • 排除系統的常見故障
7. 評核指引	此能力單元的綜合成效要求為： (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懸掛系統；及 (ii) 能夠在工序完成後，進行基本的組件測試。

8. 備註	(i) 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。 (ii) 此能力單元涉及的主要相關法例/守則如下： 1. 道路交通(車輛構造及保養)規例－懸掛系統
-------	---