

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	大修電單車機械裝置
編號	108682L2
應用範圍	於汽車維修工場，從業員能夠按照電單車製造商維修手冊指示，職安健及環保要求，安全地檢查、大修電單車機械裝置，在工序完成後，進行安全的測試及填寫關工作記錄。
級別	2
學分	6 (僅供參考)
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 應具知識(電單車機械裝置的構造及大修的工作)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 明白電單車機械裝置的結構，包括： <ul style="list-style-type: none"> ○ 引擎 ○ 變速及傳動系統 ○ 轉向系統 ○ 懸掛系統 ○ 底盤組件 ● 認識大修工作，包括： <ul style="list-style-type: none"> ○ 拆卸 ○ 評估 ○ 維修 ○ 更換 ○ 內部配件調較 ○ 組裝 ○ 功能測試 ● 根據電單車製造商維修指示，明白大修電單車機械裝置的程序及規定 ● 明白香港道路車輛安全及環保相關條例的要求 <p>2. 應有表現(大修電單車機械裝置)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 按照電單車製造商維修手冊的指示，職安健及環保要求，安全地大修電單車機械裝置，包括： <ul style="list-style-type: none"> ○ 以目視方式找出一般問題 ○ 準確測試和評估各部件效能 ○ 排除常見不正常情況 ● 進行性能測試及安全檢查並填寫有關工作記錄，著重於： <ul style="list-style-type: none"> ○ 異常情況 ○ 量度數據 ○ 重要決定
評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為受評人：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 能夠按照電單車製造商維修手冊的指示，職安健及環保要求，安全地執行大修電單車機械裝置；及 ● 能夠在工序完成後，進行安全的組件測試及填寫工作記錄。

汽車業 《能力標準說明》 能力單元

「汽車維修服務」職能範疇

備註	<p>此能力單元之學分值是假設該受評人士已擁有對電單車機械裝置的知識。</p> <p>此能力單元涉及的主要相關法例/守則如下：</p> <ul style="list-style-type: none">• 道路交通(車輛構造及保養)規例
----	---