

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	拆卸、更換電單車傳動裝置及部件
編號	108679L2
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，安全地檢查和拆卸、更換電單車傳動裝置及部件，在工序完成後，進行組件的基本性能測試並填寫有關工作記錄。
級別	2
學分	3 (僅供參考)
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 應具知識(電單車傳動裝置及部件的結構及基本工作原理)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 明白電單車傳動裝置及部件的結構及基本工作原理，包括： <ul style="list-style-type: none"> ○ 鏈條及鏈齒 ○ 車輪軸承及密封口 ○ 驅動軸 ○ 驅動齒輪 ○ 驅動皮帶及滑輪 • 根據電單車製造商維修指示，明白拆卸、更換電單車傳動裝置及部件程序。 • 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(拆卸、更換電單車傳動裝置及部件)</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，安全地檢查電單車傳動裝置及部件，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 ○ 檢查和維修各部件，包括：拆卸、更換及重裝 ○ 排除常見故障 • 進行性能及安全檢查並填寫有關工作記錄，焦點在於： <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，安全地執行拆卸、更換電單車傳動裝置及部件；及 • 能夠在工序完成後，進行基本的部件性能測試並填寫有關工作記錄。
備註	<p>此能力單元之學分值是假設該受評人士已擁有基本電單車機械維修知識。</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