

代步車好，出門沒煩惱

晉康復健科診所物理治療師 嶺榮娟

養生篇

您有沒有看過在社區中有些伯伯嬸嬸坐在像摩托車的四輪車上很拉風？沒錯，那就是電動代步車。

在外型上，長得像摩托車，但有四個輪子，所以有比較好的支撐及穩定度。主要可分為三輪代步車及四輪代步車兩種，比較笨重，但也有較輕巧的類型，可以拆解並放到車箱中，方便外出攜帶。

電動代步車的優點是適合行駛在戶外及凹凸不平

不是所有人都適合使用電動代步車!!

電動代步車的支撐面積較電動輪椅小，且使用者需要使用龍頭控制方向，因



的路面上，外觀上也比較容易被大眾接受，且操作簡單。但缺點是迴轉半徑大，較不適合居家環境。由於電動代步車輪子尺寸較小，遇到較大坑洞或是泥地時容易陷入。

此比較適合有能力控制軀幹姿勢，且手功能較好的長輩使用。

電動代步車有哪些裝備呢??

操控系統

與機車手把類似，由手把控制左右轉；操控桿則控制電量大小，使代步車前進或後退。



電池

一般來說，多由兩組12V充電電瓶供應。載重70公斤的電動代步車充電後於平坦的路面上，約可行駛4小時，行走距離約為45公里。正常使用下，電池壽命約一年。



輪胎

電動代步車因為長時間於戶外使用，以具花紋的實心輪

胎為主，且為了操控上的需要，皆使用較小的輪子。



煞車

電動代步車使用電磁煞車，也就是當操控桿鬆開時，車速會慢慢減速直到停止。一旦電源切斷後，為了安全考量，代步車是無法被推動。

記得要裝附屬的安全設備喔!!

安全帶、喇叭、方向燈與大燈、反光板、警示燈等安全設備，不要忘記添購喔！

到底多少錢呢？可以跟政府申請補助嗎？

價格一般約為新台幣5萬到7萬元不等，可以跟各縣市政府申請補助，但各縣市設立的補助條件不同，所以得先詢問各縣市的社政

單位。申請補助時通常須準備：使用者之殘障手冊、醫師的診斷證明文件、物理治療師之評估建議書、購買收據及申請人及廠商切結書。