電動輪椅配件C款- 加裝電動變化姿勢功能

對於軀幹控制差，無法執行有效臀部減壓動作，或經常需伸手至高處之電動輪椅使用者，可在其電動輪椅上加裝電動姿勢變化座椅功能，以達到減壓、擺位、或採取物品之功能。常見電動姿勢變化功能包括「空中傾倒」、「後躺」、「升降」，及「站立」。

（空中傾倒型座椅）

（後躺型座椅）

（升降型座椅）

（站立型座椅）

電動輪椅配件D款- 使用非比例式控制器

對於四肢嚴重癱瘓或精細動作不良之個案，可將操作介面改為特殊按鍵或開關（如下圖），並搭配使用非比例式控制器，以利其操作輪椅。

（吹吸口控開關）

（頭部控制開關）

結 語

重度肢障的個案經專業治療師評估後，選用合適的電動輪椅可協助其自主移行，但操作者需具備安全操作的能力，才建議使用電動輪椅。使用電動輪椅應定期充電、清潔及保養，以維護其正常運作機能。社會局補助之電動輪椅使用三年後可申請電池補助，期能增進電動輪椅的使用年限。

行動輔具
—常見電動輪椅介紹

臺大醫院輔具中心

電話:(02)2312-3456分機67292

傳真:(02)2382-0473

臺北市政府社會局
臺北市公益彩券盈餘基金補助

前　言

電動輪椅，即指用電力驅動的輪椅。一般電動輪椅多藉由手部操控搖桿行進，對於視覺及認知佳，但自行推動一般輪椅困難，或需長距離移行的輪椅使用者，電動輪椅可有效協助自主行動，擴展活動範圍。然由於電動輪椅配有馬達、電池等驅動控制設備，重量約介於25~80公斤不等，較不易搬移。以下依據「身心障礙者輔具費用補助基準表」分類介紹各類電動輪椅。

一般型電動輪椅

一般型電動輪椅的座椅多為簡易帆布型座椅，無頭靠、無特殊坐姿擺位，適合頭部控制佳，坐姿維持能力尚可之個案使用。依動力系統之不同，可分為下列三款：

A款電動輪椅馬力、後輪尺寸均較小，較適合室內、平坦路面、或短距離室外使用。

B款電動輪椅電池容量、馬力、驅動輪尺寸較大，較適合戶外或長距離使用。大多附有獨立懸吊避震系統，可增進行駛的舒適度。

C款電動輪椅的特色為輕便、可收合及手動/電動兩用，適合有收合電動輪椅需求之個案。然因馬達及電池較小，馬力、爬坡力及續航力不如前兩款類型的電動輪椅。

電動輪椅配件

電動輪椅可附加以下配件，組合成不同類型電動輪椅，以滿足不同個案之需求與功能。

電動輪椅配件A款- 加裝沙發型座椅

沙發座椅多具手動可躺功能，並附頭枕，適合個案長時間乘坐輪椅，但坐姿耐力稍差，偶需手動將椅背後仰休息之個案。

電動輪椅配件B款- 加裝擺位型座椅

擺位型座椅的結構需符合座深（四英吋以上）、座寬（二英吋以上）、座背靠角度可調整之功能。適用頭部及軀幹控制需要支撐以維持坐姿之個案。