



單一動力控制坐、升、站之輪椅

發明人：謝龍昌、魏士傑、曾子瑜、湯永軒、蔡晉隆

技術內容

本發明為創新輪椅機構裝置，其利用單動力源單自由度而達到二種動作功能，有座椅升降與站立之功能，並且加強站立時的穩定性，使其站立後人之重心至前後二輪之間。

發明特色

1. 本發明以單動力單自由度驅動二動作，減少控制裝置和動力源之製造成本。
2. 輪椅站立後重心仍在二輪間，機構運動時更穩固安全。
3. 當坐、站、升時，輪椅可以進行移位。
4. 本發明動力源橫放，輪椅下方底盤空間充足。

技術圖片



聯絡窗口：國立虎尾科技大學 智財技轉組 王偉儒

聯絡電話：05-6315561

網址：<http://nfu-test.eipm.com.tw/index.asp>