



## 下肢輔助裝置

發明人:毛彥傑

### 技術內容

本創作提出一種行動輔助裝置，可穿戴於使用者之下肢部位，輔助使用者之髖、膝、或踝之其中至少一關節進行屈曲或伸展運動，特別適合下肢關節出力不足患者佩戴使用，可依據關節之不同角度提供適當之輔助力矩，並可調整出力之起始點，適合不同期程之患者使用，其運作過程完全不需電力介入，體積小重量輕結構精簡造價低，經適當設計可將本輔助裝置縮小覆蓋於患者衣褲內，於公共場合使用時之觀感與常人相近，預期市場接受度高。

### 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>