

各位家長，您好！

我們是桃園長庚醫院復健科黃美涓院長的研究團隊，目前我們正在執行一件腦性麻痺學童的研究計劃案，主要在探討：頸部的垂直穩定度訓練是否對腦麻學童在姿勢及動作控制上有幫助？同時開發設計一款新型的頭頸部穩定度輔具，希望能提供腦麻學童在居家型復健上多一種選擇。

孩子在復健治療課上的常常表現完美，甚至是很好，但是回家後往往因為沒有治療師的監督或耳提面命讓訓練效果差強人意。這次研究裡的新型輔具是結合視覺與趣味的設計，讓孩子在家也能持續做到復健，維持復健訓練的成果，進而增加孩子平衡也減少孩子跌倒的機會。

誠摯邀請：

不須輔具即可維持站立及行走的 6-18 歲痙攣型腦麻小朋友和家長一起來參加。醫學的進步與科技的發展都有賴於各方人員的創新與嘗試，有您的熱心協助，能讓我們的醫學研究發展更往前邁進一步；如對研究計畫內容有任何問題，歡迎向本計畫負責人員聯繫，我們將為您詳細解說。

研究計畫負責人員：邱鈺婷 (03) 319-6200 #2381