

慢性中風受試者招募

招募期間：2020/06/01 ~ 2021/12/31

您知道中風後亦可能會出現認知功能下降的情況嗎？

研究顯示：中風之後後伴隨認知能功能的受損是常見的，甚至可高達六成以上的比例，而認知功能下降亦會影響行走能力。¹

您想知道您認知功能是否屬受損？

您想知道您的行走表現嗎？

您想試試可能的改善方式嗎？

覺得開始健忘、處理複雜問題的能力降低的您，請和我們聯絡!!!

試驗目的：

探討結合跑步機與認知訓練對於認知功能受損慢性中風患者認知功能及行走表現的效果。

受試者應配合事項：

將於國立陽明大學物理治療暨輔助科技學系進行介入前與介入後兩次評估，各次時間需約 1.5 小時；若符合納入條件，將會隨機分配至跑步機訓練組或是跑步機結合認知訓練組，進行為期 4 週、一週 3 次、每次 30 分鐘的介入。

招募對象：

納入條件	排除條件
✓ 50 歲以上	✗ 診斷為失智症
✓ 中風後超過六個月	✗ 身體狀況不穩定
✓ 簡易心智量表≥ 24 分	✗ 有任何神經性、精神性疾病或被診斷有學習障礙而會影響到參與此研究
✓ 蒙特利爾認知評估量表 < 26 分	✗ 有視覺或聽覺障礙
✓ 不須輔具可獨立行走 10 公尺以上	
✓ 可以讀寫文字以進行認知測驗	

研究主持人：王瑞瑤教授

研究機關：國立陽明大學 物理治療暨輔助科技學系

地址：台北市北投區立農街二段 155 號

聯絡人：劉蘊嫻 0922783518

¹ Jin, Y.P., et al., The reciprocal risks of stroke and cognitive impairment in an elderly population. *Alzheimers Dement*, 2006. 2(3): p. 171-8.