

職治系 李冠逸老師

目前進行之研究簡介

我的研究興趣主要是聚焦於運動覺敏感度的探討，以客製化的實驗儀器，量性的測量運動覺的敏感度，並探討其與動作與臨床介入的關連性，主要的研究對象為帕金森氏症患者，但並不侷限於神經退化疾患，近年我們也針對可能有運動覺敏感度損傷的兒童疾患進行探討，而在探討運動覺敏感度的同時，也開始逐步探討嗅覺可能扮演的角色，相關研究已發表於國內外研討會及相關期刊。



圖一、使用客製化儀器評估運動覺



圖二、嗅覺評估工具

另一個研究主題則與失智症的臨床介入相關，由於目前台灣進入快速老化的社會，失智症患者的照護需求遽增，對於臨床上可能採用的介入方法我們也進行相關的探討，實際在帶領治療團體的過程中，去瞭解個案及家屬的照護需求，我目前也擔任健康老化照護產業學位學程的委員，繼續為職能治療對於失智症患者的介入，提供更多的臨床實證基礎。

近幾年研究計畫如下：

2016/8/1~2017/7/31

本體覺訓練應用於動作障礙疾患的上肢功能之成效（科技部）

2013/8/1~2016/7/31

中樞神經退化疾患其運動覺與嗅覺功能的改變（行政院國家科學委員會）

2011/8/1~2013/7/31

帕金森氏症患者被動動作的差別閾值（行政院國家科學委員會）

2011/6/1~2013/5/31

生命回顧課程對失智老人的成效研究：以長庚失智症中心為例（長庚醫院）

2009/9/1~2011/8/31

中風患者經感覺動作訓練後本體覺的改變（長庚醫院）

在學之研究生
碩一 李明峰 (2016～) 論文主題：全身震動刺激對帕金森氏症患者的感覺動作成效
已畢業之之研究生
朱旆儀 (2009～2011) 論文主題：多巴胺替代療法對帕金森氏症患者利用膚覺探索取度的效用 現職：新加坡陳篤生醫院康復中心職能治療師 巫怡慧 (2010～2012) 論文主題：利用手臂配對測驗測量成年人與老年人的運動覺敏感度 現職：美國紐約大學職能治療研究所進修中 傅宣瑋 (2012～2014) 論文主題：帕金森氏症患者被動動作和肢體位置的差別閾值 現職：光田綜合醫院復健科職能治療師 蘇偉禎 (2012～2014) 論文主題：發展性協調障礙孩童之運動覺敏感度量測 現職：三軍總醫院復健科職能治療師 蕭鈺沛 (2014～2016 Jan.) 論文主題：帕金森氏症患者上肢配戴重量套後其運動學與肌電圖之改變 現職：羅東博愛醫院復健科職能治療師