

2021 步態分析臨床應用研討會(PT11013)

【課程簡介】

步態分析可以客觀評量行動能力及功能恢復情形，物理治療師在訓練病患神經骨骼肌肉疾病時，需要評量患者訓練的前後差異，藉助儀器輔助能更佳精準量化及提供回饋。近幾年藉由電子儀器微型化以及無線傳輸技術增進，儀器的可攜性提升，實現任何地點即時評量，得以滿足更多臨床及學術應用。本課程旨在探討步態指標的臨床意義，有助於學員得以使用步態分析儀協助臨床評估及學術研究工作。

一、主辦單位：社團法人臺灣物理治療學會、金鑫實業社

二、協辦單位：國立臺灣大學物理治療學系

三、課程日期：110 年 11 月 6 日(星期六) 09:00~16:00

四、研習地點：國立臺灣大學公衛學院公衛大樓 201 講堂
(臺北市中正區徐州路 17 號)

五、人數與報名費用：75 人

備註：學員人數將依中央流行疫情指揮中心防疫規定滾動式修正學員人數，目前室內容納依 80 人為上限，若額滿歡迎報名候補，等候通知。

1. 社團法人臺灣物理治療學會會員線上報名 1,200 元
2. 非學會會員線上報名 2,000 元

六、【課程時間表】 2021 年 11 月 06 日(星期六)

時間	課程內容	講師
09:00-09:30	上午報到	
09:30-10:20	步態分析簡介 - 為什麼需要步態分析 - 各種步態分析方式介紹	徐瑋勵 老師
10:20-10:30	休息	
10:30-11:20	巴金森氏症的步態特徵 - 巴金森氏症患者的步態特性與評估方式 - 巴金森氏症患者步態訓練介入前後的步態改變	李亞芸 老師
11:20-11:30	休息	
11:30-12:20	步態與平衡在腦中風與失智症之表現 - 腦中風透過機器人訓練與磁刺激後的步態與平衡表現 - 失智症不同分期的步態與平衡表現	林立峯 老師
12:20-13:20	午餐 & 休息	
13:20-13:40	下午報到	
13:40-14:30	輕度認知障礙的步態特徵 - 輕度認知障礙的步態特性 - 訓練介入前後步態的表現	廖英壹 老師
14:30-14:40	休息	
14:40-15:30	大數據應用的未來性，AI 步態分析的應用	王瑞瑤 老師

七、講師介紹

*王瑞瑤 老師

學 歷：國立陽明交通大學生理學研究所博士
美國 Emory University 物理治療研究所碩士
國立臺灣大學復健醫學系物理治療組學士
現 職：國立陽明交通大學物理治療暨輔助科技學系 教授
經 歷：中華民國物理治療學會 理事長
台北市物理治療師公會 理事長
臺北榮民總醫院復健醫學部 顧問
國立陽明交通大學物理治療學系暨研究所 所長暨系主任

*林立峯 老師

學 歷：國立陽明交通大學醫學工程研究所博士
國立陽明交通大學醫學工程研究所碩士
中國醫藥大學物理治療學系學士
現 職：臺北醫學大學高齡健康管理學系 副教授
衛生福利部雙和醫院教學部 副主任
衛生福利部雙和醫院復健醫學部 物理治療師
新北市物理治療師公會 監事
經 歷：衛生福利部雙和醫院復健醫學部 技術長
臺北市立萬芳醫院復健醫學部 物理治療師
新北市物理治療師公會 常務理事

*徐瑋勵 老師

學 歷：美國德拉威州大學 (University of Delaware) 生物力學與動作科學博士
國立陽明交通大學物理治療學系暨研究所碩士
國立陽明交通大學物理治療系學士
現 職：國立臺灣大學物理治療學系暨研究所 教授
國立臺灣大學附設醫院兼任物理治療師
經 歷：衛生福利部雙和醫院復健醫學部 技術長
新北市物理治療師公會 常務理事
臺北市立萬芳醫院復健醫學部 物理治療師

*李亞芸 老師

學 歷：美國 University of Southern California 生物肌肉動力學暨物理治療博士
國立陽明交通大學物理治療學系暨研究所碩士
國立陽明交通大學物理治療學系學士
現 職：國立臺灣大學物理治療學系 助理教授
國立臺灣大學附設醫院兼任物理治療師
社團法人臺灣物理治療學會 副秘書長
經 歷：長庚大學健康老化中心博士後研究員
長庚大學職能治療學系博士後研究員
美國 University of Southern California 物理治療學系助教

*廖英壹 老師

學 歷：國立陽明交通大學物理治療暨輔助科技學系博士

國立陽明交通大學醫學工程研究所碩士

國立臺灣大學物理治療學系學士

現 職：國立臺北護理健康大學高齡健康照護學系 副教授

經 歷：仁德醫護管理專科學校復健科 講師

臺北市立仁愛醫院復健科 物理治療師

八、繼續教育積分點數：專業 5 點

九、開放報名期間：

110 年 8 月 3 日中午 12:00 至 110 年 10 月 22 日(五)23:59:59 止，開放 10 名候補，額滿截止。

十、報名方式：

- 本課程一律採網路報名，報名網址：
- <https://www.beClass.com/rid=254647361089ab9ccb92>
請注意：請於線上報名後三個工作日內完成匯款並於BeClass網站「回傳繳款訊息」之資訊。如無於期限內完成繳款及回覆繳款訊息，將視為未報名完成，主辦方將通知候補者進行遞補。
- 匯款或轉帳：
戶名：金鑫實業社
合作金庫代號：006 帳 號：0130-717-199864
手續費請自行負擔。
- 本課程因為成本計算，因故欲取消報名者，如於開課前20個工作日內(10/12前)申請取消，可退款學費*70%；於開課前10個工作日內(10/25以後)取消者，恕不退款，然可找人遞補。此退費標準請報名者務必先確認後再報名。已繳費者即表示願意遵守本規定，接受本簡章文字之契約規範。

十一、注意事項：

- 請留意課程時間並於報到時間內於櫃檯完成簽名報到手續，若無簽到紀錄或遲到早退者，恕不予補簽，繼續教育積分也將不做登錄。
- 為落實防疫政策，請攜帶身份證以利實名制作業進行，進入學院也請配合額溫量測。若體溫超過 37.5 度，則禁止進入。
- 將進行座位實名制，劃定座位入場。一旦劃定則禁止變換座位。
- 活動全程均應配戴口罩、保持安全距離並避免交談。
- 為減少室內空間飲食之機會，會議茶點將改採餐盒之形式，並於會後發放予與會者。
- 視疫情狀況，隨時調整疫情相關措施。
- 本活動備有午餐便當及茶包，為響應環保，請自備水杯、餐具。
- 承辦人員聯繫資訊：
金鑫實業社 助理陳小姐 電話:02-27609162
mail：citycat168@gmail.com