

2017 神經學與脊椎影像醫學在臨床徒手治療的結合應用

主辦單位：台灣臨床徒手治療協會 儀嘉企業 儀嘉物理治療所 聯合主辦

教育學分：物理治療師（生）學分認證、職能治療師學分認證 運動防護學分申請中

上課時間：2017/11/12(日)---台北 09:00-12:00 13:00-17:00

2017/09/10(日)---高雄 09:00-12:00 13:00-17:00

上課地點：北部班--國立台北科技大學共同科館演講廳(臺北市大安區忠孝東路三段 1 號)

南部班--高雄阮綜合醫院 B2 棟 10 樓 大禮堂(高雄市苓雅區成功一路 162 號)

人數限制：北部班(200 人)

南部班 (80 人)

網址：<http://cmtat.com> (請至網站上線上報名)

【簡介】

21 世紀，物理治療應該有什麼樣的進化？

在現代化的文明病中，脊椎酸痛與神經壓迫的患者愈來愈多，嚴重度日漸增加，年齡層日漸降低。脊椎退化與椎間盤突出已不再是老年人的專利，而是有愈來愈『潮』的趨勢。在這個脊椎疾患劇增的『風潮』中，物理治療該如何扮演好為民眾健康把關的角色呢？

隨著科技進步，醫學界已經可以看透身體內部，眼見為實的進行各種診斷與治療。現在，我們將帶您進入物理治療 2.0—影像判讀的時代，學習什麼樣的片子告訴我們什麼樣的病情該做什麼樣的治療。同時，在這跨領域跨科別合作的時代，我們希望建立起物理治療與神經外科分級轉介的模式，但是第一步，是要有共同的語言。因此特別以神經外科的角度來看脊椎神經疾病的醫學影像，再結合物理治療的專業，擬定徒手治療的策略。

影像醫學，不但是國內外 DPT 制度的重要學程，更是自費醫療的重要評估項目。它可以彌補理學檢查與動作分析缺少的那塊，結合起來就成為精準強大的評估工具。

此次 2017 舉辦的脊椎影像醫學，由張光祖老師深入淺出，由解剖帶進影像，循序漸進的解析影像，我們要一起來看患者是否為禁忌症，椎間盤突出到底有多大，範圍有多廣、形狀有多變異、壓迫有多嚴重，並以實際案例，來理解治療的方向、治療的難易度與療程的時間，並教您如何跟患者做專業級的解說，讓您呈現從容的自信，是物理治療必上課程。

因為精進，所以專業。

因為專業，所以謹慎。

1. 用六個步驟就可以讀出患者的影像故事？
2. 您知道如何看出常見脊椎神經疾病的七大影像特徵嗎？
3. 您知道如何從影像中看出危險疾病的八個警訊？
4. 想知道從脊椎影像可以擬定出哪五大物理治療的臨床策略嗎？

舉辦這次課程，由物理治療師來講解影像醫學知識，更能了解物理治療師在影像醫學臨床上，真正需要加強些什麼，本會秉持著『專業提升沒有極限』與『臨床實戰立即可用』的精神，邀請儀嘉物理治療所院長，張光祖物理治療師，以其治療疑難雜症的深厚經驗，佐以張老師獨特的理解和講課風格，從實用脊椎神經學開始，一層一層揭開病症酸痛麻緊變化多端的神秘面紗；再透過影像醫學請楚知道脊椎內部深層的實況，排除重症，掌握適應症。張老師更要為大家帶來的是，如何運用影像醫學結合徒手治

療達到更大療效？哪些情況下，症狀容易反撲？脊椎滑脫為甚麼不可以整椎？脊椎為甚麼會不穩定？該怎麼處理？椎間盤突出可以做徒手嗎？怎麼做？椎間盤到底會不會縮回去...?以上這些疑惑，張老師都會以影像醫學的實證來解開，期許參與學員對脊椎徒手治療有嶄新的視野，功力有躍進式的成長。

【課程目標與特色】

1. 醫學影像的研讀原則與各種病況比如脊椎排列 / 椎間盤破裂 / 椎管狹窄 / 後縱韌帶鈣化 / 椎體萎縮... 等等的認識。
2. 學習和民眾講解醫學影像的方法和注意事項。
3. 大型椎間盤突出的徒手治療原則。
4. 各醫療院所醫療影像光碟系統的操作原則。
5. 了解疼痛機轉與影響層面，結合徒手技術哲學，進而提升止痛效果。
6. 認識脊髓體感覺傳導路徑與軀體定位原則。
7. 學習脊髓橫斷面各種神經地圖與功能。
8. 學習實用神經學，了解徒手治療如何介入脊椎神經疾病。
9. 學習看完影像醫學後，擬定徒手治療策略的法則。

【課程表】

北部班--國立台北科技大學綜合科館第三演講廳(臺北市大安區忠孝東路三段 1 號)		
南部班--高雄阮綜合醫院 B2 棟 10 樓 大禮堂(高雄市苓雅區成功一路 162 號)		
時間	課內容	講師
08:30-09:00	報到	工作人員
09:00-09:50	實用脊椎神經解剖生理學	張光祖 老師
09:50-10:00	休息	
10:00-10:50	脊椎病症的臨床表現與理學鑑別評估	張光祖 老師
10:50-11:00	休息	
11:00-12:00	頸椎常用影像醫學判讀原則與實例講解	張光祖 老師
	午餐	
13:00-13:50	胸椎常用影像醫學判讀原則與實例講解	張光祖 老師
13:50-14:00	休息	
14:00-14:50	腰椎常用影像醫學判讀原則與實例講解	張光祖 老師
14:50-15:00	休息	
15:00-15:50	影像醫學與徒手治療的結合應用	張光祖 老師
15:50-16:00	休息	
16:00-17:30	影像醫學在運動治療上的應用原則	張光祖 老師

【講師群簡介】

張光祖物理治療師

儀嘉物理治療所院長

桃園縣物理治療師公會創會理事長

中國醫藥學院復健醫學系

國立體育大學運動科學研究所 教育部部定講師

【注意事項】

1. 活動時間為早上 9 點~下午 5 點，上課時間、地點如有更改，將另行通知，並以錄取通知公告為準。
2. 錄取後如欲退費，將扣除行政作業成本，106 年 08 月 01 日前以實收金額九成退費；
106 年 08 月 31 日前以實收金額 5 成退費；按轉帳後填寫線上報名順序錄取，未錄取者全額退費活動未附贈午餐，請自理。
3. 為維持上課品質及其他學員權益，上課中請勿錄音錄影。
4. 更多消息請至 CMT 網站 <http://cmtat.com>
5. 本課程沒有實作練習，是純演講性質。
6. 為維護他人權益，本課程禁止錄音錄影。

【交通位置】

國立台北科技大學

地址：**10608**台北市忠孝東路三段一號

·搭乘捷運：

藍線【板南土城線】忠孝新生站 或 橘線【中和新蘆線】忠孝新生站，4號出口台北科技大學。

·各線公車：

·台北科技大學站--212、212直達車、232、262、299及605。·忠孝新生路口站--72、109、115、214、222、226、280、290、505、642、665、668、672及松江新生幹線。

·搭火車：

由台北火車站直接轉捷運【板南線】至忠孝新生站，4號出口台北科技大學。

·搭高鐵：

由高鐵台北站直接轉捷運【板南線】至忠孝新生站，4號出口台北科技大學。

·自行開車：

【國道一號】於建國北路/松江路交流道下(靠左走建國北路高架橋)

於忠孝東路出口下(循右線右轉忠孝東路)續行約100公尺即達本校。

【國道三號】於新店交流道接木柵交流道下辛亥路轉建國南路直走至忠孝東路口即達本校。

高雄阮綜合醫院 B2 棟 10 樓 大禮堂

◎搭乘捷運

A. 紅線 R9—中央公園站下車：

(1) 由 1 號出口轉乘 100 號公車至苓雅市場站下車，步行 1 分鐘即可到達

(2) 由 1 號出口轉乘高市公車中華幹線至苓雅路口或苓洲國小站下車，步行 5 分鐘即可到達

B. 紅線 R8—三多商圈站下車：

(1) 從 7 號出口出站至高市公車大遠百貨站候車處（三多四路遠東百貨對面）轉乘 100、83 號公車至苓雅市場站 下車，步行 1 分鐘即可到達

(2) 搭乘 12 號公車，至苓雅路口下車，步行 5 分鐘即可到達

◎搭乘市內公車及高雄客運以下路線經本院附近公車站

(1) 苓雅市場站：0 南、0 北、100、214、83、高雄客運 8039

(2) 漢神百貨站：11、214、100、環狀幹線 168、0 南

(3) 苓雅路口站：12、83、中華幹線

(4) 苓洲國小站：83、中華幹線

(5) 成功國小：214、100、紅 18、環狀幹線 168、高雄客運 8039

(6) 自強路口：0 南、0 北

◎開車路線

(1) 由國道 1 號下中正交流道下，經中正一路→五福一路→中山二路→四維四路

(2) 由國道 3 號燕巢系統→東西向國道 10 號→大中快速道路(往高雄左營端)→翠華路→中華一路→中華四路→四維四路