

Triple Dual Image-Guided Interventional Pain Workshop

1. 課程特色：

- (1) **兼具深度及廣度**：由國內介入性疼痛治療大師及介入性治療新銳連袂出擊，帶領您從一開始就學習最正確、最完整的疼痛介入治療。在真實個案學習以外，在本系列課程中，將不定期安排六大關節主題、脊椎外科專題等，提高疼痛治療的完整性及深度。
- (2) **臨床實務導向學習**：工作坊分為兩天，每次課程約有4-5位真實病人。第一天由講師根據病人的診斷及術式先做整理回顧，第二天將至高階複合式手術室介入性治療實作課程。有別於過去單純技術性的教學，期待學員們能從中得到更多講師們的know-how。
- (3) **三重影像導引**：過去大部分實作工作坊皆受限於輻射安全，無法在X光導引的部分加以著墨。在雙影像導引治療漸漸走入常規的時代，對每一位介入疼痛醫師來說，超音波與X光的了解及運用、兩種導引工具的平衡及互相輔助，其重要性更甚以往。本工作坊將以X光導引為主、超音波導引為輔，並在關鍵時刻以電腦斷層(cone-beam CT)即時定位。在三重影像的導引下，進一步確認治療的精準度，讓您對介入性治療所需的解剖學知識有更細緻的了解。即使您是單用超音波導引治療的醫師，仍對您往後治療的安全性及準確度有極大幫助。

2. 日期：2023年05月20日-21日

3. 主辦單位：台灣疼痛醫學會

台中慈濟醫院疼痛治療科

花蓮慈濟醫院麻醉部疼痛科

4. 地點：

(1) Lecture (Day 1)：

台中慈濟醫院第一院區 感恩樓五樓 階梯教室

(2) Interventional Procedure(Day 2)：

台中慈濟醫院第一院區 感恩樓三樓 手術室

5. 講師陣容：

林嘉祥醫師 Sean Chia-Hsiang Lin, MD, FIPP, CIPS

台北醫學大學神經醫學中心 雙和醫院疼痛控制科主任 (2022-)
台灣疼痛醫學會第14屆理事長 (2015-2017)
前台北馬偕醫院疼痛治療中心主任 (2013-2022)
前台北馬偕醫院麻醉部資深主治醫師 (2002-2022)
前省立桃園醫院麻醉科主治醫師 (1995-2002)
世界疼痛醫學會(WIP) FIPP、CIPS國際認證考官

林至芃醫師 Chih-Peng Lin, MD, PhD, FIPP, CIPS

國立台灣大學附設醫院麻醉部疼痛科主任
國立台灣大學醫學院麻醉學科副教授
台灣疼痛醫學會第17屆理事長 (2021-2023)
世界疼痛醫學會(WIP) FIPP、CIPS國際認證考官
台灣肌肉骨骼神經超音波醫學會(TNMSKUS)副理事長

李維軒醫師 Wei-Hsuan Lee, MD, CIPS, RMSK

新竹生昇診所院長
高雄喬立診所特約主治醫師
前台南翔暘診所副院長
前高雄榮總復健部特約主治醫師
台灣增生療法醫學會(TAPRM) 教學幹部

張建鈞醫師 Chien-Chun Chang, MD, PhD

台中慈濟醫院脊椎關節微創中心主任
台灣脊椎微創醫學會理事
台灣脊椎內視鏡醫學會理事
台灣脊椎微創醫學會第七屆秘書長
前中國附醫微創脊椎及脊椎內視鏡科主任
國立交通大學生醫工程博士學位學程 理學博士

唐宗詠醫師 Donald Tsung-Yung Tang, MD, FIPP, CIPS, EDPM, EDRA, ASRA-PMUC

台中慈濟醫院疼痛治療科主任
台灣疼痛醫學會監事
前台北馬偕醫院麻醉部疼痛科主治醫師
前台中榮總嘉義分院麻醉科主治醫師
世界疼痛醫學會(WIP) CIPS國際認證考官

6. 課程內容：

Day 1 Case-Based Diagnosis and Management

12:50-13:00 Opening

13:00-13:30 Cervicogenic Headache

13:30-14:00 Lumbar Discogenic Pain

14:00-14:30 Cervical Facet Joint Pain

14:30-14:50 Coffee Break

14:50-15:20 Real Patient 4 Diagnosis and Management (To be determined)

15:50-16:20 Real Patient 5 Diagnosis and Management (To be determined)

16:20-16:30 Coffee Break

16:30-17:20 Musculoskeletal Advanced Series Part I: Algorithmic Approach for Shoulder Pain

Day 2 Interventional Techniques

08:00-09:40 Lumbar Disc Intervention: Demonstration and Technical Pearls

09:40-11:20 High Cervical Joints Intervention: Demonstration and Technical Pearls

11:20-13:00 Cervical Facet Joint Intervention: Demonstration and Technical Pearls

13:00-13:40 Lunch

13:40-15:20 Real Patient 4: Demonstration and Technical Pearls

15:20-17:00 Real Patient 5: Demonstration and Technical Pearls

* 第二天程序可能因病人治療難度、病人早到或遲到等因素而未完全按照上述時間進行

* 如果只有四位病人，第五個時段則取消(退費規定詳見 10. 特別說明事項)

* 課程內容說明

(1) Real Patient裡面，為力求課程多樣性，「最多只會有一種procedure出現在兩位病人且以兩位為限」，也就是會以至少四種診斷為標準來規劃課程。

(2) 遇到有四種診斷時，Day 1 Real patient lecture將有其中一節改為其他主題。這些主題包括：X光導引技術概論、肩頸部位疼痛診斷方法論、下背痛診斷方法論、六大關節主題、放射線學或TAME、脊椎外科概論等等。主辦單位會全力讓大家得到臨床實務中真正有用的知識，力求講題的實用性。

(3) 因為是真實病人導向課程，大部分課程必須等待真實病人招募完成後才能確定公告。主辦單位將在個案確定後立即公告並通知學員。Real Patient常見診斷及相關講題一定會力求常見普遍，讓基層診所醫師到醫學中心醫師都有收穫。

7. 名額及費用：

(1) Case-based Lecture組(Day1)：一般\$12,000, 早鳥\$9,000, 35位

(2) Triple-Image guided Interventional Pain Workshop(Day1+2): 一般\$50,000, 早鳥\$46,000, 5位

註：早鳥指真實病人診斷及名單完全確定並公告之前

(3) 退費規定：2023/03/31 前，全額退費，酌收手續費30元

2023/04/01至2023/04/21，退費70%

2023/04/22以後，恕不退費，但可自行將名額轉讓他人

8. 報名資格：

(1) Case-based Lecture組(Day1)：

只要為台灣疼痛醫學會會員，且無未繳納會費，無其他資格限制。
遇額滿時，依照報名時間決定錄取順序。

(2) Triple-Image實作組(Day 1+2)必要條件：

台灣疼痛醫學會會員，且無未繳納會費
必須具備任一部定專科醫師執照

(3) Triple-Image實作組優先條件：

參加過「花蓮慈濟醫院大體模擬手術工作坊fluoroscopy組」：不計次數，3分
參加過本工作坊純lecture組：每次2分
醫院或機構本身有或近期即將有fluoro導引治療之需求：2分，報名時須簡單說明
台灣疼痛醫學會專科醫師：1分
具備FIPP或CIPS證書：每項1分
依總分高低排序決定錄取名單，如有同分超額情形則依報名先後決定。

(4) Triple-Image實作組特別說明事項 (純lecture組不需完成這些項目)

- A. 因牽涉到病人實作，需提前完成報備支援程序
- B. 因手術室感管及疫情變化之考量，需有3個月內胸部X光檢查報告，可於週六到課時完成。
- C. 本活動依照院內短期代訓流程進行，需完成相關代訓文件簽署。可於週六到課時完成。
- D. 依代訓流程規定，建議完成六個月內B型肝炎抗原/抗體、麻疹檢查報告。若未完成者，發生針扎或其他安全事件時，需自費完成針扎相關檢查及治療。

(5) Triple-Image實作組本次活動預計於2023年3月17日依照優先條件整理名單並通知繳費。如尚有名額時，始開放第二輪報名。第二輪起每兩週重新整理名單一次。每一輪成功報名者，如於更晚報名梯次出現更高總分者，依然不影響報名成功之資格。

9. 申請學分

台灣疼痛醫學會、台灣麻醉醫學會
台灣復健醫學會、台灣肌肉骨骼神經超音波醫學會
中華民國醫用超音波醫學會、台灣神經外科醫學會
台灣神經脊椎外科醫學會、中華民國骨科醫學會
中華民國放射線醫學會

10. 特別說明事項：

- (1) 因五位特別治療病人都是屬於門診手術型態治療，有時可能有病人因素臨時取消或其他不可抗力的情形發生。如有上述情形時，Triple-Image 實作組每取消一位退費 6000 元。
- (2) 真實病人治療過程中，因牽涉到病人隱私，請務必注意秩序，並尊重每一位接受治療病人的感受，隨時注意避免造成病人身體或心理上的不適。