

Vision Interventional Pain Symposium (VIPS 2025)

1. 課程介紹：

介入性疼痛治療發展至今，整合性的多重影像導引技術幾乎已經成為疼痛治療基本要求。未來，使用X光和超音波兩種影像工具的互相搭配，將是疼痛治療的主流趨勢，講求客觀、精確的診斷與介入治療技術，減少依賴感覺及直覺的處置。

為了達到更提高臨床實務的實用性，本次講座課程將以實體病人案例為主軸，並藉由文獻的回顧整合相關臨床經驗。技術的提升，今年將在IRCAD(秀傳亞洲遠距微創手術中心)進行無語良師的示範教學。除了強調增加與會醫師的實作經驗以外，本次課程將涵蓋”Dual image-guided spine”、”Ultrasound-guided spine”、”Ultrasound-guided MSK”、”Endoscopic spine surgery”四大面向，完整涵蓋當代疼痛治療的全貌。

2. 日期：2025年07月18-19-20日 (星期五、六、日)

3. 主辦單位：

台灣疼痛醫學會、脊椎內視鏡醫學會

台中慈濟醫院疼痛治療科、台中慈濟醫院脊椎關節微創中心、花蓮慈濟醫院麻醉部疼痛科

4. 地點：

(1) Lecture (7/18)：集思台中新烏日會議中心 (高鐵台中站)

(第一日結束後安排專車接送所有學員及講師到「龍山寺」或「天后宮」下車再自行移動到住宿點)

(2) Workshop(7/19-20)：彰濱秀傳IRCAD

(暫定第二日安排專車往返彰濱秀傳及第三日上午安排專車接送至彰濱秀傳。專車集合地點均為「龍山寺」及「天后宮」。第三日下午課程結束後再安排專車接送至高鐵台中站)

5. 講師陣容：

International Invited Faculty

Dr. Kenneth Candido

- ◇ Clinical Professor of Anesthesiology & Surgery, College of Medicine, University of Illinois

Dr. Stanley K.H. Lam

- ◇ Consultant, and Author of MSK US Knee App, NYSORA
- ◇ Clinical Associate Professor, The University of Hong Kong and the Chinese University of Hong Kong

Dr. George C. Chang-Chien

- ◇ Director of Pain Management, Ventura County Medical Center, UCLA
- ◇ Director of Physical Medicine and Rehabilitation, Ventura County Medical Center, UCLA
- ◇ Founder, GCC Institute of Regenerative Medicine

Program Director

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
- ◇ 世界疼痛醫學會WIP FIPP/CIPS examiner

Faculty: Spine-Related Pain, Spine Sonography and Fluoroscopy

林至芄醫師 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教授

王柏凱醫師 Patrick Po-Kai Wang MD, PhD, FIPP

- ◇ 花蓮慈濟醫院麻醉部疼痛科主任
- ◇ 台灣麻醉醫學會監事
- ◇ 台灣疼痛醫學會常務理事

陳威宏醫師 Wei-Hung Chen, MD, MS

- ◇ 義大醫院麻醉部部長
- ◇ 義大醫院疼痛科主任

周韋翰醫師 Wei-Han Chou, MD, FIPP

- ◇ 國立台灣大學附設醫院麻醉部主治醫師
- ◇ 台灣疼痛醫學會秘書長
- ◇ WIP Taipei 理事

Faculty: Minimal Invasive Spine and Joint Surgery

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及前秘書長
- ◇ 台灣脊椎內視鏡醫學會理事

謝尚霖醫師 Shang-Lin Hsieh, MD, PhD

- ◇ 台中慈濟醫院脊椎關節微創中心副主任
- ◇ 中國醫藥大學生物醫學研究所博士班

Faculty: Joint-Related Pain, Sonography and Ultrasound-Guided Intervention

洪綱醫師 Andy Hung, MD, RMSK

- ◇ 生昇診所院長
- ◇ 台灣增生療法醫學會常務理事
- ◇ MSKUS Taiwan Program Director

吳宗儒醫師 Tsung-Ju Wu, MD, PhD, RMSK

- ◇ 行動自儒診所院長
- ◇ 台灣增生療法醫學會常務監事

洪辰宇醫師 Chen-Yu Hung, MD, RMSK, CIPS

- ◇ 立澄診所院長
- ◇ 中華民國醫用超音波學會講師
- ◇ 台灣增生療法醫學會(TAPRM) 教學幹部

李維軒醫師 Wei-Hsuan Lee, MD, CIPS, RMSK, FIPP

- ◇ 新竹生昇診所院長
- ◇ 高雄喬立診所特約主治醫師
- ◇ 台灣增生療法醫學會(TAPRM)教學幹部

陳冠霖醫師 Andrew Kuan-Lin Chen, MD, FIPP, CIPS, RMSK

- ◇ 員榮醫院員生院區復健科主任
- ◇ 台灣增生療法醫學會(TAPRM)教學幹部

劉鼎浩醫師 Ding-Hao Liu, MD, PhD, RMSK

- ◇ 台北榮民總醫院復健部主治醫師
- ◇ 台灣增生療法醫學會理事
- ◇ 台灣肌肉骨骼神經超音波醫學會(TNMSKUS)理事

林威廷醫師 Martin Wei-Ting Lin, MD, MSc, FIPP, CIPS

- ◇ 台北榮民總醫院復健部主治醫師
- ◇ IOC國際奧會運動醫學與隨隊醫師認證
- ◇ 倫敦大學運動醫學碩士

6. 議程及課程內容：

Day 1 (7/18): Interventional Pain Core Topics Lecture

Time	Subject	Speaker
0900-0920	Registration	
0920-0925	Program Briefing and Introduction to Interventional Pain	Dr. Tsung-Yung (Donald) Tang
0925-0950	Cervicogenic Headache: Diagnosis and Treatment Options	Dr. Kenneth Candido
0950-1015	From Pain to Recovery: Regenerative Solutions for Lumbar Spine Disorders	Dr. Po-Kai (Patrick) Wang
1015-1035	Q & A	Dr. Tsung-Yung (Donald) Tang
1035-1045	Break	
1045-1110	Post-laminectomy Pain Syndrome: Interventional Pain Physician's Perspective	Dr. Tsung-Yung (Donald) Tang
1110-1135	Post-laminectomy Pain Syndrome: Minimal Invasive Surgeon's Perspective	Dr. Chien-Chun Chang
1135-1155	Q & A	Dr. Tsung-Yung (Donald) Tang
1155-1250	Lunch	
1250-1315	Rotator Cuffs: Biotensegrity Reasoning and Regenerative Intervention	Dr. Stanley K.H. Lam
1315-1340	Rotator Cuffs: Minimal Invasive Surgery and Clinical Pearls for Regenerative Intervention	Dr. Shang-Lin Hsieh
1340-1400	Q & A	Dr. Tsung-Yung (Donald) Tang
1400-1410	Break	
1410-1435	Deep Gluteal Pain Syndrome: Myths and Reasoning	Dr. Kuan-Lin (Andrew) Chen
1435-1500	Advanced US of the Elbow and Wrist: When Advanced is Too Advanced – My Humble Experiences	Dr. Wei-Ting (Martin) Lin
1500-1520	Q & A	Dr. Tsung-Yung (Donald) Tang
1520-1545	Technical Pearls for Fluoroscopic Guiding Techniques	Dr. George Chang-Chien
1545-1610	Cervical Discogenic Pain: An Update of Evidence and Controversies	Dr. Kenneth Candido
1610-1630	Q & A, Closing Remarks and Group Photo (Bus to Lukang)	Dr. Tsung-Yung (Donald) Tang

Day 2-3 (7/19-20):

Comprehensive Image-guided Pain Intervention

- (1) **Fluoroscopy: C-Spine and Head (FL-C)**
- (2) **Fluoroscopy: T-L-S Spine (FL-L)**
- (3) **Endoscopic Spine Surgery (MIS)**
- (4) **Ultrasound: Upper Extremity- Shoulder, Elbow and Wrist (US-UE)**
- (5) **Ultrasound: Lower Extremity- Hip, Knee and Ankle (US-LE)**

註1: 大部分US-UE及US-LE均為連續兩個rotation停在同一個cadaver教學示範，僅少數情形因Rotation機制無法完全連續，特此向這些組別致歉。

註2: US-UE1以shoulder到部分elbow為重點; US-UE2以elbow到wrist為重點；US-LE1以hip到部分knee為重點; US-LE2以knee到ankle為重點。但兩者皆可由學員及講師溝通自行彈性調整。

- (6) **Real World Case Discussion and Ultrasound Dynamic Scan (Real patient)**

7/19	A	B	C	D	E	F	G	H
08:20	On Board (to IRCAD)							
08:30-09:00	Change Scrub; Preparation							
09:00-10:20	FL-C	US-LE2	US-LE1	Real	FL-L	MIS	US-UE2	US-UE1
10:20-10:40	Break							
10:40-12:00	US-UE1	FL-C	US-LE2	US-LE1	Real	FL-L	MIS	US-UE2
12:00-13:00	Lunch							
13:00-14:20	US-UE2	US-UE1	FL-C	US-LE2	US-LE1	Real	FL-L	MIS
14:20-14:40	Break							
14:40-16:00	MIS	US-UE2	US-UE1	FL-C	US-LE2	US-LE1	Real	FL-L
16:20	On Board (to Lukang Downtown)							
7/20	A	B	C	D	E	F	G	H
08:20	On Board (to IRCAD)							
08:30-09:00	Change Scrub; Preparation							
09:00-10:20	FL-L	MIS	US-UE2	US-UE1	FL-C	US-LE2	US-LE1	Real
10:20-10:40	Break							
10:40-12:00	Real	FL-L	MIS	US-UE2	US-UE1	FL-C	US-LE2	US-LE1
12:00-13:00	Lunch							
13:00-14:20	US-LE1	Real	FL-L	MIS	US-UE2	US-UE1	FL-C	US-LE2
14:20-14:40	Break							
14:40-16:00	US-LE2	US-LE1	Real	FL-L	MIS	US-UE2	US-UE1	FL-C
16:20	On Board (to Taichung High Speed Rail)							

7. 名額及費用：

(1) **Core Topic Lecture + 工作坊**：共分8組共計48位。

台灣疼痛醫學會42位，脊椎內視鏡醫學會6位。

報名費用：75000元。早鳥(2025/03/26 中午12:00 至 2025/04/23 中午12:00) 72000元。

2024年9月花蓮風災受災學員於2025/03/21中午12:00至2025/03/26中午11:59 之間可優先報名，之後即按照一般報名程序排序報名。

4/16中午12:00起兩學會如有名額未滿的情形，即開放相互流用。

(2) **Core Topic Lecture: 40位**。報名費用12000元，早鳥(2025/03/26中午12:00 至 2025/04/23中午12:00) 9000元，不限疼痛醫學會會員。

8. 報名資格：

針對疼痛醫學會42位

(1) **2024年9月花蓮慈濟無語良師工作坊因颱風取消影響之學員最優先報名**

(2) 必須為台灣疼痛醫學會會員，且無未繳納會費。

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、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