

Agenda of 2025 TWSS simulative surgery workshop

- 一. 日期：2025 年 11 月 12 日（星期三）07:10~17:30
- 二. 地點：花蓮慈濟大學模擬醫學中心(970 花蓮市中央路 3 段 701 號)
- 三. 合辦單位：Organizer: Medical Simulation Center of Tzu Chi University / Orthopedic
Department of Hualien Tzu Chi Medical Center/ Taiwan Spine Society

Time	Tutor	Curriculum	Instructor		
07:10~07:30	Registration and change clothes				
07:30~07:45	模擬醫學中心簡介			曾國藩主任	
07:45~08:00	Opening			陳英和院長 吳文田理事長	
08:00~08:30	Course introduction			張家銘醫師	
Procedure					
(A) C-spine, Supine position — ACDF/ACCF/ ACAF(VBSO) /Upper C +CT junction approach					
(B) T-L spine, Lateral decubitus position (照 C-arm) — Approach to T, T-L junction					
(C) L spine, Lateral decubitus position (照 C-arm) — OLIF					
(D) L/S spine, Supine position — L5/S1 ALIF					
Group		Table	Procedure	Table instructor	
08:30~10:10	Group 1,5	Table 1,5	(C) Decubitus => L (OLIF)	1 傅再生 5 謝明凱 2 陳厚琮 6 邱炳燁	1 張定國 5 鍾玉軒 2 劉岳青 6 潘建州
	Group 2,6	Table 2,6	(B) Decubitus => T+T-L		
	Group 3,7	Table 3,7	(A) Supine => C+C-T		
	Group 4,8	Table 4,8	(D) Supine => L5/S1 ALIF		
10:10~11:50	Group 1,5	Table 1,5	(B) Decubitus => T+T-L	3 曾效祖 7 廖振中 4 張家銘 8 黃全敬	3 黃儀鴻 3 吳文田 7 姚又誠 4 陳志偉 8 陳顥文
	Group 2,6	Table 2,6	(C) Decubitus => L (OLIF)		
	Group 3,7	Table 3,7	(D) Supine => L5/S1 ALIF		
	Group 4,8	Table 4,8	(A) Supine => C+C-T		
11:50~13:20	Lunch (Free Buffet) and Group Photo				
13:20~15:00	Group 1,5	Table 3,7	(A) Supine => C+C-T		
	Group 2,6	Table 4,8	(D) Supine => L5/S1 ALIF		
	Group 3,7	Table 1,5	(C) Decubitus => L (OLIF)		
	Group 4,8	Table 2,6	(B) Decubitus => T+T-L		
15:00~16:40	Group 1,5	Table 3,7	(D) Supine => L5/S1 ALIF		
	Group 2,6	Table 4,8	(A) Supine => C+C-T		
	Group 3,7	Table 1,5	(B) Decubitus => T+T-L		
	Group 4,8	Table 2,6	(C) Decubitus => L (OLIF)		
16:40~17:00	Wound closing and clean out the environment				
17:00~17:30	Panel discussion and certification issue				

大體老師：8 位

每位大體老師安排 7-8 位醫師(1 位工作人員，2 位指導者，4-5 位學員)及 1 位護理師

分組考量解說：

因為去年模擬手術主要做脊椎後開，今年改以脊椎前開為主，此次術式中(B).(C)需要 C-arm 輔助，為節省學會成本 (因為模擬醫學中心鉛板 (僅能隔 4 張床)、C-arm (2 台) 數量有限，如需增加要額外向廠商租借，價格費用不菲)，因此今年場地佈置如下圖：

- (1) 鉛板僅隔 Table 1,2,5,6，兩台 C-arm 放在兩組中間
- (2) 早上 08:30~10:10，Table 1,5 學員做 OLIF，Table 2,6 學員做 T, T-L junction 之後 10:10~12:00 改 Table 2,6 學員做 OLIF，Table 1,5 學員做 T, T-L junction
- (3) 中午休息時間，模擬中心會協助將 1,2,5,6 組大體老師與 3,4,7,8 組大體老師互換 (1,3 互換 2,4 互換 5,7 互換 6,8 互換)
- (4) 下午開始，原本 Table 1,5 學員改到 Table 3,7 做頸椎前開及 L5/S1 ALIF，依此類推 (學員跟著大體老師移動，從 table 1 換到 table 3; table 5 換到 table 7.....)

