

# 2023 年「脊椎進階模擬手術研習營」課程講題

時間：2023 年 11 月 14 日（星期二） 14:00-17:30

地點：花蓮美侖飯店

主辦單位：慈濟大學模擬醫學中心、花蓮慈濟醫學中心骨科部、  
台灣脊椎外科醫學會

教育積分：中華民國骨科醫學會【學術活動繼續教育課程】認定積分：申請中

台灣外科醫學會【學術活動繼續教育課程】認定積分：申請中

Time	Program		
13:30 – 14:00	Registration		
14:00 – 14:10	Opening	陳英和 李政鴻 于載九 吳文田	
Topic : Anterior approach to C spine		<b>Moderator</b>	<b>Speaker</b>
14:10 – 14:25	Upper cervical spine approach	楊曙華	胡名孝
14:25 – 14:40	ACDF, ADR, ACCF		江長蓉
14:40 – 14:55	ACAF for OPLL		張家銘
14:55 – 15:10	Transmanubrial approach to CT junction		謝明凱
15:10 – 15:15	Case sharing and discussion		牛自健
15:15 – 15:25	Case sharing and discussion		巫瑞文
15:25 – 15:45	Coffee break		
Topic : Lateral approach to T, T-L spine, OLIF, ALIF		<b>Moderator</b>	<b>Speaker</b>
15:45 – 16:00	Mid-thoracic approach	張定國	周伯鑫
16:00 – 16:15	T-L junction (diaphragm takedown)		周世祥
16:30 – 16:45	OLIF		潘建州
16:45 – 17:00	ALIF		石承民
17:00 – 17:10	Case sharing and discussion		曾效祖
17:10 – 17:20	Case sharing and discussion		林政立
17:20 – 17:30	Instructions for hands-on course	吳文田	
17:30 – 17:40	Closing	陳英和	
17:40	Dinner		

每題演講時間 10 分鐘，提問及討論 5 分鐘

Agenda of 2023 TWSS simulative surgery workshop

- 一. 日期：2023 年 11 月 15 日（星期三）07:35~17:00
- 二. 地點：慈濟大學模擬醫學中心
- 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		
07:10~07:40	Registration and change clothes				
07:40~07:55	模擬醫學中心簡介		曾國藩主任		
07:55~08:10	Opening		陳英和院長 李政鴻理事長		
08:10~08:15	Course introduction		吳文田主任		
<b>Procedure</b>			<b>Table instructor</b>		
<b>(A) C-spine, Supine position</b> - ACDF/ACCF/ Upper C +CT junction approach					
<b>(B) T-L spine, Lateral decubitus position</b> - Approach to T, T-L junction					
<b>(C) L spine, Lateral decubitus position (照 C-arm)</b> - OLIF					
<b>(D) L/S spine, Supine position</b> - L5/S1 ALIF					
	<b>Group</b>	<b>Table</b>	<b>Procedure</b>		
08:30~10:10	Group 1,5	Table 1,5	(C) Decubitus => L (OLIF)	2/6	林政立
	Group 2,6	Table 2,6	(B) Decubitus => T+T-L	2	胡名孝
	Group 3,7	Table 3,7	(A) Supine => C+C-T	6	謝明凱
	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	3/7	曾效祖 周伯鑫 石承民
	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	<b>Lunch (Free Buffet) and Group Photo</b>			7	
13:20-15:00	Group 1,5	Table 3,7	(A) Supine => C+C-T	4/8	巫瑞文 周世祥
	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	8	江長蓉
	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	<b>Wound closing and clean out the environment</b>				
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，此次術式中僅 OLIF 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 08:30~10:15，Table 1,5 學員先做 OLIF (照 C-arm)，之後 10:15~12:00 改 Table 2,6 學員做 OLIF (照 C-arm)
- (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.....)

