

## 2023 無語良師喉氣管重建模擬手術課程

### Taiwan Laryngotracheal Reconstruction Hands-On Cadaver Workshops

Hualien, Taiwan

Apr 18<sup>th</sup>-19<sup>th</sup> 2023

#### 課程：進階喉氣管重建手術模擬手術課程

- 課程籌劃：臺灣小兒耳鼻喉科醫學會 (TwSPO)
- 主辦單位：臺灣小兒耳鼻喉科醫學會，台灣頭頸部腫瘤醫學會、慈濟大學模擬醫學中心
- 活動日期：2023 年 4 月 18 日(二)至 2023 年 4 月 19 日 (三)
- 課程時間：2023 年 4 月 18 日(二)，14:00 報到，演講課程  
2023 年 4 月 19 日(三)，全日模擬手術研習
- 課程地點：慈濟大學模擬醫學中心 (花蓮市中央路 3 段 701 號)
- 協辦單位：美敦力醫療產品股份有限公司、惠興股份有限公司、壯生醫療器材股份有限公司
- 申請學分：臺灣小兒耳鼻喉科醫學會，台灣頭頸部腫瘤醫學會、台灣耳鼻喉頭頸外科醫學會
- 報名連結：<https://forms.gle/Rh8cQjCWN8JLADREA>
- 課程特點：
  1. 本次特別邀請韓國首爾大學 Seong Keun Kwon (權相根) 教授參與本次的喉氣管重建模擬手術課程，除了課堂講演外，也會進行實際手術操作與指導。
  2. 課程內容
    - (1) 軟硬式支氣管鏡的操作
    - (2) 實際操作喉氣管重建(LTR)併軟骨移植手術，各式軟骨摘取、軟骨雕刻及縫補。
    - (3) 環狀軟骨氣管切除術，切除環狀軟骨及氣管後行氣管甲狀軟骨吻合手術(CTR)
- 課程對象與報名費用：主治醫師或資深住院醫師(不限耳鼻喉科)，共 16 名
  1. Hand-On (8 名)：CTR 及 LTR 主刀，18000 元/人
  2. Assistant (8 名)：全程參與 LTR、CTR 手術、軟骨雕刻，12000 元/人
  3. Lecture only and Observer：8000 元/人
- 以上費用包含全課程教材、模擬手術所有耗材費用、第一日晚宴(葷食)與第二日午餐(素食)以及相關費用。
- 參與模擬手術室之課程之學員均須參加無語老師默禱儀式。(詳見課表)
- 交通、住宿請自行安排。
- 取消報名退款說明：
  - 112 年 03 月 18 日前因故取消，全額退費。
  - 112 年 04 月 02 日前因故取消，退回報名費 80%。
  - 112 年 04 月 03 日以後取消報名，恕不退費。如因疫情導致活動無法舉辦，將全額退費。

本課程籌劃單位保有課程之修正與學員參加資格審核之權利。



## 2023 無語良師喉氣管重建模擬手術課程

(Taiwan Laryngotracheal Reconstruction Hands-On Cadaver Workshops)

時間：2023.04.18 (W2) 14:00~17:00

地點：慈濟大學模擬醫學中心 Medical Simulation Center, Tzu Chi University

Time	Topic	Speaker	Moderator
14:00-14:30	Registration	ALL	
14:30-14:40	Opening	陳培榕副院長(花蓮慈濟醫院) 許巍鐘理事長(台大醫院) 李國森醫師 (馬偕紀念醫院)	
Lecture			
14:40-14:55	Mechanism and Classification of Subglottic Stenosis	謝麗君	許巍鐘
14:55-15:10	Endoscopy treatment of Subglottic Stenosis	林哲儀	
15:10-15:30	Surgical Procedure of LTR, harvest costal/auricle cartilage graft, and caving of cartilage graft	李國森	
15:30-16:00	Surgical Procedures of CTR, steps by steps	Prof. Seong Keun Kwon	李國森
16:00-16:20	Comparison and Surgical Indications of LTR and CTR	許巍鐘	
16:20-16:40	Outcome and Complications of LTR & CTR and How to salvage from the complications	尹丹桂	
16:40-17:00	Discussion and preoperative instructions	ALL	許巍鐘
18:00-21:00	晚宴		

## 2023 無語良師喉氣管重建模擬手術課程

### (Taiwan Laryngotracheal Reconstruction Hands-On Cadaver Workshops)

時間：2023.04.19 (W3) 07:20~17:00

地點：慈濟大學模擬醫學中心 Medical Simulation Center, Tzu Chi University

Time	Topic	Speaker
07:20-07:30	Registration	ALL
07:30-07:35	Opening	陳培榕副院長(花蓮慈濟醫院) 許巍鐘理事長(台大醫院)
07:35-07:55	An introduction to the silent mentor program of Tzu-Chi University	曾國藩副校長(慈濟大學)
08:00-08:10	Meditation and Pray for Silent Mentor	Prof. Seong Keun Kwon 許巍鐘 李國森 林婉妮 王榮德 林哲儀 尹丹桂
08:10-10:00	Harvest cartilage graft, costal cartilage, auricle cartilage, caving of costal cartilage (pig ribs)	
10:00-12:00	LTR: 1. Laryngotracheal dissection 2. Anterior and posterior cricoid split 3. Anterior and posterior graft repair, and harvest thyroid cartilage	
12:00-13:00	Lunch	
13:00-16:00	CTR: 1. Supra-laryngeal release 2. Excision 2 or more tracheal rings and anterior cricoid. 3. Anastomosis repair 4. Flexible and rigid bronchoscopy examination	
16:00-16:20	Wound repair and recovery	
16:20-17:00	Discussion	