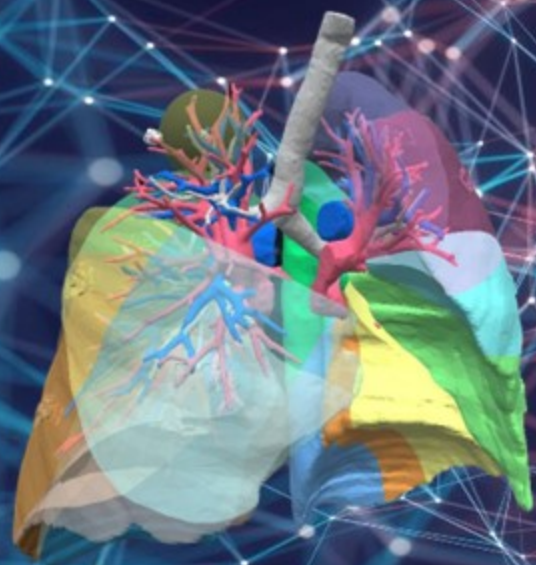


Trainings

Mimics 三維重建輔助 肺節切除術研討會



**Saturday, 28 May
2022**

2022年5月28日
(週六)



**Duration
3hrs 45mins**

研討會時長
3小時45分鐘



**Courtyard by
Marriott Taipei**

台北六福萬怡酒店
9F海山林廳



近年來隨著內視鏡器材、手術技術的進步及麻醉方式的改變，微創手術已成為肺癌手術的主流。

美國胸外科協會 (American Association for Thoracic Surgery, AATS) 第101屆學術年會上，Japan Clinical Oncology Group (JCOG) 日本臨床腫瘤研究組織的臨床試驗，JCOG 0802研究探索肺節切除術，其中就強調肺節切除的生存預後不輸於肺葉切除且手術後肺部損傷更少。

本次論壇由台灣胸腔與心臟血管外科學會與國防醫學院暨三軍總醫院胸腔外科聯合舉辦「Mimics 三維重建輔助肺節切除術研討會」，並且攜手與全球3D 醫療軟體大廠Materialise線上培訓帶領大家如何從2D影像數據轉化為3D解剖虛擬影像的優勢為肺節手術創新應用提供一種新的選擇。

論壇邀請到多位國內外醫療專家，分享「微創肺節切除術」的觀點，並探討手術中如何將肺動脈、肺靜脈、及肺支氣管分離以及切除，本次論壇邀請到台灣胸腔及心臟血管外科學會理事長曾堯麟教授為大會揭幕開場；以及中國醫學科學院腫瘤醫院使用Mimics重建分析已實施超過3336例病例資料，邱斌教授為大家分享“解剖性部分肺葉切除術 (anatomical partial lobectomy, APL)”的理念是在什麼背景下提出的？它與亞肺葉切除、解剖性肺節切除有何區別？；更邀請到來自Higashiyamoto Hospital著名的微創肺節切除專家，大泉弘幸教授(Hiroyuki Oizumi) 分享最新最重要的胸外科研究；還有陽明交通大學王鼎涵助理教授分享延展實境 (Extended Reality) 為醫療保健的每個人帶來大量的革命性體驗。

竭誠歡迎您的蒞臨，與我們共同交流未來肺癌手術的趨勢，結合最新科技、配合傷口微創、切除微創，提供病患高科技、高品質的手術。

《論壇內容》

Time	Topic / Speaker	Moderator
13:00-13:30	報到	
13:30-13:45	開場 台灣胸腔及心臟血管外科學會 曾堯麟 理事長	
13:45-14:00	用於模擬手術計畫 最完善的軟體套件 Innovation Manager, Respiratory Materialise Antoon	三軍總醫院 胸腔外科 林冠勳 醫師
14:00-14:25	解剖性部分肺葉切除 中國醫學科學院腫瘤醫院 邱斌 教授	馬偕紀念醫院 外傷科 黃文傑 主任
14:25-14:50	VATS segmentectomy Higashiyamoto Hospital : Social Medical Corporation Yamatokai Foundation 大泉弘幸教授(Hiroyuki Oizumi)	臺大醫院 胸腔外科 林孟璋 醫師
14:50-15:15~	Digital images, the force of virtual planning 國立陽明交通大學 牙醫學系 王鼎涵 助理教授	三軍總醫院 胸腔外科 黃才旺 主任
15:15-15:30	coffee break	
15:30-15:50	Introduction to Materialise Mimics Materialise Medical 歐陽昊 應用工程師	助教： 三軍總醫院 胸腔外科 林冠勳 醫師 周修平 醫師 馮偉翔 醫師 榮楓科技股份有限公司 陳明佑 業務工程師 施忠仁 業務工程師 林沛蓉 業務工程師
15:50-16:30	Segmentation of the lung veins, bronchus, and arteries	
16:30-16:45	Introduction to Materialise 3-matic	
16:45-17:05	Plan segmentectomy (Lobectomy, APL)	
17:05-17:15	Q&A	

《講師陣容》



台灣胸腔及心臟血管外科學會
曾堯麟 理事長



中國醫學科學院腫瘤醫院
邱斌 教授



Higashiyamato Hospital :
Social Medical Corporation
Yamatokai Foundation
大泉弘幸 教授



國立陽明交通大學 牙醫學系
王鼎涵 助理教授



Innovation Manager,
Respiratory Materialise
Antoon



Materialise大中華區醫療
歐陽昊 應用工程師

《時間地點》

- 活動日期：2022年5月28日(六) 13:30~17:15
- 活動地點：台北六福萬怡酒店 (9樓海山林廳)
(地址：台北市南港區忠孝東路七段359號)
- *提供免費停車場

《專屬獎勵》

- Training Data
- Mimics medical 22.0 _一個月試用權
(衛福部許可證字號 -衛部醫器輸字第033222號)
*一般試用權只有7天
- 研討會結束後與榮楓科技業務接洽申請

《關於 Mimics Medical 》



什麼是Mimics Medical?

(衛福部許可證字號 -衛部醫器輸字第033222號) 型號：Mimics Medical 版本：22.0

Mimics Medical為用於檢視、分割醫療影像(如 CT 和 MRI)及轉換成 3D 影像的軟體工具。可加載及處理來自不同格式的 2D 影像，包含 DICOM 3.0 format、BMP、TIFF、JPG以及其他原始影像，影像經過處理後，可應用於許多解剖學工程，其中包含像是量測、設計、建模及 3D 列印。

此次研討會將帶您逐步了解肺節重建的所有功能。課程結束後，學員將了解所有最新的重建功能和優勢，以便能夠掌握這些工具並將其應用到自己的組織中。

《報名方式及課堂價格》

限額五名

原價9,000

限額『免費！』

- 【線上論壇】僅線上參加,不開放實體入場。
- 【線下論壇+實作課程】實作課程提供電腦同步操作學習。
- 台灣首站限定：(僅提供10台電腦現場操作，專屬獎勵只限一套)

報名連結：[Mimics 三維重建輔助肺節切除術研討會](#)



- 主辦單位保留最終議程更動之權利。
- 與會者進入會場前將量測體溫並採實名制登記，活動全程請佩戴口罩。
- 現場提供飲水，建議請自備環保杯與會。

《聯繫管道》

如有任何疑問,請聯繫我們：

聯絡人：三軍總醫院 胸腔外科辦公室
郵箱：v1010220@mail.ndmctsgh.edu.tw
電話：02-87923311#16895

聯絡人：榮楓科技股份有限公司 業務經理 王思云
郵箱：mandy.wang@g-maple.com.tw
電話：0920133180 / 02-25853340

主辦單位：



台灣胸腔及心臟血管外科學會



國防醫學院三軍總醫院 胸腔外科

協辦單位：[Johnson & Johnson](#) INSTITUTE



榮楓科技股份有限公司
G-maple Technology Co., Ltd.

[materialise](#)
innovators you can count on