



2025

11/15 — 11/16

成功大學成杏校區成大醫學院

# 台灣耳鼻喉頭頸外科醫學會 第119屆學術演講會暨 國際學術研討會

The 119th annual meeting and  
the international conference of the Taiwan Society of  
Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery (TSOHNS)



大會手冊  
Conference Handbook



台灣耳鼻喉頭頸外科醫學會  
第119屆學術演講會暨國際學術研討會

The 119th annual meeting and the international conference of the Taiwan Society of  
Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery (TSOHNS)

# *Contents*

<b>03</b>	籌備委員會
<b>04</b>	大會歡迎詞 Welcome Message
<b>06</b>	會議資訊 Meeting Information
<b>10</b>	活動亮點 Event Highlights
<b>14</b>	MAP
<b>21</b>	議程總表 Agenda
<b>30</b>	Keynote Speaker
<b>51</b>	International Symposium
<b>66</b>	Meet the Experts
<b>95</b>	Special Lecture
<b>127</b>	Special Symposium
<b>250</b>	Educational Lecture
<b>261</b>	Medical Seminar
<b>277</b>	Society Meeting
<b>279</b>	Oral Presentation
<b>429</b>	Poster

台灣耳鼻喉頭頸外科醫學會  
第119屆學術演講會暨國際學術研討會  
The 119th annual meeting and the international conference of the Taiwan Society of  
Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery (TSOHNS)

## Organizing Committee

理 事 長 婁培人  
副理事長 朱本元、莫振東  
秘 書 長 李志宏  
副秘書長 廖立人、劉時安、莊蕙青、王俊傑、黃家昌、謝易倫

### 教育學術及法律倫理委員會

召 集 人 戴世光  
副召集人 吳振吉、劉時安  
委 員 朱永祥、林哲玄、林新景、徐正明、黃正池、藍敏瑛、蘇晉輝、辛宗翰、花俊宏  
陳贈成、楊宗翰、戴志峰、顏廷廷、蘇性豪

### 學術會議工作小組

召 集 人 楊宗霖  
委 員 李日清、高全祥、蔡青劭、王瀛標、徐正明、黃國欽

### 國立成功大學醫學院附設醫院籌備團隊

榮譽顧問 趙文元、蔡森田、方深毅、吳俊良、蕭振仁  
大會會長 林政佑  
總 幹 事 黃正池  
會務秘書 林彩雲  
學 術 組 張展旗、蔡書維、李苡潞、許恆睿、洪上祐、蔡建昇、周炯彤、黃奕婷、陳子白  
活 動 組 歐俊巖、李威靈、孫學安、郭亮寬、方志銘、曾秋紋、蔡雅芳、林文貴、林宴夙  
工作人員 吳佳憲、張皓祥、吳茵庭、李 玟、林弘生、林伯庭、李宜霏、龔育棟、陳佩琪  
彭子駿、吳淑喬、魏淑敏、林貞伶、劉純瑜、李恆惠、劉淑惠、陳嘉思、游鎮仰  
楊惠美、陳怡仁、劉家寧、潘詩嫻、廖芙欣、李育萱

### 會議資訊

時 間 2025/11/15(六)~11/16(日)  
地 點 國立成功大學醫學院(臺南市東區大學路1號 成杏校區)  
晚宴地點 國立成功大學中正堂(2025年11月15日 18:00開始)  
旅遊地點 司法博物館、台南市美術館、林百貨、台灣文學館、孔廟及商圈、愛國婦人館

# WELCOME MESSAGE



台灣耳鼻喉頭頸外科醫學會 理事長  
**婁培人**

各位台灣耳鼻喉頭頸外科醫學會的先進們，大家平安：

去年我們在高雄的秋季會畫下完美句點，今年第 119 屆學術演講會暨國際學術研討會，來到文化底蘊最濃厚的城市——台南。這座城市不僅是台灣醫學的發源地之一，更是孕育無數醫學人才的搖籃。國立成功大學醫學院附設醫院，長年深耕南部耳鼻喉頭頸外科的臨床與學術發展，是我們學會的重要夥伴。

今年意義非凡：本會創立六十週年，恰逢台南府城建城三百年，雙重里程碑交織出一段精彩的歷史篇章，也讓今年的學術盛會更添傳承與創新的象徵意義。

特別感謝成功大學耳鼻喉部林政佑部長及全體同仁，從去年底即全力投入籌辦，讓整體規劃與內容設計兼具深度與創意。會議主題橫跨耳科、鼻科、咽喉科、頭頸腫瘤外科、顏面整形重建外科、小兒耳鼻喉科、睡眠醫學、老人醫學、醫學人文、住院醫師訓練、基層醫師在職教育與醫療法律等領域，內容豐富，論題精彩，足見籌辦團隊的用心。

今年更邀請了來自美國、歐洲、澳洲、日本、韓國與新加坡等六國、十四位國際重量級講者，共同分享最新臨床經驗與研究成果。這陣容不輸任何國際大會，讓我們不必出國，就能在台南接軌世界耳鼻喉科的最前線。

每年的秋季會，對我們而言不僅是一場學術饗宴，更像是一場「年度同學會」。專業的對話、久違的重逢，串起一整年的努力與成果。今年，台南不只是熱，還多了一份「熱血」——對醫學的熱情、對學會的熱忱、對未來的期待。

我相信，在成大團隊的用心籌辦與全體會員的支持下，本次會議必能展現台灣耳鼻喉頭頸外科的團結、創新與國際視野。

誠摯祝福本次學術演講會暨國際研討會圓滿成功，並祝各位會員同道身體健康、事業順心、闔家平安。

台灣耳鼻喉頭頸外科醫學會  
理事長

婁培人

謹致 2025 11.



# WELCOME MESSAGE



第 119 屆學術演講會暨國際學術研討會大會會長  
林政佑

各位台灣耳鼻喉頭頸外科醫學會先進們，大家好。

台南成功大學醫學院附設醫院耳鼻喉部很榮幸能主辦 2025 台灣耳鼻喉頭頸外科醫學會第 119 屆學術演講會暨國際學術研討會。前兩次成大醫院承辦全國耳鼻喉頭頸外科醫學會是在 2003 年與 2013 年，無論是成大榕園晚會活動、「巷子內」台南在地美食，當時深獲許多會員及眷屬們的讚賞。一晃眼距今已有 12 年，感謝醫學會婁理事長與理監事們的信賴，讓我們承辦今年的秋季學術盛會。「十年一聚」，對於敝科而言，更顯其意義。為了能將完美的學術饗宴呈現給全國會員，我們從 2024 年底就積極籌劃準備。

本次秋季學術演講會內容涵蓋耳科、鼻科、咽喉科、頭頸腫瘤外科、顏面整形重建外科、小兒耳鼻喉科、睡眠醫學、老人醫學、醫學人文、住院醫師訓練、基層醫師在職教育及醫療法律等等相關主題。外賓演講方面，邀請美國、歐洲、澳洲、日本、韓國及新加坡等 6 個國家的耳鼻喉科學相關重量級專家與會，也開放邀請各國的耳鼻喉科醫師們投稿與發表論文。為期兩天的會議，有最新、熱門的醫療技術與學術議題，相信必定會讓與會者不虛此行，滿載而歸。

本次研討會適逢台灣耳鼻喉頭頸外科醫學會創立六十週年，一甲子的歲月成就台灣耳鼻喉頭頸外科各個次專科領域的許多輝煌成績，邀請全國耳鼻喉頭頸外科醫學會會員們共同與會，一同歡慶台灣耳鼻喉頭頸外科醫學會 60 大壽。再者，成大位處台南府城，它是台灣第一個發展文明的都市，1725 年台灣府城獲准興築，今年正好是建城 300 年。喜上加喜，我們誠摯期盼大家前來感受台南之美。除了可以參觀各種古蹟建築，滿足你的視覺的享受，更可以嚐到各種不同的美味小吃，滿足你的味覺享受。

十一月的南台灣正是秋高氣爽的季節，很適合全家出遊。相信會員同道當中已有許多人許久未蒞臨台南府城，希望藉著此次全國性的學術活動，能親臨南下，接受我們熱情的款待。

預祝 身體健康 旅途愉快

2025 台灣耳鼻喉頭頸外科醫學會  
第 119 屆學術演講會暨國際學術研討會大會會長

林政佑

謹致 2025 11.

# *Meeting Information*

---



## 會議資訊 / 接駁車資訊

- 會議報到時間 11/15(六)8:20~16:00 11/16(日)7:30~15:00
- 會議報到地點 第一會場(醫學院)一樓成杏廳前報到
- 接駁車時間

11/15  
(六)

台南香格里拉飯店(台南後火車站)→成大醫學院(會場)

0800(首發車) 、1600(末班車)(間隔20分鐘一班)

高鐵台南站→成大醫學院(會場)

0815、0845、0915、0945、1015、1045、1115、1145、1215、  
1245、1315、1345、1415、1445、1515(末班車)(間隔30分鐘一班)

成大醫學院(會場)→高鐵台南站

1530、1630、1700、1730、1745  
(末兩班車將停靠晚宴會場，再高鐵路台南站)

11/16  
(日)

台南香格里拉飯店(台南後火車站)→成大醫學院(會場)

0730(發車) 、1300(末班車)(間隔20分鐘一班)

高鐵台南站→成大醫學院(會場)

0815、0845、0915、0945、1015、1045、1115、1145、  
1215(末班車)(間隔30分鐘一班)

成大醫學院(會場)→台南香格里拉飯店→高鐵台南站

1300、1400、1500、1600

- 接駁車停靠點



## 大會晚宴資訊

【參加晚宴請持晚宴入場券】

時間：11/15(六) 18:00

地址：台南市大學路1號 成功大學光復校區【中正堂】

為維護校園安全與活動順暢進行，活動當日不開放外賓車輛入校。誠摯鼓勵您搭乘大眾運輸或計程車前來，感謝您的體諒與支持！

★當日晚宴結束之後無接駁車至高鐵台南站。若欲前往高鐵台南站，步行約3分鐘至台鐵台南站搭乘火車前往台鐵沙崙站轉搭高鐵。

### ▶ 晚宴位置圖





## 午餐領取 / 特色小點

【請憑午餐券領取】

### 午餐發放區

- 第一會場(醫學院) 一樓 醫學院圖書館前  
四樓 御膳坊餐廳(請搭乘電梯或步行樓梯依指示前往)

- 第二會場(生醫卓群大樓)一樓

### 發放時間

11/15(六) 12:00~13:30

11/16(日) 12:00~13:30

#### A 套餐



富盛號碗粿+葉鳳浮水魚羹

#### D 套餐



東市場阿真春捲+阿川土魷魚(魷魚)羹

#### B 套餐



保安路米糕+四神湯

#### E 套餐



矮仔成蝦仁飯+鴨蛋湯

#### C 套餐



阿娟魯麵+周氏蝦捲

### 會員專屬快閃店



#### 億哥牛肉湯

提供時間11/15 (六) 11:00~14:00

創立於民國76年，至今已飄香30多個年頭，每日從善化新鮮直送現宰溫體牛，並針對各部位的肉質及特性，做不同料理，讓顧客能享用到最美味的牛肉湯。



#### 燒蛋朝食

提供時間11/15 (六) 09:00~12:00

在台南老店環視之下還能走出自己的一片天，受到許多老饕喜愛，當有其不凡一面刈包的靈魂所在乃是麵皮手工製作經歷十八小時長時間發酵，搭配老滷汁熬製溫體豬肉，肥而不膩口感加上爽脆酸菜，是記憶中熟悉的好味道。

# *Event Highlights*

---





## 威力卡集章抽獎 / 美食扭蛋倉

- ◆ Apple蘋果iPhone 17 (256G)/1名
- ◆ iPad Air 11吋M3 128G/1名
- ◆ Nintendo任天堂Switch2遊戲主機/1名
- ◆ Dyson戴森HD15 Supersonic 溫控負離子吹風機/2名
- ◆ BoseSoundlink Flex II IP67 防水防塵喇叭音響/2名
- ◆ 國際牌6人份全自動雙研磨美式咖啡機/2名
- ◆ 康寧餐具晶透隨身手提耐熱玻璃水瓶710ML/10名



## 威力卡遊戲規則

- 會員需至會場與廠商攤位進行互動後，可於威力卡上蓋上廠商戳章，於威力卡集章全滿+特別號，即可抽扭蛋壹次兌換台南特色小零嘴乙份，同時可參加大滿貫抽獎資格。
- 威力卡蓋章處若有指定廠商名稱，就必須蓋該廠商名稱之戳章，若只標示特1區、特區、A區、B區、C區，可依照手冊內平面圖中至各分區廠商位置蓋章即可。
- 威力卡活動，每位會員僅能參加乙次（若有重複參加者，喪失活動資格）。
- 每張威力卡限蓋一家參展廠商戳章，若有重複廠商戳章即喪失其活動資格。
- 威力卡上需載明會員編號、姓名（需與證明文件相符）、行動電話等資訊。
- 符合參加大滿貫抽獎資格者（全滿+特別號），請於11/16(日)下午2點前，將威力卡投入扭蛋展示區抽獎箱內。
- 參加大滿貫抽獎活動者，抽獎禮品限會員本人領取（需現場提供證明文件查驗），中獎者經大會唱名三次。
- 未於現場出現者，視同放棄中獎資格，主辦單位將重新抽出得獎者。
- 中獎者依稅法規定，贈品價值超過新台幣20,005元（含）以上者，代扣10%稅款。  
主辦單位具活動內容修改及禮品更換之最終權利。

## 兌獎時間

扭蛋兌換時間：

11/15 (六) 12:00-17:00

11/16 (日) 09:00-14:00

扭蛋兌換地點：

生醫卓群大樓一樓中庭扭蛋區

大滿貫抽獎：

11/16 (日) 15:30

Closing Remarks (第三講堂)進行公開抽獎活動

扭蛋每日限量700份，換完為止！

### 達文西 SP 系統要來了！

本次耳鼻喉頭頸外科醫學會將展出今年台灣全新上市之達文西SP ( da Vinci SP)單孔手術系統！除了學術研討交流，更可實際體驗最新機械手臂手術平台。

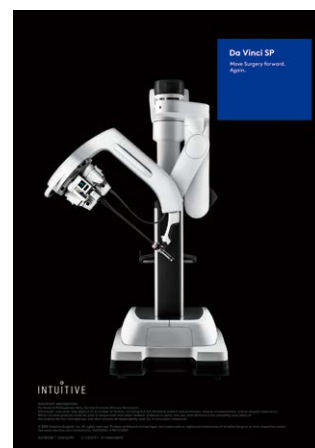
專為”經口機械輔助微創手術 ( Transoral Robotic Surgery, TORS ) ”設計，SP為目前頭頸部機械手臂手術最具潛力的手術平台之一。國際研究指出-除安全性、有效性，透過創新科技，更可進一步拓展微創應用範圍：

- 雙關節鏡頭與器械設計，大幅提升狹窄空間操作的靈活性與可及性
- 單孔設計深入性極佳，同樣適用口咽、下咽等解剖挑戰區域
- Docking 時間大幅縮短，優化手術流程、提升醫療效率

針對口腔張開度不足、顎骨結構侷限等解剖條件受限病患，SP系統展現更高的適應性與可操作性。

未來結合多中心前瞻性研究與長期腫瘤學追蹤，有望將SP系統推向 TORS領域的新標準。

此外，台灣針對阻塞型睡眠呼吸中止症(OSA)使用達文西手臂治療之臨床應用，也已發表專家共識(Consensus Statement)，進一步肯定其於咽喉結構手術中的臨床角色與發展潛力。



### 活動亮點

【實機試駕體驗】親手操作全新 SP 系統，感受未來微創手術的靈巧與精準

【安妮模型趣味競賽】技術挑戰 x 操控精準，角逐「2025年度技術達人」頭銜

【Booth Talk 專場分享】

邀請童綜合醫院 蔡青劭 副院長、林口長庚 方端仁 部長 現場分享開箱SP系統臨床經驗與優勢洞察

**11/15 (Sat)** 15:00-15:20 蔡青劭 副院長

Booth Talk :Access, Expanded Possibilities : The Single-Port Robotic  
Revolution in Head and Neck Surgery

**11/16 (Sun)** 10:00-10:20 方端仁 部長

Booth Talk : 經口手術新紀元：單孔達文西的台灣先驅經驗

其他時段：預約/自由 test drive

地點：第二會場(生醫卓群大樓)1F 特1區(位置請詳見P.08平面圖)

### 第119屆耳鼻喉頭頸外科學術演講會 ×

### 機械手臂輔助睡眠外科手術訓練工作坊

#### 達文西 SP ( Single Port ) 單孔手術系統首次亮相！

本週五即將揭開睡眠外科與頭頸微創手術的新篇章！

邀請全台耳鼻喉專科醫師齊聚成大，

從理論、臨床經驗到實機操作，完整體驗 TORS ( Transoral Robotic Surgery ) 的全方位訓練。

#### 學術重點搶先看

- TORS 手術前準備：氣道處置策略與麻醉考量重點
- 患者體位與張口器應用技巧
- OSA ( 阻塞型睡眠呼吸中止症 ) 手術決策與術中超音波應用
- TORS 技術精進與臨床經驗分享
- TORS術後照顧要點與臨床共識
- 達文西 SP 系統介紹與實機試駕

#### Hands-on Workshop 實作體驗

分組操作：達文西SP系統操作、術中超音波導引、張口器設置與實作技巧。Master Corner專家現場指導，傳授實戰訣竅與 troubleshooting 精華。

時間：2025.11.14 ( Fri. )

地點：成大醫學院生醫卓群大樓一樓 鳳杯講堂

上午課程只開放已報名下午實作的學員入場聆聽

But .....

上午課程開放線上直播，免費觀賞

**11/14 (Fri)** 10:00-12:30  
(09:00開始進入直播間報到)

線上直播連結為

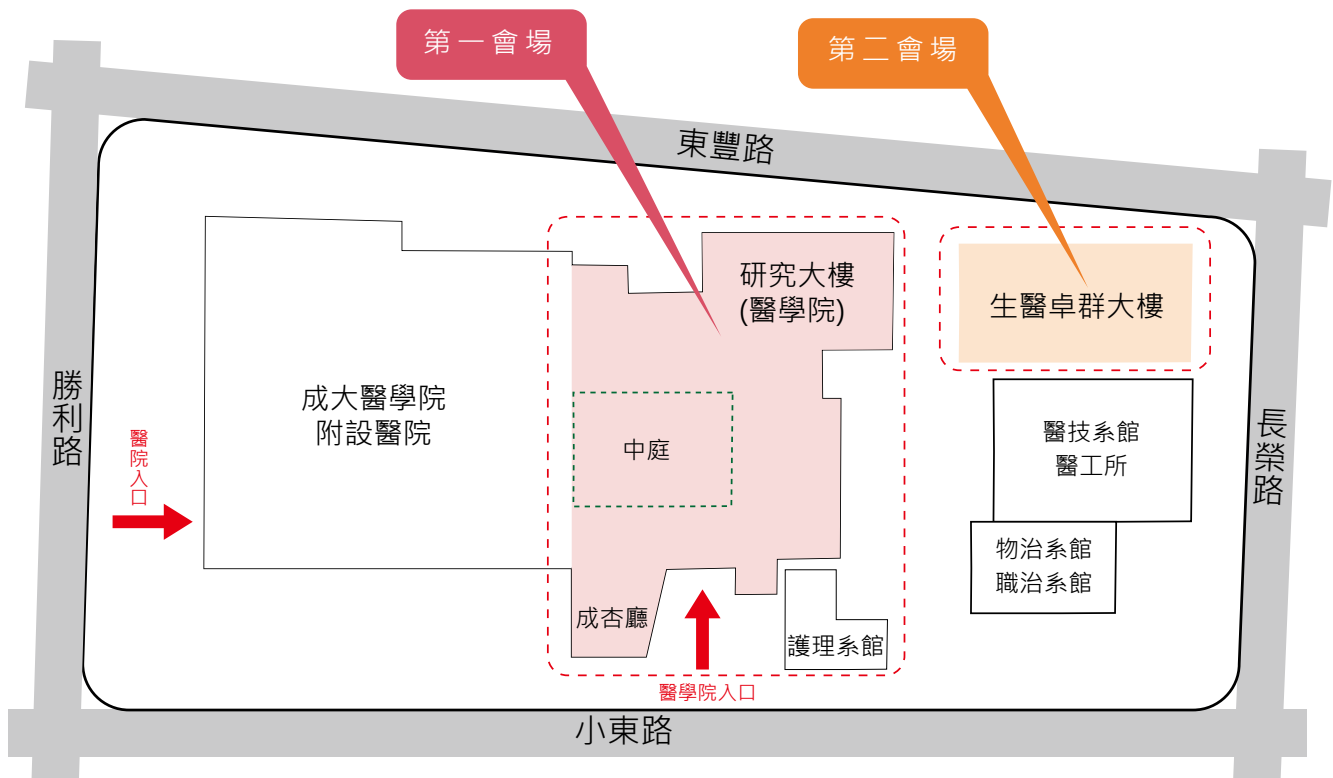
<https://youtube.com/live/6lsmWb2HE9w?feature=share>

*MAP*

---



MAP



## SPONSORS

白金級 科林儀器股份有限公司

銀級 美商默沙東藥廠股份有限公司台灣分公司  
惠興股份有限公司

銅級 台灣東洋藥品工業股份有限公司 薩摩亞商美律富聆股份有限公司台灣分公司  
康成生醫科技股份有限公司 美樂迪股份有限公司  
瑞士商直覺股份有限公司台灣分公司 建聲實業有限公司  
虹韻國際貿易股份有限公司 富士軟片醫療產品股份有限公司

### 依筆畫順序排列

### 贊助夥伴

久禾亞國際有限公司  
久和醫療儀器股份有限公司  
大立雲康科技股份有限公司  
元佑實業股份有限公司高雄分公司  
友華生技醫藥股份有限公司  
巴德股份有限公司  
卡爾蔡司股份有限公司台北分公司  
台灣大昌華嘉股份有限公司  
台灣塩野義製藥股份有限公司  
吉泰藥品股份有限公司  
宇明有限公司  
宇康生科股份有限公司  
安美得生醫股份有限公司  
百特醫療產品股份有限公司

利凌科技股份有限公司  
壯生醫療器材股份有限公司  
杏昌生技股份有限公司  
和安行股份有限公司  
岳盟科技有限公司  
信東生技股份有限公司  
思耐得生技股份有限公司  
美立恒生物科技有限公司  
美玳耳股份有限公司  
美敦力醫療產品股份有限公司  
海鷹科技有限公司  
健喬信元醫藥生技股份有限公司  
荷商葛蘭素史克藥廠股份有限公司台灣分公司  
博士生物科技股份有限公司

博兆股份有限公司  
博宣寧股份有限公司  
博陽科技有限公司  
頌主恩實業有限公司  
嘉旺股份有限公司  
福泰儀器股份有限公司  
德益科技股份有限公司  
橋河實業股份有限公司  
衡奕精密工業股份有限公司  
賽諾菲股份有限公司

廠商攤位編號(位置區域請參照平面圖)

第一會場(醫學院)

1F

A  
區

- A01 博陽科技有限公司
- A03 美敦力醫療產品股份有限公司
- A04~A05 台灣東洋藥品工業股份有限公司

B  
區

- B01 博士生物科技股份有限公司
- B02~B03 虹韻國際貿易股份有限公司
- B04~B05 建聲實業有限公司
- B06 百特醫療產品股份有限公司
- B07 壯生醫療器材股份有限公司
- B08 杏昌生技股份有限公司
- B09 宇康生科股份有限公司
- B10 元佑實業股份有限公司高雄分公司
- B11 福泰儀器股份有限公司
- B12 海鷹科技有限公司
- B13~B16 惠興股份有限公司
- B17~B20 科林儀器股份有限公司
- B21 岳盟科技有限公司
- B22~B23 美樂迪股份有限公司
- B24 頌主恩實業有限公司
- B25 利凌科技股份有限公司
- B26~B27 薩摩亞商美律富聆股份有限公司台灣分公司
- B28 思耐得生技股份有限公司
- B29 久禾亞國際有限公司
- B30 大立雲康科技股份有限公司
- B31 衡奕精密工業股份有限公司

特  
區

- 特2 美商默沙東藥廠股份有限公司台灣分公司
- 特5 康成生醫科技股份有限公司
- 特6 荷商葛蘭素史克藥廠股份有限公司台灣分公司





廠商攤位編號(位置區域請參照平面圖)

第一會場(醫學院)

2F

C  
區

- C01~C03 美玳耳股份有限公司
- C04 巴德股份有限公司
- C05~C06 賽諾菲股份有限公司
- C07 嘉旺股份有限公司
- C08 久和醫療儀器股份有限公司
- C10 友華生技醫藥股份有限公司
- C11 宇明有限公司
- C12 德益科技股份有限公司
- C14 博宣寧股份有限公司
- C15 橋河實業股份有限公司
- C17 健喬信元醫藥生技股份有限公司

第二會場(生醫卓群大樓)

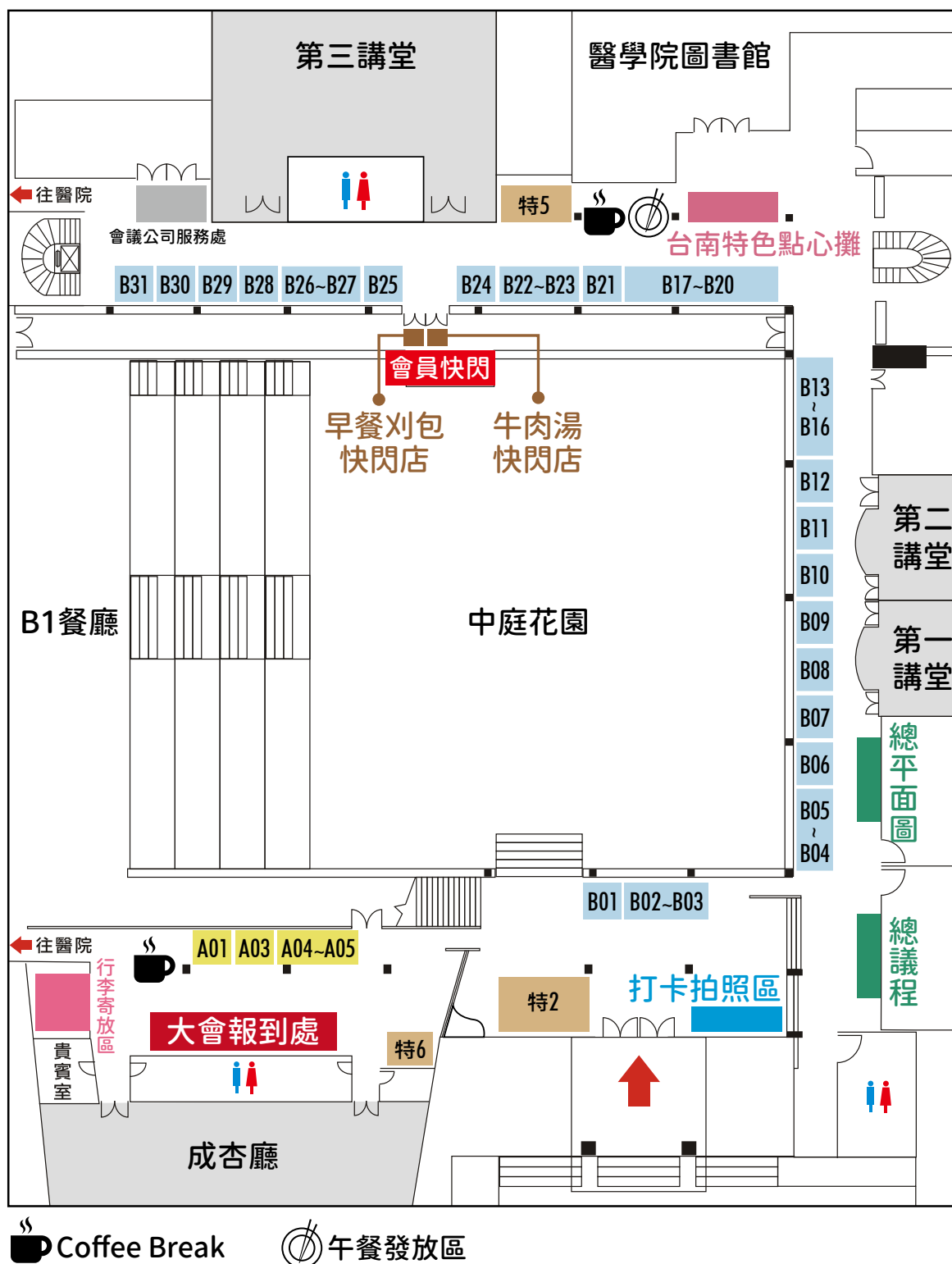
1F

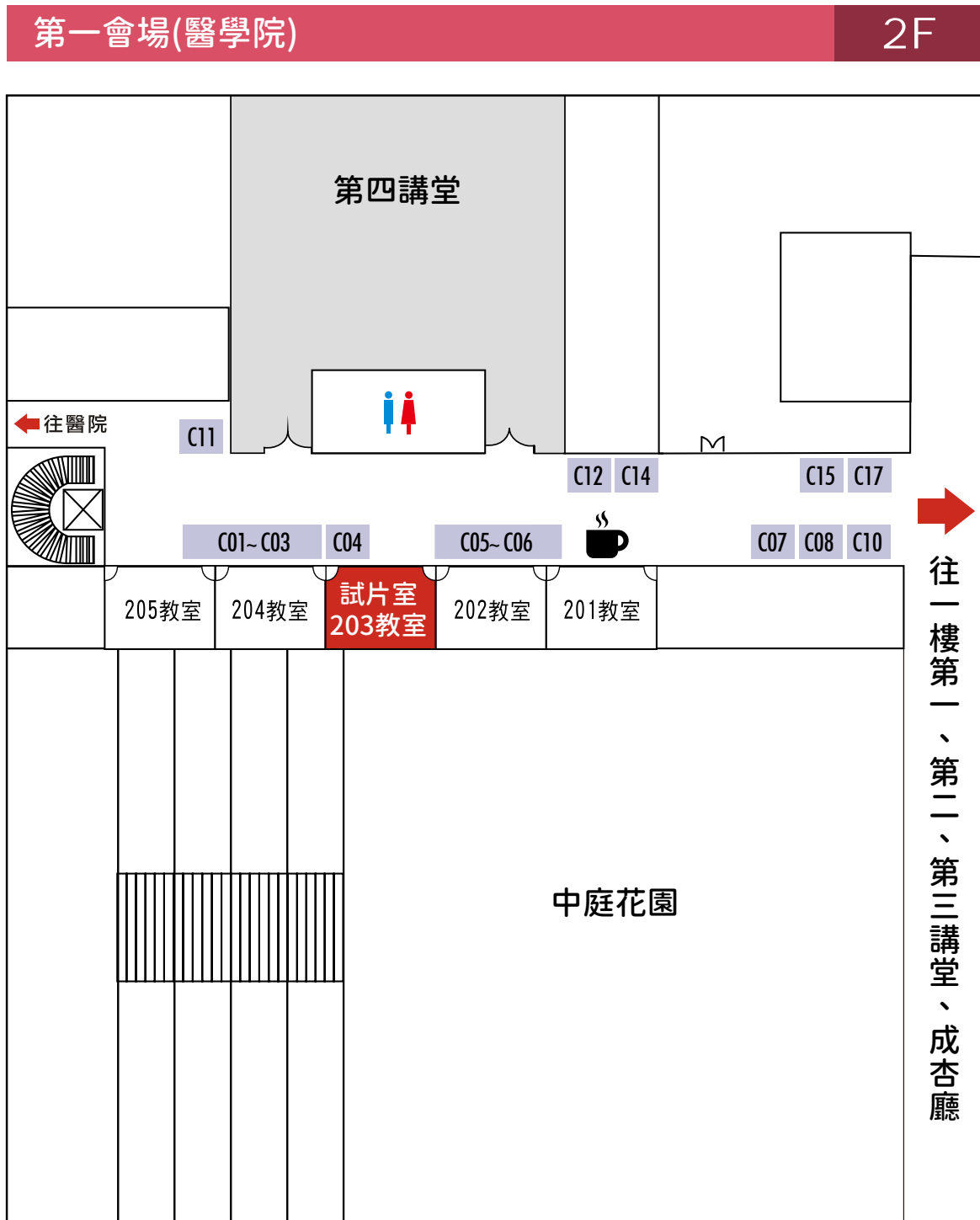
特1  
區

- 特1-1~特1-3 瑞士商直覺股份有限公司台灣分公司
- 特1-4~特1-5 富士軟片醫療產品股份有限公司
- 特1-6 惠興股份有限公司
- 特1-8 安美得生醫股份有限公司

第一會場(醫學院)

1F

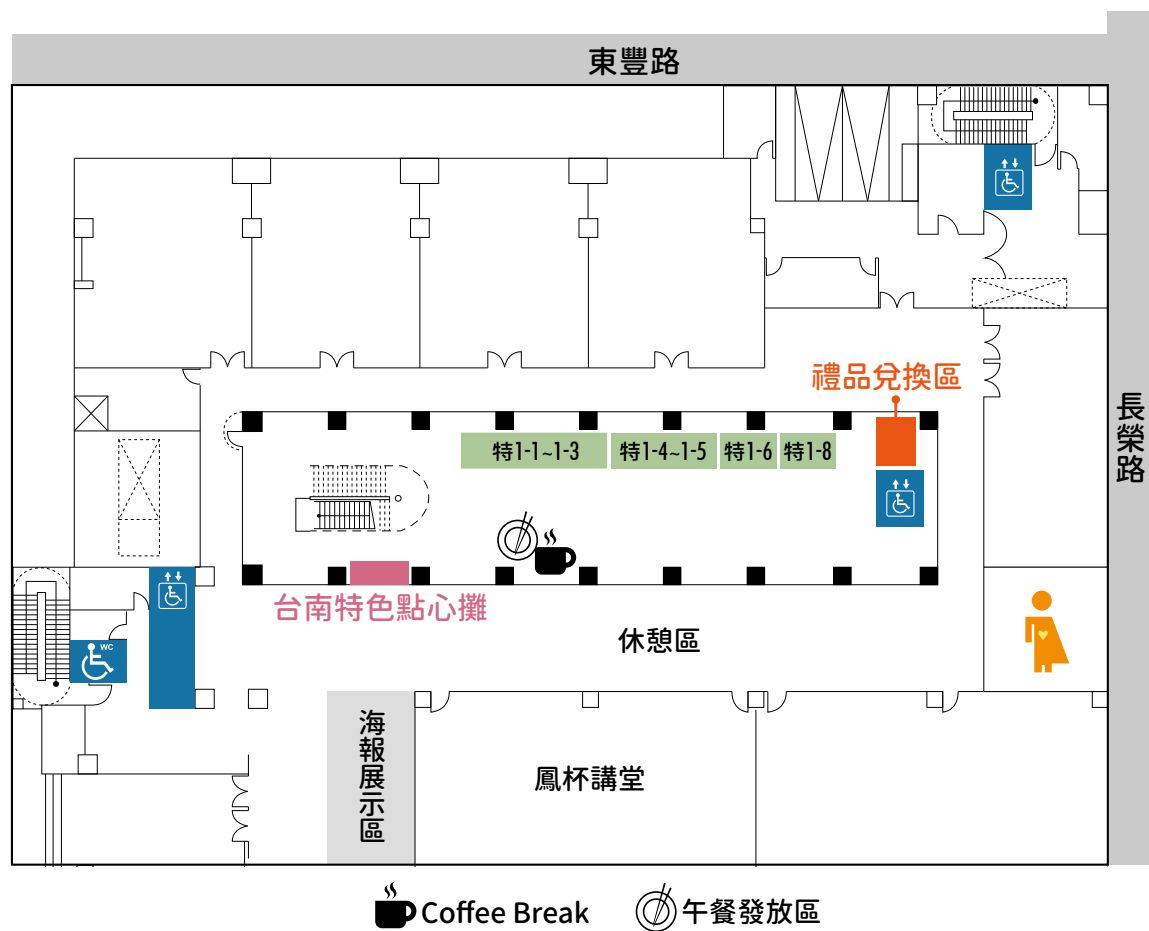




☕ Coffee Break

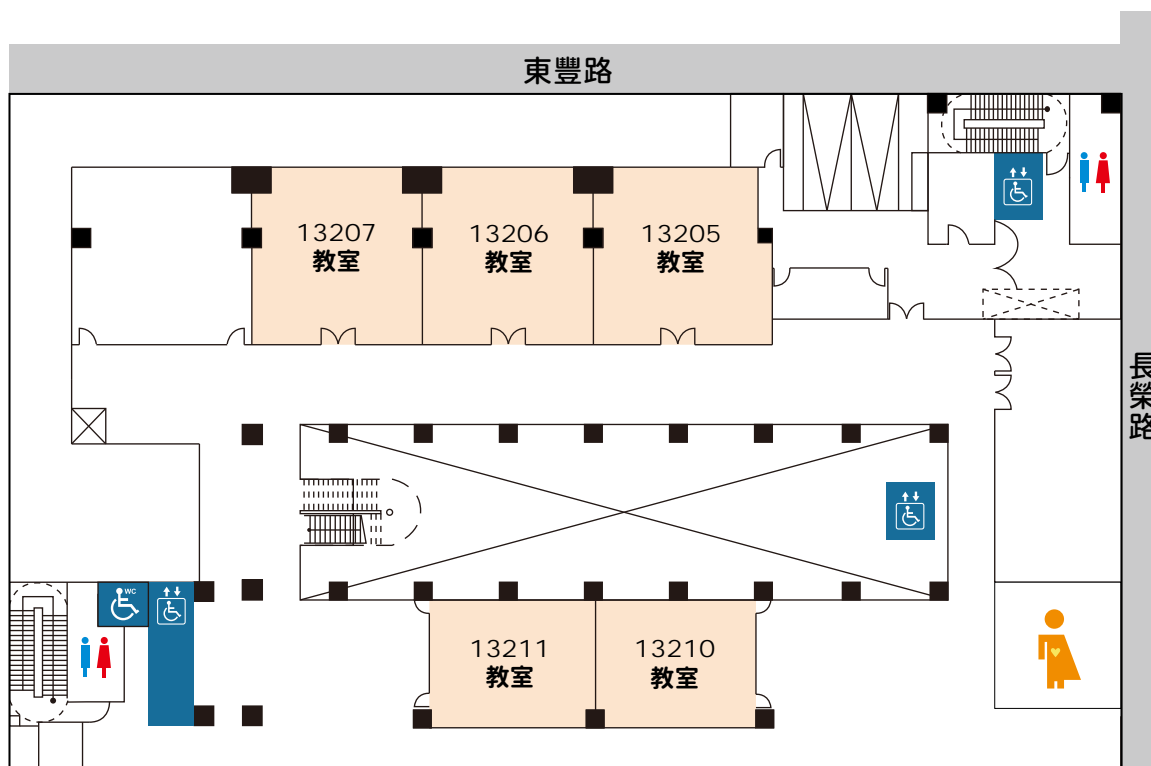
第二會場(生醫卓群大樓)

1F



第二會場(生醫卓群大樓)

2F



# *Agenda*

---





「**Rapid act**」

創新的抗流感點滴靜脈注射液  
單次可治療急性A型及B型流感  
生體可用率100%療效快速確實

**RAPIACTA<sup>®</sup>** for Intravenous Drip Infusion 300mg

**瑞貝塔<sup>®</sup> 點滴靜脈注射液**

**Peramivir Hydrate**



台灣塩野義製藥  
台北市松江路106號4樓B戶  
SHIONOGI TEL 02-2551-6336

使用前詳閱說明書警語及注意事項

衛部藥輸字第026649號  
北市衛藥廣字第106070027號





有效、安全、方便  
降低復發，提升存活

## 友復<sup>®</sup> 膠囊 100mg UFUR<sup>®</sup> Capsule 100mg

### 【成分】

每 1 粒膠囊中含有 tegafur 100mg 及 uracil 224mg。

### 【適應症】

胃癌、大腸(結腸直腸)癌、乳癌、與 Cisplatin 併用治療轉移及末期肺癌、頭頸部癌、用於病理分期T2 之第一期 B 肺腺癌病人手術後輔助治療。

### 【用法、用量】

通常每日劑量為 tegafur 300-600 mg，分 2-3 次口服，依年齡、症狀適宜增減。即使與其他抗惡性腫瘤劑併用時，亦應依上述方式投與本劑。食物會影響 Folate 加上 Tegafur-Uracil 合併療法之效果。在飯前或飯後的一小時內，不應投與藥物。(請詳閱仿單體內藥物動態)

### 【禁忌】

下列患者請勿投與：嚴重骨髓抑制之患者、嚴重腹瀉之患者、嚴重感染合併症之患者、對本劑的成分曾有嚴重過敏現象的患者、正在接受 Tegafur、Gimeracil、Oteracil potassium 配合劑或停止使用這類藥物 7 日內的患者、懷孕婦女或可能懷孕之婦女。

### 【警語】

1. 可能會引起急性肝炎等嚴重的肝障礙，患者應定期進行肝功能檢查(尤其在剛開始用藥的二個月，至少應每個月檢查一次)，以便早期發現肝臟病變。應密切觀察伴隨有食慾不振的倦怠感等肝病變的前兆或自覺症狀，如果發生黃疸(如眼球發黃)，立即中止投與，並作適當處置。2. 本劑不可與 Tegafur、Gimeracil、Oteracil potassium 配合劑併用，因為可能發生嚴重血液障害等不良反應。(請詳閱仿單藥物交互作用) 3. Folate 加上 Tegafur-Uracil 之合併療法此療法需由非常有經驗的醫師執行，嚴格地參照禁忌、慎重投與等來選擇合適的患者，並在有附設可處理緊急狀況之醫療機構中進行。若患者有嚴重的腹痛或腹瀉發生時，立即停止化學治療，並作適當的處置。有脫水症狀時，應補充液體或其他適當的治療。密切注意肝損害之前兆及抱怨，例如食慾不振與伴隨而來之倦怠感等。若有黃疸或黃鞏膜出現時，立即中止投與，並作適當處置。

### 【副作用】

最常發生消化道的副作用如：食慾不振(3.8%)，噁心(2.4%)，嘔吐(1.1%)和腹瀉(1.5%)；血液障害如：白血球減少症(3.1%)，血小板減少症(1.1%)，貧血(0.8%)；肝障礙(1.8%)，色素沉澱(0.7%)等。MR042024TW00039

### 【使用前詳閱說明書警語及注意事項，詳細仿單備索】

衛署藥製字第 043698 號

北市衛藥廣字第113060071號

MR072024TW00039

**TY BIOPHARM**  
台灣東洋藥品

台灣東洋藥品工業股份有限公司

地址：台北市南港區園區街3-1號3樓 網址：www.totcare.com.tw  
電話：(02)2652-5999 傳真：(02)2652-5980 客服專線：0800-707080

11/15  
SAT.



Educational  
Lecture



International  
Symposium



Keynote  
Speaker



Meet the  
Experts



Medical  
Seminar

會議報到時間 Meeting Registration Time 11/15 SAT. 08:20-16:00

第一會場-醫學院大樓 Main Building of College of Medicine				
	成杏廳 Cheng Hsing Hall	第一講堂 Room 1	第二講堂 Room 2	第三講堂 Room 3
09:00-09:30	開幕式 Opening Remarks (成杏廳Cheng Hsing Hall)			
09:40-10:40	KS1 Laryngology 座長: (新光)侯勝博 (北榮)朱本元 講員: Marc Remacle	EN		SS1 Rhinology Posterior Nasal Nerve Neurectomy (PNNN) 座長: (中榮)梁凱莉 (中國醫)戴志展 講員: (高醫)戴志峰 (中榮)梁凱莉 (中國醫)戴志展 (北馬)王瀛標 (中山)辛宗翰 (北榮)藍敬瑛
10:50-11:50	KS2 H&N 座長: (台大)婁培人 (新光)侯勝博 講員: Stephen Y. Lai	EN IS1 Singapore and Taiwan Joint Symposium 座長: (Singapore) Toh Song Tar (北馬)呂宜興 講員: (Singapore) Anna See (Singapore) Adele Ng (Singapore) Christina Ng	EN SS3 Laryngology Technology of Voice Assessment 座長: (新光)李佳融 (三總)劉紹正 講員: (中研院)黃信德 (台大語言所)邱振豪 (台大)曾文萱	ME1 Rhinology Rhinoplasty 座長: (彰基)涂智文 (北慈)黃同村 講員: (台大)林怡岑 (中國醫)李照芸
12:00-13:00	MS1 科林儀器(四樓御膳房)	MS2 壯生醫療(鳳杯講堂)	MS3 大昌華嘉(13205教室)	
13:00-14:00	KS3 Sleep 座長: (高長)林新景 (成大)林政佑 講員: Toh Song Tar (林長)李學禹	EN SS5 H&N Basic Science and Translational Medicine in H&N Cancer 座長: (高長)莊慈育 (高榮)康柏皇 (成大)蕭振仁 講員: (林長)張凱評 (台大)林玟君 (高榮)李清池	SS6 Laryngology Vocal Palsy 座長: (嘉長)徐正明 (高榮)張庭碩 講員: (北馬)謝麗君 (北榮)王怡芬 (亞東)林肇全	SS7 Otology AI for Diagnosis and Treatment in Otology 座長: (新光)吳幸美 (成大)李苡璐 講員: (北榮)丁冠中 (高長)吳靖農 (高榮)林陞樞 (成大)李苡璐
14:00-15:00	KS5 H&N 座長: (花慈)陳培榕 (高長)簡志彥 講員: Derrick T. Lin	EN SS8 Pediatric ENT 座長: (北馬)李國森 (台大)許麗鐘 講員: Juliana Ongkasuwan (北馬)謝麗君 (北馬)黃竹均	EN SS9 Laryngology Laryngopharyngeal Reflux 座長: (中榮)王景平 (亞東)王榮德 講員: (中榮)連漢仲 (彰基)陳偉格 (中國醫)廖培勁	SL2 Otology My AI Journey in Otolaryngology 座長: (成大)吳俊良 (振興)蕭安穗 講員: (國泰)王拔群
15:00-15:20	Tea Break			
15:20-16:20	KS6 Education 座長: (耕莘)陳正文 (高長)林新景 講員: Jennifer J. Shin	EN SS11 Pediatric ENT 座長: (中國醫)林嘉德 (三總)邱逢翔 講員: (成大)李苡璐 (高長)羅盛典 (臺北醫)康煜泰	SS12 Laryngology Taiwan Laryngology Association 座長: (林長)盧怡安 (北榮)朱本元 講員: (北榮)許彥彬 (台大)曾文萱 (嘉長)徐正明 (中山)莊俊義	SS13 H&N H&N Ultrasound 座長: (亞東)廖立人 (台大)陳俊男 (高醫)曾良鵬 講員: (台大)楊宗霖 (台大)曾文萱 (亞東)羅武嘉 (亞東)鄭評嘉 (台大)陳俊男
16:20-17:20	KS7 Laryngology 座長: (林長)方端仁 (成大)蔡書維 講員: Juliana Ongkasuwan	EN		SL4 H&N Surgical Skills of Thyroid Disease 座長: (北榮)朱本元 (三總)李日清 講員: (義大)江豐裕 (高榮)林耀祥 (高榮)余筠瑩
18:00-21:00	Gala Dinner 成功大學 中正堂 (NCKUH Chung Cheng Gym.)			



11/15  
SAT.



Special  
Lecture



Society  
Meeting



Special  
Symposium



Oral  
Presentation



English  
Session

會議報到時間 Meeting Registration Time 11/15 SAT. 08:20-16:00

第一會場-醫學院大樓 Main Building of College of Medicine		第二會場-生醫卓群大樓 Building of Center of Biomedical Excellency & Synergy		
	第四講堂 Room 4	鳳杯講堂 Room 5	13206 教室 Room 6	13207 教室 Room 7
09:00-09:30	開幕式 Opening Remarks (成杏廳Cheng Hsing Hall)			
09:40-10:40	<p>SS2</p> <p>Sleep Beyond CPAP – Nonsurgical Alternative Therapies for OSA</p> <p>座長: (嘉長)蔡明劭 (雙和)林以志 講員: (成大)洪菁霞 (土城)李宜潔 (基層醫)蔡明劭 (台大)陳謙之</p>			
10:50-11:50	<p>SL1</p> <p>Sleep Multisystem Comorbidities in Sleep Disorders</p> <p>座長: (童綜合)蔡青劭 (台大)許義鐘 講員: (林長)莊立邦 (基層醫)沈士傑 (成大)廖信閔 (高醫)徐崇堯</p>	<p>SS4</p> <p>Otology Vestibular Rehabilitation</p> <p>座長: (高榮)林明毅 (三總)陳信傑 講員: (成大)李佩紘 (成大)黃奕婷 (高榮)林明毅 (彰基)范君揚</p>	<p>OP1</p> <p>EO1 (7) EO1-01-07</p> <p>座長: (大林慈濟)黃俊豪 (三總)施政坪</p>	<p>OP2</p> <p>HO1 (7) HO1-01-07</p> <p>座長: (奇美)張世倫 (嘉長)徐正明</p>
12:00-13:00	MS4 GSK (13206 教室)	MS5 康成生醫 (13207教室)	MS6 賽諾菲 (13211教室)	
13:00-14:00	<p>KS4</p> <p>Rhinology</p> <p>座長: (中國醫)戴志展 講員: Brent A. Senior</p>	<p>EN</p> <p>EL1</p> <p>Education of Otolaryngologist</p> <p>座長: (成大)蔡森田 (台大)許義鐘 講員: (耕莘)陳正文 (台大)許義鐘 (國泰)王拔群</p>	<p>OP3</p> <p>EO2 (6) EO2-01-06</p> <p>座長: (北馬)褚嘉慧 (三總)陳信傑</p>	<p>OP4</p> <p>HO2 (7) HO2-01-07</p> <p>座長: (國泰)徐懷儀 (中榮)劉時安</p>
14:00-15:00	<p>SS10</p> <p>Rhinology Rhinology Video Presentation and Competition</p> <p>座長: (北榮)藍敏瑛 (北馬)王瀛標 講員: (高榮)梁靜茹 (Hong Kong) Hilary Hil-Ching Kwok (雙和)巫承融 (台大)王庭</p>	<p>ME2</p> <p>Robotic Surgery of Sleep</p> <p>座長: (耕莘)陳正文 (林長)李立昂 講員: (嘉長)蔡明劭 (中國醫)鄭永恩 (雙和)林以志 (林長)方端仁</p>	<p>OP5</p> <p>EO3 (6) EO3-01-06</p> <p>座長: (中榮)顏廷廷 (北榮)廖文輝</p>	<p>OP6</p> <p>NO1 (7) NO1-01-07</p> <p>座長: (中山)辛宗翰 (成大)李威霆</p>
15:00-15:20	Tea Break			
15:20-16:20	<p>SL3</p> <p>Rhinology Management of Sinonasal and Skull Base Tumor</p> <p>座長: (光田)沈炳宏 (台大)林志峰 講員: (中國醫)李育庭 (中慈)林志青 (成大)許恆會</p>	<p>ME3</p> <p>Robotic Surgery of Thyroid and H&amp;N</p> <p>座長: (中榮)王仲祺 (台大)楊宗霖 講員: (義大)王誌群 (中榮)林玟君 (童綜合)蔡青劭 (中榮)王仲祺</p>	<p>OP7</p> <p>SO1 (7) SO1-01-07</p> <p>座長: (國軍高雄)袁建漢 (新光)徐英碩</p>	<p>OP8</p> <p>NO2 (7) NO2-01-07</p> <p>座長: (高醫)戴志峰 (北榮)葉建甫</p>
16:20-17:20	<p>SL5</p> <p>Rhinology Diagnosis and Management of Olfaction Dysfunction and Dysgeusia</p> <p>座長: (中榮)梁凱莉 (聖馬)盧彥廷 講員: (北榮)趙勻廷 (中國醫)黃得韻</p>		<p>OP9</p> <p>SMO2 (7) SMO2-01-07</p> <p>座長: (萬芳)陳伯岳 (嘉長)蔡明劭</p>	<p>OP10</p> <p>NO3 (6) NO3-01-06</p> <p>座長: (北榮)藍敏瑛 (高醫)王凌峰</p>
18:00-21:00	Gala Dinner 成功大學 中正堂 (NCKUH Chung Cheng Gym.)			

# Transforming possibilities into realities.

**ZEISS**

Seeing beyond



## **TIVATO 700**

- Ultimate Reach & Balancing
- Intuitive interface
- Workflow-enhancing visualization

## **EXTARO 300 ENT**

- Single handed operation
- Simplifying visibility
- Boosting efficiency



TIVATO 700



EXTARO 300 ENT



# “艾曼斯” 立可棒皮膚黏膠劑

*LiquiBand® Exceed™*

*We've drawn the line for an even wound closure*

我們為傷口密合劃出一條均勻的線



台灣總代理

美立恒生物科技有限公司

新北市新莊區新北大道三段7號21-3樓

Tel:02-8522-7906 Fax:02-8522-7908

[www.medlioni.com.tw](http://www.medlioni.com.tw)





11/16  
SUN.



Educational  
Lecture



International  
Symposium



Keynote  
Speaker



Meet the  
Experts



Medical  
Seminar

會議報到時間 Meeting Registration Time 11/16 SUN. 07:30-15:00

第一會場-醫學院大樓 Main Building of College of Medicine				
	成杏廳 Cheng Hsing Hall	第一講堂 Room 1	第二講堂 Room 2	第三講堂 Room 3
08:00-09:00	<p>EN</p> <p>KS8 Laryngology 座長: (高醫)李家和 (亞東)王榮德 講員: C. Kwang Sung</p>	<p>EN</p> <p>IS2 Hong Kong and Taiwan Joint Symposium 座長: (Hong Kong) Chang Wai Tsz (成大)李茲潞 (Hong Kong) Joseph Chung 講員: (Hong Kong) Eric Ng Yuk Kwan (Hong Kong) Darren Yap Jia Xiong (Hong Kong) Chang Wai Tsz</p>		
09:00-10:00	<p>EN</p> <p>KS9 Laryngology 座長: (義大)黃澤人 (中榮)王仲祺 講員: Edward J. Damrose</p>	<p>KS10 Sleep 座長: (基層醫)江俊逸 (基層醫)趙善楷 講員: Meihu Nakayama</p>	<p>SS15 Rhinology Treatment of Chronic Rhinitis 座長: (新光)蔡易輝 (中國醫)施亮均 講員: (高長)陳章至 (高醫)王詩瑋 (基長)曹祐寧</p>	<p>SL6 H&amp;N Treatment Strategy for Oropharyngeal Cancer 座長: (彰基)陳穆寬 (三總)朱永祥 (林長)康仲然 講員: (北榮)李宗倫 (台大)陳贈成 (成大)劉奕廷</p>
10:00-10:20	Tea Break			
10:20-11:20	<p>EN</p> <p>KS12 Rhinology 座長: (台大)葉德輝 講員: Alkis Psaltis</p>	<p>EN</p> <p>IS3 Japan and Taiwan Joint Symposium 座長: (Japan)中山明峰 (基層醫)江俊逸 (基層醫)趙善楷 講員: (Japan)出原啟一 (Japan)足立光朗 (Japan)中上桂吾 (Japan)小林充典 (Japan)宮田直輝 (萬芳)陳伯岳</p>	<p>SS17 Laryngology Injection and Laser for Voice Surgery 座長: (北慈)蘇萬福 (彰基)陳偉格 講員: (台大新竹)李自祥 (雙和)賴盈達 (中國醫)洪煜翔</p>	<p>SL7 H&amp;N Robotic Surgery for H&amp;N Area 座長: (中國醫)花俊宏 (中山)莊俊義 (嘉長)蔡耀德 講員: (中榮)王仲祺 (中榮)林玟君 (中榮)花曼瑋</p>
11:20-12:20	<p>EN</p> <p>KS14 Rhinology 座長: (成大)方深毅 講員: Jin Young Min</p>		<p>SS19 Laryngology Various Perspectives on Botulinum Toxin in the Larynx and Digestive Tract 座長: (台大)曾文萱 (林長)方端仁 講員: (成大)謝名宗 (林長)盧怡安 (疾管署)趙瑞娟</p>	<p>SS20 H&amp;N How I Do It? 座長: (義大)黃澤人 (高醫)吳哲維 (林長)方合豪 講員: (北榮)戴世光 (北馬)林建甫 (義大)王誌群</p>
12:20-13:20	<p>SM1 Taiwan Tinnitus Society Committee Meeting (12:20-12:40, 303教室)</p>	<p>SM2 Taiwan Otology Society Committee Meeting (12:40-13:20, 303教室)</p>	<p>SM3 THNS Committee Meeting (304教室)</p>	
13:20-14:20	<p>SM4 TSOHNS Committee Meeting and Election (13:20-16:30)</p>	<p>EL2 法律 座長: (奇美)張世倫 講員: (成大)許夙君 醫預法之衝擊與因應 (成大)張櫻馨 從醫療糾紛判決看鑑 定與司法的互動</p>	<p>SL8 Rhinology Update of Chronic Sinusitis Management 座長: (台大)林怡岑 (高長)羅盛典 講員: (成大)李威霆 (高榮)林慶軒</p>	<p>SS22 Laryngology Surgery of Swallowing Dysfunction 座長: (義大)王誌群 (中國醫)鄧永恩 講員: (成大)張子彥 (成大)李俊德 (成大)洪上祐</p>
14:20-15:20		<p>EL3 感控 座長: (成大)李南瑤 講員: (成大)李佳雯 HIV、病菌與病毒傳 染·臨床ENT醫師如 何面對?</p>	<p>ME6 Facial Plastic Surgery 顏面整形論壇 座長: (彰基)涂智文 (高長)羅盛典 講員: (基層醫)王正坤 (三總)劉紹正 (基層醫)陳俊伯</p>	<p>SS24 Laryngology Diagnosis of Swallowing Dysfunction 座長: (成大)黃正池 (高榮)張庭碩 講員: (成大)陳子白 (基層醫)葉映廷 (萬芳)林聖凱</p>
15:20-15:30	閉幕式Closing Remarks (第三講堂 Room 3)			



11/16  
SUN.



Special  
Lecture



Society  
Meeting



Special  
Symposium



Oral  
Presentation



English  
Session

會議報到時間 Meeting Registration Time 11/16 SUN. 07:30-15:00

第一會場-醫學院大樓 Main Building of College of Medicine		第二會場-生醫卓群大樓 Building of Center of Biomedical Excellency & Synergy		
	第四講堂 Room 4	鳳杯講堂 Room 5	13206 教室 Room 6	13207 教室 Room 7
08:00-09:00	<p>Otology Endoscopic Ear Surgery: Clinical Experiences and Challenges</p> <p>座長: (台大)楊庭華 (林長)陳錦國 講員: (林長)趙偉傑 (新光)郭又瑄 (高長)楊昭輝 (成大)周炯彤</p> <p>SS14</p>	<p>TO1 (6) TO1-01-06</p> <p>座長: (中山)莊俊義 (中慈)周一帆</p> <p>OP11</p>	<p>NO4 (7) NO4-01-07</p> <p>座長: (義大)連景峯 (北榮)趙勻廷</p> <p>OP12</p>	<p>EC1 (5)+HK (2) EC1-01-05+ HK-01-02</p> <p>座長: (高醫)簡禎佑 (中榮)郭隸德</p> <p>OP13</p>
09:00-10:00	<p>Otology</p> <p>座長: (台大)吳振吉 講員: Alan G. Cheng</p> <p>KS11</p> <p>EN</p>	<p>Sleep Emerging Technologies in Sleep Diagnosis and Therapy</p> <p>座長: (林長)李學禹 (林長)李立昂 講員: (新光)徐英碩 (緯創醫學)林休毅 (成大)蕭凱元 (中國醫)陳光超</p> <p>SS16</p>	<p>NO5 (7) NO5-01-07</p> <p>座長: (高榮)李清池 (林長)張伯宏</p> <p>OP14</p>	<p>HO3 (6)+MYS (1) HO3-01-06+ MYS-01</p> <p>座長: (雙和)陳聰明 (中國醫)花俊宏</p> <p>OP15</p>
10:00-10:20	Tea Break			
10:20-11:20	<p>Otology</p> <p>座長: (成大)趙文元 (高長)黃仲鋒 講員: Tsukasa Ito</p> <p>KS13</p> <p>EN</p>	<p>Sleep "Scary Sleep Surgeries" - How to Prevent Surgical Complication and Surgical Failure</p> <p>座長: (中榮)劉時安 (高榮)蘇性豪 講員: (中國醫)鄭永恩 (中山)曹傑漢 (基長)李宜展 (竹馬)李翊豪</p> <p>SS18</p>	<p>NC1 (7) NC1-01-07</p> <p>座長: (彰基)郭浚熒 (成大)許恆睿</p> <p>OP16</p>	<p>HO4 (6) HO4-01-06</p> <p>座長: (北榮)李宗倫 (台大)陳贈成</p> <p>OP17</p>
11:20-12:20	<p>Otology Current Trends of Tinnitus Management in Taiwan</p> <p>座長: (中國醫)林嘉德 (振興)力博宏 (北醫)林哲玄 (北榮)丁冠中 講員: (光田)賴仁淙 (振興)力博宏 (中國醫)林嘉德 (Mini Round Table Discussion)</p> <p>ME4</p>	<p>Laryngology Conservative Treatment of Voice and Swallowing Dysfunction</p> <p>座長: (北馬)謝麗君 (北榮)許彥彬 講員: (高醫)曾醫儀 (高醫)黃子晏 (中原)陳賦郁</p> <p>SS21</p>	<p>HC1 (8) HC1-01-08</p> <p>座長: (花慈)周昱甫 (北榮)張嘉帆</p> <p>OP18</p>	<p>LO1 (7) LO1-01-07</p> <p>座長: (台大)譚慶鼎 (林長)林婉妮</p> <p>OP19</p>
12:20-13:20		<p>MS7 東洋藥品 (四樓御膳房)</p>	<p>MS8 默沙東 (13205教室)</p>	<p>MS9 默沙東 (13206教室)</p> <p>MS10 橋河實業 (13207教室)</p>
13:20-14:20	<p>基層醫療論壇: 鼻過敏治療新知 (神經免疫調節-後鼻神經 燒灼術)</p> <p>座長: (雙和)王興萬 (基層醫)吳振東 (基層醫)楊宜璋 講員: (成大分醫所)朱俊憲 (基層醫)吳振東 (部嘉)黃健祐</p> <p>ME5</p>	<p>Sleep Imaging and Physical Examination in OSA</p> <p>座長: (輔大)方麗娟 (三總)邱逢翔 講員: (土城)呂俊廷 (林長)李立昂 (耕莘)陳正文 (林長)林婉妮</p> <p>SS23</p>	<p>HC2 (7) HC2-01-07</p> <p>座長: (雙和)趙品植 (高醫)曾良鵬</p> <p>OP20</p>	<p>EC2 (6) EC2-01-06</p> <p>座長: (高醫)張寧家 (北醫)林哲玄</p> <p>OP21</p>
14:20-15:20			<p>NC2 (8) NC2-01-08</p> <p>座長: (高長)林右才 (台大雲林)李亭逸</p> <p>OP22</p>	<p>LC1 (7) LC1-01-07</p> <p>座長: (中山)曹傑漢 (奇美)劉環鋒</p> <p>OP23</p>
15:20-15:30	閉幕式Closing Remarks (第三講堂 Room 3)			

輕 時 尚 | 好 操 作 | 輕 負 擔

# 輕鬆聽 好聲音



清晰聆聽 現在開始

輕鬆入門價 **7,490** 元

## 輕時尚

時尚流線造型  
輕盈配戴  
聽音樂同時享受聽覺功能

## 好操作

多功智慧充電盒  
遙控切換模式及音量  
左右耳色彩直覺辨識

## 輕負擔

三種聆聽模式  
輕便充電盒  
輕鬆入門價



# 科林專業服務

榮獲國家品牌玉山獎雙獎肯定



傑出企業

最佳  
人氣品牌

2024 潛力中堅企業獎

2022 新北企業精典獎 — 多元服務獎

2020 國家磐石獎



# IMAGE1 S™ Rubina™ – mORe to discover

- 4K image resolution
- OPAL1® NIR/ICG technology with new display modes
- Laser-free LED light source for white light and excitation of NIR/ICG
- 4K-3D videoendoscope with automatic horizon control

**STORZ**  
KARL STORZ – ENDOSKOPE  
THE DIAMOND STANDARD





# UNIDRIVE® SELECT

Power Anywhere



## UNIDRIVE® SELECT

The multidisciplinary and modular motor system

- Modern design with glass front and touch screen
- New high-speed/INTRA handpieces
- Compatibility with DrillCut-X® II handpieces
- Wireless footswitch
- New communication interface KS HIVE®

### High-Speed Micro Motors



### High-Speed Drill Handpieces



### Stap Drive™ Micro Ear Burr

- 15° angle for enhanced visibility of the distal end\*
- High stability and rigidity thanks to special design
- Soft start without jerking



Color-coded for identification



KARL STORZ lock mechanism

Lightweight (60 g)

**STORZ**  
KARL STORZ — ENDOSKOPE

**惠興股份有限公司**  
SURGIMED CORPORATION



為男女9 - 45歲皆可施打的防癌疫苗<sup>1</sup>  
可預防子宮頸癌、頭頸癌(口咽與其他頭頸部位)、  
肛門癌、陰道癌、外陰癌、生殖器疣(菜花)等  
癌症與疾病

**GARDASIL 9 長期  
有効性達10年\***

(對9至15歲的女孩和男孩)

[illegible]



## 吉舒達®

# IT'S TRUE KEYTRUDA



# 虹韻助聽器

虹韻助提供您完善的聽力照護服務，從試聽、選配助聽器到售後保養及保固，還需要定期追蹤聽力狀況。



## 試聽

- 提供免費試聽



## 付款

- 多家銀行刷卡分期0利率
- 可使用國民旅遊卡



## 保障

- 助聽器2年(含)以上保固期
- 核心元件故障不維修，直接換新機



## 租賃方案

每天只要\$50元起



## 遺失

- 安心保固升級方案



## 售後

- 免費助聽器保養與調整服務
- 更多專屬聽力服務可參考右側內容



## 課程

- 助聽器【聽與溝通課程】



虹韻助聽器官網



線上諮詢

## 聽與溝通課程

除了助聽器服務，最擔心是買了助聽器後放著不戴！  
透過【聽與溝通課程】陪伴聽損者，一起重新適應助聽器的聲音。

- ✓ 建立穩定長時間的配戴助聽器
- ✓ 建立在安靜環境中聽取聲音
- ✓ 建立語音聲音的重新連結及適應

- ✓ 建立在吵雜環境中聽取聲音
- ✓ 訓練大腦



## 睡眠照護服務



虹韻睡眠官網



線上諮詢

### 居家睡眠檢測



### 睡眠呼吸中止症解決方案

#### 正壓呼吸器 | 睡眠輔助機

虹韻提供多品牌陽壓呼吸器供您選擇



# 虹韻

睡眠聽力照護專家



**HORIEN** 海昌

# 膠原蛋白基質粉

縮短 病患術後回診清創週期  
大幅提升術後、恢復期舒適度

- ✓ 有效促進傷口癒合
- ✓ 有效輔助術中&術後止血效果
- ✓ 自動形成薄膜，長時間保護傷口
- ✓ 台灣產銷履歷天然豬隻
- ✓ 安全可被人體吸收



## 產品特色

本產品萃取自**台灣豬體的高純度膠原蛋白**，具有良好的生物相容性，適用於各種傷口照護，有別於其他止血材料，不僅提升止血效果，更有促進組織生長及幫助癒合的特性。

## 適用範圍



耳鼻喉科手術



外科手術

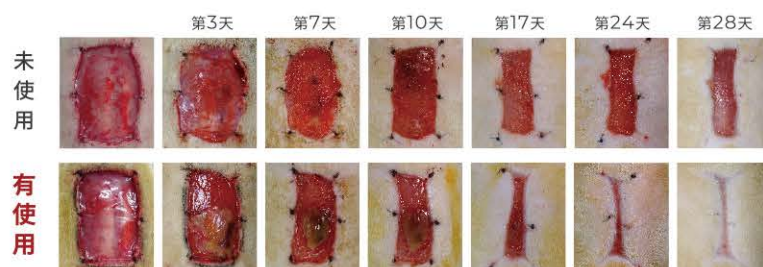


內視鏡手術

	海昌 膠原蛋白基質粉	其他止血材料
促進傷口癒合	優良	無效果
止血效果	較佳	普通 - 佳
減少組織相黏	可形成薄膜 以隔開組織	極少部份可以 (部份材料更可能導致沾黏， 如微纖維膠原)
併發症	有效降低	無影響
生物相容性	高	低
膨脹	不太會	大部份會

## 實際試用 明顯差異

海昌膠原蛋白基質於實驗用大鼠進行傷口癒合動物功能性試驗，在傷口癒合程度的效率上，**可看出與對照組的明顯差異，並於28天後幾乎完整癒合。**





美律集團  
MERRY GROUP

new Care  
富聆助聽器

# 富聆一站式服務 檢測到照護全面整合

不只聽得見，更要聽得好！



## 助聽器

多元品牌  
品質有保障



## 輔聽器

提供輕、中度聽損  
不同的選擇



## 保健食品

多項認證高品質  
吃得安心、用得放心



## 電子耳

MEDEL  
特約服務中心



## 睡眠呼吸器

呼吸更輕鬆  
讓您夜夜好眠

聽力問題別煩惱，全省服務隨時在

聽見幸福·聽見愛  
Love is here

以「全方位聽能管理」為核心

結合國際大廠資源與專業服務，陪伴守護聽力、健康與生活品質  
富聆堅信，健康不僅是聽見，更是全方位的照護

☎ 免費客服專線：0800-06-9559

🌐 <https://www.new-care.com.tw>





Quality and Efficiency

台灣東洋專注於抗腫瘤、重症及抗感染兩大領域之研發與創新，並持續開發其它醫療保健產品組合，以提供醫護專業人員和病患更完整的疾病治療方案。

- 在產品開發方面，在既有成功的長效特殊劑型產品平台上，我們持續創新，並透過客製化的生產設計，提升產品品質穩定性與生產效率，創造台灣東洋與合作夥伴間的雙贏局面。
- 在製造方面，我們擁有高標準、高品質管理流程及優良生產管理之國際化工廠，運用符合國際標準之製造基地，生產具高度競爭障礙及高附加價值之藥品，行銷全球。
- 在行銷方面，台灣東洋以堅強的研發與製造能力為基石，除與國際夥伴策略聯盟，並藉由自組營銷團隊或轉投資公司拓展市場，成為「以國際行銷與新藥開發為導向」的創新型生技企業。

在開發、製造、行銷三位一體不斷提升下，致力讓台灣東洋成為專長於特殊製劑和生物技術藥物開發及行銷之國際領先生技藥廠。



FLUAD®  
輔流禦流感疫苗



FLUCELVAX®  
輔流威護流感疫苗



Alginos  
胃逆舒®



艾胃逆服® 咀嚼錠  
Algitab® Chewable Tablets  
Alginic acid 200mg

**TOYO** BIOPHARM®

# NUEAR

## Never Sounded So Good.

### “JUST REAL”



51  
小時

業界最久長效電力



獨家專利智能晶片



DNN深度神經網路演算法



## 美樂迪睡眠呼吸服務開跑

免費居家睡眠檢測

免費借用(含面罩)

定期照護客服不中斷

遠端調整、持續追蹤





# Dedicated Intraoperative Ultrasound Solutions for Robotic Surgeons

外科領域

術中用探頭 **L43K / L51K**



L43K

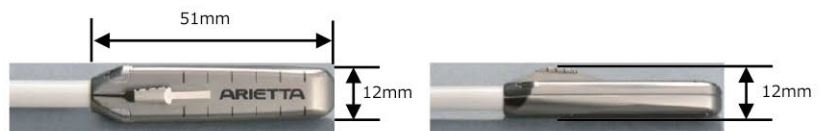


L51K



## L43K プローブ

周波数	12-2MHz
視野幅	26mm



寸法許容差±10%



## L51K プローブ

周波数	15-3MHz
視野幅	13mm



寸法許容差±10%

## Da Vinci SP

Move Surgery forward.  
Again.



# INTUITIVE

#### IMPORTANT INFORMATION

For Medical Professionals Only; Do Not Circulate Without Permission.

Individuals' outcomes may depend on a number of factors, including but not limited to patient characteristics, disease characteristics, and/or surgeon experience. While Intuitive products could be used in conjunction with other vendors' products or parts, the user shall determine the suitability and safety of the product for the intended use, and shall assume all responsibility and risk in connection therewith.

© 2025 Intuitive Surgical, Inc. All rights reserved. Product and brand names/logos are trademarks or registered trademarks of Intuitive Surgical or their respective owner. See [www.intuitive.com/trademarks](http://www.intuitive.com/trademarks). MAT06332 v1 TW 11/2024

衛部醫器輸字 第037327號 北市衛器廣字 第1140401056號