

臺中榮民總醫院外科部

2025 年 6 月

S U R G E R Y - N E W S
外科部訊

9

重點消息

◆ 【招考公告】外科部住院醫師招考

- ✦ 招考名額：114 年度第一年住院醫師正取 2 名 (代訓生限定 1 名、公費生限定 1 名)·備取若干名。
113 年度第一年住院醫師正取 2 名 (自費生)·備取若干名。
113 年度第二年住院醫師正取 4 名 (自費生)·備取若干名。
- ✦ 詳細資訊：本院外科部網頁 <https://shorturl.at/aaLdi> 或請洽院內分機 5007 賴小姐。

◆ 2025 年外科部健康促進暨休閒活動

- ✦ 日期：2025 年 6 月 29 日 (星期日)
- ✦ 地點：台中大甲向日葵農場
- ✦ 費用：本院員工：免費 (首次參加)
眷屬：1700 元
嬰兒 (0-2 歲)：含座位不含餐：800 元；不含座位不含餐：300 元
- ✦ 報名連結：<https://forms.gle/qWiVwtZygKkt7bt9>
- ✦ 外科部同仁請以上列 Google 表單連結進行報名。
- ✦ 員眷由外科部提供全額費用補助 (限額 40 名，已先報名者優先補助)



各科動態

一般外科

- ◆ 2025 年 6 月 12-13 日吳坤達醫師參加台灣外傷醫學會 2025 高級外傷探查手術技術訓練課程-利用大體老師進行高級外傷手術的技巧訓練。
- ◆ 2025 年 6 月 25 日陳維信醫師於外科部 Grand round 進行專題演講·題目：現代甲狀腺手術。

大腸直腸外科

- ◆ 2025 年 5 月 9 日邀請中國附醫王輝明醫師以「Treatment of Local Recurrent Colorectal Cancer」為主題進行專家論壇。

- ◆ 2025 年 5 月 9 日蔣鋒帆主任擔任中區 IBD 治療學術討論會議座長。
- ◆ 大腸直腸外科主治醫師擔任 2025 年外科部腹腔鏡手術進階研習營講師。
 - ✦ 2025 年 5 月 10 日：蔡濬樟醫師。
 - ✦ 2025 年 5 月 17 日：林志安醫師。
- ◆ 2025 年 5 月 16 日林俊余醫師以「Daflon case sharing」為主題進行分享。
- ◆ 2025 年 5 月 21 日洪浚嚴醫師以「Exploring the effectiveness of bevacizumab in the treatment of mCRC」為主題進行分享。
- ◆ 2025 年 5 月 23 日中區大腸直腸癌免疫治療學術研討會。

- ✦ 蔣鋒帆主任擔任座長
- ✦ 林志安醫師以「Dual Checkpoint Inhibition in MSI-H/dMMR mCRC Latest Evidence from CheckMate 142」為主題進行演講。
- ◆ 2025 年 5 月 24 日南區大腸直腸腫瘤醫學研討會。
 - ✦ 蔣鋒帆主任擔任座長
 - ✦ 林昌霖醫師以「Evaluating the Benefits of Tegafur-Uracil Adjuvant Therapy in Low-Risk Stage IIa Colon Cancer: Insights from a Decade-Long Study」為主題進行演講。
- ◆ 2025 年 5 月 28 日 Integrating Genomic Insights into Disease Management。
 - ✦ 蔣鋒帆主任擔任座長
 - ✦ 江世偉醫師以「Clinical utility of Guardant360 powered by infinity in advanced CRC」為主題進行演講。

整形外科

- ◆ 2025 年 5 月 14 日-6 月 19 日整形外科主治醫師受邀擔任「第 50 期基礎急重症護理訓練班訓練課程」講師
 - ✦ 燒燙傷病人的醫療處置：林奕伶醫師
 - ✦ 游離皮瓣手術及術後照護：鍾明憲醫師
- ◆ 2025 年 5 月 28 日，賴志昇醫師於外科部 Grand round 進行專題演講，題目：Clinical predictors of early surgical intervention in patients with venomous snakebites

胸腔外科

- ◆ 師三級林志鴻醫師於 2025 年 6 月 1 日榮陞師二級胸腔外科主任。
- ◆ 外科部住院醫師郭鴻儒醫師於輪訓本科期間，在謝聖怡醫師指導下，所發表之研究論文榮獲青年醫師優質論文，業已獲通知頒發獎狀乙紙，並核發獎勵金，以茲鼓勵。

兒童外科

- ◆ 2025 年 5 月 9 日周佳滿部主任出席衛福部

中央健保署研議小兒外科機械手臂輔助手術相關認證。

- ◆ 2025 年 5 月 14 日黃勝揚主任擔任一般醫學師資培育課程講師：Chat-GPT 在臨床照護及實務應用。
- ◆ 2025 年 5 月 16 日黃勝揚主任擔任 PGY 實證醫學(EBM)進階訓練課程講師
- ◆ 2025 年 5 月 20 日黃勝揚主任線上參與中區小兒外科審查共識會。
- ◆ 2025 年 5 月 21 日周佳滿部主任、黃勝揚主任線上參與小兒外科線上理監事會。
- ◆ 2025 年 5 月 24 日周佳滿部主任出席 TriNetx 國際研討會擔任座長。

乳房腫瘤外科

- ◆ 2025 年 5 月 3-4 日蔡易臻醫師參與第二十九屆台灣癌症聯合年會(TJCC)。投稿題目：數位孿生技術於 AI 驅動之 HER2 陽性乳癌新輔助治療反應預測：初步結果 Primary Results of a Digital Twin Approach for AI-Based Prediction of Neoadjuvant Therapy Response in HER2-Positive Breast Cancer。
- ◆ 2025 年 5 月 9 日，劉佳樺醫師接受"今健康"專訪，新聞已上架於今健康官網「防早期荷爾蒙陽性乳癌復發！醫解 CDK4/6 抑制劑，助控復發、好好生活」
連結：<https://gooddoctorweb.com/post/2257>
- ◆ 2025 年 5 月 18 日蔡易臻醫師參與乳房醫學會協辦「早期乳癌治療最新進展會議」。

移植外科

- ◆ 2025 年 6 月 5 日，楊哲瑞醫師擔任護理部專科護理師訓練班課程講師：器官移植。
- ◆ 移植外科主治醫師楊哲瑞(泌尿外科專長)，門診時段為週二上午(含腎臟移植特診)、週二下午、週五下午。
- ◆ 移植外科特約醫師賀昊中(泌尿外科專長)。

門診時段為每月單週週四上午、週五上午。

脊柱裂與膀胱腸道功能障礙中心

- ◆ 為強化脊柱裂與膀胱腸道功能障礙之整合照護流程，成立特色醫療服務編組，推動跨專業整合照護，促進臨床與研究發展，打造全方位優質醫療服務！

聯絡方式：04-23592525#5181

傷口造口整合照護中心

- ◆ 自 2025 年 5 月起，傷口造口護理諮詢門診調整門診開診時間，週二診改至上午，週一至週五皆提供上午診，週四則是全天門診並

提供傷口電漿治療服務。

全院健康暨體重管理中心

- ◆ 2025 年 5 月 29 日舉行 5 月體重管理中心月會，內容:Tirzepatide as Compared with Semaglutide for the Treatment of Obesity，講師：一般外科 蔡筠辰醫師。

營養醫療組

- ◆ 邀請大腸直腸外科林志安醫師加入外科部營養醫療組團隊，藉此增強團隊的專業性和服務。

醫師動態

- ◆ 2025 年 6 月 1 日，胸腔外科主任職務，由胸腔外科林志鴻醫師兼任。
- ◆ 2025 年 5 月 1 日，外科部副主任職務，由胸腔外科莊政諺醫師兼任。
- ◆ 2025 年 5 月 8-15 日，林昌霖、林志安、林敬祥、葉佳璋醫師赴美國聖地亞哥參加「2025 美國大腸直腸外科醫學會年會」。
- ◆ 2025 年 5 月 27-29 日，周佳滿部主任、黃勝揚主任前往日本鹿耳島參加 2025 年第 34 屆國際小兒外科內視鏡手術協會年會並海報發表論文。
- ◆ 2025 年 6 月 13-14 日，羅少喬、張奎亨 2 位醫師赴日本輕井澤參加 the 37th meeting of Japanese Society of Hepato-Biliary-Pancreatic Surgery。

6 月教學活動

外科部				
日期	時間	活動	地點	講者
Chief Round				
6/10	5:00PM	放射影像教學	研究大樓	影像醫學部 蘇德晟醫師
6/24		CVP+PICC	第三會議室	總醫師（實作課程）
Grand Round				
6/4	7:00AM	PS M&M	研究大樓 第二會議室	住院醫師
6/11		GS M&M		住院醫師
6/18		主治醫師專題演講		整形外科 呂俊德主任
6/25		專題:現代甲狀腺手術+部務會議		一般醫學外科 陳維信主任

學習、訓練、進修心得分享

心臟血管外科/許育綾 醫師

2025 年太平洋小兒外科學會(PAPS)研討會分享

一、目的

太平洋小兒外科學會(PAPS)作為歷史悠久且極具重要性的學術會議，長期以來都是小兒外科醫師交流的重要平台。2025 年第 58 屆年會於墨爾本舉行，本人有幸參與這場學術盛會，不僅得以吸收各領域新知，更獲得發表口頭報告的寶貴機會。

小兒外科雖為單一專科，其涵蓋範圍卻相當廣泛，包含肝膽手術、肺部手術、泌尿道手術、新生兒專科及微創手術等領域。本次 PAPS 年會特別規劃 10 大專題，包括：特殊手術影片、小兒消化外科、新生兒手術、小兒泌尿外科、小兒微創手術及手術經驗分享等多元議題，完整呈現小兒外科的最新發展趨勢。

值得一提的是，PAPS 向來重視年輕醫師培育，不僅提供年輕醫師與專科護理師註冊費優惠，更設立年輕醫師口頭報告競賽，積極鼓勵年輕世代投入學術研究，培養研究風氣。此次與會目的，除將本院臨床研究成果整理發表，與國際專家進行深入討論以獲取專業建議外，更期望透過這場國際盛會拓展專業視野。藉由與各國專家的交流，不僅能比較不同醫療體系的差異，更能發掘台灣醫療體系可精進之處，為未來臨床實踐注入新的思考方向。這樣的國際交流經驗，對於提升個人專業素養與推動台灣小兒外科發展都具有重要意義。

二、過程

(一)準備期

太平洋小兒外科學會(PAPS)是小兒外科醫師每年都必須參加的重要學術盛會，這個會議提供了機會，讓我們能夠將近期整理的臨床研究成果與國際同儕分享。今年(2025 年)在墨爾本舉行的第 58 屆會議，我們獲得了完整口頭報告(full-oral presentation)的機會，這對我們團隊來說是莫大的肯定。在 PAPS 會議中，發表形式主要分為三種：完整口頭演說(full-oral，共 6 分鐘，含 4 分鐘報告和 2 分鐘問答)、快速口頭演說(short-oral)以及海報展覽(poster)。我們特別以申請完整口頭演說為目標，因為較長的報告時間能讓我們更完整地呈現研究細節，同時也能透過問答環節與各國專家深入交流，獲得寶貴的建議來改善我們的研究。

我們的研究主題聚焦在小兒先天性肺部畸形(CLM)的手術治療。本院在 2009 年就開始系統性地收集這類病例，累積了豐富的臨床經驗。特別值得一提的是，我們從 2022 年開始採用的箭突下單孔胸腔鏡手術，這項技術源自於我們過去在成人胸腺瘤切除手術中的經驗累積。這種術式最主要的差別在於完全避開了傳統經肋間手術的路徑，不僅能顯著降低術後疼痛，更重要的是解決了兒童患者因肋間空間狹小而導致的手術操作困難問題。

為了確保研究數據的完整性與時效性，我們特別將資料更新至 2024 年底。透過系統性地比較傳統開胸手術、胸腔鏡手術(VATS)與箭突下單孔手術的治療效果，包括手術時間、出血量、併發

症發生率、術後恢復時間等多項比較，證明了這種術式的安全性、有效性與臨床可行性。

整個投稿與準備過程可說是相當嚴謹且充滿挑戰。我們在 2024 年 12 月完成摘要投稿後，於 2025 年 1 月收到大會接受通知，團隊就展開密集的準備工作：首先是準備報告的 PPT，確保每一張投影片都能精準傳達研究重點；接著在科內舉辦多次模擬報告，邀請資深醫師提供改進建議；同時也預先設想各種可能的提問，準備完整的回應內容。這些準備工作讓我們在正式報告時能夠有穩定的台風與專業的發揮。

參加這樣的國際頂尖會議確實需要相當的經費支持，光是註冊費就需新台幣 2-3 萬元，即使住院醫師享有優惠，對年輕醫師來說仍是筆不小的負擔。在此要特別感謝醫院及合作基金會的全額補助，這不僅減輕了我們的經濟壓力，更展現了醫院對年輕醫師培育與國際交流的重視。這樣的支援讓我們能全心投入學術交流，同時也大大提升了本院研究成果的國際能見度。這次的 PAPS 參會經驗帶給我們許多收穫。除了成功向國際社會展示台灣在小兒外科領域的突破外，更重要的是獲得了來自各國頂尖專家的建議。例如，日本專家特別提醒我們要更重視手術疤痕的美觀問題；美國學者則建議可以進一步探討長期追蹤結果。這些寶貴意見都將成為我們未來改進技術與深入的方向。

透過這樣的國際交流平台，我們不僅拓展了專業視野，更深刻體會到台灣醫療水準在國際上的競爭力。這對我們年輕醫師的專業成長、醫院的學術發展，乃至於整體醫療品質的提升，都有著不可替代的價值。

(二)研究結果與會議期

本次在太平洋小兒外科學會(PAPS)發表的報告題目為「箭突下單孔胸腔鏡手術於兒童先天性肺部畸形治療之療效與安全性評估」。小兒先天性肺部畸形的根治性治療方式為手術切除，然而本院收治病患的平均年齡小於一歲，其較小的體重與身高導致肋間空間狹窄，這在傳統胸腔鏡手術中造成器械操作困難，特別是自動縫合器(endo GIA)在切除肺葉時難以調整至最佳角度。此外，經肋間手術常見的術後併發症如肋間神經痛及胸廓發育異常等問題，促使本院小兒外科團隊自 2022 年起創新採用箭突下單孔胸腔鏡手術，以期改善術中操作困難與術後疼痛問題。

本研究回溯性收集 2009 年至 2024 年間於本院接受手術治療的先天性肺部畸形病例，共納入四種手術方式進行比較：傳統側胸開胸手術、多孔胸腔鏡手術(VATS)、單孔胸腔鏡手術(SITS)及新開發的箭突下單孔胸腔鏡手術。透過分析各組病人的基本資料、手術預後及併發症發生率，系統性評估箭突下單孔手術的臨床效益與安全性。初步統計結果顯示，相較於傳統開胸手術與經肋間胸腔鏡手術，箭突下單孔手術組具有手術時間短、術中失血量少、胸管留置時間短(平均天數 1 天)及住院天數少(平均天數 4.5 天)等優勢，且術中轉為傳統開胸手術的比率最低(0%)。從解剖學角度分析，箭突下入路能提供最直接的下肺葉手術路徑，無論在視野清晰度或器械操作便利性上都展現明顯優勢，特別適合下肺葉病變的切除。然而，此術式也存在特定禁忌症：相對禁忌症為 BMI 過高患者(>27)，絕對禁忌症則包括先天性橫膈膜疝氣及心臟功能不全者。值得注意的是，我們發現對於上肺葉病灶，因手術距離過遠而存在技術困難，因此現階段建議此術

式主要適用於下肺葉病變的切除。

本研究存在一些限制：首先，15 年間累積病例數僅 32 例，其中箭突下單孔手術組僅 6 例，樣本量不足可能影響統計效力；其次，箭突下手術組患者的平均年齡（13 個月）及體重（8.6kg）顯著大於其他組別，顯示可能存在選擇偏差，這些都是未來研究需要克服的重要課題。

在報告後的討論環節，日本專家特別提出關於箭突下切口疤痕美觀性的重要問題。相較於傳統側胸切口的 VATS 或 SITS 手術，箭突下切口位於前胸較明顯位置，可能影響患者長期美觀。此意見促使我們反思未來研究應納入標準化的疤痕評估量表，量化患者及家長對手術切口的美觀滿意度，並將此納入療效評估的重要指標。這次國際交流經驗不僅凸顯全球對小兒手術美觀議題的重視，更啟示我們需建立包含生理、心理及生活品質的多維度評估體系，以更完整評估此術式的長期效益。

(三)演講場地

第 58 屆的太平洋小兒外科醫學會舉辦與澳洲墨爾本，墨爾本這個城市，一直以來是世界評等前三大宜居城市，主要以豐富的人文風氣與藝術創作聞名。四月份的墨爾本為春天，天氣宜人較少下雨。舉辦會議的場所為墨爾本索菲特酒店（Sofitel Melbourne on Collins），位於墨爾本的市中心旁邊有墨爾本的聯邦廣場。

墨爾本有許多免費參觀的景點，比如像歷史悠久的維多利亞圖書館，也是這世界上最早的一個公眾圖書館，於 1854 年開放，裡面有著名的圓頂閱覽室（The La Trobe Reading Room），不僅彰顯了墨爾本豐厚的文化底蘊，身臨其境更是感受到其肅穆的氛圍。另一個墨爾本著名的景點為 ACMI（澳洲動態影像中心），The Story of the Moving Image 是 ACMI 的免費常設展，展覽內容包含電影、澳洲文化、產品創作、電子遊戲、未來等等展區。

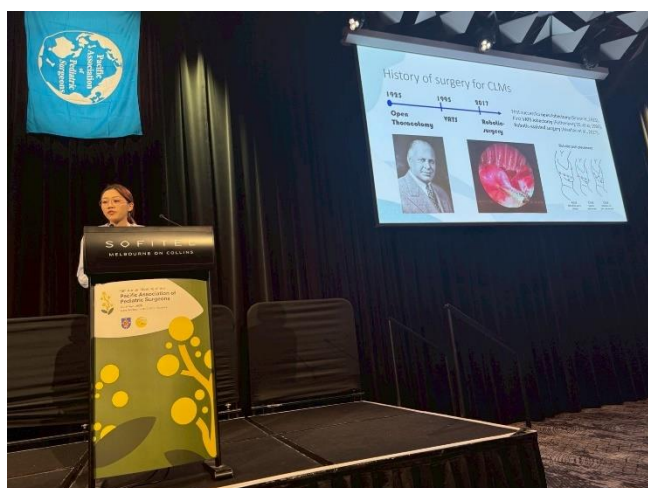
(四)大會晚宴，各國文化交流

在會議過程中，於第三天晚上，大會舉辦了晚宴邀請各國醫師來參與，此晚宴，不僅促進國際學者之間的交流，更是讓不同國家的文化彼此展現，歷年來的大會晚宴中有一個傳統，各個國家將於現場演唱國家的特色曲目，搭配簡單的舞蹈，讓其他國家的來賓更加深刻體會不同文化。本次台灣團隊所演唱的主題曲為台語歌曲「愛拼才會贏」，值得注意的是我們這一次還向大會主動申請 2030 年的舉辦權，也因此歌曲舞蹈表演之後大家一起喊出「PAPS 2030 in Taiwan」過程中氣氛被炒熱到高點，十分熱鬧。

三、心得

參加 PAPS 會議讓我深刻拓展了國際視野。本次會議聚集了亞洲與大洋洲國家，包括台灣的鄰近國家如韓國、日本、中國、越南，以及澳洲、紐西蘭等。透過各國醫師的醫療研究分享，我更加確信台灣的醫療水平已與國際接軌。雖然台灣因新生兒比率較低，在研究數據的收集速度與規模上不如部分發展中國家，但此次會議讓我清楚看到，台灣的醫療品質在亞洲地區仍具優勢甚至領先。此外，了解各國當前的研究項目與手術進展，不僅更新了我的專業知識，更強化了對台灣醫療實力的信心。

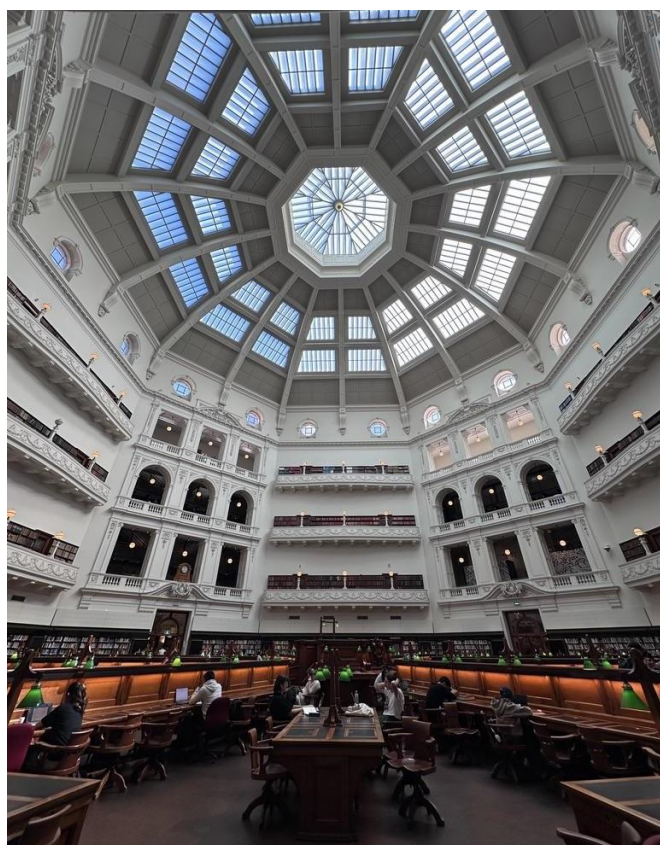
在會議期間，我專注聆聽多場關於小兒先天肝膽疾病手術、微創手術及泌尿系統手術的前沿議題，如 choledocal cyst 的手術治療 vesicoureteral reflux 的內外科治療等等。這些內容不僅為未來研究指明方向，也促使我反思台灣現行的醫療方式。與各國專家的交流更讓我獲得寶貴建議，為臨床實踐提供改善方向。值得一提的是，與會者多是各國小兒外科權威，這為未來開展跨國研究建立了重要人脈基礎。作為住院醫師，能參與國際會議實屬難得，從研究規劃、投稿準備到上台報告，每個環節都在本院師長指導下成為珍貴的學習經驗。此次 PAPS 之行不僅讓我完整見證研究成果從數據到發表的過程，更透過各國演講汲取最新臨床知識。我期待能將這些收穫轉化為成長養分，實際應用於未來的臨床工作中，為病患提供更優質的醫療服務。



報告主題：箭突下單孔胸腔鏡手術於兒童先天性肺部畸形治療之療效與安全性評估



會議主要舉辦場地與演說會場



維多利亞圖書館著名的圓頂閱覽室



爭取舉辦 2030 年 PAPS 台灣主辦權

回饋與建議

<https://reurl.cc/Regb5G>



發行人：周佳滿

主編：周佳滿

編輯：王瑋廷

賴妤甄、歐家卉

黃靜宜、郭芬玲

黃于瑄、周君柔

唐曉雯、林詩宜

景秀蘭、林秀玉

張宏資、林怡伶