

重點消息

◆ 【招考公告】整形外科 114 年度第一年住院醫師招考

- ✦ 招考名額：正取 1 名
- ✦ 應考資格：本院外科部 R1 · R2
- ✦ 報名日期：即日起至 114 年 4 月 2 日 止
- ✦ 考試日期：114 年 4 月 12 日 (星期六) 時間另行通知
- ✦ 考試方式：筆試 + 口試
- ✦ 報名地點：綜合大樓 3 樓整形外科辦公室 · 分機 5143

◆ 114 年度外科部健康促進暨休閒活動(第一梯次)

- ✦ 日期：114 年 6 月 28 日(星期六)
- ✦ 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/qWjVvwtZygKkt7bt9>



◆ 外科部 2025 年外科手術實作(OSCE)課程開課中！上課地點：教學大樓四樓臨床技能中心，名額有限，請踴躍報名。

近期課程如下，更多課程請參考本刊-其他活動資訊 (P.7)

日期	時間	內容	講者
4/12	09:00-13:00	大腸鏡介紹與實作課程	林志安醫師



114 年度外科聯合學術研討會會後與吳誠中主任合影

各科動態

一般外科

- ◆ 2025 年 3 月 24-26 日吳坤達、王鈺智 2 位醫師赴韓國延世大學塞弗蘭斯醫院及首爾大學醫院觀摩 ArtiSential cadaver workshop。
- ◆ 2025 年 3 月 27-29 日吳坤達、古朋育 2 位醫師赴韓國慶州 2025 HPB surgery week，並發表論文。
- ◆ 2025 年 4 月 16-17 日，廖建洲、王鈺智 2 位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。
- ◆ 2025 年 4 月 18-20 日，羅少喬醫師至中國醫藥大學參與 I.E.F. Master Class Robotic & Revision for Bariatric & Metabolic Surgery。

大腸直腸外科

- ◆ 2025 年 3 月 15-16 日，台灣外科醫學會 114 年度外科聯合學術研討會
大腸直腸外科壁報發表 7 篇 (依投稿編號)
- ✦ 林敬祥：術前腫瘤定位對微創大腸癌前位切除手術短期與長期預後的影響-一個單中心經驗
- ✦ 葉佳璋：針對第一線轉移性大腸直腸癌 BRAF-V600E 基因突變型治療策略，單一機構臨床經驗分享
- ✦ 陳映菁：使用 Endocuff 對體重過重及肥胖的病人是否有益處?
- ✦ 曾禹康：乙狀結腸癌術後併發小腸膀胱瘻管的診斷及治療
- ✦ 林志安：罕見案例報告：合併後腹膜及左大腿膿瘍的 Fournier 壞疽多重病灶處理
- ✦ 林陳彥：大腸癌合併感染巨細胞病毒大腸炎之表現：病例報告
- ✦ 江世偉：鼻咽淋巴癌併直腸復發導致下

消化道出血：一病例報告

- ◆ 2025 年 3 月 19 日蔣鋒帆主任擔任中區 IBD 治療討論會座長。
- ◆ 2025 年 3 月 21 日署立豐原醫院傅峰梧醫師至本院參訪雷射痔瘡手術。
- ◆ 2025 年 3 月 21 日 Dr.Akio Shiomi 塩見明生以「Beyond Basics: Excelling in colorectal Surgery Practice」為主題至中區進行分享，並由蔣鋒帆主任擔任座長。
- ◆ 2025 年 3 月 22 日蔣鋒帆主任擔任 2025 Kao-hsiung International Cancer Symposium 座長。
- ◆ 2025 年 3 月 28 日蔣鋒帆主任擔任中區大腸直腸癌治療聯合學術研討會座長。
- ◆ 2025 年 3 月 29 日江世偉醫師以「Clinical Experience: Exploring the Correlation Between Depth of Response, Conversion Rate, and OS Benefit」為主題至「From Precision to Possibility of RAS: 10 Years of Expanding Horizons with Vectibix」進行分享。
- ◆ 2025 年 3 月 29 日蔣鋒帆主任擔任 From Precision to Possibility of RAS: 10 Years of Expanding Horizons with Vectibix 座長。
- ◆ 2025 年 3 月 29 日中榮 IBD 病友會。

整形外科

- ◆ 2025 年 2 月 9 日吳鎮宇、鍾明憲、陳奕嘉醫師於台大醫學院參加台灣眼整形美容重建手術醫學會春季會。
- ◆ 2025 年 3 月 1 日，呂俊德醫師榮陞為外科部重建整形外科主任。
- ◆ 2025 年 3 月 5 日外科部 GRAND ROUND-以最抵近術前討論提升病患安全及手術品質成效回饋：高醫外科部經驗分享/高醫整形外科郭耀仁教授。

- ◆ 2025 年 3 月 6-8 日·賴志昇醫師出席 iCALS 2025 國際淋巴水腫外科醫學大會。
- ◆ 2025 年 3 月 15-16 日·台灣外科醫學會 114 年度外科聯合學術研討會
賴志昇醫師擔任座長及專題演講：醫學應用：LVADet: A Computer Vision-Based System for Detecting Lymphatic Vessels in Indocyanine Green Images
口頭報告 2 篇 (指導教師：吳鎮宇醫師)：
✦ 孫欣妙：非自行車手大陰唇腫塊類似會陰部結節性腫塊
✦ 蘇少綱：頭頸部游離皮瓣重建術後病人早期活動
壁報發表 1 篇 (指導教師：吳鎮宇醫師)：
✦ 蘇少綱：以異體骨移植重建取游離橈動脈前臂骨皮瓣後之骨缺損
- ◆ 2025 年 3 月 15 日·賴志昇醫師出席國際外科學會中國民國總會春季會，發表主題:LVADet: A Computer Vision-Based System for Detecting Lymphatic Vessels in Indocyanine Green Images.
- ◆ 2025 年 3 月 15 日·賴志昇醫師出席國際外科學會中國民國總會理監事會議。
- ◆ 2025 年 3 月 16 日·賴志昇醫師出席顯微外科醫學會理監事會議。
- ◆ 2025 年 3 月 27 日·賴志昇醫師出席中興大學後醫學系評鑑線上會議。
- ◆ 2025 年 4 月 21-28 日·賴志昇醫師赴西班牙巴塞隆納參加 2025 年第十三屆世界重建顯微手術醫學會。

胸腔外科

- ◆ 2025 年 3 月 30 日·莊政諺主任受邀擔任台灣靜脈暨腸道營養醫學會春季學術研討會暨會員大會講師。題目：ERAS 運作現況探討—臺中榮民總醫院：臺中榮總食道癌 ERAS 經驗。

- ◆ 台灣外科醫學會 114 年度外科聯合學術研討會發表
會議論文：3 篇
✦ 林明慧：08:25-08:30 術前 3D 電腦斷層模擬應用於胸腔鏡巨大縱膈腔腫瘤切除—個案報告與文獻回顧
✦ 陳治綸：14:12-14:20 使用電子平台追蹤管理胸病人使用靜脈營養之預後分析
✦ 陳蕙文：14:16-14:24 微創食道切除重建手術週期的輸液策略之影響—單一醫學中心經驗
壁報論文：1 篇
✦ 翁任康：肺間質異常與食道癌預後之相關性

兒童外科

- ◆ 2025 年 3 月 7 日黃勝揚主任受邀擔任臨床資料庫應用研究系列演講-使用 ChatGPT 進行資料分析。
- ◆ 2025 年 3 月 13 日黃勝揚主任參訪生物技術開發中心、國家實驗研究院國家實驗動物中心與中央研究院生醫轉譯研究中心，透過交流學習，推動跨領域合作，加強創新醫療技術的臨床應用、產官學合作研究及臨床場域驗證交流。
- ◆ 2025 年 3 月 13 日周佳滿部主任接待三軍總醫院參訪 (手管會)。(圖 1)
- ◆ 2025 年 3 月 14 日周佳滿部主任、黃勝揚主任參訪高雄醫學大學附設中和紀念醫院，學習 JCI 國際醫療評鑑。
- ◆ 2025 年 3 月 15 日周佳滿部主任、黃勝揚主任擔任臺灣外科醫學會 114 年度外科聯合學術研討會座長。
- ◆ 2025 年 3 月 15 日周佳滿部主任、黃勝揚主任出席台灣小兒外科醫學會理監事會。
- ◆ 2025 年 3 月 15 日周佳滿部主任受邀擔任

2025 年國際外科學會中華民國總會春季會
專題演講-人工智慧在膽道閉鎖的應用。

- ◆ 2025 年年 3 月 15-16 日臺灣外科醫學會 114 年度外科聯合學術研討會口頭報告：
 - ✦ 周佳滿部主任：腹腔鏡輔助手術用於治療共泄腔異常之初始經驗 (小兒外科)
 - ✦ 黃勝揚主任：真空輔助切除術在青春期的年輕成人纖維腺瘤的治療成果：系列病例報告 (小兒外科)
 - ✦ 黃勝揚主任：機器人手術應用於體重低於五公斤嬰兒-病例報告 (機器人手術)
 - ✦ 黃勝揚主任：雷射消融在小兒外科的應用：單一醫學中心系列病例(內視鏡外科)
 - ✦ 蘇偉翔總醫師：微創 vs.傳統葛西氏手術：單一中心治療膽道閉鎖十年證據 (小兒外科)
- ◆ 2025 年 3 月 16 日周佳滿部主任出席台中醫師公會及防癌協會會員代表大會。
- ◆ 2025 年 3 月 22-23 日周佳滿部主任、黃勝揚主任至日本大阪參加 2025 Asian Pediatric Colorectal Course。
- ◆ 2025 年 3 月 26 日周佳滿部主任擔任法務物司法官學院課程講師介紹智慧手術室。
- ◆ 2025 年 3 月 29-30 日周佳滿部主任參加台灣靜脈暨腸道營養醫學會春季學術研討會並擔任座長
- ◆ 黃勝揚主任擔任台灣醫院協會-醫院醫療服務審查醫藥專家(20250401-20260331)
- ◆ 2025 年 4 月 13-17 日周佳滿部主任、蘇偉翔總醫師前往澳洲墨爾本參加 2025 年泛太平洋小兒外科醫學會第五十八屆學術會議並口頭發表論文。



圖 1. 三軍總醫院參訪手術智慧流程

乳房腫瘤外科

- ◆ 2025 年 3 月 1 日，洪志強主任至台北參加乳房醫學會協辦的 Enhertu 專家會議，並擔任講師。
- ◆ 2025 年 3 月 4 日，邀請義大癌醫院 饒坤銘副院長至台中演講。
- ◆ 2025 年 3 月 11 日，洪志強主任至台北與三軍總醫院 俞志誠教授與乳房醫學中心團隊交流，並擔任講師。
- ◆ 2025 年 3 月 16 日，翁郁雯醫師於外科醫學會口頭報告 TPMI 的研究成果。
- ◆ 2025 年 3 月 16 日，洪志強主任於外科醫學會擔任座長。
- ◆ 2025 年 3 月 25 日，洪志強主任至高雄參加 scientific exchange meeting，並擔任講師。
- ◆ 2025 年 3 月 29 日，洪志強主任至桃園參加乳房醫學會協辦的 TS-1 專家會議，與乳房醫學會理監事會議。

移植外科

- ◆ 楊哲瑞醫師週二下午診更改至 2401 號
- ◆ 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

- ◆ 脊柱裂與膀胱腸道功能障礙中心課程(一)

日期：2025 年 4 月 2 日 (三) 12:30 - 13:30
 主題：在校人員如何給予脊柱裂合併內部器官障礙的學童協助

講師：外科部兒童外科黃勝揚主任

地點：臺中榮民總醫院 第八會議室

◆ 脊柱裂與膀胱腸道功能障礙中心課程(二)

日期：2025 年 4 月 9 日 (三) 12:30 - 13:30

主題：PRESACRAL IMPLING IN NEW-BORNS:WHEN and HOW TO INVESTIGATE?

講師：兒童醫學中心新生兒科許雅淇主任

地點：臺中榮民總醫院 第八會議室

報名網址：

<https://forms.gle/Gv51wmbqDme9Cc6s7>

誠摯邀請所有有興趣的同仁及專業人士共同參與！

傷口造口整合照護中心

- ◆ 2025 年 3 月 27 日舉辦傷口造口照護國際交流會議 (圖 2)，邀請澳洲造口治療護理協會 (Australian Association of Stomal Therapy Nurses, AASTN) 理事長 Colleen Mendes，分享主題：Leakage Prevention from Early Stage。

- ◆ 自 2025 年 2 月起，傷口造口護理諮詢門診恢復週一及週五門診，週一、週三及週五為上午診，週二為下午診，週四則是全天門診並提供傷口電漿治療服務。



圖 2. 傷口造口照護國際交流會議

全院健康暨體重管理中心

- ◆ 2025 年 3 月 27 日舉行 3 月體重管理中心月會，內容:Intermittent fasting triggers interor-

gan communication to suppress hair follicle regeneration，講師：一般外科 張家瑜醫師。

營養醫療組

- ◆ 2025 年 3 月 30 日台灣靜脈暨腸道營養醫學會春季學術研討會暨會員大會，主題為「全國醫學中心 ERAS 運作現況」邀請周佳滿部主任擔任座長，莊政諺主任擔任講師分享 ERAS 運作現況探討一臺中榮民總醫院:臺中榮總食道癌 ERAS 經驗。(圖 3)
- ◆ 114 年度台灣靜脈暨腸道營養醫學會春季學術研討會，營養醫療組張貼 2 張海報-主題(1):以療癒環境觀點探討居家靜脈營養照護計畫(Home Parenteral Nutrition Care Program, HPNCP)之癌症病患照護品質；主題(2):使用電子平台追蹤管理胸外病人使用靜脈營養之預後分析。(圖 4)
- ◆ 恭喜周佳滿部主任高票蟬聯第十七屆台灣靜脈暨腸道營養醫學會監事。
- ◆ 恭喜莊政諺主任高票蟬聯第十七屆台灣靜脈暨腸道營養醫學會理事。



圖 3、4.台灣靜脈暨腸道營養醫學會春季學術研討會暨會員大會

醫師動態

- ◆ 2025 年 3 月 1 日，呂俊德醫師榮陞為外科部重建整形外科科主任。
- ◆ 2025 年 3 月 1 日，王郁棋醫師調陞為外科部重建整形外科契約主治醫師。
- ◆ 新進醫師：外科部(R2) 朱冠明 住院醫師 (2025 年 4 月 21 日)

4 月教學活動

外科部				
日期	時間	活動	地點	講者
Chief Round				
4/1	5:00PM	Autosuture 介紹、組織管理科學	研究大樓 第三會議室	總醫師 (實作課程)
4/15		Hem-o-lok 和 skin staple		總醫師 (實作課程)
4/26		縫線介紹		總醫師 (實作課程)
Grand Round				
4/2	7:00AM	CRS M&M	研究大樓 第二會議室	住院醫師
4/9		失眠的處理		周元華 副院長
4/16		GS M&M		住院醫師
4/23		部務會議+ 專題演講		大腸直腸外科 蔣鋒帆 主任
4/30		外賓專題演講		成大醫院外科部胸腔外科 曾堯麟主任/教授

學習、訓練、進修心得分享

胸腔外科/陳蕙文 醫師

三星醫院進修達文西手術分享

前言

韓國首爾三星醫院於全世界醫院的排名為第 34 名，不僅擁有先進的設備和高素質的專業團隊，更展現了醫療與科技結合的未來方向，雖然目前因住院醫師罷工，醫療服務仍能夠維持正常運作，目前擁有約 2,000 張病床，醫院內部設有多個專科中心，如癌症中心、心血管中心及移植中心等，每個中心都配備了先進的設備和技術，能夠支持大規模的臨床手術和住院治療。此次觀摩達文西胸腔外科手術，對我來說是一段寶貴且特殊的經驗。

醫院的整體印象達文西胸腔外科手術的觀摩經歷

走進三星醫院時，第一眼就能感受到它的規模與現代化設施的完善，主要有主建築、門診大樓、癌症中心以及正在興建的質子中心。寬敞明亮的空間設計、人性化及鮮明的指引路標、電子化的機台和先進的儀器設備無不展現出其高水準的服務能力。醫院內部的秩序井然，展現高度的專業性但卻又不給人一般醫院冷冰冰的感覺，能感受到將患者的需求放在首位。這種以人為本的理念與高科技的結合，讓病患在醫院更能緩解緊張不安的情緒。

達文西胸腔外科手術的觀摩經歷

重頭戲無疑是觀摩達文西機器人胸腔外科手術，韓國在達文西領域中已發展相當純熟，三星醫院胸腔外科有一間專屬達文西手術室，每日皆有排程，有肺部手術、縱膈腔手術以及食道切除重建手術。教授們因為不同種類的術式而有不同的手術打洞方式，實際觀摩後也提出先前我們在施作時遭遇到的困難，教授都很願意詳細解說並提供寶貴的建議，收穫良多。在每一個達文西手術看到的視野及解剖構造，教授也會細心地提點。此外，也討論了韓國和台灣因為社會保險及風土民情的差異，在醫療方面的處置大不相同。在手術室內氣氛相處融洽，護理人員及刀助對於外國醫師參訪態度相當友善，緩解了到陌生環境的緊張感。另外，雖然住院醫師尚在罷工期間，有七名刀助協助手術進行，無論是從病人術前準備、達文西的準備及擔任術中助手、手術結束的收尾，皆能和外科醫師搭配。而前台手術開始關傷口、送出病人至下一台麻醉完成時間幾乎都能有效率地在一小時內結束，整個團隊合作無間增加了刀房使用效率。而胸腔外科有自己的加護病房，即位於開刀房對面，每位食道癌以及接受肺葉切除的患者皆會入住加護病房，在術後期間接受較密集的照護。

其他胸腔外科手術觀摩

兩週內也有觀摩到胸腔鏡手術，三星醫院的胸腔鏡手術使用三孔方式，與日本的流派較為接近，而其中一位 Lee 教授將達文西手術打洞方式做創新修正則可與原本胸腔鏡有類似的視野，因此縮短從胸腔鏡手術至達文西機器手臂的學習曲線，其不斷精進及充滿創造力的精神值得我們學習。

而三星醫院有位高齡 70 歲的 Shim 教授，可以說是胸腔外科的傳奇人物，有幸在最後一天的手術室內觀摩由他主刀的傳統食道切除重建手術，無論是手術的流暢或是對於重要構造的剖析，都是相當令人讚嘆的！

晨會參與

三星醫院的胸腔外科每周有三次晨會，週二是與放射科醫師討論即將接受手術案例的影像，科內的前輩也會給予提點或是建議，週三為討論一周手術及併發症案例，其中對於食道術後滲漏有不同的處理方式，例如：請腸胃科醫師使用 clip 做夾取(OTSC 的方法)，週五為和心臟外科的 combine meeting，會有 lecture 的分享，此次聽到的是有關於 GLP-1 目前的角色及功用，雖然晨會全程皆是以韓文方式表達，但是仍能感受大家專業度與積極參與。

高麗大學九老醫院單孔機器人手術

在這兩週的期間，正好能和 Park 教授一同前往觀摩達文西 SP 機器人手術，此日觀摩的是縱膈腔腫瘤切除以及肺葉切除手術，從擺位到打洞的方法，Kim 教授知無不言、言無不盡，分享他們從一開始摸索到熟練的過程，相信在明年 SP 機器人手臂進入台灣後，我們醫院也能很快上手。

慶熙大學醫院取肺

甫到達三星醫院時，有向胸腔外科 Fellow 詢問是否有施作肺移植手術，得到他們在近年的移植案例數有明顯增長，有機會在這期間遇到取肺及種肺的手術，果然很幸運的在第一週的週六接獲通知，一同前往慶熙大學附設醫院取心和肺，Fellow 和刀助兩人取器官流程相當熟練，回到三星醫院時，受贈者心臟外科部分的前置作業也已大致完成，正巧輪到胸腔外科進行雙肺切除，由於開胸手術的視野較侷限，教授讓我 scrub in 可以站在比較近的地方觀摩手術，手術之間不忘提醒該保留的神經及相關解剖構造，雖然手術結束離開醫院已是夜幕低垂，但這難能可貴的經驗卻足以讓我忘卻一日的疲憊。

首爾生活點滴

雖然每日手術排程滿滿，但在首爾很幸運地遇到了銀杏楓紅的尾聲以及今年的初雪，協助我的 Fellow 醫師也帶著我品嚐了三星醫院的員工餐廳、炸雞以及蔘雞湯。教授們及主任也有安排著名的韓國烤肉聚餐、散步至星空圖書館以及著名奉恩寺，不僅知識部分滿載而歸，滿滿的人情味讓人在冬天裡倍感溫暖！在最後一天也參加了由當地學會舉辦的研討會，由韓國各地的醫學中心分享各家經驗以及義大利教授視訊分享胸腺瘤診斷的版本更新，看到韓國不斷精進自我、達成能與世界接軌的醫療品質及量能都是值得我們學習的！

結語

這次參訪讓我深刻體會各式各樣不同面向的韓國醫療，未來醫療的發展方向不外乎人工智慧、大數據分析和機器人技術，我們可以想像未來的醫療將更加個性化、精準化和高效化。例如，人工智慧可以用於病情預測與診斷，機器人手術可以進一步減少創傷，基因編輯技術則能針對遺傳性疾

病進行治療。然而，這些技術的推廣也面臨挑戰及困境。例如，高昂的成本可能限制了技術的普及性，倫理問題也需要慎重考量。在每一次的文化及知識衝擊後，配合目前台灣的時空背景，我們應該要致力於讓每一位患者能夠受益於高科技醫療服務。

最後感謝院長、周部長、莊主任、各級長官以及基金會的贊助能讓我有機會出國增進手術相關知識以及國際視野。



三星首爾醫院



三星首爾醫院胸腔外科手術觀摩



高麗大學九老醫院



高麗大學九老醫院團隊



高麗大學九老醫院單孔機器人手術



當地學會舉辦的研討會

其他活動訊息

◆ 脊柱裂與膀胱腸道功能障礙中心課程



臺中榮民總醫院 脊柱裂與膀胱腸道功能障礙中心 2025教育訓練課程

主題一

在校人員如何給予脊柱裂合併內部器官障礙的學童協助

日期：114年04月02日(星期三)

時間：中午12：30-13：30

地點：第二醫療大樓第八會場

講師：兒童外科黃勝揚主任



主題二

Presacral Dimpling in Newborns : When and How to investigate?

日期：114年04月09日(星期三)

時間：中午12：30-13：30

地點：第二醫療大樓第八會場

講師：新生兒科許雅淇主任



歡迎全院同仁參加

報名QR Code



課後滿意度調查



◆ 外科部 2025 年外科手術實作(OSCE)課程！

<p>03.08 六 09:00-13:00</p> <p>PICC置放實作</p>	<p>09.27 六 09:00-13:00</p> <p>10.04 六</p> <p>腸道吻合手術訓練基礎研習營</p>
<p>03.22 六 09:00-13:00</p> <p>內視鏡手術縫合訓練營</p>	<p>10.29 三</p> <p>10.30 四 16:00-20:00</p> <p>10.31 五</p> <p>基礎顯微手術訓練研習營</p>
<p>03.29 六 09:00-13:00</p> <p>PORT跟透析導管</p>	<p>11.01 六 08:00-13:00</p> <p>基礎顯微手術訓練研習營</p>
<p>04.12 六 09:00-13:00</p> <p>大腸鏡介紹與實作課程</p>	<p>11.02 三 12:00-16:00</p> <p>進階顯微手術訓練研習營</p>
<p>05.03 六 09:00-13:00</p> <p>11.08 六</p> <p>消化道自動吻合器訓練研習營</p>	<p>11.15 六 08:00-16:00</p> <p>12.06 六</p> <p>傳統手術進階研習營</p>
<p>05.10 六 08:00-16:00</p> <p>05.17 六</p> <p>腹腔鏡手術進階研習營</p>	

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