

2026 International Laparoscopic and Robotic Reduced and Single Port Surgery Forum

日期：2026/10/17(六)0900-1810
地點：中山醫學大學附設醫院 行政大樓12樓 國際會議廳 (台中市南區建國北路一段110號)
主辦：中山醫學大學附設醫院、台灣內視鏡外科醫學會

Time	Topic	Speaker	講師資料	課程大綱
09:00-09:20	Registration 報到			
09:20-09:30	Opening 開場			
09:30-10:00	AI Robotic Surgery : From Multiple Port to Single Port, How Do We Adjust the Transition	【中山醫學大學附設醫院】 謝慶隆 醫師	■ 中山醫學大學醫學系 ■ 新竹馬偕醫院一般外科 主治醫師	1.多孔(Multiport)與單孔(SP)機械手臂手術之適應症與技術差異 2.轉換過程中的學習曲線、團隊配置與流程調整 3.AI 輔助於手術規劃與術式轉換之應用與展望
10:00-10:30	Reduced Port Robotic Cholecystectomy and Hernioplasty	【衛生福利部桃園醫院】 董恆裕 醫師	■ 國立陽明大學醫學系 ■ 現任衛生福利部桃園醫院微創中心主任 ■ 曾任台北榮民總醫院醫師 ■ 曾任墨新醫院外科主治醫師 ■ 澳洲蒙納許大學醫院腹腔镜手術研修	1.減孔機械手臂膽囊切除術之套餐配置與操作流程 2.減孔路徑下疝氣修補術之技術要點與補片固定 3.臨床成果、併發症與病例選擇原則
10:30-11:00	Laparoscopic single-port radical gastrectomy: tips and tricks	【高雄醫學大學附設中和紀念醫院】 莊樹宏 醫師	■ 高雄醫學大學醫學系 ■ 國立交通大學生物科技學系博士 ■ 現任高雄醫學大學附設中和紀念醫院一般及消化系外科主治醫師 ■ 現任高雄醫學大學外科學科助理教授 ■ 曾任新竹馬偕紀念醫院一般外科主治醫師、外科加護病房主任 ■ 曾任秀傳紀念醫院一般外科主治醫師	1.膽腔鏡減孔胰十二指腸切除術之文獻回顧與實證整理 2.減孔路徑下之切除與重建技術要點 3.臨床成果分析:手術時間、胰漏與術後恢復
11:00-11:30	The Application of EndoWrist Bipolars in Laparoscopic Liver Resection : Early Experience with ArtiSential	【中山醫學大學附設醫院】 吳坤達 醫師	■ 中山醫學大學醫學系 ■ 臺大醫院主治醫師 ■ 台中榮民總醫院主治醫師	1.EndoWrist 雙極器械之特性與於肝臟切除之應用 2.ArtiSential 多關節器械於腹腔镜肝切除之早期經驗 3.肝實質離斷與止血成效之比較與臨床心得
11:30-12:00	Chronic Pancreatitis : How to Operate? Robotic Reduced Port Aspect : Systematic Review and CSMUH's Case Sharing	【Bangkok Hospital Head Quarter, Thailand】 Dr. Benjaporn Nimitravanich	■ 泰國宋拉隆功國王紀念醫院一般外科住院醫師訓練 ■ 現任泰國曼谷醫院總院專科醫師	1.慢性胰臟炎之手術適應症與術式選擇 2.機械手臂減孔手術於慢性胰臟炎之文獻回顧 3.中山附醫病例分享:手術策略與術後成果
12:00-13:00	Lunch Time 午餐			
13:00-13:30	Robotic Hepatectomy : Parenchymal Dissection Technique and Troubleshooting	【天主教輔仁大學附設醫院】 楊博智 醫師	■ 國立臺灣大學醫學系 ■ 國立臺灣大學臨床醫學研究所博士 ■ 現任輔大醫院器官移植及肝病治療中心主任、一般外科主治醫師 ■ 曾任臺大醫院新竹分院肝膽腸胃外科主治醫師 ■ 日本東京大學醫學部附屬病院肝膽胰及人工臟器移植外科臨床研修 ■ 日本名古屋大學醫學部附屬病院膽胰外科研究員	1.機械手臂肝切除之肝實質離斷技術與器械選擇 2.入肝血流控制與術中出血之處理 3.常見困難情境之排除與經驗分享
13:30-14:00	Robotic SP Hepatobiliary Surgery : Clinical Analysis and Troubleshooting	【臺大醫院癌醫中心分院】 陳柏達 醫師	■ 臺北醫學大學醫學系 ■ 國立臺灣大學解剖學暨細胞生物學研究所博士 ■ 現任臺大醫院專任主治醫師、臺大醫學院臨床副教授 ■ 曾任臺大醫院癌醫中心分院膽胰外科主治醫師 ■ 曾任臺大醫院雲林分院主治醫師 ■ 曾任台灣機器人手術醫學會秘書長	1.SP 單孔系統於肝膽手術之器械配置與手術流程 2.臨床成果分析:適應症、手術時間與併發症 3.單孔視野下常見困難之排除策略
14:00-14:30	Robotic SP Emergent General Surgery : Systematic Review and Real World Practice	【林口長庚紀念醫院】 傅志遠 醫師	■ 臺北醫學大學醫學系 ■ 現任林口長庚紀念醫院外傷急症外科主治醫師、教育部部定教授 ■ 現任台灣外傷醫學會常務理事 ■ 曾任南方醫學中心外傷急症外科主任 ■ 曾任中國醫藥大學附設醫院急症暨外傷中心主治醫師 ■ 美國芝加哥 John H. Stroger Jr. Hospital of Cook County 進修	1.SP 單孔系統應用於急症一般外科之文獻回顧 2.急症手術(闌尾炎、膽囊炎等)之病例選擇與處置流程 3.真實臨床經驗:成效、限制與安全性
14:30-15:00	Robotic SP Gastrectomy : Systematic Review and Clinical Analysis	【臺北榮民總醫院】 宮慶雲 醫師	■ 高雄醫學大學醫學系 ■ 現任臺北榮民總醫院外科部一般外科主治醫師 ■ 現任國立陽明交通大學醫學系講師 ■ 曾任臺北榮民總醫院一般外科住院醫師、總醫師 ■ 曾任臺北榮民總醫院一般外科臨床研究員 ■ 臺北市醫師公會第十二屆青年吉林獎	1.SP 單孔胃切除術之文獻回顧與實證整理 2.單孔路徑下淋巴結清除與消化道重建技術 3.臨床成果分析與學習曲線
15:00-15:30	Coffee Break			
15:30-16:00	Robotic SP Pancreatoduodenectomy : Systematic Review and Preliminary Study	【中山醫學大學附設醫院】 彭正明	■ 中山醫學大學醫學系 ■ 逢甲大學電機與通訊工程博士 ■ 現任中山醫學大學附設醫院一般外科主任暨達文西微創手術中心主任 ■ 現任台灣內視鏡外科醫學會副理事長 ■ 曾任臺中榮民總醫院一般外科主治醫師 ■ 韓國延世大學附設醫院達文西手術中心研修	1.SP 單孔胰十二指腸切除術之文獻回顧 2.單孔系統下切除與胰膽、胰腸吻合之技術要點 3.初步經驗:病例選擇、手術成果與安全性評估
16:00-16:30	Robotic Single Port Approach in Emergent General Surgery : Troubleshooting and Challenges	【亞東紀念醫院】 張堯任 醫師	■ 臺北醫學大學醫學系 ■ 現任亞東紀念醫院創傷科醫一般外科主治醫師 ■ 現任達文西機器手臂手術指導醫師 ■ 曾任林口長庚紀念醫院一般外科主治醫師 ■ 台灣消化外科專科醫師 ■ 台灣消化外科醫學會優秀論文獎	1.單孔路徑於急症一般外科之適應症與器械配置 2.急症情境下常見困難之排除方法 3.單孔急症手術之挑戰與未來發展
16:30-17:00	Robotic Reduced Port Central Pancreatectomy (Beger Procedure) : Systematic Review and Real World Practice	【Tan Tock Seng Hospital, Singapore】 Dr. Timothy Teo	■ 澳洲蒙納許大學醫學士(MBBS) ■ 英國愛丁堡皇家外科醫學院院士(FRCS, General Surgery) ■ 現任新加坡陳篤生醫院一般外科主治醫師(Consultant) ■ 新加坡 COVID-19 對肝膽胰外科服務影響研究通訊作者(2022)	1.胰臟保留性切除(中段胰切除/Beger 手術)之適應症與文獻回顧 2.機械手臂減孔路徑下之切除與重建技術 3.真實臨床經驗:胰漏預防與術後胰臟功能保存
17:00-17:30	Robotic AI Navigation in Hepatectomy	【Keio University Hospital, Japan】 Prof. Yutaka Nakano	■ 日本岡山大學醫學部 ■ 現任日本慶應義塾大學醫院一般、消化器外科(肝膽胰、移植組)助教 ■ 曾任日本清生會橫濱市東部醫院外科醫師 ■ 2023年於中山醫學大學附設醫院臨床研修(Clinical Fellow) ■ 具機器人肝臟、胰臟手術 Proctor 資格	1.AI 導航於肝切除之原理與術前影像整合 2.術中即時導航與機械手臂手術之結合應用 3.臨床應用成果與未來發展
17:30-18:00	Robotic SP Pancreatectomy : Systematic Review and Real World Practice	【Tokyo Metropolitan Komagome Hospital, Japan】 Prof. Riki Ninomiya	■ 日本醫科大學醫學部 ■ 現任日本東京都立駒込醫院肝膽胰外科醫長 ■ 曾任埼玉醫科大學綜合醫療中心肝膽胰外科、小兒外科助教 ■ 日本肝膽胰外科學會評議員、高度技能專門醫 ■ 與達文西胰體尾切除及胰十二指腸切除 Proctor 資格	1.SP 單孔胰切除術之文獻回顧與實證整理 2.單孔系統下胰體尾切除之技術要點與器械配置 3.真實臨床經驗:成果分析與困難排除
18:00-18:10	Closing Remark			