



Advancing Gynecology with Robotics and AI: Opportunities and Challenges

機械手臂與 AI 如何推動婦科醫學的發展：機遇與挑戰

時間：2025 年 2 月 22 日(六) 下午 1 點至 4 點

地點：台大藥學專業學院(水森館) 101 室
(台北市林森南路 33 號)

教育積分認定：倫理積分、台灣婦產科內視鏡暨微創醫學會 A 類及機械手臂手術認定積分、台灣婦產科醫學會 B 類積分及機械手臂手術認定積分 申請中

議 程

時間	講題	講師	座長
13:00-13:20	Registration		
13:20-13:30	Opening Remark	陳國瑚理事長 張基昌院長	
13:30-13:50	Taiwan's NHI and the Sustainability of Robotic-Assisted Gynecologic Surgery 台灣健保與婦科機械手臂手術的永續性 (倫理)	王功亮教授	蘇聰賢教授 李奇龍教授
13:50-14:10	The Evolution of Healthcare with Artificial Intelligence and Robotic Surgery 人工智慧與機器人手術的醫療進化	黃健興助理教授	陳國瑚理事長 張基昌院長
14:10-14:30	子宮頸抹片自動成像人工智慧輔助診斷系統開發 Development of Pap Smear Automated Imaging Artificial Intelligence-assisted Diagnosis System	許朝添部長	黃瑟德副院長 顏志峰教授
14:30-14:40	Break		
14:40-14:55	Overcoming Technical Challenges in Robotic Surgery 克服機械手臂重建手術中的技術挑戰	張穎宜副部主任	黃寬慧主任 許博欽教授
14:55-15:10	Robotic-Assisted Techniques in the Management of Endometrial Cancer 子宮內膜癌治療中的機械手臂輔助技術	王毓淇主任	黃寬仁主任 傅啟峰主任
15:10-15:25	Building Confidence: The Learning Curve for New Surgeons in Robotic Gynecology 建立信心：婦科機械手臂手術的新手學習曲線	郭信宏副院長	沈煌彬主任 黃閔照副院長
15:25-15:40	My First Steps with da Vinci: Lessons Learned and Tips for Beginners 我與達文西手術的初體驗：經驗分享與新手指引	陳文欣醫師	林武周主任 張裕副院長
15:40-15:55	Guiding You Through Your First Procedures: A Mentor's Perspective 陪伴你完成首例手術：導師視角的實踐經驗	李盈萱醫師	李中遠主任 龍震宇部長
15:55-16:10	Closing Remark	陳國瑚理事長	