

AR VR AI

應用於個人化精準手術
手術室元宇宙模式的探討

*The Application of AR, VR, and AI in Personalized Precision Surgery :
A Discussion of the Metaverse Model of the Operating Room*



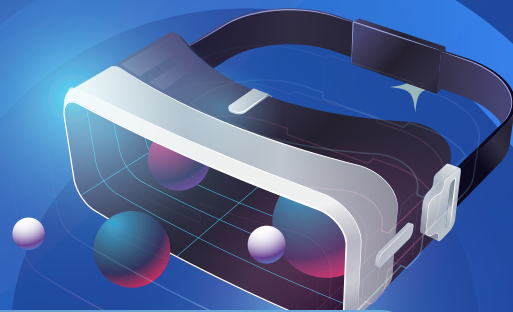
12.20 SAT. 13:50
17:50

台北國泰萬怡酒店

2F 荷花廳+茶花廳
台北市民生東路三段6號

AR VR AI 應用於個人化精準手術 手術室元宇宙模式的探討

The Application of AR, VR, and AI in Personalized Precision Surgery :
A Discussion of the Metaverse Model of the Operating Room



Time	Topic
13:30	Registration
13:50	Opening Remarks 陳晉興 榮譽理事長 / 台灣胸腔外科醫學會 黃文傑 理事長 / 台灣胸腔及心臟血管外科學會
14:00	延展實境科技在外科手術的應用 S 江旻恒 醫師 / 臺大醫院 胸腔外科 M 陳晉興 榮譽理事長 / 台灣胸腔外科醫學會
14:30	虛擬實境在三總胸腔外科的應用 S 林冠勳 醫師 / 三軍總醫院 胸腔外科 M 曾令民 副院長/理事 / 臺北榮民總醫院暨台灣個人化醫學研究學會
15:00	馬偕醫院利用人工智慧與VR/MR 在手術使用情境分享 S 黃崇堯 醫師 / 馬偕醫院 放射線科 M 黃文傑 理事長 / 台灣胸腔及心臟血管外科學會
15:30	Coffee Break
16:00	Advanced virtual imaging and augmented reality in neurosurgery : Bridging innovation and precision to surgical simulation S 莊銘榮 醫師 / 高雄長庚醫院神經外科 M 張軒侃 醫師 / 臺北榮民總醫院神經外科
16:30	AI, XR, and Robotics: The future of HoloMedicine S Sirko Pelzl / apoQlar Medical CEO M 黃敘愷 主任 / 三軍總醫院 胸腔外科
17:00	MR在胸外手術上的應用 S 丁英哲 醫師 / 臺北榮總 胸腔外科 M 徐博奎 主任/理事 / 台灣個人化醫學研究學會
17:30	Closing Remarks 周德盈 理事長 / 台灣個人化醫學研究學會
17:35	會員大會
17:50	

主協辦學會會員免費報名



立即報名