

2022 Spring Congress of Computer-Assisted Orthopaedic Surgery –Taiwan

2022 年 2 月 20 日 台灣電腦輔助骨科手術學會春季會

0820-0900	registration	
<p>Symposium I CAOS for arthroplasty 座長：任振輝部長、陳正豐主任、郭繼陽教授</p>		
0900-0915	Pitfalls and tips of total knee Makoplasty	中國附醫 洪誌鴻 主任
0915-0930	Long term survivorship of total knee Makoplasty	中國附醫 謝尚霖 醫師
0930-0945	Mako Robotic arm-assisted Lateral Unicompartmental Knee Arthroplasty	北醫附醫 鄭信榮 醫師
0945-1000	Reconstruction of the developmental dysplastic hip with total joint arthroplasty using robotic-arm-assisted technology	郵政醫院 曾柏凱 醫師
1000-1015	Discussion	
1015-1030	Coffee break	
<p>Symposium II CAOS for arthroplasty 座長：詹益聖部長、釋高上部長、馮逸卿副院長</p>		
1030-1045	Periprosthetic fracture after Navigated and conventional TKA	博田國際醫院 蕭家傑 副院長
1045-1100	Learning curve of navigation in total knee arthroplasty	高雄長庚 詹舜文 醫師
1100-1115	Tips and tricks for TKA with Stryker Express Navigation	亞東醫院 張至宏 副院長
1115-1130	Total hip arthroplasty according to the 3-D preoperative and PSI -Surgical technique and early clinical results	亞大附醫 黃揆洲 副院長
1130-1145	Shockwave Therapy in Knee Osteoarthritis: Our Preclinical Studies	高雄長庚 鄭再宏 副教授
1145-1200	Discussion	
1200-1330	Lunch/理監事會議	
<p>Symposium III AI/AR in orthopaedic field : Basic Research</p>		

座長：黃國欽部長、張志豪院長、陳祥和教授		
1330-1345	Bridging the gaps between hospitals and home : telecare for post-op patients with CRM App and exercise instructions after orthopedic surgeries	臺中慈濟 林佳緯 醫師
1345-1400	Digital Spine Surgery Navigation	臺大金山分院 張志豪 院長
1400-1415	AR assisted CRIF in orthopedic trauma	彰化秀傳 莊昌翰 主任
1415-1430	Deep learning based algorithm of automatic spinopelvic parameters measurement	林口長庚 葉祐成 醫師
1430-1445	Studies on biodegradable Mg-based metallic glass for developing a new suture anchor	長庚大學 陳祥和 教授
1445-1500	Discussion	
1500-1515	Coffee break	
Symposium IV Application of AI/AR in orthopaedics 座長：吳家麟部長、洪立維主任、巫瑞文部長		
1515-1530	3D 列印醫材發展	可成生技 劉永隆 董事長
1530-1545	The application of robots in healthcare: from theory to practice	高雄醫學大學 魏春旺 教授
1545-1600	Integrated Characterization of Bone & Joint Phenotypes	高雄長庚 連韋雄 副教授
1600-1615	Discussion	
Closing (12F 國際會議廳)		

主辦單位：台灣電腦輔助骨科手術學會

協辦單位：高雄長庚醫院骨科部、正修科技大學、鳳山長庚醫院骨科