

先進國際智慧醫療暨影像高峰會

Advanced International Smart Medicine & Imaging Summit 2020

時間：109 年 10 月 26 日(星期一)13:30 至 109 年 10 月 27 日(星期二)12:30

地點：臺北醫學大學誠樸廳

議程：

第一天：109 年 10 月 26 日 13:30-17:00

時間	講題	講者	座長	語言
1300-1330	報到			
1330-1340	開幕及來賓介紹			
特別演講 Keynote Speech				
1340-1400	人工智慧與精準健康 未來發展方向	AI Labs 創辦人 杜奕瑾先生	中華民國放射線醫學會 陳榮邦理事長	中文
1405-1425	Shaping the Future Through Innovations: Artificial Intelligence Implications for Advanced Imaging & Precision Medicine	Heinrich von Busch, PhD Innovation Owner Artificial Intelligence at Siemens Healthineers	臺北醫學大學 人工智慧醫療碩士 在職專班 康峻宏主任	英文
議題 1：穿戴式裝置 Section1: Wearable device				
1430-1450	穿戴式裝置應用於 睡眠醫療	雙和醫院 睡眠中心 劉文德主任	國立臺灣大學 資訊工程學系暨研究所 賴飛熊教授	中文
1455-1515	穿戴式裝置在智慧 醫療健康照護之發展	國立臺灣大學工學院 應用力學研究所 邵耀華教授		
1515-1535	Tea Break 休息			
議題 2：智慧醫院 Section2: Smart Hospital				
1535-1555	前瞻後疫時代之智慧 照護	臺北醫學大學附設醫院 陳瑞杰院長	國立臺灣科技大學 人工智慧研究中心 花凱龍主任	中文
1600-1620	人工智慧與智慧醫院 (僅實體場)	長庚醫院 AI 核心實驗室 林器弘副主任		
1625-1645	智慧醫院的 IT 核心技術 (僅實體場)	廣達電腦 宋振華處長		
1645-1700	閉幕	臺北醫學大學 陳震宇副校長		

先進國際智慧醫療暨影像高峰會

Advanced International Smart Medicine & Imaging Summit 2020

時間：109 年 10 月 26 日(星期一)13:30 至 109 年 10 月 27 日(星期二)12:30

地點：臺北醫學大學誠樸廳

議程：

第二天：109 年 10 月 27 日 09:00-12:30

時間	講題	講者	座長	語言
0830-0900	報到			
0900-0910	開幕			
特別演講 Keynote Speech				
0910-0930	The Future of Medical Imaging in the Age of Artificial Intelligence	Prof. Curtis P. Langlotz, MD, PhD Director, Center for Artificial Intelligence in Medicine and Imaging, Stanford University	臺北醫學大學 陳震宇副校長	英文
議題 3：醫療影像 Section3: Medical Image				
0935-0955	Machine Learning for COVID-19: Characterizing Disease Severity and Predicting Patient Outcomes	Prof. Peter D. Chang, MD Co-Director, Center for Artificial Intelligence in Diagnostic Medicine, Radiological Sciences, University of California, Irvine	臺北醫學大學 陳震宇副校長	英文
1000-1020	深度學習在癌症診斷上的應用	Google Health 陳柏亘 資深軟體工程師		中文
1025-1045	聯邦式學習在醫療影像的應用	NVIDIA 劉冠良 資深解決方案架構師		
1045-1105	Tea Break 休息			
議題 4：智慧醫療流程 Section4: Smart Medical Workflow				
1105-1125	人工智慧在攝護腺癌之應用 (僅實體場)	亞東醫院 蔡宗佑醫師	臺北醫學大學 數據處 許明暉數據長	中文
1130-1150	解譯臨床大數據掌握 智慧醫療脈動	緯創醫學 莊詔仁 副總經理		
1155-1215	應用人工智慧生成神經血管 超音波檢查報告之成效研究 (僅實體場)	雙和醫院 AI 機器人手術專科 林明錦主任		
1215-1230	閉幕	臺北醫學大學 陳震宇副校長		