

2018 海峽兩岸檢驗醫學論壇

暨第18屆海峽兩岸檢驗醫學學術交流會議

Cross-strait Laboratory Medicine Symposium in 2018

主題：AI 智能醫療與預防保健

第一天議程

時間/日期	2018年10月20日(星期六)
11:30-13:00	報到
13:00-13:50	主持人：蘭光坪 博士 中華醫事科技大學 副教授
	題目：AWS 雲計算於 AI 智能醫療與醫務服務之應用 講師：姜自強 助理教授 東海大學資訊管理學系 東海大學企管系產業智慧轉型中心
13:50-14:40	題目：人工智慧(能)奠基精準醫學邁入健康 4.0 新時代 講師：李英雄 教授 中山醫學大學醫學研究所
14:40-15:00	BREAK
15:00-15:50	主持人：林詠峰 博士 台北醫學大學 副教授
	題目：整合式雲端醫療照護 講師：李文欽 副院長 彰濱秀傳紀念醫院
15:50-16:40	題目：AI 在醫療應用的迷思與反思 講師：李佩淵 院長 彰化秀傳紀念醫院
16:40-17:30	題目：精準醫學與疾病預防 講師：劉夷生 主任 台中榮民總醫院家庭醫學部

Taiwan Medical
Laboratory Association

2018 海峽兩岸檢驗醫學論壇

暨第18屆海峽兩岸檢驗醫學學術交流會議

Cross-strait Laboratory Medicine Symposium in 2018

主題：AI 智能醫療與預防保健

第二天議程

時間/日期	2018年10月21日(星期日)
07:40-08:20	報到
08:20-08:40	開幕式：范紀鎮 理事長
08:40-09:20	主持人：奚明德 博士/副教授 高雄榮總臺南分院病理檢驗科主任 題目：微生物質譜鑑定，助力感染性疾病快速診斷 講師：劉文恩 教授 中南大學湘雅醫院檢驗科主任 中國醫師協會檢驗醫師分會 副會長
09:20-10:00	題目：染色體基因晶片技術在產前診斷的應用和策略 講師：徐兩蒲 主任 福建省婦幼保健院檢驗科兼產前診斷中心
10:00-10:40	題目：中國大陸健康管理發展的概況 講師：洪國彝 主任 廈門大學附屬第一醫院檢驗科
10:40-11:00	BREAK
11:00-11:40	主持人：楊玉英 主任 秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院 題目：人工智慧於社區預防保健與長照之應用 講師：張怡秋 教授 國立中正大學醫療資訊管理研究中心主任
11:40-12:20	題目：AI in Lab Medicine 講師：蔡宗仁 理事長 台灣醫學實驗室管理學會
12:20-13:10	LUNCH
13:10-14:00	主持人：謝銘松 博士/助理教授 宜蘭縣醫檢師公會理事長 題目：物聯網於健康醫療產業之運用模式與法規探討 講師：劉立 副教授 台北醫學大學醫學資訊研究所
14:00-14:50	題目：次世代定序(NGS)之伴隨式診斷運用於精準醫療 講師：謝宗翰 博士 台北醫學大學聯合人體生物資料庫
14:50-15:00	BREAK
15:00-15:40	主持人：吳憲政 柳營奇美醫院企劃管理部高級專員 題目：演算醫學裡人工智慧奠基診斷學 講師：林克亮 副教授 中山醫學大學醫學檢驗暨生物技術學系
15:40-16:20	題目：感控之重要性---大數據分析凝固酶陰性葡萄球菌的流行趨勢 講師：田霓 博士 中國醫藥大學附設醫院微生物科主任
16:20-17:00	題目：人工智慧應用於醫療器材研發 講師：吳明峰 博士 台中榮民總醫院
17:00-17:40	題目：性別智能 講師：許宏彰 主任 清泉醫院檢驗科