2022第13屆亞太醫學檢驗科學國際研討會 議程表

時間：2022年8月13-14 日(週六、日)　　研討會主題：面對疫情之檢驗技術創新與社會責任定位

地點：國立成功大學成杏校區(台南市東區大學路1號)　　Theme：Innovation of Medical Technology and Orientation of Social Responsibility under Pandemic Situation

2022年8月13日 星期六

時間	會場1（成杏廳）	會場2（第三講堂）	會場3（第一講堂）	會場4（第二講堂）
08:10-09:00	報到			
09:00-09:40	Keynote Speech-01 精準醫學基因分析-肺結核與纖維化治療與副作用 姜泰安 副校長 中華醫事科技大學			
精準檢驗與智慧科技防疫				
09:40-10:20	SL-01 COVID檢驗平台大車拚: 精準防疫比一比 黃雅玲 技術主任 義大醫院 檢驗醫學部		檢驗新知 09:40-10:20 WS01 台灣希森美康股份有限公司 Sysmex趣味關關-元氣滿滿好彩頭	檢驗新知 09:40-10:20 WS04 卡爾蔡司 AI人工智慧應用於細胞遺傳及血液學的高通量平台 許玄竺 產品應用主任 卡爾蔡司股份有限公司
10:20-10:40	Coffee Break（20min）	後疫情時代醫學檢驗的發展 10:20-10:30 Opening	檢驗新知 10:20-10:40 Coffee Break（20min）	檢驗新知 10:20-10:40 Coffee Break（20min）
10:40-11:20	SL-02 建置全方位SARS-CoV-2 PCR檢驗資訊系統經驗分享 張永達 醫檢主任 高雄長庚紀念醫院 檢驗醫學部	10:30-11:00 SL-07 Japan AI technologies and potentials in clinical laboratory post pandemic - Development of next generation technology for hematology and trial of AI Hiroyuki Nozaka Hirosaki university Graduate school of health sciences	檢驗新知 10:40-11:20 WS02 納諾帕瑪 創新奈米科技高準確度快篩平台 林芷瑋 執行長 / 楊閎蔚 技術長 臺灣納諾帕瑪股份有限公司	檢驗新知 10:40-11:20 WS05 保吉生 面對疫情高通量平台的定位與發展 陳柏志 主任 高雄醫學大學附設中和紀念醫院 檢驗醫學部
11:20-12:00	SL-03 走出新冠疫情的困境-經驗分享 黃采菽 醫檢師 高雄榮民總醫院病理檢驗部	11:00-11:30 SL-08 Korea The development of diagnostic tests in the post-corona era Dongsup Lee Department of Clinical Laboratory Science Hyejeon College 11:30-12:00 SL-09 Taiwan Laboratory Medicine Transformation in the Post-COVID-19 Era Jen-Ren Wang, Professor National Cheng Kung University	檢驗新知 11:20-12:00 WS03 賽默飛世爾 次世代基因定序應用於SARS-CoV-2病毒變種監測的最新進展 Abbigale Wu, Clinical Application Consultant Thermo Fisher Scientific COVID-19 and beyond Dennis Huang, Senior Technical Sales Specialist Thermo Fisher Scientific	檢驗新知 11:20-12:00 WS06 必帝 從心檢驗: 藉由智能採血備管設備拉近與病人的距離 楊玉英 主任 彰化秀傳紀念醫院 檢驗科
12:00-13:00	Lunch break			
13:00-14:00	開幕式（成杏廳）			
14:10-14:50	Plenary Lecture（成杏廳） 台南科技防疫 許以霖 局長 台南市政府衛生局			
14:50-15:00	Coffee Break			
檢驗單位之生物安全防護				
15:00-15:40	SL-04 COVID-19核酸PCR檢測之生物安全實務分享 游雅言 主任 衛生福利部彰化醫院 醫事檢驗科	廠商新知 15:00-15:40 WS13 亞培 全自動核酸檢測系統的高效率工作流程帶給分子實驗室的轉型與進化 林正修 主任 彰化基督教醫院 檢驗醫學部	檢驗新知 14:50-15:30 WS07 賽默飛世爾 在ANCA相關的血管炎中，抗嗜中性白血球細胞質抗體(ANCA ab)的重要性與臨床的運 吳正欽 醫師 高雄醫學大學附設中和紀念醫院 過敏免疫風濕科	檢驗新知 16:10-16:50
15:40-16:20	SL-05 COVID-19戶外快篩之生物安全實務分享 顏楓純 醫檢組長 高雄長庚紀念醫院 檢驗醫學部	15:40-16:20 WS14 亞培 快速核酸檢驗提升A型鏈球菌咽喉感染診斷 林正修 主任 彰化基督教醫院 檢驗醫學部	15:30-16:10 WS08 賽默飛世爾 運用MAS品管提升臨床實驗室效率 陳明輝 組長 童綜合醫院 臨床病理科	
16:20-17:00	SL-06 面對新冠疫情演進所扮演的角色-生物安全第三等級實驗室 林秉昌 醫事檢驗師 高醫大附醫 熱帶疾病醫療暨防治中心	學生論壇 16:20-17:50 學生論壇 How to overcome the internship challenges of medical technician in the era of epidemic	16:10-16:50 WS09 麗寶 利用次世代定序分析血液腫瘤病患發生敗血症之臨床應用 盛望徽 醫師 臺大醫院內科部 整合醫學科 主任	

時間	題目	主講者
	WS10 血凝自動化經驗分享	
14:50-14:55	開場致詞	王力仁 總監 台灣沃特有限公司
14:50-15:00	主持人致詞	蔡弘文 副部主任 成大醫院病理部
15:00-15:10	HemoCELL 血液凝固自動化軌道系統介紹	楊淑筑 專員 台灣沃特有限公司
15:10-15:20	血液凝固自動化軌道作業經驗分享	陳景榮 組長 成大醫院病理部血液組
15:20-15:30	Q & A	
	WS11 成果分享	
15:30-15:35	主持人致詞	何祥齡 主任 臺北榮民總醫院病理檢驗部
15:35-15:50	Werfen D-Dimer應用價值	洪明宏 專員 台灣沃特有限公司
	改善D-Dimer檢測生物安全風險	林素英 組長 新光吳火獅紀念醫院 病理檢驗科
	D-Dimer TAT改善分享	蕭曉子 主任 中國醫藥大學附設醫院 檢驗醫學部一般檢驗醫學科
15:50-16:10	Fibrinogen測試方法與原理之優缺點 (Clauss vs PT-derived)	張惟雁 專員 台灣沃特有限公司
	評估Prothrombin Time-derived Fibrinogen Method之臨床應用價值	林宜馨 醫檢師 臺北榮民總醫院病理檢驗部
	PT-derived Fibrinogen於臨床之應用	郭所事 主任醫檢師 彰化基督教醫院檢驗醫學部
16:10-16:50		

2022年8月14日 星期日

時間	會場1（成杏廳）	會場2（第三講堂）	會場3（第一講堂）	會場4（第二講堂）
08:10-09:00	報到			
09:00-09:40	Keynote Speech-02 學習新冠病毒疫苗開發經驗為下一次大流行做準備 陶秘華 研究員 中央研究院生物醫學研究所			
疫苗發展與免疫檢測				
09:40-10:20	SL-10 檢驗醫學發展挑戰與利基 莊詠鈞 董事長 偉喬生醫股份有限公司	面對疫情之醫檢教育與訓練 09:40-10:10 SL-13 數位教學就很 pro-搖身變成 Youtuber 鄭宇洋 教學副組長 郭綜合醫院 檢驗醫學部	品質標章及各項競賽之標竿學習 09:40-10:00 SL-17 運用HFMEA降低血液培養報告核發錯誤率 張善閔醫檢師、徐嘉君醫檢師 衛生福利部豐原醫院	口頭論文發表 09:40-12:00 口頭論文發表
10:20-10:40	Coffee Break（20min）		10:00-10:20 SL-18 導入創新人因工程與整合精實 提升檢驗急做服務效率 梁景超 醫檢師 高雄市立小港醫院檢驗科 10:20-10:40 Coffee Break（20min）	
10:40-11:20	SL-11 台灣開發新興病毒疫苗的經驗 李敏西 研究員 國家衛生研究院 感染症與疫苗研究所	10:10-10:40 SL-14 疫後重生的教學術~一起打造煉金石 沈卉菁 高階(I)醫檢師 柳營奇美醫院臨床病理部 10:40-11:00 Coffee Break（20min）	10:40-11:00 SL-19 運用精實手法管理檢驗試劑耗材庫存 李欣珮 醫檢師 台南市立醫院檢驗科	
11:20-12:00	SL-12 第三劑疫苗混打對於各種COVID19變種病毒中和抗體效價 黃瓊瑰 副部主任 林口長庚紀念醫院 醫檢部	11:00-11:30 SL-15 後疫情時代醫事檢驗教學規劃與執行之經驗分享 李潔美 組長 高雄榮民總醫院 病理檢驗部 臨床檢驗科 11:30-12:00 SL-16 疫情期間醫檢如何繳出檢驗成績單-成大醫院之經驗分享 陳怡伶 組長 國立成功大學附設醫院 病理部	11:00-11:20 SL-20 橫跨溪北尋找病毒足跡: 精準篩檢治療策略 侯佳儀主任 柳營奇美醫院臨床病理部 11:20-11:40 SL-21 「智能抗生素管理系統」: 臨床醫師與資深感染科醫師共同守護病人 陳綺鄉 醫檢師 高雄榮總病理檢驗部	
12:00-13:30	Lunch break			
		13:00 - 15:00 密室逃脫之檢驗天羅地網 (教室201、202、203)		口頭論文發表 13:30-15:00 口頭論文發表
15:00-15:30	Coffee Break			
15:30-17:00	閉幕式暨論文頒獎典禮 （成杏廳）			

PL-Plenary Lecture 全體演講　KS-Keynote Speech專題演講　SL-Special lecture 主題專題演講　WS-workshop 廠商發表