

# ※臨床微生物研討會※

主辦單位：社團法人台灣醫事檢驗學會

合辦單位：天主教永和耕莘醫院

時間：中華民國112年9月23日(星期六)08:30~16:30

地點：永和耕莘醫院 住院大樓12樓國際會議廳(新北市永和區國光路123號)

## 課程重點：

微生物檢驗跟著時代腳步已逐漸跨入自動化平台的時代，緊接於硬體的改變後，軟體進展的速度也頻頻讓臨床醫檢師驚嘆！本次課程邀請專家分享微生物資訊系統規劃經驗，包括如何讓微生物報告在核發前做到系統性審查之自動驗證，減少人為疏失、提升報告效能；也邀請專家分享如何將近來頻頻被討論的AI智能化工具落地到臨床檢驗，並且在病人照護上可提供準確的預測意見；臨床微生物實驗室使用質譜儀鑑定的普及化，相對也帶來臨床應用的困擾與迷思，給的訊息量如此龐大，哪些才是臨床需要的？我們邀請臨床醫師分享從其角度探討實際需求；能力試驗一直是實驗室品質重要的判斷工具，邀請台灣醫事檢驗學會能力試驗細菌組召集人解說近年來遇到的特殊案例，以及如何從能力試驗改善檢驗品質。

除細菌之外，今年台灣腸病毒與登革熱疫情來勢洶洶，醫檢師身為防疫中重要的一環，如何料敵從寬、禦敵從嚴，堅守檢驗崗位，下午的演講主題將帶給大家全面性的介紹。

適合參加人員：微生物醫檢師、感控醫檢師、檢驗室主管及有興趣的醫檢人員。

※本課程學分適用於申請細菌專門領域醫檢師證書展延

時間	主題	講師
08:30~09:00	報到	
主持人：台灣醫事檢驗學會常務理事/衛生福利部彰化醫院醫事檢驗科主任 游雅言		
09:00~09:40	微生物檢驗資訊系統與自動驗證規劃	高雄長庚紀念醫院 檢驗醫學科 張永達 醫檢主任
09:40~10:20	智能檢驗實踐-抗藥菌預測系統	中國醫藥大學附設醫院人工智慧中心 游家鑫 博士
10:20~10:30	休息	
10:30~11:20	質譜儀細菌鑑定vs.臨床需求	台大醫院檢驗醫學部 細菌暨黴菌檢驗組 黃昱璵 醫師
11:20~12:00	細菌類能力試驗案例分享與問題探討	童綜合醫院臨床病理科 /台灣醫事檢驗學會 能力試驗細菌組 林進福 技術主任/召集人
12:00~13:00	午餐	
主持人：林口長庚紀念醫院 檢驗醫學部 黃瓊瑰 副部主任		
13:00~13:40	腸病毒實驗室檢驗方法與歷年監測結果及流行趨勢	疾病管制署檢驗及疫苗研製中心 謝佩瑜 技士
13:40~14:20	腸病毒71型臨床症狀及疫苗效能	林口長庚紀念醫院兒童感染科 陳志榮 醫師
14:20~14:40	休息	
14:40~15:20	台南及雲林地區的登革熱流行現況	國家衛生研究院 國家蚊媒傳染病防治研究中心 王雅芳 博士
15:20~16:00	登革熱病毒檢測經驗分享	成大醫院病理部病毒組 蔡慧頻 組長
16:00~16:20	Q&A	
16:20~16:30	收據請上學會網站證書收據列印專區列印/上網填答問卷視同簽退	