



生醫健康資料應用交流研討會(第四場)

為推動醫藥健康產業服務創新，促進生醫資料商業化與智慧化之應用發展，打造我國精準健康戰略產業，資策會自 110 年起成立「生醫健康資料應用大聯盟」，期能順利及早進行產學研合作，加強與產業鏈結。迄今已有近 70 家生醫製藥、醫療器材、ICT 業者等加入。

為持續強化產業與醫院間的交流，我們將透過一系列的交流研討會來增加雙方的互動與合作機會。本系列研討會將邀請不同層級、發展特色的醫院分享與生醫業者合作經驗，同時安排相關生醫研究、AI 大數據應用、數位轉型等專題分享，期望促成跨域合作共創多贏，打造完善精準健康照護體系。

本年度已陸續辦理 3 場次系列研討會，與會業者與講者就醫療數據共享與 AI 應用等議題進行豐富的交流與回響。謹訂於 6 月 30 日(四)辦理第四場次活動，分享主題包含臺中榮總數位轉型的重要成果與臺北榮總就 AI 影像輔助診斷的研發與應用情形。

本次因受疫情影響，採線上方式舉辦，精彩議程敬邀請各界踴躍參與，活動資訊如下：

【指導單位】：經濟部技術處

【主辦單位】：財團法人資訊工業策進會

【活動日期】：111 年 6 月 30 日(四) 14:00-15:45(13:30 線上會議室報到)

【活動地點】：Teams 線上會議 (線上會議連結將於報名成功後 email 通知)

【活動議程】：

時間	主題	講者
13:30-14:00	30分鐘	報到
14:00-14:15	15分鐘	生醫健康資料商業化應用與交易平台簡介 財團法人資訊工業策進會
14:15-14:45	30分鐘	臺中榮總數位轉型發展 臺中榮民總醫院資訊室 賴來勳主任
14:45-15:15	30分鐘	在商言商：從客戶的角度談影像AI輔助診斷的研發 臺北榮民總醫院放射線部 郭萬祐教授
15:15-15:45	30分鐘	業者需求討論及醫院座談
15:45-		賦歸

* 主辦單位保留議程變更之權利

【講者簡介】：

一、臺中榮民總醫院資訊室賴來勳主任

臺中榮總長期深耕智慧醫療，發展 AI 與大數據醫療服務及加值應用，臺中榮總醫院資訊室賴來勳主任服務已超過 25 年，期間協助醫院進行多次重大數位轉型，專長於醫療資訊、電子病例、資料庫系統、醫療數據分析等，致力於資訊技術與創新應用發展。同時擔任台中榮總「智慧醫療委員會」副執行長，積極推動智慧醫療發展。

2022 年 5 月，中榮宣布與台灣微軟與奇唯科技合作，運用 Microsoft Azure Healthcare APIs 建立台灣第一個、規模最大、且符合國際醫療資訊交換標準 HL7 FHIR (Fast Healthcare Interoperability Resources，快速健康照護互通資源) 的「智慧照護物聯網」平台，本次活動榮幸邀請賴來勳主任蒞臨分享，以中榮數位轉型與創新應用並與現場產業先進交流。

※資料來源：台中榮總網站、Newtalk 新聞

二、臺北榮民總醫院放射線部郭萬祐教授

郭萬祐教授擔任台北榮總放射線部教授級醫師，同時任教於國立陽明交通大學醫學院，專精於神經影像學、腦瘤影像學、胎兒影像學、放射手術、醫學影像人工智慧學等領域。郭教授運用北榮累積多年腦瘤影像大數據開發腦瘤 AI 判讀系統，以人工智慧輔助自動圈註腦部 MRI 腫瘤位置與大小，判讀時間大幅縮短至 20 秒完成，相關研究具國際領先地位，為放射線醫學影像結合資訊技術為精準智慧醫療發展開拓新發展。

聯邦式學習的應用是近年來國際上逐漸興起的一種資料訓練方式，也是教授近期諸多演講分享的主題之一，本次活動很榮幸邀請郭萬祐教授蒞臨演講，以多年研究與臨床經驗分享巨量醫療影像與人工智慧之應用，歡迎各產業先進踴躍報名聆聽與交流。

※資料來源：台北榮總網站

【報名方式】：請於 6 月 27 日(一)前於本會[報名系統](#)逕行報名，本會保留報名結果審查之權利。

誠摯地邀請您共襄盛舉，如有進一步與醫院合作並提供資料者(如：公司業務相關資料)，將由本會協助安排。其他相關問題，請再與我們聯絡

聯絡窗口：資策會周美儀/02-6607-2216、陳蕾淇/02-66072276，感謝您！。



活動報名系統