

生醫健康資料應用交流研討會(第六場)

數位科技促成現在的智慧生活，「數據」因而成為珍貴的現代資產，隨著物聯網技術的進步及快速興起，大量醫療資訊被交流及分析運用，成為醫療大數據的基礎。導入物聯網、雲端運算、巨量資料與 AI 的發展，加速傳統醫療系統的轉型，驅動數位化升級，科技與醫療的結合必然是未來趨勢。

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。迄今已累計超過百家生醫製藥、醫療器材、ICT 業者與醫療機構等加入。

我們透過一系列的交流研討會來增加雙方的互動與合作機會，以持續強化產學研醫的交流。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。



本年度已邀請多家區域層級以上醫院與生醫業者就醫療數據共享與 AI 應用等議題，進行諸多的討論與交流。第六場次謹訂於 10 月 24 日(一)辦理，邀請光田醫療社團法人光田綜合醫院及臺北醫學大學附設醫院分享院方導入智慧醫療與科技創新的 AI 研發成果。安排臺北醫學大學生物科技法律研究所李崇僊教授蒞臨講授，就今(111)年 8 月健保資料庫釋憲案的判決結果與數據應用須注意的法遵合規議題進行交流分享，本次活動採實體與線上方式同步舉辦，實體場次提供 15 名報名名額，線上場次限額 100 名。

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 10 月 24 日(一) 14:00-16:20 (13:30 實體/線上會議室報到)

【活動地點】：實體場次/ 資策會民生科技大樓 102 會議室(台北市松山區民生東路四段 133 號)

Teams 線上場次/ 會議連結將於報名成功後 email 通知

※請擇一場次報名

【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	以本體論創建人工智能癲癇症候群 診斷輔助系統	光田綜合醫院小兒神經科 江國樑醫師
14:45-15:15	30 分鐘	健保資料庫釋憲案研析分享	臺北醫學大學醫療暨 生物科技法律研究所 李崇僖教授
15:15-15:25	10 分鐘	Break	
15:25-15:55	30 分鐘	北醫附醫大數據分析與 AI 產學成果分享	臺北醫學大學附設醫院 周百謙主任
15:55-16:20	25 分鐘	業者需求討論及講者座談	
16:20~		賦歸	

* 主辦單位保留議程變更之權利

【講者簡介】：**一、光田綜合醫院小兒神經科 江國樑醫師**

光田綜合醫院小兒神經科江國樑醫師，現任為光田綜合醫院兒科主治醫師，以四年的時間籌劃建構 AI 輔助資料庫及逾 3 萬筆資訊打造出「人工智能癲癇症候群與病因輔助診斷系統」，盼協助臨床更快、更好、更準確的釐清幼童癲癇病因，即時治療。本活動邀請江國樑醫師分享以本體論創建人工智能癲癇症候群診斷輔助系統，深入研究人工智慧邁向精準醫學。

※資料來源：好醫師新聞網

二、臺北醫學大學醫療暨生物科技法律研究所 李崇僖教授

李崇僖教授專攻專利法、生物科技法、醫療法及研究倫理等，議題涵蓋精準醫療、基因隱私保護、基因資訊倫理到人工智慧皆有涉獵。我國健保資料庫累積超過 20 年的醫療健康數據與各式資料紀錄，不論在學術或產業研發上都扮演不可或缺的角色，而生醫健康數據在產學研醫應用時，所需關注的研究倫理與法遵議題，特邀請李崇僖教授於活動中分享重要論述。

※資料來源：環球生技月刊

三、臺北醫學大學附設醫院 周百謙主任

臺北醫學大學附設醫院周百謙主任，長期投入胸腔醫學與重症照護，於 2022 年與睿生光電合作開發的「5G AIoT 行動 X 光肺部篩檢」智慧醫療解決方案亦扮演重要的推手，透過一次取得三種肺部影像，完成 600 位高風險病患肺部收案開發 AI 模型，作為肺癌 AI 輔助診斷與臨床研究之用。本活動邀請周百謙主任以北醫智慧醫療與數位創新應用與現場產業先進交流。

※資料來源：科技新報

【報名方式】：請於 10 月 19 日(三)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：資策會韓子祥、周美儀/02-6607-2216，感謝您！



活動報名系統