# 臺北醫學大學 函

地址:11031臺北市信義區吳興街250號

聯絡人: 陳冠文

電子信箱: kuanwen43@tmu. edu. tw 聯絡電話: (02)66382736轉1209

傳真電話: (02)27367840

受文者:仁愛醫療財團法人大里仁愛醫院

發文日期:中華民國110年3月30日

發文字號: 北醫校研字第1100001073號

速別:普通件

密等及解密條件或保密期限:

附件:會議議程乙份(1101201026\_1\_0412論壇議程.pdf)

電子收之 收文 2021-03-30

主旨:本校衛生福利政策研究中心,訂於110年4月12日(星期一) 下午二時至五時,假本校醫學綜合大樓後棟16樓國際會議 廳(臺北市信義區吳興街250號)舉辦「臺北醫學大學生 醫創新論壇-健康資料治理與應用模式之回顧與展望」, 敬請轉知貴屬人員(會員)踴躍參加,惠請查照。

#### 說明:

- 一、論增議程乙份如附件,請參鑑。
- 二、論壇報名網址為https://reurl.cc/MZ34aK, 聯絡人陳冠文 先生,電話6638-2736轉1209,電子郵件kuanwen43@tmu. edu.tw。

正本:衛生福利部、財團法人國家衛生研究院、中央研究院、科技部、各直轄市及縣市衛生局、各公私立大學校院、全國各醫學中心、各區域醫院、社團法人台灣數據智慧發展協會、社團法人資料科學協會、台灣資料科學協會、工業技術研究院巨量資訊科技中心、中華民國人工智慧學會、財團法人國家實驗研究院、社團法人台灣生醫人工智慧研究發展協會、財團法人醫院評鑑暨醫療品質策進會、台灣社立醫療院所協會、台灣健康保險協會、台灣病歷資訊管理學會、中華民國人壽保險管理學會、台灣物聯網產業技術協會、臺灣資料科學與商業應用協會、財團法人台灣人工智慧學校基金會、中華民國資訊管理學會、財團法人生物技術開發中心、台灣健康資訊管理學會、台灣醫學資訊學會、財團法人醫學研究倫理基金會、台灣臨床研究倫理審查學會、社團法人台灣法學會、台灣醫事法律學會、財團法人人工智慧法律國際研究基金會、台灣醫療衛生研究協會、中華國民健康政策與法律學會





副本:本校衛生福利政策研究中心電20至1/03/30文交 11:42:54 章

校長林建煌





## 2021 臺北醫學大學生醫創新論壇

#### --健康資料治理與應用模式之回顧與展望--

二戰結束前,日本政府已將現代化之生命統計機制導入臺灣,1918年、1920年臺灣發生兩波西班牙流感大流行,因感冒及肺炎死亡之人數都歷歷可考。二戰之後,隨著經濟發展,臺灣逐步建構了堅實的衛生醫療保健體系;衛生福利部統計處主管我國衛生福利統計事項,所彙集的健康相關資料庫既精且廣,包括傳染病統計、罕見疾病統計、人工生殖統計、死因統計、出生與出生缺陷統計、醫療資源統計(人力與機構)、健保醫療利用統計、長期照顧服務統計、衛生醫療保健支出統計等,加上與其他政府資料庫之鏈結,蔚為國民健康資料之寶藏,是國家衛生福利問題評估及相關政策規劃、評值的重要參據,也是學術研究的珍寶。衛生福利部之資料科學中心,不但打造了及時有效擘畫衛生福利政策之基石,還藉此產出了無數國際知名的學術論文。

「健康資料治理」已成為近年來衛生醫學資訊領域的顯學,對於以知識為本,重視嚴謹、精準的衛生醫療產業而言,大數據應用也如兩後春筍般的成長中。衛生福利部 110 年度施政計畫的重點,就納入預防醫學與精準醫療的研究與精進;該領域植基於數據科學的醫療大數據、生物統計、生物資訊三大面向。如何將醫療健康大數據、AI(人工智慧)與 IoT (物聯網)鏈結發展,攸關國人健康福祉發展的創新與再突破。

伴隨人民權利意識抬頭,資料的蒐集、處理與利用,相繼浮現個人隱私保護,甚至資料運用衍生利益之分享議題。健康資料在所有資料庫中,是牽涉範圍最廣,也最為敏感的領域,卻又最具有創造公共利益及產業價值的潛力,其運用必將日趨普及。也因此,未來可能衍生之爭議,自應未兩綢繆,提前化解。有鑑於此,臺北醫學大學衛生福利政策研究中心協同生技 EMBA 專班,特以「健康資料治理與應用模式之回顧與展望」為題,規劃本次生醫創新論壇,內容豐富,精采可期,敬邀關切此一議題之各界人士,齊聚研商,集思廣益,以厚植我國健康資料治理與應用之量能,提昇國民健康福祉。

主辦單位:臺北醫學大學衛生福利政策研究中心、臺北醫學大學生物科技高階管理碩士在職專班

協辦單位:臺北醫學大學公共衛生學院、臺北醫學大學管理學院

時 間: 2021年04月12日(一)下午14:00至17:00

地 點:臺北醫學大學醫學綜合大樓後棟 16 樓國際會議廳(臺北市信義區吳興街 250 號)

報名網址:https://reurl.cc/MZ34aK



## 議程

2021 年 04 月 12 日 (一)	
13:30-14:00	報到
14:00-14:15	開幕及貴賓致詞 主持人:陳再晉 / 臺北醫學大學衛生福利政策研究中心 主任 貴 賓:陳怡樺 / 臺北醫學大學公共衛生學院 院長 石崇良 / 衛生福利部 常務次長
14:15-14:25	引言:陳再晉 / 臺北醫學大學衛生福利政策研究中心 主任
14:25-14:50	我國健康資料庫之回顧與前瞻應用 主持人:陳怡樺 / 臺北醫學大學公共衛生學院 院長 主講人:李秋嬿 / 衛生福利部統計處 處長
14:50-15:15	精準醫療在台灣 主持人:何弘能 / 臺北醫學大學 總顧問 主講人:陳君厚 / 中央研究院統計科學研究所 所長
15:15-15:30	茶敘時間
15:30-15:55	健康資料於疾病風險預測之應用 主持人:許明暉 / 臺北醫學大學數據處 處長 主講人:黃旭明 / 台北市數據智能應用協會理事長
15:55-16:20	智慧醫療之倫理與法律議題 主持人:許怡欣 / 臺北醫學大學生物科技高階管理碩士在職專班 主任 主講人:邱文聰 / 中央研究院法律學研究所資訊法中心 主任
16:20-17:00	綜合討論(貴賓名單排序依姓氏筆劃) 主持人:陳再晉/臺北醫學大學衛生福利政策研究中心 主任 與談人:李秋嬿/衛生福利部統計處 處長 邱文聰/中央研究院法律學研究所資訊法中心 主任 許怡欣/臺北醫學大學生物科技高階管理碩士在職專班 主任 許明暉/臺北醫學大學數據處 處長 陳君厚/中央研究院統計科學研究所 所長 黃千芬/健康力股份有限公司 董事長 黃旭明/台北市數據智能應用協會理事長

