



# 【數位社會與健康】研討會

## Symposium : Digital Society and Health

地點：臺大公衛學院 公衛大樓 R117

時間：2024年6月3日(星期一) 13:00-17:10

報到時間：2024年6月3日(星期一) 13:00-13:10

Location : National Taiwan University College of Public Health, Public Health Building R117  
No. 17 Xuzhou Road, Zhongzheng District, Taipei City

Duration : Jun 3<sup>rd</sup>, 2024, 13:00-17:10

Registration : Jun 3<sup>rd</sup>, 2024, 13:00-13:10

時間 / Time	主題 / Topics	主講人 / Instructor
13:00-13:10	報到	
13:10-13:30	貴賓致詞 Opening	杜裕康、陳端容
13:30-14:00	從手機的數位足跡，探索具有臨床價值的「數位生物指標」	林煜軒
14:00-14:30	語音科技與情感運算：從科學探索邁向負責任的 AI 應用	李祈均
14:30-15:00	飲食選擇與網絡擴散：整合社會感測資料與行為介入在醫院餐廳點餐的觀察性研究	洪晨碩
15:00-15:30	社會網絡的機制：網絡是如何左右我們的（健康）行為？	江彥生
15:30-15:40	中間休息	
15:40-16:10	建構疫情情境的三維多人線上遊戲：探索人際接觸結構與移動行為	溫在弘
16:10-16:40	利用數位工具補捉人類動態感知與身心健康的關係	詹大千
16:40-17:10	綜合討論	陳端容、林青青

主辦單位：國立臺灣大學群體健康研究中心、臺大流預所、臺大行社所



**主講人簡介：**

林煜軒：國家衛生研究院 群體健康科學研究所 副研究員級主治醫師、臺大醫院精神醫學部 主治醫師、台大醫學院醫學系精神科 副教授

李祁均：國立清華大學電機資訊學院電機工程學系教授、人類行為訊息暨互動計算實驗室(BIIC LAB) 主持人

洪晨碩：University of Massachusetts Amherst 社會學博士

江彥生：中央研究院社會所研究員、副所長

溫在弘：國立臺灣大學地理環境資源系教授

詹大千：中央研究院人文社會科學研究中心研究員

**研討會內容介紹：**

數位科技的快速發展為我們帶來了無數便利，同時也帶來了對健康的新挑戰和影響，因此需要進行深入的研究和探討。本次研討會將聚焦於探討數位社會與人類健康之間複雜而深刻的關係。

首先，我們將聚焦於數位科技的快速發展如何協助我們記錄巨量的人類行為資料，這有利於更準確、即時、持續地理解個人心理與行為模式，以及從海量數據中洞察人類行為和健康趨勢，從而開啟新的研究領域。

其次，我們將討論人工智能(AI)技術在協助理解人類行為模式與情感方面的重要應用價值。AI 透過大數據分析、機器學習和深度學習技術，協助理解人類行為模式、情感心理狀態和行為意圖的趨勢。同時，也將討論大數據模型如何應用於社會網絡中，以掌握健康行為的傳播模式。

最後，研討會將討論數位科技所創造的虛擬空間與實體空間的多維性與交織性，探究人們在虛擬空間如何建立新的人際互動模式，以及如何影響實體空間的移動行為等議題。

隨著數位科技的普及，我們需要更深入地了解人們在數位環境中的行為模式與心理狀態對健康的影響。這不僅關乎個人健康和福祉，也影響整個社會的公共衛生狀況。因此，針對數位社會中出現的健康挑戰和趨勢，制定有效的政策和措施，以確保人們能夠在數位時代中保持健康和幸福是一個重要議題。



杜裕康



陳端容



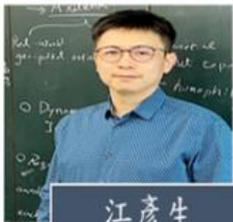
林煜軒



李祁均



洪晨碩



江彥生



溫在弘



詹大千



林青青

備註：依照出場順序排序