

北醫大舉辦 2026 公共衛生高峰論壇 聚焦永續環境與智慧醫療新未來



圖說：與會大合照。

隨著全球氣候變遷加劇與數位科技飛速發展，公共衛生的範疇正迎來前所未有的轉型與挑戰。由經濟部產業技術司指導，臺北醫學大學與資策會科技法律研究所主辦，並由台灣精準醫療品質策進會共同執行的「2026 公共衛生高峰論壇」，5月8日於北醫大信義校區盛大登場，以「從永續環境到智慧醫療：跨域對話」為主題，邀集來自英國、澳洲、義大利及臺灣產官學研專家，共同探討氣候韌性、AI 醫療、智慧在宅照護與健康治理等全球公共衛生關鍵議題。

匯聚產官學研實力，探究氣候與健康韌性

本次高峰論壇於臺北醫學大學信義校區誠樸廳舉行，並採取線上與實體同步進行，現場吸引逾 150 多位產官學界參與。由臺北醫學大學校長吳麥斯代表主辦單位歡迎各界與會者，並邀請環境部彭啟明部長、經濟部 產業技術司戴建丞簡任技正，及北醫大公共衛生學院陳怡樺院長共同揭開序幕。

吳麥斯校長表示此次高峰會聚焦三大核心議題，包括：全球快速變動環境對醫療與公共衛生體系帶來的衝擊；面對氣候變遷、地緣政治與人口健康挑戰，未來醫療需要整合基因體資料、環境資料與臨床數據，建立更完整的健康基礎建設；及臺灣近年推動遠距醫療與偏鄉健康照護的成果，包括離島與南部地區的應用案例，希望透過此次論壇與國際交流，共同尋找未來公共衛生的解方。

論壇首場亮點由環境部部長彭啟明針對「氣候變遷下的國家調適韌性」進行專題演講。彭明指出，環境部已與衛福部建立定期跨部會合作機制，將空污與公共健康治理正式整合，並推動校園監測、低污染交通區與室內空品改善等措施。他強調，氣候治理不只是政府責任，而需要企業、學界與全民共同參與，「每一個行動都很重要」，唯有跨部門合作，才能建立更健康、更具韌性的臺灣。



圖說：環境部彭啟明部長。

來自英國倫敦帝國學院環境研究小組負責人、公共衛生學者 Frank Kelly 教授分享倫敦如何從「濃霧之都」蛻變為「超低排放城市」的轉型經驗，為台灣提升空氣品質提供寶貴的國際實務借鏡。她指出，倫敦自 2003 年起陸續推動「交通壅塞費」、「低排放區」及「超低排放區」，逐步限制高污染車輛進入市區，也啟動計程車、電動公車、自行車道與充電設施等配套措施。

AI 科技驅動：醫療轉型與社會認知新藍圖

在創新介入領域，論壇深入展示 AI 科技如何滲透公共衛生的多元面向：

- 精準篩檢與診斷：澳洲西雪梨大學健康學院 Sarah Lewis 執行院長探討 AI 在乳癌篩檢中的理想藍圖；北醫大林聖峰副教授則分享利用機器學習早期識別加護病房敗血症風險的多中心研究成果。
- 多元行為干預：從義大利佛羅倫斯大學心理學 Emanuele Castano 教授的對話式閱讀研究，到北醫大張榮素教授的人機溝通營養照護，展現科技與人文結合的無限可能。



圖說：上午場次大合照。

智慧在宅醫療：法制、AI 與穿戴裝置的應用

論壇下午場次由北醫大蔡佩珊副校長揭幕，主題聚焦台灣積極推動的「智慧在宅醫療與遠距健康照護」。內容涵蓋：

- 國際標竿與挑戰：由資策會科法所與雙和醫院合作深入分析在宅醫療的法律架構、支付制度及在台運作實務。
- 產業創新應用：包含緯謙科技如何透過 AI 賦能藥物韌性、匯

嘉健康（Huijia Health）的 非侵入性光纖技術，以及金屬工業研究發展中心對遠距醫療場域的推動成果。

- 極端環境實證：北醫大生物醫學工程學系王經富助理教授分享 IoMT 醫療級穿戴裝置在 海上極端場域的數位健康促進實證。

臺北醫學大學公共衛生學院院長陳怡樺指出，今年論壇主題為「從永續環境到智慧醫療的跨域對話」，反映當前全球公共衛生包括氣候變遷、高齡化、慢性病負擔與健康不平等議題，不只複雜彼此之間也高度連動，無法再被視為獨立問題。她期待透過此次高峰會，不僅知識交流，更能催生跨領域合作與實際解決方案，共同回應公共衛生與永續發展挑戰。

北醫大表示，本次論壇不僅展現北醫大在公共衛生、智慧醫療與跨域整合上的能量，也呼應大學在永續發展與社會責任中的角色。未來北醫大將持續鏈結國際公衛趨勢與科技創新，推動跨領域合作，為臺灣打造更智慧、更健康且更具韌性的公共衛生體系。

報導授權來源：《環球生技月刊》



圖說：下午場次大合照。