

跨域共創醫療新未來 數位健康與智慧醫療趨勢論壇登場

Cross-Domain Collaboration Creates a New Future for Healthcare: Digital Health and Smart Healthcare Trends Forum Launches at the Hsinchu Science Park

異分野提携医療新時代 デジタルヘルス及びスマート医療フォーラム



文・圖／企劃組 林佳宜



全體與會人員合影

隨著全球人口快速老化及慢性疾病盛行，醫療照護需求持續攀升，傳統醫療模式難以因應目前多元且複雜的健康議題。在數位科技與人工智慧 (AI) 迅速發展帶動下，醫療產業正迎來嶄新變革契機，並由以治療為核心逐步轉型為重視預防醫學與健康管理之新模式。有鑑於此，科管局於 5 月 21 日舉辦「跨領域創新技術論壇－數位健康與智慧醫療之展望」，聚焦智慧醫療未來發展趨勢。

本次論壇由國立清華大學生命科學暨醫學院生物科技研究所曾大千教授兼所長擔任主持人，邀請國立陽明交通大學醫學院醫學系工程醫學學科甘致群玉山學者兼主任分享臺灣智慧醫療發展所面臨之需求與機遇，並說明人工智慧輔助醫療如何仰賴健康數據之蒐集及應用、加速培育跨科學及工程並整合醫學專業人才；接著由敏盛醫療體系楊弘仁執行長分享建構智慧醫療健康生態系之實務經驗，說明透過整合健康檢查、藥局通路及大數據分析平台，打造全方位健康照護服務模式；最後由工業技術研究院生醫與醫材研究所莊曜宇資深技術專家說明，



主持人、講者與嘉賓大合照（左起國立清華大學生命科學暨醫學院生物科技研究所曾大千教授兼所長、國立陽明交通大學醫學院醫學系玉山學者甘致群教授、科管局劉啟玲組長、敏盛醫療體系楊弘仁執行長、科管局曾志明科長）

面對全球高齡化與慢性病盛行趨勢，人工智慧、大數據與物聯網技術將成為推動智慧醫療發展之重要關鍵。

本次跨領域創新技術論壇透過講者專題分享，讓參加嘉賓深入了解智慧醫療產業之發展趨勢及應用方向，並掌握人工智慧於醫療領域之實務推動模式。藉由產學研多方交流，促進跨領域合作與創新思維，期能持續推動我國數位健康產業發展，強化整體醫療體系之韌性與國際競爭力。