



焦點新聞

引進創新科技，陽明交大X思科X晉泰科技聯手推動 偏鄉高齡連續照護



陽明交大與思科、晉泰科技於4月7日宣佈三方合作，推動連續照護與樂齡生活

全球科技領導品牌思科、台灣醫學頂尖學府國立陽明交通大學與晉泰科技，於4月7日宣佈三方合作，共同推動連續照護與樂齡生活，將引進創新科技，以便利且無縫地連接民眾與醫護資源，解決高齡長輩及偏鄉醫療照護需求。此次合作計畫結合科技應用與產學研究，並引進思科「台灣數位加速計畫」的經費與資源，內容涵蓋銀髮健身、視訊診療及遠距會診等多個面向，透過科技將照護資源深入到有需要的角落。

根據國發會統計，台灣 2025 年將邁入超高齡社會（老年人口占比大於 20%），高齡化社會醫療照護需求大增。如何藉由科技導入有效運用醫療資源，是這次三方合作計畫要點。此次三方跨領域聯手，結合思科的視通訊領先技術、學界創新思維，並由晉泰科技負責相關軟體應用開發及資訊整合，透過視訊會議Webex平台與設備，以行動化方式，經穩定網路通訊、加密傳輸技術，協助醫病雙方，並解決高齡長輩醫療城鄉資源落差、診斷及後續追蹤困難等現況。

陽明交大護理系童恒新系主任期許，本次產學合作能確保及促進各年齡層健康生活與福祉，幫助每一族群、偏遠地區與弱勢族群能更有效率獲得醫療資源，提高症狀察覺及建立良好保健知識，達成聯合國全球永續發展（Sustainable Development Goals, SDGs）第三項「確保健康生活並促進各年齡福祉」的目標。

思科台灣分公司林岳田總經理表示，思科以社會永續發展為目標，協助各年齡層、特別是偏鄉長者及弱勢族群等有效獲得醫療照護資源，以高速網路為基礎，運用思科的行動裝置並結合Webex視訊科技，實踐遠距醫療、健身教學，並經數據交換整合，可雙向協助銀髮使用者與醫療院所、照護機構或健身俱樂部，大幅強化未來整體樂齡生活的多元性。

晉泰科技史守威總經理表示，晉泰期望藉由陽明交大在照護研究及實務經驗，透過軟體應用開發並整合思科通訊技術，建構樂齡生活應用架構，從保健課程、衛教資訊、遠距照護等，提高症狀察覺及獲得相關保健知識。



左起：晉泰科技史守威總經理、陽明交大附醫周穎政副院長、護理系童恒新系主任、思科全球創新長Guy Diedrich與陽明交大鄭子豪副校長

此外，為減少醫療資源耗損，科技應用層面更可以應用於偏僻地區遠距會診、轉診監控功能。地區醫院可藉此科技與大型醫學中心醫師合作，以獲得特殊及急迫情形指引，提升時效性及診斷效率；亦能運用視訊監測方式，遠端即時了解轉診患者，快速掌握狀況。思科、陽明交大、晉泰科技期望透過此次三方合作，建構數位健康平台並為年長者打造健康、活躍的樂齡生活。

思科公司表示，思科在全球透過其「數位加速計畫」，與各地區的政府、產業及學界策略合作，推動社會各個面向的數位化發展。此次思科在台灣與陽明交大和晉泰科技聯手合作，「台灣數位加速計畫」的支持扮演著重要的角色。身為全球數位化科技領導者，思科會繼續以優異的解決方案，結合「數位加速計畫」的全球經驗，為社會創新與改變作出貢獻。

← Prev. ≡ Next. →

訂閱/取消 上期電子報

發行人：林奇宏 總編輯：陳惠亭 執行編輯：彭琬玲
網頁維護：創創數位科技 瀏覽人數：**0569747**

Copyright © 2021 National Yang Ming Chiao Tung University All rights reserved