



LINE



焦點新聞

陽明交大攜手TDUA，探討智慧醫療前瞻技術與應用



「全球醫療產業前瞻技術合作論壇」與會嘉賓，左起：陽明交大生醫工程學院林峻立院長、關渡醫院陳亮恭院長、友達光電柯富仁總經理、陽明交大林奇宏校長、竹銘醫院唐高駿院長、陽明交大光電系孫家偉教授（圖 / TDUA提供）

為協助國內前瞻技術能量找到出海口，台灣顯示器產業聯合總會（TDUA）與國立陽明交通大學攜手舉辦「全球醫療產業前瞻技術合作論壇」，會中邀請到陽明交通大學及台北醫學大學八位重量級學者，就智慧醫療新技術及需求，與產業進行合作對話；希望透過產學研的交流合作，提升產業技術能量，創造產業新商機。

陽明交通大學為國內結合BIO-ICT的頂尖學府，籌建中的全台最先進智慧醫院「竹銘醫院」，也預計於2026年完工啟用，未來將成為智慧醫療研發及臨床需求的重鎮。因此，本次「TDUA陽明交大聯手掌舵論壇」，邀請竹銘醫院唐高駿院長、關渡醫院陳亮恭院長、陽明交大生醫工程學院林峻立院長、光電系孫家偉教授等專家學者，從不同角度與面向介紹智慧醫療的前瞻技術與應用。



論壇於南港展覽館Touch Taiwan展會中舉行，陽明交大林奇宏校長也應邀致詞（圖 / TDUA提供）

主辦單位TDUA理事長、友達光電柯富仁總經理在致詞中表示，台灣在全球醫療面板供貨達5成，而結合5G、AIOT及智慧醫療，將是推動下世代顯示器產業的重要關鍵，需要科技業共同參與。陽明交大為國內結合BIO-ICT的頂尖學府，他自己也是陽明交大的校友，過去彼此已有許多產學研發合作的經驗，相信未來將能有更深度的合作，可望共同推動智慧醫療，深化面板產業與醫療的連結。

論壇於4月28日至29日兩天，分兩場次舉行。第一天場次專題演講，包括：唐高駿院長主講「A clinical unmet need? The future of Medical AIoT」；陳亮恭院長介紹「以社區為導向的新世代智慧醫院」；林峻立院長主講「智能舌壓測量/訓練系統轉譯開發」；孫家偉教授介紹「智慧生醫光電技術」。

第二天場次因應防疫，改為線上舉辦，分別由陽明交大牙醫系李士元教授以隱形牙套為例，介紹「3D列印智能製造」；陽明交大神經科學研究所林慶波教授介紹「腦影像新思維」；陽明交大生醫工程研究所陳榮治教授則主講：「當光電化學與阿茲海默症共譜交響樂」；台北醫學大學呂隆昇助理教授介紹「應用積層製造於個人化乳癌放療心肺保護輔具的臨床經驗（PERSBRA）」。



竹銘醫院唐高駿院長介紹未來智慧醫療的樣貌（圖 / TDUA提供）



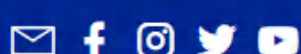
關渡醫院陳亮恭院長介紹以社區為導向的新世代智慧醫院（圖 / TDUA提供）



林峻立院長主講「智能舌壓測量/訓練系統轉譯開發」（圖 / TDUA提供）

← 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、羅茜文
網頁維護：創創數位科技 瀏覽人數：**00008992**

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