



LINE



## 陽明焦點

## 陽明、交大共譜「智慧醫療」願景，未來館展三大核心研發量能



「陽明交大未來館」由陽明吳育德研發長（左三起）、楊純豪院長、康照洲副校長、交大陳信宏代理校長、林奇宏副校長等貴賓共同啟動

2020醫療科技展於12月3日盛大開幕，即將在明年2月正式合校為「國立陽明交通大學」的陽明大學與交通大學，以及陽明附設醫院，首次三方聯袂以智慧醫療（AI for Medical）為題設展；並以「核心醫療」、「服務交付」及「睡眠醫學」三大核心，展示兩校在智慧醫療上的研發量能。

開幕首日，陽明大學康照洲副校長、交通大學陳信宏校長、陽大附醫楊純豪院長，以及各校長官、團隊一同為「陽明交大未來館」舉辦啟動儀式。陽明大學康照洲副校長致詞表示，人工智慧已成為未來趨勢，必須立刻啟動研究與工作。陽明是以醫療見長的學校、交大則是很有強的AIoT團隊，陽明與交大在合校前已有遠見的提早布署人工智慧發展，這也將成為合校後推動醫療AI的最大利基，未來再與榮總、陽大附醫三方結合，相信會譜出最好的智慧醫療願景。



陽明康照洲副校長表示這是陽明與交大首次共同參展



交大陳信宏校長表示，希望兩校的合作能帶動產業發展



陽大醫院楊純豪院長表示，研發成果要落地，在地化才能國際化

交大陳信宏校長則表示，交大有一百多位老師的300多個計畫在進行生醫研究，並且很早就喊出Bio-ICT的口號，過去交大、陽明在腦科學訊號偵測上即進行大規模合作，同時也有許多與陽明、榮總一起合作的小型計畫。兩校即將合併，再加上陽明附醫以及將要蓋的智慧醫院，未來會有更大的群組合作，希望不只推動研究，還要帶動產業發展。

陽大附醫楊純豪院長表示，這是他第四年參加醫科展；過去的參展經驗，讓他感受研發成果要落地、在地化才能國際化；未來兩校合校也要開發出整合性、突破性的技術產品，不只在臺灣還要在國際上展現。

陽明未來館以智慧醫療 (AI for Medical) 為題設展，參展技術包括：新型拋棄式輸尿管鏡、3D列印於骨肋骨折開放式副位手術、居家睡眠量測分析、老年性黃斑病變AI輔助診斷、腦波圖判讀輔助平台、智慧頭痛預測平台、以機器學習研究腦影像區分阿茲海默症、人性化機器人實現醫患間零接觸之藥品遞送服務、智慧型注意力不足過動症早期預警平台等。



陽明與附醫、交大首次三方聯袂參加醫療科技展

#### 相關媒體報導

- [工商時報：陽明交大智慧醫療論壇 揭示AI用於醫療照護已漸成形](#)
- [聯合報：智慧醫療當道 醫療照護朝去集中化、家庭為導向轉型](#)
- [聯合報：健康主題館／智慧醫療興起 醫療照護社區化發展](#)