



LINE



焦點新聞

陽明交大「醫師工程師組」獲科技界支持，將成立科技導師群



「醫師工程師組」獲得宏碁創辦人施振榮董事長等科技界人士支持，將在校內成立科技導師群

陽明交大去年成立「醫師工程師組」，在醫學系培育兼具醫學與電資雙專業的跨域人才。今年獲得宏碁創辦人施振榮等科技界人士支持，將在校內成立科技導師群，並可讓學生直接進入產業實習，以厚植台灣智慧醫療科技產業實力。

目前陽明交大共有10名醫師工程師組學生，今年將再招收新生。在六年的修業期間內，醫師工程師組的學生一大二在新竹交大校區完成電機學院課業，大三後返回陽明校區繼續醫學系課程。為因應數位醫療的人才需求，今年陽明交大將導入目前正在台灣科技界任職、具有實務工作經驗的科技人擔任導師，協助學生產業鏈結。這項計畫將從今年開始實施，每年將安排科技產業交流會、產業實習、海外醫療機構參訪等。



數位醫學暨智慧醫療推動中心楊智傑主任（左）表示，醫學不再只仰賴醫師的望聞問切，人工智慧應用大數據輔助診斷將是未來趨勢

陽明交大「數位醫學暨智慧醫療推動中心」楊智傑主任表示，作為第二類組或第三類組學生的首選，電機系和醫學系都在自身領域中各執牛耳，具有不可取代的專業性。但隨著世代的更迭躍進，科技已非僅存於科學園區之中，普通的消費電子產品再也不能夠滿足一般民眾，智慧手錶如果能夠提供健康監測與診斷，會比只能提供來電顯示更吸引人；同樣的，醫學也不再是只仰賴醫師的望聞問切，人工智慧應用大數據輔助診斷以及亞健康管理才是未來趨勢。唯有跨界結合醫學與科技攜手並進，才有機會在新世代醫療科技產業中，突破重圍、站穩世界舞台。

宏碁集團創辦人、喜馬拉雅計畫共同召集人施振榮董事長表示，台灣在ICT及半導體產業佔全球領先的地位，未來如何整合台灣在醫療的能量，藉由跨領域整合雙方優勢，進而在智慧醫療與電子醫材方面創造更高的價值，讓台灣取得下一波為人類做出更大貢獻的先機，這也有待更多優秀年輕的學子選擇這條新路。



第一屆「醫師工程師組」學生與科技界人士座談

醫師工程師組的畢業生，畢業時仍取得醫學士學位，但畢業證書會註明電資雙專長，亦有機會取得雙主修學位。這項課程設計讓學生同時能參加國家考試、取得正式醫師執照，但同時也具備電機資訊研發能力，以培育兼具未來數位醫療產業技術研發、創業及領導能力的醫師；也讓未來醫師將能直接透過電資與醫學雙專長，解決臨床上的問題，加速台灣智慧醫療的發展。醫師工程師不但是仁心仁術、真知力行的醫師，也是知新致遠、崇實篤行的工程師。藉由科技界導師群的引導，陽明交大將培育未來能真正跨足醫療與科技業的領導人！

相關媒體報導

- 聯合報：[醫師+工程師雙身份 陽明交大將成立科技導師群](#)
- 經濟日報：[選醫師還是工程師？施振榮：跨領域人才創造更高價值](#)
- 工商e報：[陽明交大醫師工程師組 施振榮：開創新高峰](#)
- ETtoday生活新聞：[是醫師也是工程師！陽明交大設「科技導師群」學生直入業界實習](#)
- 中央社：[陽明交大招醫師工程師 科技界相挺成立導師群](#)

← Prev. Next. →

訂閱/取消 上期電子報

發行人：林奇宏 總編輯：簡紋濱 執行編輯：彭琬玲、羅蒨文

校友特刊 總編輯：陳怡如 執行編輯：廖紹伶、蘇麗尹

網頁維護：創創數位科技 瀏覽人數：**0297871**

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