

朝陽科大與台中榮總策略聯盟協議異業結合善盡社會責任



朝陽科大資訊學院與台中榮總策略聯盟協議，今日公開舉行簽署儀式，台中榮總許惠恒院長、朝陽科技大學鄭道明校長代表簽署，雙方團隊一同見證這場異業結盟之產學合作。
(圖/陳惠玲攝)



朝陽科技大學鄭道明校長(右)、台中榮總許惠恒院長(左)簽署儀式畫面。(圖/陳惠玲攝)



朝陽科技大學鄭道明校長(右)、台中榮總許惠恒院長

朝陽科技大學資訊學院與台中榮總研究合作，今(4/26)日上午，在醫院研究大樓一樓貴賓室舉行產學合作策略聯盟簽署儀式，台中榮總許惠恒院長、朝陽科大鄭道明校長代表簽署，在雙方團隊見證下公開協議計畫，未來將針對研究、教學、品管、智慧醫院等面向，展開交流與講座、研究計畫內容、VR虛擬病房設計、便民服務等資訊技術及研發成果的異業合作。

朝陽科大校長鄭道明表示，感謝台中榮總許院長團隊給予朝陽科大機會能夠發揮專長，貢獻在民生實用上。朝陽經過24年的努力今年擠上世界一千大、亞洲350大的排名，此時與榮總合作心裡除了喜悅也更加踏實。資訊學院的論文發表在朝陽科大佔有50%，其過去做了很多研究，而且超過一半是應用型的技術，這也是科技大學的特色。

鄭道明校長分享資訊學院其中異業結合個案中應用型技術成果，並強調空有技術面也要應用面！他指出，得知目前在醫院AI的興盛、影像辨識的需求還有資訊管理的需求，剛好學校可以發揮專長，藉由此機會讓師生找到更多的研究方向，也有更多的就業領域，希望藉由這樣結合讓社會更進步，因為大學和醫院一樣都是社會公器需要善盡社會責任。

臺中榮總院長許惠恒表示，朝陽與榮總等團隊正式啟動新的里程碑合作，醫療服務面我們追求服務的品質，誠如鄭校長提到異業結盟的重要性，異業結盟也是我們醫院追求的目標；醫療每天都離不開資訊，需要資訊科技搭配。許惠恒院長認為，五年至二十年內的看病治療模式將會發生巨大的改變，醫療絕不是關起門來服務病人，而是運用科技醫療讓病患家屬得到更完善的照顧。他說：除了醫療面也負擔教學和研究的角色，每年有幾千人的醫學教育訓練，其中住院醫師總醫師約有300多位，還包括了護理師、檢驗師、衛教服務人才等等。

許惠恒指出，此次簽約合作，看中朝陽資訊學院的特殊性包括設計VR虛擬病房設計開發及開發銀髮照護開發病患派送管理APP等，對建立完整的醫療資訊體系，有極大助益。

台中榮總自民國91年起先後與國家研究機構及大專院校合作，包括國家衛生研究院、國家中山科學院、國家實驗研究院、工研院；卓越院校研究合作聯盟(榮台聯大--陽明、交通、清華等大學)、北中高榮民總醫院/三總與中央研究院合作；中部地區十所大專院校合作研究計畫，朝陽科大是第十一所大學，也是中部科技大學理工方面資訊學院合作的第一所科技大學。

台中榮總和朝陽科技大學研究合作的範圍涵蓋研究、教學、品管與智慧化等。合作要項包含四大項目：交流與講座：如邀請院長擔任資院講座教授，並邀請朝陽科技大學研發長或相關領域專家到本院交流參訪及專題演講；研究計畫：比照中部院校合作模式，以整合型計畫優先，領域聚焦AR、VR及App研發等合作專案；VR虛擬病房設計：製作教學大樓4F相關互動影片、VR虛擬病房、MRI檢查空間幽閉恐懼症等研究；便民服務：開發銀髮照護、病患派送管理等APP。

朝陽科大資訊學院李麗華院長表示，很高興今年有機會展開與台中榮總合作，在合作前其實已經合作包括設計製作衛教的多媒體系統等等。榮總醫師們很認真並有很多想法提出討論，因此資訊學院希望讓醫生有更多科學證據與更多電腦資訊的輔助，讓他們作醫學上的判斷；另外，臉部辨識的技術也是未來合作的方向，而這些都是朝陽與榮總可以一起來幫助病人的救命事業科技運用方法；也期待未來提供不只榮總也包括所有中部的病人有更好的醫療品質。她說：朝陽科技大學很榮幸扮演這樣協助的角色。(陳惠玲報導)

(左) 簽署儀式畫面。(圖/陳惠玲攝)



朝陽科大資訊學院與台中榮總策略聯盟協議，今日公開舉行簽署儀式，雙方團隊大合照。(圖/陳惠玲攝)