



聖約翰大人工智慧學程 站上AI浪頭

以「綠能、智慧、健康」為主軸，打造跨院系的實務課程，讓學生及早儲備進入各產業的競爭力

文/林福吉

「物聯網IoT」及「人工智慧AI」時代來臨，各個產業都需要智慧應用科技。為讓學生具備跨域、跨界學習能力，聖約翰科技大學不但開設師資培訓班培養相關師資、各系也配合開設符合趨勢潮流的課程，107學年度更將成立跨院系的「人工智慧應用」學分學程，以新的實務課程，再結合修正後的現有課程，分成基礎課程與應用領域，讓學生及早搭上科技潮流，儲備進入各產業的競爭力，成為各領域的人工智慧應用人才。

聖約翰科大艾和昌校長表示，AI時代來臨，為讓學生在校

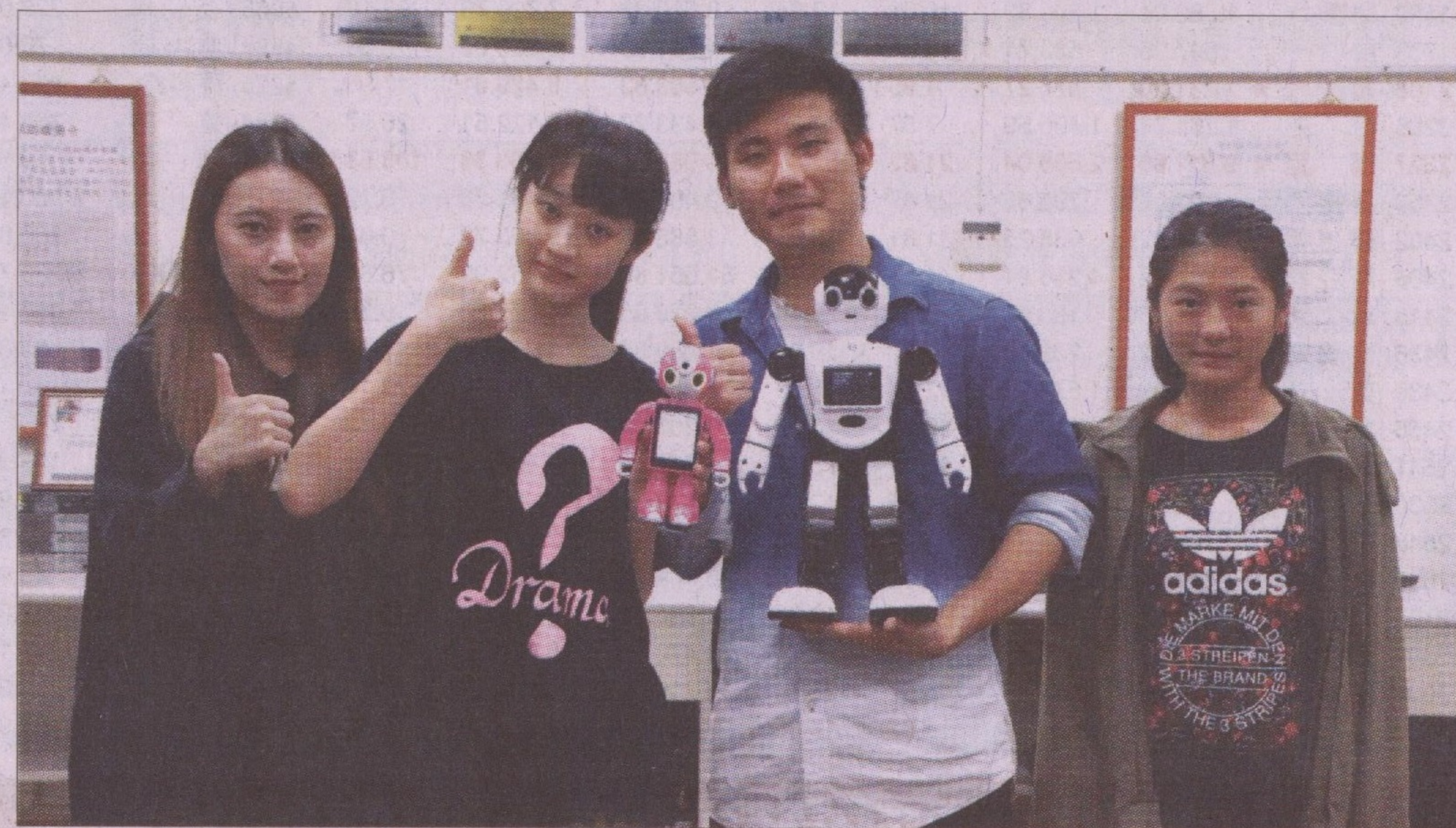
內就有機會學習人工智慧，學校以「綠能、智慧、健康」為三大主軸，開設人工智慧應用學分學程，將人工智慧應用在智慧運算、電腦視覺、機器人、智慧製造（IE4.0）及銀髮智慧照護應用等5大領域，不但引進Intel及微軟的軟硬體、聘請校友企業業界師資返回母校授課，各系更開設相關課程、投入計畫研究或專題指導，並積極與業界合作，將業界各種深度學習開發工具與模型的開放源碼，以及最新應用技術引入校內，提供學生學習。

艾和昌校長說，電機工程系老師帶領學生研發「探勘防災無人機」，其室內導航技術不

但勇奪臺灣智慧型機器人研討會論文競賽第一名，無人機更可實際運用於防災、救災工作上，充分展現技職教育的研發能力。而資訊工程系與精卡科技合作推動智慧機器人研發教學，透過大數據分析與機器學習演算法，打造新一代智慧機器人，讓資工系學生提昇未來在智慧機器人產業的競爭力。除此之外，老人服務事業系結盟麗暘科技引進長照服務AI機器人，運用智慧輔具提升照護效能，讓學生有機會體驗人工智慧於長照服務的實際應用，增加科技輔助新觀念，對學生未來發展助益良多。

艾和昌校長指出，聖約翰科

大前身為新埔工專，新埔校友表現傑出，包括國際知名IT大廠，均有校友擔任高階主管，這是學校投入培育人工智慧人才的優勢所在。學校目前正向內政部提出申請成立台灣人工智慧應用學會，集合國內外產學研精英，探討AI在各行各業的應用，尤其是「綠能、智慧、健康」等領域。他表示，聖約翰科大集結所有人脈與資源，積極投入人工智慧領域，幫助學生深度學習AI應用知能，厚植學生不被取代的職場實戰力。搶得頭籌、贏得先機，歡迎有志於成為一流AI應用人才的學生就讀聖約翰科大，招生專線：02-28013131轉7007。



●聖約翰科技大學於107學年度開設人工智慧應用學分學程，培育各領域人工智慧應用人才。

圖/聖約大提供