

聖約翰科科大成科技人才的優質首選

新埔工專時代打下科技名校基礎 與企業策略聯盟 培育專才不遺餘力

文／宋端儀

位於新北市淡水區的「聖約翰科科大」，前身是新埔工專，初期就以工業專科辦學聞名而成為工專前三志願，並逐步加強電機資訊、商管、人文科學等領域，此外更積極與各大企業合作，著重學生實務經驗的培養。今年更與裕隆企業策略聯盟，落實建教合作與企業實習，希望將學生打造為「上班即上手、無縫接軌」的專業技術人才。

百年名校傳統 在台落地生根

聖約翰科科大的前身是民國56年成立的新埔工業專科學校，當年由基督教台灣聖公會、上海聖約翰大學及聖瑪麗亞女校在校友會等三方面共同創辦；而上海聖約翰大學則是一百多年前由美國聖公會在大陸所創辦，當時在社會上享有極高名譽，亦培養出許多傑出校友，如顧維鈞、俞鴻鈞、嚴家淦、吳舜文、林語堂、曾虛白、張愛玲、貝聿銘及辜嚴倬雲等人。

來台復校初期，因配合政府教育政策，先設立新埔工業專科學校，建校時係由吳舜文教授擔任



▲class1000等級無塵室。

第一任董事長及校長，因辦學紮實，培養許多業界菁英，而與台北工專、明志工專並列為前三志願。

因創校過程即與工商業界有深厚關係，且有吳舜文校長主持校務，並導入裕隆汽車與台元紡織資源，因此新埔工專學生得以



▲聖約翰科科大校長陳金蓮表示，該校著重實務人才的培養，學生將專業知識學以致用，投入北海岸地區相關的產業發展計畫。

在理論及實務上充分結合，體現「畢業即就業、上班即上手」的特色。

2005年改制為聖約翰科科大後，以提升研究水準、充實教學與實習設備並培養企業好用人才為目標，而成為實務與研究兼備的科科大，未來更希望能夠發展成為系所完備的優質大學，以回復原聖約翰大學的榮耀。

紮實實務操作 先進設備連結尖端趨勢

目前聖約翰科科大共有工學院、電資學院、商管學院、人文與科學學院四個學院，約7600名學生，校舍新穎設備完善，師資充裕，實驗設備居於科科大的前端，能夠提供完整的理論與實務學習環境。

聖約翰科科大不但連續六年獲得教育部技職校院獎勵大



▲聖約翰科科大校舍新穎設備完善，提供學生完整的學習環境。

學教學卓越計畫共兩億一千多萬元獎助，且連續多年憑藉「北海岸數位樂活互動學習校園建構計畫」、「先進薄膜技術發展與應用」、「建構綠能科技與智慧節能產學園區計畫」等計畫，獲得教育部特色典範計畫近8500萬元補助。

教學設備方面，聖約翰科科大有領先科科大的太陽能追日



▲太陽能追日系統。

系統、精密儀器中心及數位藝文中心，眾多優秀教師帶領學生進行各項研究計畫，其中不乏政府部門的大型研究計畫，學生得以擁有最先進的研究資源，同時深入接觸各項政府的政策，是學以致用、回饋社會的最佳平台。

多元產學合作計畫 企業實習提早進入社會

聖約翰科科大秉持優質務實辦學精神，積極培養專業實務人才，希望學生在校時期就能熟悉業界的實作經驗，因此積極與各大企業進行產學合作與策略聯盟，由於學校秉持實務經驗的辦學方針，因此歷年來的畢業生都深受各界企業喜愛。

另因吳舜文校長擔任第一屆董事長及校長的淵源影響，聖約翰

科科大與裕隆集團一直保持密切友好關係，從新埔工專年代導入裕隆汽車及台元紡織公司同等級機械設備，及學生假期必須至工廠實習才能畢業的實作訓練要求，因而能訓練出實務經驗扎實，並廣受當時業界歡迎的人才。

現任裕隆集團執行長暨聖約翰科科大董事嚴凱泰，有感於實習就業是科科大學生首要具備的能力。因此今年四月與聖約翰科科大校長陳金蓮簽定策略聯盟協議，捐贈兩部納智捷(LUXGEN7 MPV)汽車，提供學生實習使用並認識最新一代智慧車科技，今年七月將有六十名以上學生前往裕隆集團相關企業實習，以回復新埔工專時代，產學無縫接軌的辦學精神。



▲聖約翰科科大與裕隆集團簽訂策略聯盟協議。