

## 聖約翰科技大學巡禮

聖約翰科技大學校長專訪

## 陳金蓮：德以輔才 學以致用



聖約翰科技大學校長陳金蓮，以「多元、創新、卓越、關懷」作為校務發展願景與目標。(盧明正/攝影)

【記者盧明正淡水報導】從淡金路往三芝方向，很遠就可以看見高聳於降臨堂的十字架，這表示聖約翰科技大學快到了。

聖約翰科技大學由上海聖約翰大學、聖瑪利亞女校在台校友與基督教台灣聖公會共同創辦，於民國56年成立「新埔工業專科學校」，88年改制為「新埔技術學院」，94年改名為「聖約翰科技大學」，未來將朝「聖約翰大學」而努力。

聖約翰科技大學校長陳金蓮教授表示，上海聖約翰大學的精神是「光與真理」(Light & Truth)，該校也延續此精神來辦學，以「德以輔才，學以致用」為校訓，強調品格的培養與薰陶，正派興學而不以營利為訴求，並與世人分享基督的愛，追尋基督生命與真理。

陳校長也說，上海聖約翰大學是中國第一所大學，許多傑出校友在政、商、外交與教育界都有不錯的表現，例如嚴家淦、張建邦、林語堂、吳舜文、俞大維...等。

## 多元、創新、卓越、關懷

今年五月8日聖約翰科技大學舉辦43週年校慶及新建教學暨行政大樓奉獻典禮，陳金蓮校長以「多元、創新、卓越、關懷」為未來校務發展的願景與目標。

陳金蓮表示，每一個孩子都有上帝的恩賜，讓孩子發揮其優點與性格，並在生活與課外活動上，教導參與社區服務與學習。學生在專業學習上，必須能夠「學以致用」，才能發揮學習的功效。

老師們在教學上，除了教導理論外，還加強學生在專題上的製作，鼓勵參加全國性的

技藝競賽，從實務操作應證基礎理論。

她強調，該校為建立學生獨立負責及人際互動關係，在一大一新生舉辦生活營及成年禮，讓學生從高中進入大學階段，學習自我照顧及建立責任感。同時，每年寒暑假期間，老師們也會帶著學生，到各社區從事弱勢老人的關懷服務，學習與社群建立互動關係，展現基督愛世人的情懷。

她感恩地說，近年來學校也不斷擴充和更新教學設備，今年新生就可以使用新建教學大樓，除了有全新的e化教學設備外，還有電腦教室、特殊用途教室、微型討論室及大型演講廳等；另外，學生也可以使用各式球場、游泳池、健身房、韻律教室及豐富的圖書資源等。

## 展現基督愛世人情操

她說，該校以「工科」見長，但配合社會需要及多元發展目標，三年前，該校在商管學院及人文科學院，分別成立「行銷與流通管理系」及「數位文藝系」、「休閒運動與健康管理系」。

同時，為了讓學生適應未來的職場環境，商管學院老師們經常帶著學生，在淡水鎮稅務機關協助民眾填寫報稅資料；休閒運動系

的老師們，也會帶著學生在淡水地區的農場或高爾夫球場，作觀摩與見習。

她也提到，該校今年獲得教育部補助技專校院建立特色計畫的補助款，共三年三千萬元的經費預算，以智慧節能、風力及太陽能等方面，可將校園建構成綠能科技與智慧節能的產學園區。

## 建構綠能與節能產學園區

陳金蓮表示，學校在一大一新生入學之際，即建構學生「e-portfolio」的基本學習歷程檔案，藉此幫助學生循序修習課程，老師們也可以了解學生的學習狀況，並輔導學生順利考取證照，這對學生畢業後找工作有很大的幫助。

聖約翰科技大學的畢業生，除了就業外，也可以選擇研究所就讀，例如工學院的工業工程與管理系，電資學院的電機、電子、資訊工程系，商管學院的企業管理系，以上系所皆有碩士班。

面對台灣少子化及開放陸生來台影響，陳校長以「國際化眼光」來看待。她說，大約六年後，台灣少子化就會衝擊大專院校的招生人數，該校已做好準備，目前有大陸福建省信息職業技術學院的學生，在該校做短期

的學習；今年六月，大連大學也將蒞校參觀訪問，與大陸院校的交流未來會更頻繁。

陳金蓮校長畢業於台灣大學電機系，之後前往美國取得電機博士學位，研究領域是網路與通訊。陳金蓮與在台大擔任教職的先生，目前都在台北靈糧堂聚會。



聖約翰科技大學的校門口，右方為圖書大樓。(盧明正/攝影)

## 傑出校友陳家宏 見證上帝榮耀

【記者盧明正淡水報導】罹患罕見疾病校友陳家宏弟兄，靠著基督信仰及師長鼓勵，不僅取得取得博士學位，並擔任聖約翰科技大學電機工程系的副教授，兼任該校技術合作處研究發展組組長一職，其努力向上的精神，是學弟妹們的好榜樣。

陳家宏表示，他畢業於新埔工專，也就是聖約翰科技大學的前身。他如今的成就證明，過去在學校扎實的訓練，對他的人生發展有極大的幫助，不但在學業和事業上幫助他，也對他的生命成長有極大助益。

陳家宏說，他因罹患「脊椎血管多處畸形合併脊椎神經病變」，15歲時發覺關節扭動有困難，18歲在成功嶺當兵時，驚覺自己跑不動了，經台大醫院檢查，才找出真正的病因。

## 身體病痛彰顯神的作為

陳家宏說，他的脊椎血管病變位於脊椎腔內，不僅手術困難，而且病變不只發生在一個地方，加上下半身血液循環不良，

靜脈曲張經常壓迫到神經，遂使下半身失去知覺，行動能力也受到很大影響。

陳家宏說，他覺得自己莫名地罹患此病感到不解，以為上輩子犯了甚麼罪，便跑去拜佛及算命，結果竟然是「他沒有佛緣」，於是他改求助於基督信仰，在教會看到聖經中約翰福音九章「耶穌醫好生來

瞎眼」的故事，這下子才恍然大悟，原來「上帝要藉著他的病，彰顯神的作為」。

他說，信主前，他是上帝的「遠房親戚」，現在終於是「上帝的兒子」。他以前心中有許多的不安與困惑，現在已不再自怨自艾，並能喜樂面對未來的人生。

## 克服病痛 永不放棄

陳家宏獲得心靈的平安，除了埋首與學術研究外，也經常利用教學分享自己的見證，讓倚靠主的力量，以及克服身體病痛，永遠不放棄學習，使同學們看見上帝的榮耀。淡江大學電機研究所畢業的陳家宏，他的碩士論文是「太陽能電池最大功率追蹤之設計與製作」，博士論文是「具穩壓控制之太陽能陣列最大功率儲能系統」，這一次該校向教育部提出技專校院特色計畫的申請案，其中關於太陽能的計畫書，他也參與其中。

聖約翰科技大學電機工程系的副教授陳家宏弟兄，喜樂面對未來的人生。

(盧明正/攝影)





## 聖約翰科技大學巡禮

第8版

## 校牧張員榮帶領學生靈性成長

【記者盧明正淡水報導】「舉凡學校的開學、畢業、校慶、建築物啓用...等，一律以基督教的感恩禮拜儀式辦理」，聖約翰科技大學校牧室兼聖公會降臨堂主任牧師張員榮，說出該校植基於基督信仰的精神。

張員榮牧師表示，校牧室是學校的正式編制，以聖經教導及靈命輔導，解決學生及教職員關於靈性的問題。該校亦設有輔導室及輔導人員，與校牧室的輔導工作相輔相成。

張員榮說，該校秉持聖經教導，堅持學生以正確方法來結交異性朋友，並在學校的全人教育委員會一致通過，於99學年起，該校每一班級利用週班會時間，由專門講師教導四小時的「貞潔教育」課程，課程結束後要求學生簽名立約，表示遵守「尊重與愛惜」身體的約定。

## 通識課程塑造好品格

張員榮說，該校每年都舉行學生「成人禮」禮拜，已經有十幾年的歷史。許多大一新生首次離開家庭，必須面對獨立學習與責

任感的挑戰，對於自己的言行舉止必須負完全的責任，因而在這項典禮中教導學生學習「犧牲享受的服務價值」，也獲得許多家長的認同與支持。

此外，聖約翰科技大學還利用通識教育加強學生的品格。張員榮說，學生於在學期間，必須選擇12個學分的宗教或哲學的課程。其中，關於宗教課程，該校有大禮拜堂，學生可從參觀教堂、詩歌敬唱、參加團契及了解教會歷史等，很容易接觸到基督福音與信息。

同時，為了加強校園福音工作，學校設有「聖約翰學生團契」，每週四晚上六時卅分開始聚會，區分五個小組，每組10-12人，採取讀書會及一對一查經方式，並採用「啓發課程」(Alpha Course)，教導學生明白聖經的真理。

## 學生團契開啓福音大門

「學生團契的受洗比例很高」張員榮說，雖然就讀該校的大都不是基督徒，但進

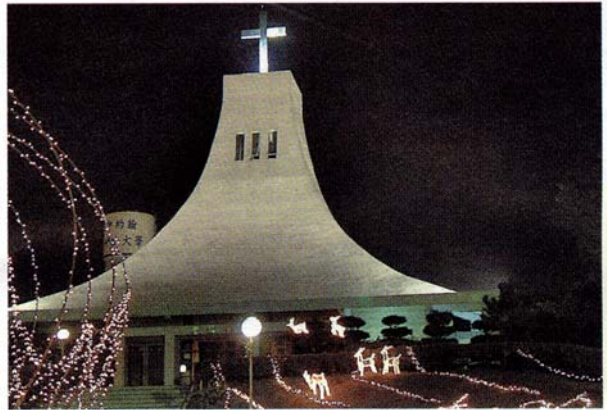
入學生團契後，只要中途不離開，到大四畢業幾乎都已經受洗了。

擔任校牧助理及學生團契輔導的陳玉海

表示，許多同學在團契中認識不同系所的朋友，也有學長、姊在課業及生活上的指導，彼此在愛中學習與成長，使大學四年的生活

多采多姿，並在自然的情境中領受福音。讓大學生活中留下美好的回憶，也找到永恆的方向。

聖約翰科技大學降臨堂，每年都舉辦盛大的聖誕節晚會。(聖約翰科技大學/提供)



## 學生團契主席 分享生活見證

【記者盧明正淡水報導】聖約翰科技大學資訊工程系三年級游博閱、陳少鐸及電機工程系三年級黃耀民，都是現任及歷任的學生團契主席，他們分享學習心得及生活感恩見證。他們都覺得在學校不但學到知識與技能，更體認生命的豐富與美好。

就讀電機工程系三年級的黃耀民說，他來自桃園市，剛來學校時看到教堂建築非常有特色，而且校園有「綠色隧道」聖瑪利亞大道，校園環境清新自然，讓他覺得這是一個美麗的學校。

## 充實課程 學習百分百

黃耀民說，他喜歡目前所選擇的科系，對於大一、二的電子、電路、程式語言等基礎課程，以及目前學習的再生能源概論與專題製作，讓他有繼續唸研究所的念頭。

資訊工程系三年級游博閱表示，他畢業於內湖高工，入學前對該校背山面海的美麗景觀，心中就有一番美麗的憧憬，也嚮往大學四年中，能夠修到一門「愛情學分」。

游博閱說，他在大一時談了一場戀愛，但後來失戀了。後來他參加學生團契，有了基督信仰也開始參與教會服事，在團契擔任小組長及主席，並帶領許多學弟妹們認識耶穌。他最感恩的是，他的父親看到他的生命改變，今年二月起，他的父親開始參加家裡附近的聚會。

來自花蓮布農族，就讀資訊工程系三年級陳少鐸說，他畢業於桃園啓英高中資訊科，對於電腦多媒體、3D Max軟體非常有興趣，雖然他以原住民身分考進來，但仍然努力做到學校對課業的要求，並利用寒、暑假準備英檢及證照考試。

## 參與教會 服事契友

陳少鐸說，他從小在部落的教會長大，對於唱詩歌、帶敬拜很有恩賜，在學生團契擔任過一屆主席，並指導許多學弟妹參與教會服事。他感恩地說，上帝帶領在學校學習，並喜樂參與服事。

現任學生團契主席黃耀民(中)，以及歷任主席游博閱(右)、陳少鐸(左)，三人盡心盡力參與教會服事。(盧明正/攝影)



聖約翰學生團契以基督的愛，帶領許多學生信主。後排右三為校牧張員榮牧師。(盧明正/攝影)

## 聖約翰科技大學近年優良事蹟

活動名稱	獲獎名次
2007年第三屆數位訊號處理創思設計競賽	第一名
2008年Ever Pro第十一屆全國經營管理實務專題競賽	第一名
2008年風能創新應用專題競賽	第二名
2009年全國校際國際模擬商品展覽競賽	第一名
98學年度全國技專校院學生專題製作競賽	第一名
2009年全國永續能源車耐久賽	佳作
98學年度教育部技專校院國際技藝競賽「2009第五屆DSP數位訊號處理創思設計競賽」	第二名
2009年第14屆大專院校資訊服務創新競賽	第一名
98學年度臺灣區電腦化運動競技大賽大專組自行車負重致遠組	第一名
98學年度第8屆微軟潛能創意盃	第二名
98學年度全國技職院校師生創業競賽-北區競賽	第二名