

網站首頁 | 特別報導 | 成功在中國 | 與跨國公司老總對話
新聞動態 | 合作與共贏 | 學術論文 | 關於我們 | 聯繫我們

电子书
免费下载

站内搜索

提交

合作與共贏

MORE

“2015 跨國公司高管徐州行”活動

在“2015 跨國公司高管徐州行”推

徐州市人才政策介紹

徐州市投資環境介紹

——記卡特彼勒（徐州）有限公司

——訪法國聖戈班集團亞太區總裁孟

——訪利勃海爾機械（徐州）有限公

——江蘇中能矽業科技發展有限公司

——訪霍斯利機械（徐州）有限公司

——訪林德集團東亞區總裁方世文先

生

詳細內容

促進兩岸職業技術教育交流書寫新職業技術教育傳奇

作者: 原創 來源: 本站 所屬: 新聞動態

本刊記者：黃晏陵 特約通訊員：楊恆娟

2016年11月1日，我們在第十八屆中國國際工業博覽台灣高校展區採訪了台灣聖約翰科技大學校長艾和昌博士，一同出席採訪的還有該校的研髮長陳柏宏博士、校務顧問曾鴻煉博士。以下是記者與艾校長的對話。

記者：請簡要介紹一下聖約翰科技大學的概況，以及貴校與上海聖約翰大學的歷史淵源。

艾和昌校長：聖約翰科技大學（簡稱：聖約大）為上海聖約翰大學、聖瑪利亞女校在台校友會與基督教台灣聖公會於1965年所共同籌辦創立。秉持基督教聖公會辦學理念，承襲上海聖約翰大學及聖瑪利亞女校之優良傳統，以培養具有專業技術管理才能及博愛精神之人才為目的。“德以輔才，學以致用”為學校校訓，歷經工專、工商專、技術學院、科技大學，將於明年（2017）慶祝在台創校50週年。

聖約大以“發揚才德兼備、學用合一之精神，成為永續經營之北台灣最優質科技大學”作為發展願景，定位為具有產業特色的實務應用型大學，以綠能、智能、健康作為聖約大下一個50年學校發展特色，引領學校走向國際化，成為培育務實致用專技人才之典範科技大學。

聖約大設有工程學院、商管學院及民生與設計學院3個學院、10個系所（學程），目前學生人數為5000多人。辦學績效備受教育部及各界肯定，不但連續11年獲得教育部教學卓越計劃的肯定（獎助總金額新台幣3.5億元以上），亦獲教育部評選為台灣唯一友善校園卓越學校、品德教育特色學校，且2016年Cheers雜誌“最佳大學指南”報導。聖約大畢業生全職工作比率高達9成，為台灣私立技職院校前3名，同時又獲時報周刊評選為北北基企業最愛科大前8名。

記者：目前，貴校的校友會與上海聖約翰大學校友會之間還有哪些交流往來？如何實現？

艾和昌校長：目前學校與上海聖約翰大學校友會（上海約大校友組成）及聖約大校友總會上海市分會（新埔工專校友組成）之交流如下：

1.率團參加每2 -3年舉辦一次的上海聖約翰大學全球校友聯誼大會。

該聯誼大會從1988年於香港舉行第1屆年會開始，其間分別於上海、加拿大、美國、台北、新加坡、北京、台北及上海等地舉辦，經歷27年。第11次聯誼會於2015年10月在上海舉行，上海約大校友無論是拄著拐杖或是坐著輪椅，不辭辛苦、風塵僕僕從世界各地趕來參與盛會，與闊別多年的同學重逢敘舊、緬懷母校點滴。校友對母校的向心力與凝聚力令人感動，而這綿延兩世紀同窗共學的情誼，也傳為美談。

2.再現上海約大校友風華，聖約大成立“上海聖約翰大學校史典藏暨研究中心”。

為讓上海聖約翰大學優良辦學理念與精神得以繼續發揚，聖約大斥資新台幣400萬元於2013年成立“上海聖約翰大學校史典藏暨研究中心”（簡稱：約史中心）進行校史文物募集，該中心佔地約100平方米，展出內容環繞著聖約翰教育圈裡的人、事、物過程，包括：歷史發展、學生組織、教學模式、校園建築、巨擘校友等。

最特別的地方是學校成立口述歷史採訪團隊，前往北京、上海、廈門、香港、美東、北加州、南加州、多倫多、溫哥華及台灣等地區採訪101位校友，其中年紀最長的是居住於北京、當年高齡108歲的周有光（漢語拼音之父、中文百科全書翻譯者）、上海102歲張問清（中國土木工程領域知名學者），其他地區包括：香港鄧文懷（香港電影教父、嘉禾集團董事長）、香港容水道（容水道會計事務所創辦人）、香港何兆豐（東昌航運公司董事長）及台灣辜嚴倬雲（婦聯會主任委員、聖約大董事長）、陳耀生（前中國石油董事長）等等。期望透過這些珍貴的口述歷史記錄，讓約翰人精神能夠持續恢弘發揚與歷久彌新，並讓青年學子以身為約翰人為榮。

3.與聖約大校友總會共同發起“百家校友企業站出來”，爭取學生實習及就業機會。

為讓職場新鮮人達到“畢業即就業”、“上班即上手”的目的，聖約大於2013年發起“聖約翰（新埔）校友企業站出來”活動，號召至少100個校友企業，共同簽署活動參與意向書，允諾優先提供母校畢業的學弟妹實習或就業之機會。活動訊息發布後，計有諾霸精密機械（上海）公司、健格科技公司、撼訊科技、信祥公司、天立機電工廠、名紘建設、崑山創越納米科技、岱德橡膠工業、志堃工業等111家校友企業率先響應，以具體行動優先提供母校學弟妹實習就業機會，讓學弟妹能透過學長們資源與支持，順利踏入職場實習或就業。

除此之外，研究發展處亦依照此模式積極與上海聖約翰大學校友會、華東政法大學及加拿大聖約翰學院進行國際交流及合作。

4.邀約參與2017年聖約大50週年校慶大會活動，鞏固情誼。

聖約大將於2017年4月28日及29日舉辦50週年校慶慶祝大會及系列活動，將廣邀散居在大陸、香港、美國、加拿大、澳洲及台灣等地區的全球約大校友一同參與，熱烈慶祝聖約大在台灣紮根半世紀、迎向新紀元的歷史時刻。

記者：貴校是第幾次參加上海工博會？參加上海工博會有哪些收穫？

艾和昌校長：工博會是中國大陸最具影響力的國際工業品牌展，也是學校展示推廣研發創新成果並尋求技術轉移及商品化的重要平台，因此聖約大自2013年起參展，今年已經是第4次參與。

過去3年（2013-2015）參展以來，曾榮獲優秀展品二等獎、特別參展獎，其中，電機工程系徐椿梁老師2014年“異質網絡建構全方位智能節能系統”及2015年“智能自行車指示系統”連續兩年摘下工博會中最大獎——“大會創新獎”，今年參展作品“電檢自動化智能排程系統”有機會再度獲獎，將成為全台灣唯一連續3年蟬聯創新獎項的研究團隊。這不僅是聖約大的榮耀，更將成為台灣的驕傲。

機械與計算機輔助工程系李再成老師的“風力增氧機”，不但在上海第15屆工博會獲獎，同時還榮獲莫斯科阿基米得國際發明展暨發明競賽金牌獎、第64屆德國紐倫堡國際發明展銅牌獎及第3屆CIGIF韓國網絡國際發明競賽金牌獎，也已成功向經濟部申請到發明專利。

聖約大師生的研發能力備受肯定，這也是聖約大多年來積極經營產學合作與發明專利的具體成果展現。

記者：近幾年貴校取得了哪些科研成果？這些科研成果將以怎樣的方式實現產業化？目前已有哪些科研成果已經轉化為現實生產力？

艾和昌校長：聖約大每年的科研計劃均有相當成果，其中又以「綠能科技」、「智慧節能」等相關研發最具成果。例如：校園智能電網示範系統之研發與實現、基於物聯網與巨量數據分析之智能能源管理系統、薄膜技術、建構整合TRIZ技法、人因工程設計與製造之產品研發管理智能雲平台等，目前亦積極研發“健康照護”這一領域。

學校主要透過“產學合作”及“技術移轉”等方式將科研成果轉化為現實生產力，在“產學合作”部分，近3年轉化成功的案例包括：

1.聖約翰校園智能電網示範系統之研發與實現，計劃金額近新台幣1,050萬元。

2.建構整合TRIZ技法、人因工程設計與製造之產品研發管理智能雲平台，計劃金額新台幣850萬元。

3.基於物聯網與巨量數據分析之智能能源管理系統研製，計劃金額新台幣1,050萬元。

至於在“技術移轉”部分，近3年轉化成功的案例則有：“有機發光二極管蒸鍍機之定位屏蔽與封裝系統整合裝置”、“業保全系統”及“物聯網置物櫃系統”。

聖約大積極強化科研成果轉化機制，促進創新及產業發展，例如：鏈結學界研發能量，協助廠商轉型或衍生新事業推動產業創新技術的支柱，同時透過鼓勵創新、創業，帶動新興產業發展，促進產業升級轉型。

記者：迄今為止，貴校與中國大陸的院校、企業之間都有哪些合作？有哪些實質性的進展？

艾和昌校長：聖約大淵源於上海聖約翰大學，承繼其優良傳統，因此積極拓展與大陸高校合作交流。自101學年度起，不論在校際交流或師生交流方面均穩步成長。目前透過陸聯會招收的正式學位生在校的有31位，與大陸姊妹校來台交流的短期研修生，已達385位，教師交流474人次。姊妹校中包括大陸211工程名校與特色技職院校，如：太原理工大學、延邊大學、大連大學、威海職業學院等。未來希望基

於既有的交流基礎上持續成長，達成1000名留學生。

此外，聖約大海外校友眾多，大多事業有成，例如：東莞正翰家電總經理遊森林學長、上海諾霸精密機械董事長曾鴻煉學長，因此學校亦積極與校友及台商合作，提供學生來大陸實習和工作機會。

比如：今年5月，在諾霸精密機械（上海）有限公司技術指導下，聖約翰科技大學成立了扭力技術研發中心。扭力研發中心的成立除了提供學生學習與實習場所之外，也希望藉此建立與校友企業公司的扭矩檢測服務與緊密聯繫。並由學術研究作為出發點，最終能夠成為扭矩檢測與測試儀校準中心標杆及建立相關的標準規範，而且該中心更是全台科大首創。此外，諾霸上海與聖約翰科技大學進行技術合作交流，還分別與機電系、電子系及資管系簽訂產學合作協議，進行扭矩扳手、扭矩測試儀校準天平的功能改良技術研發。

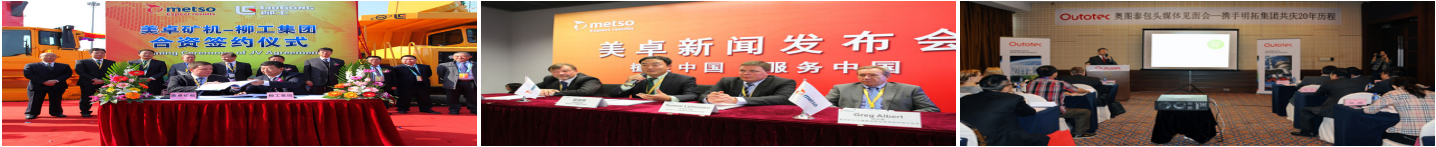
內容評論

頁碼0/0 總記錄數0 每頁5 條首頁上一頁下一頁尾頁轉到 頁>>

您的姓名

😊 A B I U ↺

請輸入驗證碼 1279 請遵守國家相關法律，評論內容不代表本站觀點。 提交



[關於我們](#) | [聯繫我們](#) | [人力資源](#) | [徵稿啟事](#) | [友情鏈接](#)

Copyright © 2012 [MNC360.com](#) All Rights Reserved.跨國公司在中國版權所有

京ICP備07014125號

地址：北京市朝陽區建國路88號現代城2號樓2203室

電話：010-85806949 E-mail: jrt@163.com