



聖約翰科大機械系副教授李再成（右），帶領學生製作「風力增氧機」模型，學生從中增進電腦繪圖、組裝零配件等能力，提升職場競爭力。（謝文瑄攝）

國際發明展 聖約翰科大屢傳佳績

謝文瑄／新北報導

新北市淡水區聖約翰科技大學致力強化學生的職場技能，不僅與一二五家中小企業簽訂產學合作，也帶領學生參加各種國際發明展，讓學生在學期間增加實作經驗，學習解決問題和溝通的能力，達到「畢業即就業」的成果。

聖約翰科大四月底舉辦「二〇一三中小企業產學合作列車論壇」，與一二五家中小企業簽訂產學合作。校長陳金蓮表示，中小企業為提振台灣經濟的主要動力，除創造經濟奇蹟，也撐過金融風暴，學生進入中小企業實習，將更了解產、官、學整合的力量。

一年多前從資訊管理系畢業的程郁珊

，大四透過產學合作計畫，和四名同學進入錦華資訊公司實習一年，外派到各銀行負責測試系統工作，畢業後直升正式職員。她表示，同年齡同學畢業後毫無人生方向，她已提早學習職場技能，像人際溝通、管理等能力，且學校也為她鋪路，讓她不必費心找工作。

聖約翰科大另鼓勵師生參加各種國際發明展。機械與電腦輔助工程系副教授李再成去年帶領學生朱專捷赴德國參加紐倫堡國際發明展並獲得銅牌；今年再和朱專捷、楊子右、鄭才良、王政惟等位同學，以「風力增氧機」參加莫斯科阿基米德國際發明展暨發明競賽，打敗眾多國家，榮獲金牌。

李再成表示，「風力增氧機」可幫助養殖漁業降低成本，已成功向經濟部申請到專利。

楊子右說，他們須以電腦繪圖軟體畫出老師心目中的「風力增氧機」，畫數百張圖也不足為奇。曾一周窩在實驗室五天，但他們認為非常值得！

聖約翰科大五名老師參加阿基米德國際發明展，獲兩金、兩銀、兩銅的成績；教務長徐楷樑日前以「智慧型冰箱」獲瑞士日內瓦國際發明展的發明教育貢獻金質獎章及銀牌；陸家樑老師以「以微處理器控制之日晷式太陽光追蹤方法與裝置」獲馬來西亞INEX國際發明展金牌及教育貢獻獎；老師陳信全去年以「可網路編輯來電轉接系統」，獲美國匹茲堡國際發明展銀牌及特別獎。

責任主編／陳嘉宏 編輯／林芳瑜