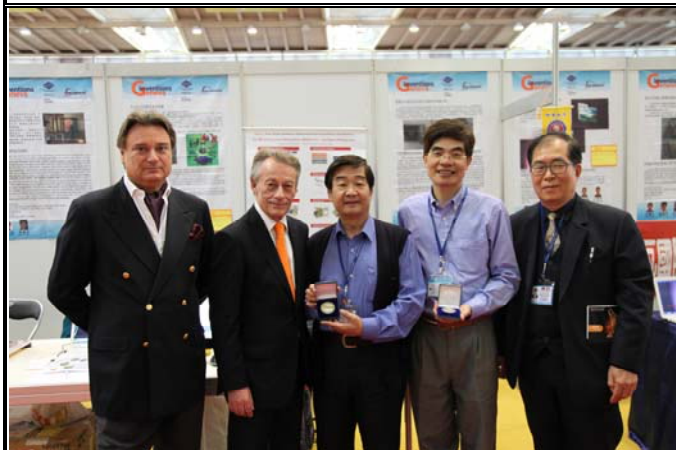


# 聖約翰科技大學102學年度第1學期 研究發展處「102年各國國際發明展」執行成果報告

2013年瑞士日內瓦第41屆國際發明展聖約翰科大李再成、徐椿樑、蔡錫鏡老師獲1金質2銀1銅牌



第6屆中東國際發明展聖約翰科大徐椿樑、尤芳銘老師作品各獲1金2銅

日本東京發明展劉伯祥老師作品獲銀牌



德國紐倫堡國際發明展張瑞慶、莊晉東老師獲銀牌

第15屆中國國際工業博覽會榮獲特別參展獎、李再成老師作品獲二等獎



2013捷克布拉格國際發明展張瑞慶、李再成老師各獲1銀牌



2013澳門國際創新發明展獲李再成、陸家樑、張瑞慶、林謝興老師獲2金2銀牌



第24屆馬來西亞ITEX國際發明、創新及科技展陸家樑老師獲1金1教育貢獻獎



俄羅斯莫斯科阿基米德國際發明展蔡錫鏐、李再成、劉伯祥、陸家樑、劉天倫獲2金2銀2銅牌



日期：102年4月～102年12月  
 地點：如上  
 主題：102年國際發明展  
 活動內容：102年各項國際發明展在師生的努力下，大放異彩，總計25件次作品獲獎，計有7金10銀7銅、發明教育金牌、金質獎、貢獻獎、二等獎、參展特別獎各1，其中不乏多件作品同時獲頒多項獎項之殊榮。作品內容包含全方位智慧型用藥守護神、可遠端系統監控之非接觸插座、安全玻璃藥瓶撥開器、風力增氧機、可調整活塞移動行程的油壓缸太陽能氣象偵測車、濺鍍機之氮氣保護暫存裝置、風能致熱系統、避震輪圈之結構、可結合再生能源之LED燈管亮度調控裝置、智慧生活助手、多功能休閒餐桌組合結構、智慧型冰箱及其所使用之監控及辨識方法、衝床曲軸發電裝置、可改變重心位置的背包、可調控LED燈管(或燈泡)亮度裝置、簡易壓縮抽換式垃圾桶、泡(烘)腳機結構改良、以微處理器控制之日晷式太陽光追蹤方法與裝置等。