

裕隆盃高中職工程競賽

落幕

聖約大再度攜手裕隆集團，124隊共襄盛舉，激發學生科研、創新能力

■林福吉

提升全國高中職工程領域學生的專題製作能力，聖約翰科技大學（簡稱：聖約大）再度與「裕隆集團」共同舉辦「2016第2屆裕隆盃全國高中職工程創意專題競賽」，吸引全國高中職124隊參加，計有102位老師及487位同學組隊參賽。於105年12月17日舉行總決賽。決賽採成品展示、解說與評審委員提問等方式進行，參賽隊伍皆有備而來，不但自製解說海報及電腦簡報輔助說明，同學現場展示的優異專題成

品與精湛的解說亦獲得評審委員極高評價，最後由「瑞芳高工」、「洽平高中」、「羅東高工」及「東海高中」等學校代表隊伍拿下各組第1名。為鼓勵綜合表現最優異的團隊，主辦單位評選出「淡水商工」隊伍頒發卓越特別獎，致贈獎金20,000元與獎牌以資鼓勵。

聖約大艾和昌校長表示，「裕隆集團」嚴凱泰執行長是聖約大現任董事，長期支持校務發展不遺餘力。聖約大辦學績優，工程學院是校內最具歷史的學院，校友人才輩出，且全

院各系皆通過IEET工程教育認證，教學品質備受肯定，且師生研發成果優異，學校師生參加校外各項專題競賽屢獲大獎，在各大國際發明展更是大放異彩、屢創佳績，從101年迄今，共榮獲35面金牌、21面銀牌、25面銅牌與12面特別獎的肯定。因此聖約大工程學院與「裕隆集團」再次合作辦理第

2屆裕隆盃競賽，競賽目標在強化高中職學生團隊合作、創新思考及務實致用能力，藉此鼓勵全國高中職工程類科學生積極從事專題製作，以培養同

學科技知識整合及人際溝通合作能力，期能藉由產業財富支援及學界創新能量，提升產業競爭力。他期勉同學除了參賽之外，也要多觀摩別人的作品，並且改進自己的東西，希望同學多體驗、多探索，激發對產業的熱情，實現未來的夢想。

工程學院張文字院長說，本

競賽設有「機械與動力機械組」、「電機與控制組」、「資訊工程組」及「資通與電子組」等4組，特別敦聘12位學界及業界專家擔任評審，決賽場

地採取開放式空間設計，除了

成品展示、參賽同學解說之外

，每件作品評審時間約為7.5分鐘，參賽同學除了可以透過



●聖約翰科技大學與「裕隆集團」共同舉辦「第2屆裕隆盃全國高中職工程創意專題競賽」，吸引全國高中職學生124隊參賽。

圖／聖約翰科大提供

競賽中相互觀摩學習之外，並

能得到評審委員的實務指導，

進一步檢視自己的專業與實務

能力。期盼藉由這次工程創意

專題競賽，達成技職教育區域

技優的目標，除了提供高中職

同學學習聖約大師生優秀創新

與創意能力的機會之外，也希

望能夠將科技研發、創新能力

向下扎根。