**第三屆「台達杯」高校自動化設計大賽成果揭曉**

**臺北科技大學「有牌有保庇」、廈門大學「雲圖」兩團隊榮獲特等獎**

發佈單位：中達電通

發佈日期：2016年 7月27日

「發現智造高手」——第三屆「台達杯」高校自動化設計大賽總決賽成果今（27）揭曉。經過2天的激烈角逐，臺北科技大學「有牌有保庇」和廈門大學「雲圖」團隊憑藉對智慧製造的精準理解和把握，透過有效整合台達工業自動化產品，分別打造出客製化 「紀念吊牌智慧鐳射雕刻機」方案和「工業4.0定制化鐳射雕刻工廠」方案，深受評委和觀眾的青睞，最終從65支決賽隊伍中脫穎而出，榮獲「智造高手」特等獎。其中，臺北科技大學已連續兩屆獲得比賽特等獎，展現了卓越的技術能力。本屆競賽還特別增設由台達創辦人鄭崇華親自評選並頒發的「創辦人特別獎」，虎尾科技大學的光立方研究團隊以高實用性的彈性製造系統解決方案榮獲此獎。首次參賽的三支泰國高校團隊在競賽中表現也十分亮眼，囊括了包含一等獎在內的三個獎項。

本屆大賽一、二、三等獎及編輯選擇獎也同時公佈在大賽官網：<http://mkt.deltagreentech.com.cn/2016/jingsai/winnerslist.asp>。

匯集了兩岸和泰國三地高校自動化好手的第三屆大賽，在參賽作品上各自呈現獨特的風格和特色。台達資深副總裁暨機電事業群總經理張訓海表示，就整體參賽作品而言，大陸學生著重整體方案在市場上的應用性，串連市場需求和自動化技術，展現更科技、更智慧的未來製造，例如：結合用戶端進行客製化木板鐳射雕刻、可應用在荔枝園的整體自動化控制和監控系統等，都是實用性高、應用範圍廣、在未來有巨大商機的作品。臺灣的學生則在整體方案的深度和精度多有著墨，例如：結合台達SCARA機械臂和CNC控制器的雕銑方案、產線追蹤加工作業解決方案等，專業度非常高，可滿足製造產業中特定的應用場合。泰國隊則充分展現創意和實踐能力，為本屆大賽帶來包括：智慧保全機器人、塑膠瓶自動辨識分類回收系統、智慧自動倉儲系統等，皆為實踐創新和智慧的佳作。

頒獎典禮上，中國自動化學會副秘書長張楠對本屆大賽給予了充分肯定，表示不僅在比賽主題設置上緊扣了當前先進工業自動化發展方向和產業發展實際需求，賽事組織嚴密，專家評審權威公正，是參賽同學進行綜合實踐和學習交流的理想平台。參賽同學在大賽中也展現出良好的團隊合作精神和不墨守成規的創新精神，希望大家在以後的學習和工作中能夠將這種精神繼續發揚下去，為自動化行業的發展提供持續不斷的動力。

「台達杯」高校自動化設計大賽自2014年已經連續舉辦三屆。參賽師生通過大賽，實實在在地檢驗並提升了實踐和創新能力，這與台達舉辦大賽的初衷相契合。今後，台達將不斷累積大賽舉辦經驗，豐富比賽內容和形式，全力以赴辦好每一屆競賽，為高校師生提供最有價值的學習交流實踐平台。

為期兩天的決賽期間，為了讓參賽同學有更多的收穫，大賽組委會舉辦了多場主題活動，包括「工業4.0與智慧製造」論壇、就業論壇等。其中在「工業4.0與智慧製造」論壇上，台達機電事業群業務處副總經理劉佳容結合台達在智慧製造領域的實踐經驗，作了深入淺出的講解，為參賽師生進一步瞭解工業4.0與智慧製造的聯繫、及如何實現提供了新的解讀。就業論壇則邀請了自動化行業資深技術專家、媒體人、台達大區業務總監及剛走上工作崗位的職場新人作為嘉賓，分享自己的職業發展經歷，希望對參賽同學的職業發展發揮借鑒和指導作用。

＃＃＃

**關於台達**  
台達創立於 1971 年，為電源管理與散熱解決方案的領導廠商，並在多項產品領域居世界級重要地位。面對日益嚴重的氣候變遷議題，台達秉持「環保 節能 愛地球」的經營使命，運用電力電子核心技術，整合全球資源與創新研發，深耕 三大業務範疇，包含「電源及零組件」、「能源管理」與「智能綠生活」。同時，台達積極發展品牌，持續提供高效率且可靠的節能整體解決方案。台達營運據點遍佈全球，在台灣、中國大陸、美國、泰國、日本、新加坡、墨西哥、印度、巴西以及歐洲等地設有研發中心和生產基地。

近年來，台達陸續榮獲多項國際榮耀與肯定。自2011年起，連續五年入選道瓊永續指數(Dow Jones Sustainability Indexes, 簡稱DJSI) 之「世界指數」(DJSI World)，2015年總體評分躍居全球電子設備產業之首，並連續三年蟬聯「新興市場指數」(DJSI-Emerging Markets)」；2014年CDP(國際碳揭露專案)年度評比結果揭曉，台達從全球近2,000家參與CDP評比的上市企業中脫穎而出，不僅獲得最高等級A級評價，更是大中華區唯一入選氣候績效領導指數 (Climate Performance Leadership Index, CPLI)之企業。

台達集團的詳細資料，請參見：[www.deltaww.com](http://www.deltaww.com)

**關於中達電通**

1992年中達電通成立於上海，自營業以來，保持著年均增長27%的高速發展，為工業級用戶提供高效可靠的動力、視訊、自動化及能源管理解決方案。在通訊電源的市場佔有率位居前列、同時也是視訊顯示及工業自動化方案的領導廠商。

中達電通整合母公司台達集團優異的電力電子及控制技術，持續引進國內外性能領先的產品，在深入瞭解中國客戶營運環境下，依據各行各業工藝需求，提出完整解決方案，為客戶創建競爭優勢。秉持「環保 節能 愛地球」的經營使命，成為中國移動的綠色行動戰略夥伴，在節能減排、樓宇節能的技術上，陸續開展多項新應用。

為滿足客戶對不間斷運營的需求，中達電通在全國設立了45個分支機搆、74個技術服務網點與12個維修網點。依靠訓練有素的技術服務團隊，中達為客戶提供個性化、全方位的售前、售中服務和最可靠的售後保障。

二十餘年深耕，在1300名員工的努力下，中達電通2015年的營業額約三十三億人民幣。未來，中達更將不斷推陳出新，藉由與客戶的緊密合作，共同開創更智慧、更環保的未來。

關於中達電通的詳細資料，請參見：[www.deltagreentech.com.cn](http://www.deltagreentech.com.cn)

新聞聯絡人：

|  |
| --- |
| 企業信息部：  張凱堯 經理  Tel: 02-87972088 ext: 5511  Mobile: 0955-217-311  e-mail:thomas.chang@deltaww.com |