

簡禎富教授獲傑出科技貢獻獎

捐一半獎金榮耀母校



國立清華大學
NATIONAL TSING HUA UNIVERSITY

2016 首頁故事

簡禎富教授獲傑出科技貢獻獎 捐一半獎金榮耀母校

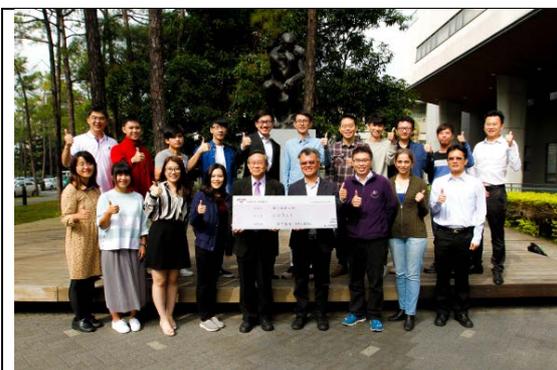
本校工業工程與工程管理學系簡禎富講座教授以「資料挖礦與大數據分析以提昇半導體產業良率與智能製造技術」，榮獲 2016 年行政院傑出科技貢獻獎，行政院林全院長於去年 12 月 29 日（剛好是簡教授五十歲生日）頒獎，簡教授隔天捐出 50 萬元獎金給「清華永續基金」。他說，應該感謝的人太多了，就用回饋母校表達對社會和所有人的協助和愛護！

簡禎富教授表示，能夠獲得傑出科技貢獻獎感到非常光榮與感恩，清華大學教育打下工業工程與電機工程雙學位的紮實基礎，提供優質的學術環境，許多傑出的老師同仁們一起培養的學生，以及清華校友對產學合作研究的支持，都是關鍵因素。簡教授特別帶領學生和研究團隊一起將捐款支票敬獻給母校，由賀陳弘校長代表接受。

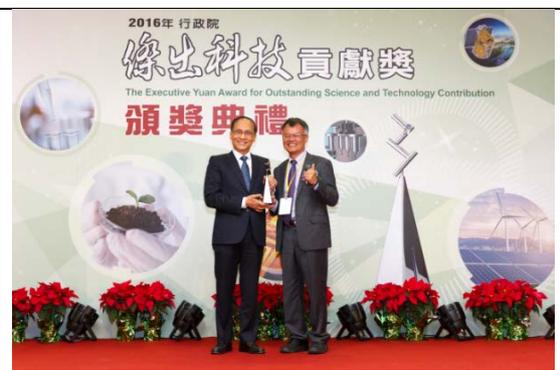
簡教授指出，清華大學為永續發展於 2013 年成立「清華永續基金」，本金永續投資管理，孳息與投資收入用於協助校務經營。目前清華永續基金規模還小，他藉此回饋母校機會再一次拋磚引玉，期望各界踴躍挹注清華永續基金。簡教授也以身作則期望學生未來有所成就，不忘母校栽培和回饋社會。

簡禎富教授深耕決策分析、大數據和資源優化等理論和技術，並與半導體製造等高科技產業長期產學合作，有效提升良率和生產力、降低生產週期時間，協助廠商提升智能製造和資源效率。

簡教授並積極推動「工業 3.5」做為台灣製造戰略和破壞性創新，並逐步推展至 LED、電子產業以及紡織產業等多家代表性公司，希望協助臺灣廠商提前收割全球供應鏈從工業 3.0 轉換到工業 4.0 的一部份價值，並在目前臺灣領先的各個產業區塊都發展獨特的「藍湖策略」，讓跨國大企業難以逐一攻占，用大數據和「工業 3.5」讓台灣製造面對世界競爭且能固本精進。



簡禎富教授（前排右四）帶領學生和研



行政院林全院長（左）頒發行政院傑出

究團隊將傑出科技貢獻獎的一半獎金
即 50 萬元捐給清華永續基金，由賀陳
弘校長（前排左五）代表接受。

科技貢獻獎給簡禎富教授（右）



簡禎富教授用鋼鐵人和機器人來比喻
「工業 3.5」和工業 4.0 的差異，學生特
別做成海報。

簡禎富教授（前排中）帶領研究團隊一
起領取 2016 行政院傑出科技貢獻獎