

巨量資料競賽 清華決策分析研究室奪冠

台灣好新聞-2014年06月06日 下午 18:21



記者季大仁／新竹報導

東森集團舉辦「第一屆東森盃巨量資料分析競賽」，提供高額獎金作為 big data 分析競賽的擂台進行資料科學家的人才培育。清華大學決策分析研究室 簡禎富教授、藍裕斌、林采薇、黃哲憫、柯柔安同學組成的「A Plus」隊在來自全國各科系領域的一百六十多隊好手中，脫穎而出，取得第一名的佳績和新台幣二十五萬元獎金，6日在台大醫院國際會議中心舉辦頒獎典禮。

圖說：清華講座教授 簡禎富（左二）帶領團隊，獲得「第一屆東森盃巨量資料分析競賽」冠軍。

帶隊老師、清華講座教授 簡禎富肯定學生的努力，也感謝過去在分析高科技公司巨量資料所累積的功力，清華大學決策分析團隊以往主要是與台積電、旺宏電子等半導體公司進行大數據分析的產學合作計畫，針對先進奈米製程中，資料巨量龐雜且主效應不明顯、前後製程

交互作用多、變數多樣、事故原因不確定等特性，發展晶圓圖分類、搜尋、多變量事故分析、失效效應偵察與分類等技術、覆蓋誤差的取樣策略及機台匹配派工等配套機制的全方位解決方案，以有效提昇良率，幫助新製程快速達到量產的良率水準。

這次藉由參加東森盃 **Big Data** 校園爭霸戰，首度跨足網路行銷與電子商務領域，在分析的過程中面臨許多挑戰，但團隊努力突破層層困難，不僅預測效果最佳，並提出數位決策系統的觀念讓評審一致肯定，取得第一名的佳績。

參與競賽的領隊 藍裕斌同學認為藉由本次競賽機會，除了實踐理論方法外，也因為團隊有十多年的實戰經驗，所以對於資料有獨到的處理方式與分析技巧，更藉由分組競賽的方式讓同學們有更深入的洞見和體會，也進一步瞭解團隊合作的分析精神。

更多：台灣好新聞：<http://yam.taiwanhot.net>