



# 2016 智慧科技與應用統計研討會

2016 年 5 月 28 日

中國文化大學

主辦單位：中國文化大學應用數學系、台灣智慧科技與應用統計學會

協辦單位：科技部自然司數學研究推動中心

**主旨：**為了結合應用統計與高科技領域，促進學術交流，呼應提升台灣競爭力與學術地位，我們於 2003 年起每年度舉辦台灣智慧科技與應用統計研討會，敬邀國內學者與實務專家與會指導、發表論文及參與研討。希望藉此研討會的研究成果與心得交流，使台灣智慧科技與應用統計領域同步國際水準。本研討會分「智慧科技」與「應用統計」二大領域分多場次同時進行，除了有精彩的邀請演講與論文發表外，並歡迎研究生參與，藉此研討會來相互觀摩，提升台灣博碩士研究生之研究成果與水準。

## 會議主題：

1. 智慧科技：模糊理論與應用、粗略集理論與應用、資料擷取、機器學習，演化式計算、支援向量機、類神經網路、資料探勘、巨量資料分析。
2. 應用統計：抽樣調查、品質管制、統計決策、資料分析、財經統計、工業統計、醫學統計、生物統計、社會統計、商業統計等。
3. 除了列舉之各項主題以外，也歡迎其他相關之研究議題。實務性論文不侷限於以上主題之系統實作及經驗報導等。

**大會指導** 盧光輝 院長

**大會主席** 林豐澤 教授

### 諮議委員

黃文濤 淡江大學管理科學學系榮譽教授

黃提源 國立清華大學統計研究所榮譽教授

陳建勝 育達科技大學 校長

吳柏林 國立政治大學應用數學系 教授

陳瑞照 輔仁大學統計資訊學系 教授

### 籌辦委員 (依姓名筆劃順序排列)

王旭正 中央警察大學資管系 教授

李榮銘 逢甲大學統計學系 教授

林志娟 淡江大學統計學系主任

林真真 銘傳大學應用統計資訊學系主任

洪文良 國立新竹教育大學應用數學系 教授

陳美菁 大同技術學院 校長

楊敏生 中原大學應用數學系 教授

蔡宗儒 淡江大學統計學系 教授

### 議程委員 (依姓名筆劃順序排列)

王智立教授 江哲賢教授 吳錦全教授 施登山教授

陳怡如教授 張春桃教授 張慶暉教授 潘宏裕教授

### 論文摘要編輯委員 (依姓名筆劃順序排列)

王永成教授 李明嘉教授 何志昌教授 林德成教授

黃朝銘教授 許志華教授 楊恭漢教授 傅清芬教授

**秘書處** 陳冠禎 黃桂方

## 論文摘要格式：

- (1) 投稿文章請以 A4 紙格式撰寫，中英文不拘，一律使用 Word 檔。
- (2) 論文題目請用 Times New Roman 16 號粗體字(英文)或標楷體 16 號粗體字(中文)，題目與作者位置請置中。
- (3) 作者資料包含姓名、服務單位、電子郵件。請用 Times New Roman 12 號粗體字或標楷體 12 號粗體字。
- (4) 論文摘要 500 字以內。
- (5) 來稿均評審，接受之稿件將獲邀於研討會宣讀，並擇優以全文投稿刊載於台灣智慧科技與應用統計學報。

論文摘要來稿請寄至文化大學應用數學系，email：

[pccusam@gmail.com](mailto:pccusam@gmail.com)

主旨請註明：投稿 2016 智慧科技與應用統計研討會  
請線上報名註冊，參加者無須支付註冊費用。

網址：<http://goo.gl/forms/P1ZYpqBgy2>

## 重要日期

1. 論文投稿截止日期：2016/4/15
2. 論文審查結果通知：2016/4/30
3. 線上報名截止日期：2016/5/10

研討會聯絡人：陳冠禎 中國文化大學應用數學系  
電話：(02) 28610511 轉 25105