

2019 台灣統計方法學學會年會暨學術研討會

學術研討會議程表

大會主題 《貝氏統計之新進展及其在量化研究之應用》

日期：2019 年 12 月 7 日（週六）

地點：國立中興大學社管大樓 1 樓（112 會議廳）

「2019 台灣統計方法學學會年會暨學術研討會」係由台灣統計方法學學會以及國立中興大學之法政學院、教師專業發展研究所、師資培育中心、教育科學研究中心等單位共同主辦。此次學術研討會的主題為《貝氏統計之新進展及其在量化研究之應用》，希望吸引社會科學及其他跨領域之研究者參與討論相關議題。

要言之，這次大會之主軸聚焦在貝氏統計（Bayesian statistics）於近年來方法之進展與熱門議題為何。例如貝氏結構方程模型、貝氏多層次分析、貝氏混合模型、貝氏統合分析、人工智慧之應用、中介與調節效果檢測、遺漏值處理，以及統計軟體應用（如 Mplus, R, Python, Stata, WinBUGS, SPSS 等軟體）等諸多議題（如邱皓政、歐宗霖，2016；曾明基，2017；張紹勳，2019；Chen, Chuang, Tu, Bai, Chen, & Liaw, 2015；Kaplan & Depaoli, 2012; Kaplan, 2014; Muthén, 2010; Levy & Mislevy, 2016; Wang & Preacher, 2015）。

在此次的大會中，將邀請精通貝氏統計之學者進行主題演講，以帶領與會者快速掌握貝氏統計方法之發展趨勢，從而推廣此新興進階方法在國內各研究領域之應用。最後，除上述貝氏統計之議題外，為促進國內各領域統計方法學之學術交流，此研討會亦十分歡迎從事量化研究的專家學者、教師與研究生，共同在研討會中發表與統計方法應用相關之研究論文。

研討會議程

| 時間 | 議程 |
|-------------|---|
| 8:30-9:00 | 報到 |
| 9:00-9:10 | 開幕致辭（場地：社管大樓 1 樓 112 會議廳） 台灣統計方法學學會 吳勁甫理事長 |
| 9:10-10:40 | <p>專題演講 1：</p> <p>主講人：邱皓政（國立台灣師範大學企業管理學系教授） 題目：關於貝氏革命—統計方法的機會與命運</p> <p>主講人：曾明基（國立東華大學師資培育中心兼任助理教授） 題目：貝氏動態結構方程模型</p> <p>主持人：杜裕康（國立台灣大學流行病學與預防醫學研究所教授兼所長）</p> |
| 10:40-11:00 | 休息 |
| 11:00-12:30 | <p>專題演講 2：</p> <p>主持人：邱皓政（國立台灣師範大學企業管理學系教授） 主講人：杜裕康（國立台灣大學流行病學與預防醫學研究所教授兼所長）</p> <p>題目：貝氏網絡統合分析之應用</p> |
| 12:30-13:50 | 休息 |
| 12:30-13:50 | 2019 台灣統計方法學學會會員大會 （社管大樓7樓747會議室） |
| 13:50-15:10 | <p>論文發表 1</p> <p>主持人：待聘 發表人：邀稿中 （主持人 5 分鐘，四位發表人 60 分，開放討論 15 分）</p> |
| 13:50-15:10 | <p>論文發表 2</p> <p>主持人：待聘 發表人：邀稿中 （主持人 5 分鐘，四位發表人 60 分，開放討論 15 分）</p> |
| 15:10-15:30 | 休息時間 |

| | |
|--------------------|--|
| 15:30-16:50 | 論文發表 3 主持人：待聘 發表人：邀稿中 (主持人 5 分鐘，四位發表人 60 分，開放討論 15 分) |
| 15:30-16:50 | 論文發表 4 主持人：待聘 發表人：邀稿中 (主持人 5 分鐘，四位發表人 60 分，開放討論 15 分) |
| 16:50- | 閉幕 |

【附件一】

投稿者基本資料表

| 2019 台灣統計方法學學會年會暨學術研討會 | | | |
|------------------------|---|---------|----|
| 論文題目 | | | |
| 作者資料 | 姓名 | 服務單位或學校 | 職稱 |
| 第一作者 | | | |
| 共同作者1 | | | |
| 共同作者2 | | | |
| 共同作者3 | | | |
| 共同作者4 | | | |
| 聯絡電話 | | | |
| E-Mail | (請勿填寫hotmail 信箱) | | |
| 通訊地址 | □□□-□□ | | |
| 備註 | <p>本篇論文未發表於其他刊物或抄襲他人作品,若有侵犯他人版權,由作者自行負責。</p> <p>論文發表者親自簽名：</p> | | |
| 論文屬性與類型 | <p>論文屬性與類型 (請擇一)：</p> <p><input type="checkbox"/> 1. 各學門或領域統計實務與應用</p> <p> <input type="checkbox"/> A：社會、心理及教育相關學門或領域</p> <p> <input type="checkbox"/> B：商學、管理相關學門或領域</p> <p> <input type="checkbox"/> C：醫療、護理相關學門或領域</p> <p> <input type="checkbox"/> D：運動、休閒、觀光相關學門或領域</p> <p> <input type="checkbox"/> E：其他學門之實徵研究</p> <p><input type="checkbox"/> 2. 統計方法學的理论與技術探討</p> <p> <input type="checkbox"/> A：測量技術</p> <p> <input type="checkbox"/> B：傳統統計方法或技術</p> <p> <input type="checkbox"/> C：新興統計方法或技術</p> <p> <input type="checkbox"/> D：科學哲學或方法論</p> <p> <input type="checkbox"/> E：其他統計方法或技術</p> | | |

| | |
|------|--|
| 論文摘要 | |
|------|--|

說明：如需本電子檔請至國立中興大學教師專業發展研究所網頁\系所活動
2019 台灣統計方法學學會年會暨學術研討會下載。

研討會網址：http://www.proedu.nchu.edu.tw/zh-tw/article_01-109

請於 108 年 12 月 1 日(日)前至下列網址報名：

<https://psfcost.nchu.edu.tw/registration/>

【附件二】

研討會徵文啟事

一、會議名稱：2019台灣統計方法學學會年會暨學術研討會

二、主辦單位：

1. 台灣統計方法學學會
2. 國立中興大學之法政學院、教師專業發展研究所、師資培育中心、教育科學研究中心

三、徵稿主題：

1. 各學門、領域之量化研究與統計應用
2. 各類統計方法學的理论與技術探討

四、日期：108年12月7日(六)

五、地點：國立中興大學社管大樓1樓（112會議廳）

六、徵文對象：廣邀國內量化研究領域專家學者與研究生投稿

七、論文投稿注意事項：

- (一) 108年11月24日(日)前提交1500字以內「中文或英文摘要」及「投稿者基本資料及通訊方式」（附件一），寄至魏伶仔小姐信箱：linyu@dragon.nchu.edu.tw。論文經審查委員會審查通過者於108年11月27日(三)前以e-mail方式通知，投稿者之發表方式由主辦單位決定。

- (二) 通過審查者須於108年11月29日(五)前以e-mail方式提交「論文之power point簡報檔」，請採用APA最新格式呈現。附註：電子檔名為「姓名_論文題目」。

八、聯絡方式：

聯絡人：魏伶仔小姐

連絡電話：04-22840533轉973

傳真號碼：04-22853362

聯絡信箱：linyu@dragon.nchu.edu.tw

【附件三】

投稿須知

- 一、 請依據徵文主題之範圍，自訂論文題目。
- 二、 摘要字數以500-1500字為原則，稿件應包含：題目(中文或英文題目)、作者、單位與職稱、摘要文字(中文或英文摘要)、關鍵字。
- 三、 審稿：本研討會論文依程序審查，通過後得於本研討會發表。文稿接受與否將於108年11月27日(三)前個別通知。
- 四、 投稿請用word軟體書寫，上下左右各留3公分空白，以每頁29行，每行35字為原則（固定行高23pt），相關論文格式如下：

論文名稱 (標楷體、粗體置中、字型24)

作者(標楷體、置中、字型12)

服務機關單位(或就讀學校)職稱(標楷體、置中、字型12)

摘要(標楷體、置中、字型14)

摘要文字(中文採標楷體、英文採Time New Roman，字型 12)

關鍵字：(標楷體、粗體、字型12)