

# 114 年「論文獎」得獎名單

按學校名稱筆劃排序

| 優 等 獎 |     |                        |         |  |
|-------|-----|------------------------|---------|--|
| 序號    | 得獎人 | 所 別                    | 指導教授    | 論文名稱   |
| 1     | 謝宇宸 | 中央大學<br>統計研究所          | 樊采虹特聘教授 | 基於通用趨勢過程之加速衰變分析<br>Accelerated Degradation Analysis based on Generic Trend Processes   |
| 2     | 徐仁瓏 | 成功大學<br>統計學系碩士<br>班    | 許志仲副教授  | 基於統計架構之冗餘感知自適應層剪枝方法：應用於<br>影像分類與深偽檢測<br>Redundancy-Aware Adaptive Layer Pruning Based on a<br>Statistical Framework for Image Classification and<br>Deepfake Detection |
| 3     | 何颯青 | 清華大學<br>統計與數據科<br>學研究所 | 徐南蓉教授   | 多變數門檻結構下門檻自迴歸模型之估計方法研究<br>Advances in Threshold Autoregressive Modeling with<br>Multivariate-Combined Threshold Variables  |
| 4     | 黃思緯 | 清華大學<br>統計與數據科<br>學研究所 | 鄭少為副教授  | 單位元高斯過程最佳分割的次層搜尋法<br>One-Tier-Lower Search Strategy for the Optimal Partition<br>in Unital Gaussian Process  |
| 5     | 廖筱軒 | 逢甲大學<br>統計與精算碩<br>士班   | 陳婉淑講座教授 | 改進時間空間跨欄模式及其應用<br>A Modified Spatial Hurdle Integer-Valued GARCH Model<br>with Applications  |
| 6     | 王呈嘉 | 陽明交通大學<br>統計學研究所       | 林聖軒教授   | 多重有序中介因子之機制分析-平均因果效應與族群介<br>入效應<br>Mechanism analysis with ordered multiple mediators—<br>average causal effect and population intervention effect                     |
| 佳 作 獎 |     |                        |         |  |
| 序號    | 得獎人 | 所 別                    | 指導教授    | 論文名稱   |
| 7     | 許家銘 | 中央大學<br>統計研究所          | 陳春樹教授   | 半參數空間零膨脹模型中的變數選擇：一種無分<br>佈假設的準則方法<br>Variable Selection in Semiparametric Spatial Zero-<br>inflated Models: A Distribution- free Criterion<br>Approach                 |
| 8     | 李思慧 | 中興大學<br>統計學研究所         | 林宗儀教授   | 基於截切 t 分佈的穩健混合模型<br>Robust mixture modeling based on the truncated t<br>distribution   |
| 9     | 邱柏翔 | 中興大學<br>統計學研究所         | 林長鑒教授   | 具 D-最佳之 Strip-plot 結構添加順序實驗<br>D-optimal strip-plot order-of-addition designs  |

|    |     |                     |                  |   |
|----|-----|---------------------|------------------|---|
| 10 | 徐淳姿 | 成功大學<br>統計學系碩士<br>班 | 蘇佩芳教授            | 復發事件模型的係數估計偏誤修正研究<br>Bias Correction Method for Coefficient Estimation in<br>Recurrent Event Models   |
| 11 | 陳沛群 | 成功大學<br>統計學系碩士<br>班 | 戴安順助理教授          | 單細胞 RNA 定序資料的半參考式集成 學習之細<br>胞類型標註<br>Semi-Reference Ensemble Learning for Cell Type<br>Annotation in scRNA-seq Data   |
| 12 | 黃懷玲 | 成功大學<br>統計學系碩士<br>班 | 李宜真副教授，<br>陳瑞彬教授 | 應用粒子群優化混合演算法於加速壽命試驗之模<br>型穩健大中取小設計研究<br>Model-Robust Minimax Design of Accelerated Life<br>Tests via PSO-based Hybrid Algorithm   |
| 13 | 李沂瑾 | 政治大學<br>統計學系碩士<br>班 | 陳怡如副教授           | 計數資料分析之新地理加權迴歸方法<br>A New Geographically Weighted Regression Method<br>for Modeling Count Data  |
| 14 | 張椀萐 | 政治大學<br>統計學系碩士<br>班 | 陳立榜副教授           | 具有測量誤差及輔助解釋變數下的圖模型<br>Predictors-Assisted Graphical Models with Error-<br>Prone Variables   |
| 15 | 吳瑞恒 | 高雄大學<br>統計學研究所      | 許湘伶副教授           | 在區塊大小為二之隨機集區效應混合實驗下的最<br>適設計<br>Optimal Designs for Mixture Experiments with<br>Random Block Effects: The Case of Block Size Two  |
| 16 | 陳佳妘 | 陽明交通大學<br>統計學研究所    | 黃冠華教授            | 結合潛在類別模型與深度神經網路以學習多標籤<br>影像分類中的標籤依賴關係<br>Integrating Latent Class Modeling into Deep Neural<br>Networks for Learning Label Dependencies in Multi-<br>Label Image Classification |