

113 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	彭紫涵	中央大學統計研究所	陳春樹教授	A Spatio-temporal Hierarchical PGEV Model for Extreme Value Analysis
2	曾柏善	中央大學統計研究所	樊彩虹教授	通用趨勢更新過程及其在可靠度分析之應用 Generic Trend Renewal Processes with Application to Reliability Analysis
3	唐子涵	中興大學統計學研究所	林長璫教授	應用於偵測微小偏移的移動平均-廣泛加權移動平均管制圖之研究 A Study on the MA-GWMA Control Chart for Detecting Small Shifts
4	鄔宜芳	成功大學統計學系碩士班	蘇佩芳教授	分段平滑羅吉斯張量迴歸在醫學影像資料 Tensor smooth logistic regression with application in neuroimaging data analysis
5	馬欣蒂	成功大學統計學系碩士班	許志仲副教授	加速新生嬰兒腦部分割：利用多模態數據的深度學習方法 Accelerating Neonatal Brain Segmentation: A Deep Learning Approach Using Multimodality Data
6	段宜辰	陽明交通大學統計學研究所	林聖軒教授	族群可歸因分率的機制分析－因果框架下的中介交互作用整合 Mechanism analysis of population attributable fraction - Integrated interaction-mediation analysis under causal inference framework
佳 作 獎				
序號	得獎人	所 別	指導教授	論文名稱
7	伍沛琦	中興大學統計學研究所	許英麟教授	調整歸一化相位型迴歸模型資料應用：以美國醫院年度總支出為例 Adjusted Normalize Phase-Type Regression Model and Application : Annual Total Expenditure Data of U.S. Hospitals
8	陳柏慧	中興大學統計學研究所	陳婉淑特聘教授/許英麟教授	預測加密貨幣市場的風險值與期望損失：非線性半參數建模方法 Forecasting Value-at-Risk and Expected Shortfall in Cryptocurrency Markets: A Nonlinear Semi-Parametric Modeling Approach

佳 作 獎

序號	得獎人	所 別	指導教授	論文名稱
9	徐瑋柔	成功大學統計學系碩士班	李宜真副教授	混合隨機效應 Gamma 衰變模型 Mixture Gamma Degradation Model with Random Effects
10	林虔毅	成功大學統計學系碩士班	王義富助理教授	測量限制下非遞減伽瑪過程之隨機效應衰變分析 Degradation Analysis for Random Effects Non-Decreasing Gamma Process with Limitation of Measurement
11	吳婕琪	成功大學統計學系碩士班	蘇佩芳教授	針對存活臨床試驗設計之共變數調適隨機分派下的樣本數估計和期中分析 Sample size re-estimation and interim analysis for survival trial design with covariate-adaptive randomization
12	黃自邇	成功大學統計學系碩士班	王義富助理教授	相依隨機效應下加速多變量逆高斯過程之衰變分析 Degradation Analysis of Accelerated Multivariate Inverse Gaussian Process with Random Effects
13	蔡家霈	清華大學統計學研究所	黃禮珊教授	解決測量誤差問題之新的局部線性估計方法 A New Local Linear Estimator for the Errors-in-Variables Problem
14	許宸睿	陽明交通大學統計學研究所	王秀瑛教授	基於時間序列模型殘差的 EWMA 管制圖:新冠肺炎之應用 Residual-Based EWMA Methodology Integrated with Time Series Models : Application in Covid-19
15	張雲濤	陽明交通大學統計學研究所	林聖軒教授	多重時變中介因子下之因果中介效應分析 Causal mediation analysis with multiple time-varying mediators