

110 年「論文獎」得獎名單－優等獎

	評審結果	得獎人	所 別	指導教授	論文名稱
1	優 等 獎	王新凱	中山大學 應用數學系	郭美惠教授	非線性異質變異時間序列模型的 改變點偵測 Change point detection of nonlinear heteroscedastic time series models
2	優 等 獎	古立丞	中央大學 統計研究所	樊采虹教授	逆高斯過程之完整貝氏衰變分析 A Complete Bayesian Degradation Analysis under Inverse Gaussian Processes
3	優 等 獎	黃鴻緒	中央大學 統計研究所	樊采虹教授 彭健育副研究員 (共同指導)	加速不變原則之偏斜-t 過程 Skew-t Processes Based on the Acceleration Invariance Principle
4	優 等 獎	劉佩萱	逢甲大學 統計學系統計與精 算碩士班	王婉倫教授	具設限及隨機遺失反應之多變量 非線性混合效應模型 Multivariate Nonlinear Mixed- effects Models with Censored and Missing Responses at Random
5	優 等 獎	陳子冰	高雄大學 統計學研究所	黃士峰教授 張志浩助理教授 (共同指導)	高解析度數據之具隨機函數協變 量的函數時間序列模型及其應用 A Functional Time Series Model with Stochastic Functional Covariates for High-Resolution Data and Its Applications
6	優 等 獎	林書宇	清華大學 統計學研究所	黃禮珊教授	運用反卷積核方法處理可加性模 型與平滑反擬合算法的測量誤差 問題 Deconvolution approach to measurement error problems of additive models with smooth backfitting

(依學校筆劃排序)

110 年「論文獎」得獎名單—佳作獎

	評審結果	得獎人	所 別	指導教授	論文名稱
1	佳作獎	林威廷	中央大學 統計研究所	曾議寬副教授	風險回歸模型下時間相依 ROC 曲線 Hazard Regression Model-base Time-dependent ROC Curve
2	佳作獎	陳玟秀	中央大學 統計研究所	張明中助理教授	Optimal Designs on Undirected Network Structures for Network-Based Models
3	佳作獎	黃皓庭	中央大學 統計研究所	曾議寬副教授	區間設限下半母數存活模型的布賴爾分數 Semiparametric survival model based Brier score for interval censored data
4	佳作獎	陳奕安	中興大學 統計學研究所	林宗儀教授	典型基本的偏斜 t 因子分析模型 The canonical fundamental skew-t factor analysis model
5	佳作獎	陳秉嘉	成功大學 統計學系碩士班	鄭順林副教授	基於分段隨機係數模型預估不同溫度及放電電流下鋰離子電池的剩餘壽命 Remaining Useful Life Prediction of Lithium-Ion Batteries under Different Temperature and Discharge Current Based on Piecewise Random Coefficient Models
6	佳作獎	張舒婷	成功大學 數據科學研究所	蘇佩芳副教授 李政德副教授 (共同指導)	有限臨床與醫療影像資料之配對預訓練 Paired Pre-training for Predictions with Limited Clinical and Medical Image Datasets
7	佳作獎	廖樂誼	交通大學 統計學研究所	林聖軒副教授	多中介因子下之中介—交互作用分析 Integral mediation—interaction analysis with multiple mediators
8	佳作獎	陳學蒲	東華大學 應用數學系統計碩士班	曹振海教授	基於編碼的監督式 t-SNE 資料視覺化與分類 An Encoding-based Supervised t-SNE for Data Visualization and Classification

110 年「論文獎」得獎名單－佳作獎

	評審結果	得獎人	所 別	指導教授	論文名稱
9	佳 作 獎	黃凡芝	逢甲大學 統計學系統計與精 算碩士班	陳婉淑特聘教授	已實現滯延 GARCH 模型之預測 風險值與期望損失 Forecasting Value-at-Risk and expected shortfall using realized hysteretic GARCH models
10	佳 作 獎	許閔盛	高雄大學 統計學研究所	俞淑惠教授	以多臂吃角子老虎機挑選投資標 的之投資績效比較 Portfolio selection triggered by multi-armed bandit algorithm and their investment performance
11	佳 作 獎	陳忻昱	清華大學 統計學研究所	銀慶剛特聘教授	利用 MARB 估計高維度含交互 作用項的異質性因果效應 Estimation of Heterogeneous Treatment Effect in High Dimensional Data with Interactions using MARB
12	佳 作 獎	黃信蓁	清華大學 統計學研究所	鄭少為副教授	部分因子設計下本質編碼的投影 性質 Projection properties of essence codings under fractional factorial designs
13	佳 作 獎	劉軒成	清華大學 統計學研究所	鄭少為副教授	部分因子設計下多個因子的本質 編碼之序列式辨識法 Sequential identification of essence codings for multiple factors under fractional factorial designs

(依學校筆劃排序)