

## 2017「資訊學會碩博士最佳論文獎」得獎名單

### 博士論文優等獎

莫可立 (中山大學) 背景模型建立技術及其在視訊監控系統之應用

### 博士論文佳作獎(依姓名排序)

王泓權 (台灣科技大學) 基於隨機漫步與條件隨機場之新穎影像合成演算法

王銘宏 (台灣大學) 運用線上社群資訊於使用者行為建模與預測

辛大美 (台灣科技大學) 對多媒體大數據的時尚風格分析

李遠山 (中央大學) 強健性音訊處理研究:從訊號增強到模型學習

秦餘皞 (中央大學) 音樂及語音情緒模型建立之研究

### 碩士論文優等獎

張鶴騰 (成功大學) 利用互斥對稱與內部節點的非確切投射布林配對

### 碩士論文佳作獎(依姓名排序)

王暄翔 (成功大學) 用於影像室內定位之行動裝置單機商標識別技術

王熙權 (台北科技大學) 基於光達與彩色相機之移動物體追蹤系統與晶片設計

江京岱 (大葉大學) 應用於工程圖之自動影像套合技術的研究

印佳麗 (元智大學) 大數據下基於半監督學習的高精度多形噪聲圖像恢復

吳依玲 (中正大學) 應用自動學習的深度相關性特徵於影像風格分類

吳卓穎 (台灣大學) 稀疏低秩模型於被遮擋人臉辨識與非凸數值優化方法

林旻璋 (台北市立大學) 探討運用分析網路程序法 (ANP) 於救災資源分配之決策支援發展框架—以臺北市路樹災後復原為例

林郁達 (台灣科技大學) 即時視訊濃縮系統:最小碰撞軌跡圖與深度學習之物件偵測與管理技術

林舜智 (中正大學) 支援 ARM 資料處理指令之 SIMD 技術為基礎的軟體實現錯誤容忍之研究

姚世哲 (交通大學) 基於深度學習且具有多物件偵測與辨識能力之智慧型自動結帳系統

洪志文 (清華大學) 快閃記憶體轉換層高速模擬器之開發及運用

施雅方 (台灣大學) 基於深度共現特徵的影像辨識

唐雪玲 (台灣科技大學) 基於 3D 點雲的多特徵行人偵測

陳宜勤 (成功大學) 社群媒體謠言正確性和預測與可信度追蹤

許祖郡 (台灣科技大學) 結合彩度抽樣和失真最小化的全彩影像重建及其應用

曾婉茹 (交通大學) 結合物件偵測與權重式特徵混合之影像標題生成

曾景暉 (清華大學) 泛用輕量型條件生成對抗網路於影像補全

蔡仁傑 (交通大學) 深層對抗式學習於領域調適之研究

蔡譯葶 (台北大學) 一個在霧計算無線接取網路上使用雲和邊雲跟隨之新換手策略

劉聿平 (台灣大學) 在跨指令集架構動態二進制碼轉譯中利用非對稱單指令多資料流暫存器組態

劉玠均 (成功大學) 品質感知之多用戶請求服務配置方法

簡暉哲 (宜蘭大學) 使用裁員法的超啟發式演算法之可充電無線感測網路充電器佈署

**得獎者若無法參加，請記得找代理人代為領取，逾期者一律取消得獎資格及獎品，謝謝合作。**