

2021「資訊學會碩博士最佳論文獎」得獎名單

※因應 COVID-19 疫情影響及配合政府政策，出入公共環境請務必全程配戴
口罩，謝謝配合。※

◎博士論文優等獎◎

- 吳俊峯 (臺灣大學) 以非揮發性記憶體支援大型主記憶體之延伸

◎博士論文佳作獎◎(未依名次排序)

- 李界昇 (臺灣大學) 深度學習在專利領域的應用
- 陳彥廷 (清華大學) 鍵值固態硬碟效能提升之高效管理策略
- 林家君 (清華大學) 臨界函數的辨識及其在臨界邏輯電路優化的應用
- 王韋程 (臺灣大學) 基於非揮發性記憶體系統之高效能類神經網路的模糊運算策略

◎碩士論文優等獎◎

- 林震鐸 (成功大學) 基於異質性城市資料推估數據之多準則競合路線規劃
框架：以交通運輸為例

◎碩士論文佳作獎◎(未依名次排序)

- 歐陽良柏 (臺灣科技大學) 使用原始碼層級具有可解釋性的對抗式攻擊評估基於圖惡意程式檢測的強健性
- 陳鏡文 (中興大學) 遷移學習下使用後門針對深度神經分類器在未知標籤與樣本的情境下進行有效率的暴力攻擊
- 徐逸睿 (暨南國際大學) 使用自適應量子啟發式禁忌搜尋演算法解決具權重之投資組合最佳化問題並使用趨勢值及考量投資者心情波動之新穎指標
- 游大慶 (臺灣科技大學) 一個基於 TLC 快閃記憶體的保留錯誤、讀取干擾錯誤和霍夫曼編碼之協調方法
- 夏崇軒 (臺北大學) 基於自我監督式學習的生成圖卷積網路使用多任務學習機制
- 林鴻丞 (陽明交通大學) 智慧監控於異質感測來源之發布/訂閱平台
- 廖鍇旻 (中央大學) 使用多代理人強化學習於無線快取網路設計空中基地台三維路徑之研究
- 陳婕云 (陽明交通大學) 多姿態虛擬試穿：基於語義引導、協同注意及特徵重組之深度學習技術
- 江岳亭 (臺灣科技大學) 在雲、邊緣、使用者裝置聯合系統中考慮邊緣伺服器故障之卸載：設計、分析與最佳化制