

2024「資訊學會碩博士最佳論文獎」得獎名單

◎博士論文優等獎◎

- 王威堯 (國立陽明交通大學) ShuttleAI: 基於來回序列的選手戰術應用模型

◎博士論文佳作獎◎

- Amin Lotfolahi (國立臺灣科技大學) Pioneering Energy Efficiency in Advanced Wireless Networks via Deep Reinforcement Learning: From mmWave HetNets, Industrial IoT to NOMA
- 羅允辰 (國立清華大學) 高效能、低功耗之浮點數人工智慧加速晶片架構設計
- 林英嘉 (國立成功大學) 基於深度學習的醫學文字探勘與序列標註任務
- 李心佑 (國立成功大學) 從實驗室到課堂：利用深度學習與電腦視覺實現即時介入與適應性學習的創新方法於 STEM 教育

◎碩士論文優等獎◎

- 趙貞豪 (國立清華大學) 基於降噪概似計分匹配之條件式資料生成

◎碩士論文佳作獎◎(未依名次排序)

- 江家丞 (國立清華大學) 基於專家鄰近性獎勵函數的單一示範範模仿學習
- 李哲宇 (國立臺灣科技大學) 基於自適應最小權重優先法之多視角影像色彩校正
- 張維泰 (國立臺灣科技大學) 基於中心化隨機抽樣一致法且具快速收斂與高精準度的點雲配准
- 張書維 (國立陽明交通大學) 在物聯網網路中基於能源限制的無人機部屬問題
- 范育璋 (國立臺灣大學) 隨機布林可滿足性的策略合成與閾值量化
- 蔣宏澤 (國立臺灣科技大學) 用於人工智慧 SQL 偵測系統之對抗式 CodeBERT 攻擊模組設計
- 吳佳豪 (國立陽明交通大學) ID-Blau: 基於隱式擴散再模糊的影像去模糊
- 廖駿林 (國立臺灣大學) 結合機率模型及空間自適應的影像降噪和去模糊技術
- 劉家誠 (國立臺灣科技大學) 一種針對具有快閃記憶體之間歇性計算裝置之雜湊分群系統軟體
- 洪佳毅 (國立臺北大學) 人類精子頭部形態廣義分類使用對比元學習與輔助任務
- 陳奕岑 (國立成功大學) 個人化聯邦學習之逐層式模型校準於異質資料
- 劉冠慧 (國立陽明交通大學) 應用時序性多粒度電子病歷資料之多模態模型於冠狀動脈心臟病風險預測
- 黃佩馨 (國立暨南國際大學) 以新穎的量子退火技術結合趨勢值模型應用於 G7 股票市場資金分配投資組合最佳化
- 陳曦 (國立成功大學) 基於最低權限原則應用於去中心化匿名支付的共識審計機制
- 李茵淇 (國立陽明交通大學) 基於自然語言處理之用於 5G 異常檢測的 3GPP 標準提取
- 王育倫 (元智大學) 6G 太空-天空-地面一體化網路下基於深度強化學習之考量節能和用戶移動性之服務功能鏈部署機制
- 林哲維 (國立陽明交通大學) 基於固態硬碟之自適應性空間資料學習索引(ALISA)
- 劉達融 (國立臺灣科技大學) 異質環境中考慮鄰近資源可用性之容錯卸載設計及分析
- 吳冠渝 (國立成功大學) 利用增強視覺語言特徵進行增量式少樣本物件偵測