

## 2022「資訊學會碩博士最佳論文獎」得獎名單

### ◎博士論文優等獎◎

- 謝昀珊（國立清華大學）基於斯格明子賽道記憶體之記憶體-儲存系統

### ◎博士論文佳作獎◎

- 黃宇（國立陽明交通大學）時間序列早期分類方法之研究及其於心血管疾病偵測之應用

### ◎碩士論文優等獎◎

- 鄭惟（國立成功大學）具備節點合併及雙重地址空間之圖形運算加速器

### ◎碩士論文佳作獎◎(未依名次排序)

- 吳敬鉉（國立國際暨南大學）具有精準狩獵行為以及多維度動態搜尋的快速美洲豹演算法
- 邱允中（國立臺灣大學）三個導出子圖演算法——完美圖、最短奇洞、非最短路徑
- 林芎甫（國立臺灣大學）多 GPU 系統的大型神經網路訓練
- 林彥如（東海大學）機器學習應用於心因性胸痛病人死亡預測與高齡人口跌倒預測
- 花晟晏（國立國際暨南大學）一個新穎的基於量子啟發式演化計算的量子電路合成並可適用於多種通用的邏輯閘
- 留孝倫（國立清華大學）一個利用邏輯無關項來減少邏輯電路之乘法複雜度的方法
- 陳韋志（國立成功大學）基於自監督式學習的自蒸餾學習
- 游照臨（國立臺灣科技大學）基於微服務與執行階段防護系統之誘捕網路設計 — 以 WordPress 為例
- 劉安齊（國立陽明交通大學）Offworker: 平行化網頁程式的卸載框架
- 廖品瑄（國立成功大學）智基於可解釋原型之聯邦式學習後門攻擊防禦方法
- 謝宗諺（國立臺灣科技大學）四層聯合架構中納入多重伺服器故障考量之卸載：容錯設計、分析、最佳化及系統動態探究
- 簡筑節（國立政治大學）具有階層式授權關鍵字搜索之公鑰加密機制