

2013最佳碩博士論文獎得獎名單

博士論文獎

| 獎項 | 姓名 | 論文題目 | 指導教授 | 學校 |
|----|-----|--------------------------------|---------|--------|
| 優等 | 劉雲夫 | 視覺之谷：影像處理相關研究改良之建模、量化、補償觀點與思維 | 郭景明 | 台灣科技大學 |
| 佳作 | 魏至軒 | 生醫名詞擷取與正規化 | 高宏宇 | 國立成功大學 |
| 佳作 | 王志宇 | 以賽局理論為基礎的無線網路資源管理機制 | 魏宏宇 劉國瑞 | 國立臺灣大學 |
| 佳作 | 羅振綱 | 利用時脈數精準的交易層級塑模進行快且準的多核心單晶片系統模擬 | 蔡仁松 | 國立清華大學 |
| 佳作 | 游家牧 | 無線感測網路上的安全議題 | 郭斯彥 | 台灣大學 |
| 佳作 | 駱宏毅 | 成本導向多標籤學習演算法與應用 | 王新民，林守德 | 國立台灣大學 |

碩士論文獎

| 獎項 | 姓名 | 論文題目 | 指導教授 | 學校 |
|----|-----|--------------------------------------|---------|----------------------------|
| 優等 | 葉昇翰 | 針對可靠的針腳限制介電潤濕晶片之考量電壓的晶片層級設計 | 何宗易 | 國立成功大學 |
| 優等 | 黃丹琳 | 一個以人臉表情為基礎之情緒辨識系統 | 楊東麟 | 逢甲大學 |
| 佳作 | 李坤翰 | 移動隨意網路中以弱連結支配集為輔之基於蟻群的需求式分群路由演算法 | 呂政修 | 台灣科技大學 |
| 佳作 | 許洸睿 | 多重實例迴歸於定界框內之物件輪廓之估測 | 莊永裕,林彥宇 | National Taiwan University |
| 佳作 | 蔡育文 | 一種植基於區域視窗選擇的高效能影像增強演算法 | 阮聖彰 | 國立臺灣科技大學 |
| 佳作 | 張豐麒 | 用於多媒體分析與檢索的隱私保護二元圖配對架構 | 朱威達 | 國立中正大學 |
| 佳作 | 張裕隆 | 基於行動電信網路的車速量測之研究 | 林一平 | 國立交通大學 |
| 佳作 | 徐嘉甫 | 實現異質無線技術合作平台架構 | 林亭佑 | 國立交通大學 |
| 佳作 | 魏子歲 | 結合語音與影像處理技術協助精障者備餐工作之可行性研究 | 張耀仁 | 中原大學 |
| 佳作 | 許順明 | 適用在多核心架構的高耐久性混合式快取記憶體設計及快取切割與存取管理演算法 | 林英超 | 國立成功大學 |
| 佳作 | 張秉鈞 | 基於相變化記憶體整合記憶體與儲存裝置之轉換層設計 | 郭大維,張原豪 | 臺灣大學 |
| 佳作 | 林俊利 | 運作溫度與外在施力並行考慮之軟性電路元件擺放演算法 | 何宗易 | 國立成功大學 |
| 佳作 | 賴治均 | 利用雲端多頻道預覽及推薦機制以降低網路電視頻道切換延遲 | 張宏義 | 嘉義大學 |
| 佳作 | 歐韋伸 | 整合PCI穿透技術於GPU與InfiniBand虛擬化於雲端虛擬叢集建置 | 楊朝棟 | 東海大學 |
| 佳作 | 李守峻 | 個人特徵發現之手機應用程式預測 | 彭文志 | 交通大學 |
| 佳作 | 郭嘉修 | 以對偶多項式內插法實現相似資料群集屬性加密 | 范俊逸 | 國立中山大學 |
| 佳作 | 黃繼民 | 以訊框及語義探勘為基礎之自動化地點標記方法 | 曾新穆 | 國立成功大學 |
| 佳作 | 黃柏翰 | 綠能蜂巢式網路下睡眠模態基地台之合作式策略 | 廖婉君 | 國立臺灣大學 |
| 佳作 | 蔡日昇 | 強健於遮蔽之一種有效率組件式動作辨識 | 傅立成 | 國立台灣大學 |
| 佳作 | 范國拯 | 動態重複資料刪除在Hadoop分散式檔案系統上 | 張瑞雄 | 國立東華大學 |
| 佳作 | 王耀德 | 針對可靠電源閘控設計之考慮偏壓不穩定效應的調整睡眠電晶體尺寸演算法 | 林英超 | 國立成功大學 |
| 佳作 | 黃聖翔 | 雙手自然使用者介面設計與晶片實現 | 范育成 | 國立台北科技大學 |
| 佳作 | 顧凌嘉 | 智慧終端耗電與頻寬權衡之多天線管理機制 | 郭大維,修丕承 | 國立臺灣大學 |
| 佳作 | 沙政亞 | 歌手音色分類及其於音樂檢索之應用 | 陳宏銘 | 國立台灣大學 |