

2015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	科系
優等	解巽評	基於巨量城市資料之監測數值推估與感測器地點配置：以空氣質量為例	林守德	國立臺灣大學	資訊網路與多媒體研究所
佳作	焦名楷	使用基因演算方法最佳化共乘服務問題的服務計算	黃士嘉	國立臺北科技大學	電子工程系
佳作	吳柏勳	應用於類比與客製化奈米積體電路實體設計之新設計概念、設計方法與演算法	林英超	國立成功大學	資訊工程學系
佳作	鄭嘉文	有錯邊卡氏積圖的泛圈性質之研究	謝孫源	國立成功大學	資訊工程學系
佳作	陳增益	基於新式經濟評估模型的節能、可靠儲存機制暨相關工具設計用於資料密集典藏系統之研究	石維寬	國立清華大學	資訊工程學系
佳作	梁容豪	運用磁鐵設計可攜式無接縫實體互動	陳炳宇	國立臺灣大學	資訊網路與多媒體研究所
佳作	徐禕佑	生醫文獻之標註導向辨識與擷取	高宏宇	國立成功大學	資訊工程學系
碩士論文獎					
獎項	姓名	論文題目	指導教授	學校	科系
優等	李家銘	抵達時間未知訊號的頻譜感測能量偵測器之改善	卿文龍	成功大學	工程科學系
佳作	宋孟璇	在間歇連結移動網路下提供傳輸保證之感染式路由的效能分析	鄭欣明	台灣科技大學	資訊工程系
佳作	廖泰翔	在OpenStack計算節點下使用前置計算演算方法以改善OpenFlow資料平面之吞吐量	陳裕賢	國立臺北大學	資訊工程系
佳作	黃大洋	同時考量繞線重量及無線傳輸功率之車內電子網路繞線演算法	林英超	國立成功大學	資訊工程系
佳作	張柏勳	考慮類比與數位訊號路徑分離之混合訊號電路自動佈局繞線方法	林柏宏	中正大學	電機所
佳作	梁閱鈞	有向平面圖上的最小切割與最短迴圈	呂學一	國立臺灣大學	資訊工程系
佳作	周元亨	在圖上尋找最大的並包含目標點的類完全子圖	陳良弼	國立清華大學	資訊工程系
佳作	鄭宏文	利用語音進行照片中人物影像的自動化標註及檢索	徐宏民	國立臺灣大學	

					資訊網路與多媒體研究所
佳作	朱柏聿	暖啟動於線性分類器之參數選擇	林智仁	國立臺灣大學	資訊工程系
佳作	蕭景文	適用於角點與輪廓之無損與有損壓縮技術	丁建均	國立臺灣大學	電信工程學研究所
佳作	張立穎	改良式二元強健局部特徵及其於微光學指紋辨識系統之應用	郭景明	國立台灣科技大學	電機工程系
佳作	葉宸廷	未經相機校準下之立體影像校正及光學失真修正	賴尚宏	國立清華大學	資訊工程系
佳作	余俊緯	植基於優化理論的通用式彩度抽樣策略及其在馬賽克視訊壓縮的應用	鍾國亮	臺灣科技大學	資訊工程系
佳作	吳昱德	應用於高效率視訊編碼畫面間預測之快速編碼單位與預測單位決策	陳美娟	國立東華大學	電機工程系
佳作	范國進	使用非統一多位元保存資料暫存器於狀態保存之電源閘控制設計	林柏宏	國立中正大學	電機工程研究所
佳作	張信瑜	基於三維快閃記憶體之軟體控制部分區塊抹除設計	郭大維	國立臺灣大學	資訊工程系
佳作	陳奕霖	以條件隨機域於相遇時合作定位	周百祥	國立清華大學	資訊工程系