

第十七屆宏碁龍騰知識經濟論文獎得獎名單

2003年11月13日

資訊科技及應用類

獎別	姓名	校系	指導教授	論文題目
金質獎	邱裕中	成大電機	蘇炎坤、張守進	氮化鎵系列場效電晶體及光檢測器之研究
金質獎	郭建宏	台大電機	劉深淵	低電壓CMOS三角積分調變器的設計與實現
金質獎	陳彥霖	交大電機與控制	吳炳飛	以小波為基礎之高速視訊壓縮技術
	陳昭榮			與其在智慧型影像監控系統的應用
	瞿忠正			
優等獎	簡韶逸	台大電機	陳良基	視訊切割技術之演算法和硬體架構及其應用之研究
優等獎	郭芳菲	政大資訊科學	沈錫坤	利用和絃特徵探勘音樂旋律曲風之研究
優等獎	劉秉周	台大資訊工程	歐陽明、吳家麟	利用排斥力場自動建立動畫用之模型骨幹
優等獎	方弘吉	台大電子	陳良基	JPEG 2000編碼器之架構設計
優等獎	徐國鈞	交大電子	柯明道	互補式基體觸發矽控整流器及其在靜電放電防護電路上的應用
優等獎	吳靖宙	成大醫學工程	張憲彰	整合有電化學感測器的生物微流體晶片之研發
優等獎	洪一禎	交大資訊科學	陳錫明、李嘉晃	以知識庫為基礎的模糊資訊擷取新方法
優等獎	高啟洲	成大電機工程	賴源泰	可規劃邏輯陣列之映射技術
優等獎	王健欣	交大資訊工程	曾建超	利用MPLS技術支援GPRS傳輸網路的QoS
優等獎	郝沛毅	成大資訊工程	蔣榮先	使用支持向量學習的模糊決策模式-基於核心函式的方法
優等獎	方瓊瑤	台大資訊工程	陳世旺、傅楸善	以人類視覺為基礎的駕駛安全輔助系統
優等獎	黃世明	中山資訊工程	黃英哲	嵌入式微處理器之即時位址追蹤壓縮器
優等獎	黃正恕	交大電控	吳炳飛	類比數位式影像電話
優等獎	高苑芳	成大資訊工程	郭耀煌、李健興	基於插曲探勘與軟式計算技術之領域實體論自動萃取方法英文
優等獎	高宏宇	台大電機工程	何建明、陳銘憲	在系統化網站中的資訊結構與階層探勘
優等獎	陳銘軍	成大資訊工程	吳宗憲	具意圖萃取之智慧型醫療對話查詢系統
優等獎	林敬偉	交大電子	鄭晃忠	高性能低溫多晶矽薄膜電晶體製作與特性之研究
優等獎	顧浩翔	屏科大資訊管理	龔旭陽	無線通訊系統應用於土石流災區之即時性災情預防與通報
優等獎	王重凱	長庚電機工程	呂仁國、江永進	採用穩健旋律追蹤演算法及多語歌詞辨識引擎之整合式歌聲辨識系統
優等獎	王家慶	成大電機工程	王駿發	語音辨識與壓縮架構設計之研究