

中國電機工程學會

「九十七年度青年論文獎」得獎名單

第一名共三位，各得獎狀壹紙，獎金新台幣捌仟元整

畢業學校	作者姓名	指導教授	論 文 題 目
清華大學	陳嫩嫻	金雅琴	利用可寫入接點之新型反熔絲單次寫入型記憶元
台灣大學	洪啟堯	逢愛君	無線中繼網路具服務品質保證之鏈路排程演算法
台灣大學	江昱嫻	王暉	毫米波放大器及帶通濾波切換器之研究

第二名共三位，各得獎狀壹紙，獎金新台幣伍仟元整

畢業學校	作者姓名	指導教授	論 文 題 目
交通大學	陸亭州	柯明道 冉曉雯	薄膜電晶體的溫度係數模型以及玻璃基板上具溫度補償功能之參考電壓電路設計
台灣大學	謝其璋	吳家麟	以空間感為導向之相片展示系統
台灣大學	黃泰翔	陳宏銘	低液晶螢幕背光下之影像增強技術

第三名共九位，各得獎狀壹紙，獎金新台幣貳仟元整

畢業學校	作者姓名	指導教授	論 文 題 目
台灣大學	賴力新	呂良鴻	適用於短距離通訊系統之0.6伏互補式金氧半導體混合訊號電路設計與實作
中正大學	許晏國	湯敬文	寬頻截止頻帶與雙頻指叉式平面帶通濾波器設計
成功大學	陳瑋鑫	劉文超	砷化銦鋁鎵/磷化銦異質接面雙極性電晶體之研製
交通大學	黃瑜智	方凱田	進階性無線網路媒介存取控制與路由協定技術
台灣大學	林逸倫	雷欽隆	CURTAIN:使用布隆過濾器之感測器網路廣播認證機制
台灣大學	林宗翰	黃寶儀	適用於邊界偵測之低耗電室內定位系統
成功大學	尹耀慶	張簡樂仁	實功控制策略應用於雙饋式風機與風電廠
台灣科技大學	張智林	曾昭雄	微波放大器及混波器之研製-使用複合式左/右手傳輸線技術
台灣大學	彭士瑋	連豐力	多功能機器床組機構設計與機電控制