

日期：2013/08/22

新聞標題：

第十三屆旺宏金矽獎優勝獎得獎隊伍名單公佈(UPDATED)

內文：

「旺宏金矽獎」歷年皆吸引國內大學院校相關科系投入競賽，本屆參賽隊數再創新高，共計有320支隊伍報名參加。歷經評審團之嚴格審查，評選出設計組十隊及應用組十隊優勝獎隊伍。

設計組每隊可得獎金10,000元及每人獎牌一面；應用組每隊可得獎金20,000元及每人獎牌一面，得獎名單依參賽隊伍編號公佈如下說明：

### 第十三屆旺宏金矽獎優勝獎獲獎名單

設計組					
編號	作品名稱	學校	科系	參賽同學	指導教授
D13-004	電源轉換大師，台灣的綠色奇蹟	中正大學	電機工程所	陳照群、廖唯辰、陳威仁	黃崇勳
D13-018	先進記憶體之良率與可靠度改善技術	臺灣科技大學	電機工程所	鄭浩巖、林書菱	呂學坤
D13-021	15.84 Gb/s 傳輸率之單一載波與正交分類多工雙模式全數位無線基頻接收器	交通大學	電子研究所	劉璋昌	周世傑
D13-039	應用於 ECG 類比前端與無線發射機之整合晶片	臺灣大學	電子工程學研究所	蔡宜霖、涂智展、王邦全、陳建祐	林宗賢
D13-063	利用動態階梯式二位元相位偵測器之低抖動時脈資料回復電路	成功大學	電機工程學系	李彥龍、陳彥鈞、吳繼仁	張順志
D13-068	適用於多媒體傳輸之高速多碼率之渦輪編解碼器	交通大學	電子工程所	林振揚、蔡長宏	張錫嘉
D13-094	0.22V 2MHz 超低電壓高速唯讀記憶體設計	中正大學	電機工程所	張倍耀、簡永濤、劉遠誌、蘇柏宇	王進賢 林泰吉
D13-095	立體清明上河圖互動展示系統與晶片實現	臺北科技大學	電腦與通訊研究所	黃聖翔、沈德威、張立承	范育成
D13-097	結構光法近物深度量測重建系統與晶片實現	臺北科技大學	電腦與通訊研究所	劉弘寬、沈德威	范育成
D13-105	高效能車用智慧視覺系統	臺灣大學	電子工程學研究所	蔡一民、紀忠佑、黃至敬	陳良基

應用組					
編號	作品名稱	學校	科系	參賽同學	指導教授
A13-025	足型水陸偵察機器人	虎尾科技大學	電子工程系	邱顯智	王榮爵
A13-036	商品化一對多無線遊戲音樂搖桿	崑山科技大學	電機工程系	劉國榮、邱文中、徐書遠	王炳聰 張永昌
A13-037	無與「輪」比	中山大學	機械與機電工程學系碩士班	黃培倫、林家億、黃祥軒、邱鈞聖	彭昭瞳
A13-061	適用於手持式智慧型裝置之心電訊號擷取與資料壓縮系統	成功大學	電機工程研究所	李岳書、李孟昆、張峻隆、戴佩真	雷曉方 賴信志
A13-062	救援船	臺灣海洋大學	電機工程研究所	曾嘉農、鍾哲璋、鄧宏棠	鄭智湧
A13-183	強視對覺	臺灣科技大學	電資學士班	吳仁豪、胡桂誠、游凱安、江柏城	郭重顯
A13-190	節能蒸電梯	中央大學	電機工程研究所	殷 頊、呂守德、張 偉	王文俊
A13-213	智慧型鳥瞰式監控系統	中央大學	電機工程學系碩士班	張志豪、黃至祺、黃泰維	蔡宗漢
A13-243	應用於內視鏡影像之廣角縫合與立體顯示技術	逢甲大學	電子工程學系暨研究所	彭俊翔、劉浚宇、黃昭仁、張舜銘	陳冠宏 鄭經華
A13-245	無肩戴：無線體感慣性儀與肩部動作量測	元智大學	通訊工程學系	李 愷、孫睿鴻、劉德義	甘堯江