

旺宏金矽獎—第二屆半導體設計與應用大賽 得獎名單

設計組

獲得獎項	參賽編號	隊伍名稱	作品名稱	得獎學生	指導教授
設計組評審團大賞	D2-038	米米客 吸力康	CMOS 接收器射頻前端電路設計	邱弘緯	呂學士教授
設計組一獎	D2-007	阿勾旭	低電壓類比數位轉換器	鄭光偉、張湘輝、吳家欣	劉深淵教授
設計組最佳創意獎 設計組二獎	D2-003	清大 104 實驗室	低成本射頻前端積體電路	楊濠瞬	龔正教授
設計組二獎	D2-055	海蛇隊二世	以平台架構為基礎之 MPEG-4 視訊編碼器軟硬體共同設計與晶片	趙維民、徐志瑋、林世豐、張永基	陳良基教授
設計組優等獎	D2-004	旗開得勝隊	設計具低成本、低功率消耗及高可靠度之定址內容記憶體	林棋勝	劉濱達教授
設計組優等獎	D2-025	科技人	可程式化無刷直流馬達無感測控制 IC	鄭光耀、左仲先、王振宇、林穎燦	鄒應嶼教授
設計組優等獎	D2-046	地虎隊	單晶片自動視訊切割系統	簡韶逸、謝秉諭、王度智、曾博志	陳良基教授
設計組優等獎	D2-062	MAX	Star JPEG	李坤儉、邱睦喻、秦浩雲、陳昱勛	任建葳教授
設計組優等獎	D2-063	快閃隊	六位元快閃式類比數位轉換器	許浚偉	郭泰豪教授
設計組優等獎	D2-067	NTUEE333-George	以離散多音調為基礎的高速用戶迴路收發機	張喬智	闕志達教授
設計組優等獎	D2-077	333L2	802.11a 基頻收發機之設計	劉明倫、林秉勳	闕志達教授

應用組

獲得獎項	參賽編號	隊伍名稱	作品名稱	得獎學生	指導教授
應用組評審團大賞	A2-036	Easy Company	‘如影隨行’---多功能可攜式數位無線顯示器	林博川、湯志斌、黃子軒	王駿發教授
應用組一獎	A2-031	飛龍隊	智慧型監視系統	黃毓文、簡韶逸、黃朝宗、謝秉諭	陳良基教授
應用組一獎	A2-016	想飛的心隊	MP3/CD-ROM recorder system	許子偉、張芷燕、魏宏宇、林煜翔	吳炳飛教授
應用組二獎 應用組最佳創意獎	A2-021	媚力四射隊	超級視覺	吳進全、王士豪、李政憲、張家銘	王明賢教授
應用組優等獎	A2-004	亞馬遜隊	台灣手語辨識系統	趙于翔、周建興、莊鈞閔、廖家慶	蘇木春教授
應用組優等獎	A2-005	無遠弗界隊	顛覆的廣播知覺	黃柏峰、林光浩、楊建邦、紀志凱	李順裕教授
應用組優等獎	A2-006	阿魯巴特隊	剪刀、石頭、布	賴宏仁、林柏辰、鄭吉泰、蔡政興	翁慶昌教授
應用組優等獎	A2-007	生醫訊號隊	肺音擷取系統	林伯星、林伯昱、廖偉舜	張璞曾教授
應用組優等獎	A2-012	同心圓隊	"夥計"一切就交給你啦!	張世傑、陳意翔、陳智揚、李錫慶	李祖聖教授