2018 第十四屆全國電子設計創意競賽-大專資通類 競賽類別 評審時間 評審地點 特別獎別 編號 學校 指導老師 隊員姓名 題目 無 09:00 資809 UI03 RFID讀取器之圓極化平面槽孔天線 高科大 潘建源 詹正義 施詠翔、謝丞恩 資通類 資809 無 UI08 國立高雄科技大學 資通類 09:05 應用於群眾中之移動人臉偵測系統 陳昭和、 陳聰毅 林佳恩、蔡以姮 資通類 09:10 資809 無 UI 09 運動型晃動畫面之穩定系統 國立高雄科技大學 陳昭和、陳聰毅 李冠霖 資通類 09:15 資809 無 UI10 即時移動監控畫面拼接系統 國立高雄科技大學 陳昭和,陳聰毅 邱柏勳 資通類 09:20 資809 無 UI 24 雙IFA天線耦合邊框之智能手機 高雄科技大學(建工校區) 潘建源 詹正義 朱炳諺、邱昱潔 霍子軒、朱詠誠、 華電聯網 UI25 資通類 09:25 資809 半導體製程最終測試排程平臺 國立高雄科技大學 江傳文 王榮勝、蔡慶霖 陳奕廷、彭志豪、 **資通頻** 09:30 資809 加雲聯網 UI11 具擴充功能之無線電源節點控制系統 樹德科技大學 施順鵬、顏錦柱 陳冠廷、劉嘉祐 許力仁、陳立耀、 資通類 09:35 資809 無 UI02 全自動3D裸視攝影棚 國立屏東大學 黄鎮淇 陳政宏 鍾竣耀、劉書祭、 09:40 資809 無 『可攜式』環境品質偵測盒子 資通類 UI01 南臺科技大學 陳世芳 江俐瑩、高揚傑 應用於WLAN2. 4/5. 2/5. 8GHz 與 5G C-UI04 資通類 09:45 資809 無 南臺科技大學 陳文山 蔡濬宇、王建元 band之立體彎折小型化DONGLE天線 鄧暐勳、王奕棠、 資通類 09:50 資809 無 UI 06 智慧光通打卡機 南台科技大學 胡偉文、張家宏 陳廷禮、蔡宗銘、 許祐齊、蔡侑定 09:55 資809 無 UI12 設計於筆電Hinge之LTE八頻天線 資通類 南臺科技大學 陳文山 林榕軒、楊文輔 資809 無 資通類 10:00 UI14 應用於GPS頻段之圓極化微帶天線設計 南臺科技大學 陳文山 陳浩翔

資通類	10:05	資809	無	UI15	應用於隨身裝置的雙路徑USB Dongle天線設計	南臺科技大學	陳文山	林家豪、許瑞宏
資通類	10:10	資809	無	UI16	溫市植物監控照顧統	崑山科技大學	鄭朝榮	劉國鑫、林威志、 朱政融、沈尚諺
資通類	10:15	資809	無	UI13	基於低密度奇偶較驗碼多輸入多輸出系 統之疊代偵測與解碼接收器	元智大學	林承鴻	曾敬庭、宋旻融、 黄俊瑋
資通類	10:20	資809	千統電子	UI05	具頭部撞擊威測與警示系統	臺北城市科技大學	劉銘中	張哲維、劉宇祥、 林君翰、彭峻彦、 林祈霆
資通類	10:25	資809	華電聯網	UI07	非接觸式人臉測謊系統	國立宜蘭大學、國立臺灣科技 大學	夏至賢、郭景明	許嘉喻、蕭力瑋
資通類	10:30	資809	加雲聯網	UI17	太陽能光電守護神	聖約翰科技大學	陳柏宏	陳致仰、楊峻明、 高翊誠、林廷鴻、 洪廷睿
資通類	10:35	資809	加雲聯網	UI18	微波介電諧振天線溫度感測器設計	龍華科技大學	陳逸謙	常晏榮、張濬志、 黃柏崴
資通類	10:40	資809	加雲聯網	UI20	地下道積水定位告知暨防災系統	聖約翰科技大學	范俊杰、趙亮琳	林鈺翔、廖柏誠、 林詠城、謝斉誠
資通類	10:45	資809	無	UI21	銀髮族人行號誌燈系統	聖約翰科技大學	趙亮琳 范俊杰	向偉俊、范桂禎、 林先彦、翁思浩
資通類	10:50	資809	加雲聯網	UI23	具無線影音傳輸及物業管理功能之社區 居家IOT系統	龍華科技大學	闕河立	呂翊鳴、林明陞、 吳家豪、劉武勳、 盧品齊
資通類	10:55	資809	無	UI22	區塊鏈技術結合臉部特徵值系統開發	國立臺東大學	范揚興	卓冠良、鐘偉哲
資通類	11:00	資809	加雲聯網	UI19	智慧救災系統	國立臺東大學	黃駿賢	黄湘亭、吳奕廷、 夏笳展、黄柏寧、 廖盈琪、羅振豪