

## 2018 第十四屆全國電子設計創意競賽-華電聯網特別獎

競賽類別	評審地點	特別獎別	編號	題目	學校	指導老師	隊員姓名
綜合類	資401	華電聯網	UM25	人工智慧LED多波段之FCM演算法皮膚黑色素特徵檢測儀	國立雲林科技大學	陳錫釗	溫明翰、張景翔、李冠翊、陳騰斌
綜合類	資401	華電聯網	UM33	基於深度學習技術實作交通號誌識別系統	南臺科技大學	吳建中	邱明豐、張文杰、盧冠文、胡登翔、林宇軒、高毓隆
綜合類	資401	華電聯網	UM44	基於深度學習之高效率改良型車牌辨識系統	國立雲林科技大學	郭柏佑	賴建霖、萬家維
綜合類	資405	華電聯網	SM07	「看見光華」-VR虛擬實境技術	光華高工	張賢榮老師	林明翰、林彥樺、隋宇庭
電子類	資501	華電聯網	UE04	可行駛於崎嶇路面及攀爬樓梯之多功能探勘機器人	國立高雄科技大學	楊志雄	蕭仕育、溫柏林
電子類	資501	華電聯網	UE11	可行進於彎曲管徑之多功能監控機器人	國立高雄科技大學	楊志雄	粘為昊
電子類	資501	華電聯網	UE16	智慧坐墊	國立高雄科技大學	陳寶龍	陳階欣、蕭鈞諭、郭宏能
電子類	資501	華電聯網	UE17	裸體影像偵測與人臉心跳偵測技術	國立宜蘭大學、國立臺灣科技大學	夏至賢、郭景明	陳俊穎、王嘉鴻、李承翰
電子類	資501	華電聯網	UE22	多功能輪履複合式機器人	高雄科技大學	楊志雄	林佑昇

## 2018 第十四屆全國電子設計創意競賽-華電聯網特別獎

競賽類別	評審地點	特別獎別	編號	題目	學校	指導老師	隊員姓名
電子類	資504	華電聯網	SE25	物聯網監看綠建築系統	新北市南山高級中學	林政煌	陳冠綸、葉佩函、吳訓文
行動APP及大數據分析類	資704	華電聯網	UA01	藥笑三小時	國立屏東大學	莊作彬	范俊吉、王耀德
行動APP及大數據分析類	資704	華電聯網	UA09	基於影像辨識的魚知識App	高雄科技大學	梁廷宇	王奕升、王宗麟、江祐霆、崔左註
行動APP及大數據分析類	資704	華電聯網	UA12	使用Python實現人臉部辨識系統	龍華科技大學	闕河立	謝易杰、吳家豪、吳瑞弘、陳毅軒、李華澧
行動APP及大數據分析類	資704	華電聯網	UA13	銀髮族樂活訓練機	國立勤益科技大學	蔡忠和	余若旂、葉采蕙
行動APP及大數據分析類	資704	華電聯網	UA15	FAST TALK	中山醫學大學	秦群立	謝雅如、邵育翔、陳冠君、鍾妮娟、許晉綸、蔡婷瑤
行動APP及大數據分析類	資704	華電聯網	UA16	機不可失	中山醫學大學	秦群立	謝雅如、邵育翔、許晉綸、陳冠君、鍾妮娟、蔡婷瑤
行動APP及大數據分析類	資704	華電聯網	SA06	物聯網監看路燈節能系統	新北市南山高級中學	林政煌	劉文揚、林駿豪、向正軒、高垂聖

## 2018 第十四屆全國電子設計創意競賽-華電聯網特別獎

競賽類別	評審地點	特別獎別	編號	題目	學校	指導老師	隊員姓名
資通類	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	資809	華電聯網	UI25	半導體製程最終測試排程平臺	國立高雄科技大學	江傳文	霍子軒、朱詠誠、王榮勝、蔡慶霖
資通類	資809	華電聯網	SI03	逃離失智樂園	臺北市私立景文高級中學	溫昆明	黃于紘、許紘齊、陳泓宇
資通類	資809	華電聯網	SI08	動態場域路徑規劃仿生視覺系統	中山高級工商職業學校	楊鎮澤	鄒佩潔、吳宥頡