

2014第十屆全國電子設計創意競賽得獎名單

綜合類(大專組)

| 名次 | 類別組別 | 編號 | 指導老師 | 學校 | 題目 | 組員 |
|-----|---------|------|---------|------------|----------------------|--------------------------|
| 第一名 | 綜合類-大專組 | UM28 | 楊志雄 | 高雄應用科技大學 | 可行駛崎嶇路面之多功能探勘車 | 林昀佑 張知宇 |
| 第二名 | 綜合類-大專組 | UM01 | 游孟潔 | 醒吾科技大學 | 桌上型會議簡報觸控裝置開發 | 尤鴻盛 張瑞庭 簡正乙 黃毓珊 |
| | | | | 醒吾科技大學 | | |
| | | | | 醒吾科技大學 | | |
| | | | | 醒吾科技大學 | | |
| 第三名 | 綜合類-大專組 | UM05 | 楊志雄 | 國立高雄應用科技大學 | 基於AVR仿多足生物運動之機器人 | 楊柏瑄 林達偉 林晉德 |
| 佳作 | 綜合類-大專組 | UM04 | 楊志雄教授 | 國立高雄應用科技大學 | 遊樂園無人駕駛自動導覽車 | 鄭弘昇 張育翔 施閔強 |
| 佳作 | 綜合類-大專組 | UM07 | 李財福 | 國立高雄應用科技大學 | 3D擴增實境之醫學影像即時輔助監測系統 | 廖祿深 許正憲 葉姿吟 |
| 佳作 | 綜合類-大專組 | UM08 | 陳昭和 | 國立高雄應用科技大學 | 異常畫面即時偵測系統 | 林俞均 楊繼儀 |
| 佳作 | 綜合類-大專組 | UM11 | 謝、謝欽旭、李 | 高雄應用科技大學 | 非接觸型洗手間感應門 | 彭梓呈 陳品綸 李世謙 |
| 佳作 | 綜合類-大專組 | UM25 | 陳珈瑾 | 高雄應用科技大學 | 停車場車位管控系統 | 蔡燁 曾宜唯 湯敬宏 車昱均 |
| | | | | 高雄應用科技大學 | | |
| | | | | 高雄應用科技大學 | | |
| | | | | 高雄應用科技大學 | | |
| 佳作 | 綜合類-大專組 | UM29 | 楊志雄 | 國立高雄應用科技大學 | 多功能自動吸塵拖地智慧型清潔車 | 陳柏翰 詹育華 |
| 佳作 | 綜合類-大專組 | UM36 | 薛明憲、王嘉身 | 國立高雄應用科技大學 | 內燃機之燃油暨進氣系統預熱與降溫控制裝置 | 陳世和 |
| | | | | | | 張繼慈 |
| | | | | | | 陳姿蓉 |
| | | | | | | 張立光 |
| | | | | | | 楊育儒 |
| 佳作 | 綜合類-大專組 | UM37 | 薛明憲、賴順偉 | 國立高雄應用科技大學 | 利用熱電晶片應用於汽機車之水燃器之改良 | 楊育儒 |
| | | | | | | 林康文 |
| | | | | | | 江依庭 |
| | | | | | | 莊佳訓 |
| | | | | | | 黃育綸 |

2014第十屆全國電子設計創意競賽得獎名單

綜合類(大專組)

| 名次 | 類別組別 | 編號 | 指導老師 | 學校 | 題目 | 組員 |
|----|---------|------|---------|-------------------|----------------------|--------------------------|
| 佳作 | 綜合類-大專組 | UM12 | 黃新賢、林宜順 | 正修科技大學 | 充氣式LED警示器 | 王文男 |
| | | | | 正修科技大學 | | |
| | | | | 正修科技大學 | | |
| | | | | 正修科技大學 | | |
| | | | | 正修科技大學 | | |
| 佳作 | 綜合類-大專組 | UM16 | 劉建源 | 正修科技大學 | 智慧門鈴與APP系統 | 鄭竹翔 |
| | | | | 正修科技大學 | | |
| | | | | 正修科技大學 | | |
| 佳作 | 綜合類-大專組 | UM21 | 劉建源 | 正修科技大學 | 危險環境用之無線遙控環境偵防車 | 林鈺麒 黃俊程 許家銘 |
| 佳作 | 綜合類-大專組 | UM23 | 張良政 | 實踐大學資訊科技與管理學系高雄校區 | 核心能力檢核系統 | 施泰宏 吳祥立 王建凱 王秋豪 |
| 佳作 | 綜合類-大專組 | UM03 | 胡勝耀 | 東方設計學院 | Infrared遙控自走車 | 鮑昱男 |
| | | | | | | 林偉然 |
| | | | | | | 許思龍 |
| | | | | | | 王麗愷 |
| 佳作 | 綜合類-大專組 | UM10 | 東世芳、陳昭雄 | 南台科技大學 | 遠距離車輛故障警示系統 | 莊明龍 郭豫忠 曾冠凱 林湘晏 |
| 佳作 | 綜合類-大專組 | UM18 | 楊榮林 | 南台科技大學 | 基於雲端的虛擬社群 | 葉雲安 廖家煜 陳郁安 |
| 佳作 | 綜合類-大專組 | UM22 | 李志清 | 南台科技大學 | 多功能智慧型嬰兒車 | 黃道亮 黃偉榮 王相儒 莊坤庭 |
| 佳作 | 綜合類-大專組 | UM26 | 李志清 | 南台科技大學 | 智慧型寵物飼養系統 | 呂昱嫻 柯鈞智 張家維 雲彥睿 |
| 佳作 | 綜合類-大專組 | UM06 | 楊文霖 | 國立臺南大學 | 無所遁形 | 鄒有舜 陳炫鎔 |
| 佳作 | 綜合類-大專組 | UM24 | 林佩蓉 | 弘光科技大學 | 體感裝置應用於文創之互動藝術 | 賴錡陸 林恩吉 張凱捷 陳永詮 |
| 佳作 | 綜合類-大專組 | UM38 | 王壘 | 逢甲大學 | 針對暗黑圖像做對比增強的三區直方圖均化法 | 孫榮澤 邱紅彰 |

2014第十屆全國電子設計創意競賽得獎名單

綜合類(大專組)

| 名次 | 類別組別 | 編號 | 指導老師 | 學校 | 題目 | 組員 |
|----|---------|------|-----------|-------------|---------------------|---|
| 佳作 | 綜合類-大專組 | UM31 | 吳有基 | 國立聯合大學 | 具香精釋放器功能之電子鞭炮開發 | 羅于倫 李弘偉 邱逸俊 |
| 佳作 | 綜合類-大專組 | UM13 | 吳常熙 | 龍華科技大學 | 穴位生理訊號擷取系統 | 周建丞 張晏榕 李育陞 |
| 佳作 | 綜合類-大專組 | UM02 | 盧明智 | 聖約翰科技大學 | 光電影像式遠距二維空間微量位移監測系統 | 王士嘉 林家平 賴韋佐 |
| 佳作 | 綜合類-大專組 | UM09 | 鍾培文 | 華夏技術學院 | 互動式更衣間 | 黃勝暉 李翊豪 |
| 佳作 | 綜合類-大專組 | UM20 | 林照峰 | 亞東技術學院 | 工業污染源自動偵測系統 | 王俊硯 陳柏元 倪瑞彬 賴柏諺 |
| 佳作 | 綜合類-大專組 | UM19 | 張獻中 | 臺北城市科技大學 | 輕鬆就巡房 | 盧勁廷 郭偉中 許景淵 林宇程 林鴻志 邱柏証 曾詩翰 |
| 佳作 | 綜合類-大專組 | UM27 | 蔡彥欣 | 臺北城市科技大學 | 手機保護套創意功能 | 黃泓傑 葉柏廷 連光濤 |
| 佳作 | 綜合類-大專組 | UM30 | 蔡彥欣 | 臺北城市科技大學 | 戶外多功能冰箱 | 吳昶隆 彭兆韻 吳建澄 |
| 佳作 | 綜合類-大專組 | UM34 | 教授(文大) 江正 | 中國文化大學 淡江大學 | 全景式車用輔助影像縫合系統 | 林福元 簡健丞 胡開智 |