

# 2018 全國大專校院軟體創作競賽

## 得獎公告

### 行動終端與應用組

| 名次  | 學校       | 指導老師 | 參賽成員               | 隊伍名稱                     | 作品名稱                       |
|-----|----------|------|--------------------|--------------------------|----------------------------|
| 金 牌 | 國立高雄科技大學 | 李哲瑋  | 王薰鋒 吳旻豪<br>陳永祥     | WCM                      | 音訊全無--私密通訊 APP             |
| 銀 牌 | 國立雲林科技大學 | 何前程  | 何明哲 林冠融            | Titan                    | 基於視覺式里程計方法的室內外<br>擴增實境導航裝置 |
| 銀 牌 | 國立雲林科技大學 | 呂學毅  | 蕭吉助 吳俊霆<br>謝欣庭 謝宇杰 | 尋找紅心 A                   | 智慧選鞋                       |
| 銅 牌 | 國立臺灣海洋大學 | 馬尚彬  | 王 靖 游子謙            | sudo service<br>AM start | 大學活動通                      |
| 銅 牌 | 淡江大學     | 周建興  | 朱永龍 陳蕙如<br>謝泓恩 楊詔羽 | 一起幫盲                     | 中文手指閱讀器                    |
| 銅 牌 | 國立中興大學   | 范耀中  | 沈柏瑋 王韋鈞            | 瑋韋愛痴漢寶寶                  | 基於深度學習之金黃色葡萄球菌<br>定量辨識 App |

## 行動終端與應用組

| 名次  | 學校               | 指導老師 | 參賽成員               | 隊伍名稱        | 作品名稱                                        |
|-----|------------------|------|--------------------|-------------|---------------------------------------------|
| 佳 作 | 淡江大學             | 潘孟鉉  | 黃楷傑 張哲軒            | LiveScore+  | 競賽比分直播賽務系統                                  |
| 佳 作 | 天主教輔仁大學          | 白英文  | 蘇瀚文 蘇冠宇<br>張涓修     | Smart homie | 設計與建構智慧型手機的四象限人機介面用以<br>整合家電用品的遠端管理與控制軟硬體模組 |
| 佳 作 | 國立成功大學<br>國立臺南大學 | 黃意雯  | 馮郁恬 馮偉益<br>賴敬傑     | Optimizer   | 優遊趣                                         |
| 佳 作 | 國立政治大學           | 郝方   | 戴士捷 姚佳妤<br>劉安哲 林雨萱 | 飲料偵探團       | 茶查                                          |

## 智慧感知與互動多媒體組

| 名次  | 學校       | 指導老師 | 參賽成員               | 隊伍           | 作品名稱                               |
|-----|----------|------|--------------------|--------------|------------------------------------|
| 金 牌 | 國立虎尾科技大學 | 陳國益  | 張廷嘉 李文揚<br>吳威翰 陳韋綸 | 早睡早起身體好      | 魔幻 VR                              |
| 銀 牌 | 國立臺北大學   | 林道通  | 王秉坤 劉兆翔<br>郭庭恩     | IMSLAB       | 即時運動賽事虛擬動態廣告系統                     |
| 銀 牌 | 國立金門大學   | 趙于翔  | 吳家瑄 錢建翔            | 任性執著         | 互動式節奏訓練輔助裝置                        |
| 銅 牌 | 淡江大學     | 周建興  | 柯勝富                | 木寧木蒙         | 是的，熙厄特                             |
| 銅 牌 | 長庚大學     | 趙一平  | 張耘愷 吳淳羽<br>陳亞珪 謝 婧 | MirrorNeuron | 所見即所動：結合虛擬實境、腦電介面<br>與深度學習之新世代復健平台 |
| 銅 牌 | 國立中正大學   | 江振國  | 朱政安 方詩勻<br>張世亞 張碩恩 | YYE          | 大家牙起來                              |

## 智慧感知與互動多媒體組

| 名次  | 學校       | 指導老師 | 參賽成員               | 隊伍            | 作品名稱                       |
|-----|----------|------|--------------------|---------------|----------------------------|
| 佳 作 | 國立臺灣海洋大學 | 辛華昀  | 柯俊祺 吳岳霖<br>梁誌軒     | 忠貞 683T       | 智慧型置物架                     |
| 佳 作 | 元智大學     | 陳柏豪  | 許馨文 龐渝庭            | Coding Driver | 智慧車內駕駛分心行為監控系統             |
| 佳 作 | 元培醫事科技大學 | 黃登揚  | 詹雅琇 馮麒真<br>彭惠佳 劉康生 | 病理專家教室        | 病理切片小學堂                    |
| 佳 作 | 國立雲林科技大學 | 蘇慶龍  | 丁偉倫 葉弘翔<br>李偉加     | 三人打王          | 融合移動物件偵測之全自動校正<br>車用環景顯示系統 |

## 雲端網際服務與其他應用組

| 名次  | 學校       | 指導老師 | 參賽成員               | 隊伍                 | 作品名稱                                 |
|-----|----------|------|--------------------|--------------------|--------------------------------------|
| 金 牌 | 國立高雄科技大學 | 王敬文  | 鄭煒穎 謝忠男<br>郭政侑 陳崇宇 | 敬上愛下文武<br>雙全王就是我   | 智慧智動檢測光學膜瑕疵                          |
| 銀 牌 | 國立雲林科技大學 | 何前程  | 羅世同 詹敬平            | Alps               | 具備光達式同步定位建圖與動態窗口避障<br>導航方法的自主移動護理巡房車 |
| 銀 牌 | 國立成功大學   | 解異評  | 方婕瑀 簡聖庭<br>林寰鐸 陳思妤 | Urban<br>Computing | 在詩中邂逅城市 –<br>多面向城市感知詩詞創作系統           |
| 銅 牌 | 淡江大學     | 周建興  | 謝沅恩 許哲儒<br>廖敏智     | 模組就是狂!             | 提供多重觸覺回饋之穿戴式模組設計                     |
| 銅 牌 | 國立高雄科技大學 | 江傳文  | 王奕翔 張茜雲<br>朱庭瑋 王泓翔 | Overcoding         | i-Creating: 飾品零售精準行銷平臺               |
| 銅 牌 | 國立中央大學   | 許獻聰  | 戴維均 溫子翔<br>曾怡雯 趙慈暄 | R 星球超人             | 人工智慧無線分享器                            |

## 雲端網際服務與其他應用組

| 名次  | 學校       | 指導老師 | 參賽成員               | 隊伍             | 作品名稱                             |
|-----|----------|------|--------------------|----------------|----------------------------------|
| 佳 作 | 元智大學     | 陳柏豪  | 陳大富 韋傑強            | 鐵漢柔情的<br>老司機王者 | 基於群眾外包之道路坑洞偵測系統                  |
| 佳 作 | 國立臺灣海洋大學 | 馬尚彬  | 陳維哲 柯翊偉<br>許翔淋     | Megon          | 整合台灣開放課程之行動學習應用系統                |
| 佳 作 | 樹德科技大學   | 陳璽煌  | 洪詮盛 王傳逸<br>許哲嘉 戴睦霖 | TrafficEZ      | 整合機車駕駛行為與大數據分析之<br>可視化危險路段警示系統實作 |
| 佳 作 | 正修科技大學   | 盧家湄  | 洪民勳 王憶庭<br>盧沛鈺     | 在來米            | 有我在                              |