

電腦與通訊工程系 110 年專題競賽成果

| 組別 | 題目名稱 | 指導老師 | 隊員 | 隊員 | 隊員 | 隊員 | 隊員 | 獎項 |
|----|-----------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 | 無人商店導覽員 | 曾士桓 | 吳承翰 | 任家駿 | 黃冠瑜 | 林伯修 | | 第三名 |
| 2 | 軟體定義物聯網閘道器 | 蔡碩仁 | 蔣新平 | 李宗倫 | | | | |
| 3 | 攜帶式身高測量裝置 | 彭康峻 | 殷昕彥 | 吳浩瑋 | 陳建發 | | | |
| 4 | 聲控點餐助手 | 賴玟杏 | 張晉霖 | 黃培霖 | 王柏叡 | 陳昱翰 | | |
| 5 | OpenCV 物體運動軌跡偵測應用 | 郝敏忠 | 鄭智方 | 梁凱淳 | 蔡承哲 | | | |
| 6 | 小 Q 導盲機-基於深度學習之影像辨識及語句生成輔助裝置 | 陳慶永 | 江昆霖 | 張瑋恩 | 于博丞 | 洪郁晴 | | 第三名 |
| 7 | AIOT 生理量測與分析系統 | 曾士桓 | 李宗穎 | 葉韋均 | 張政祺 | 關柏龍 | | 佳作 |
| 8 | 自動灑水系統 | 郝敏忠 | 曾科程 | 呂冠賢 | | | | |
| 9 | 超樂耳 | 萬欽德 | 蔡友達 | 林匯恩 | 陳文河 | 張家源 | | |
| 10 | 馬達即時監測系統 | 徐偉智 | 劉人豪 | 蔡佳碩 | 蔡宗穎 | 張凱翔 | 楊逸翔 | |
| 11 | 聲控智能衣櫃 | 賴玟杏 | 何祐慶 | 石智文 | 許原彰 | 陳馳浩 | | |
| 12 | 量測隨身通 | 陳寶龍 | 劉智謙 | 王翰儀 | 黃俊庭 | 邱俊霖 | | |
| 13 | 強化式學習的應用：控制、遊戲、下棋 | 曾建誠 | 鍾季甫 | 李光鈞 | 林昌義 | 黃昭霖 | | 第三名 |
| 14 | 馬拉松軌跡追蹤系統 | 林壽煦 | 黃泓瑜 | 李鴻易 | 林弘茂 | 吳柏佑 | | |
| 15 | 虛擬人物構築 | 魏清煌 | 林志陽 | 曹博瑜 | 張傑翔 | 洪千翔 | | 佳作 |
| 16 | QR Code 八胞胎之選美-罰分規則研究 | 吳大鈞 | 吳致豪 | 郭來鴻 | 藍文擇 | | | 佳作 |
| 17 | 多功能發酵箱 | 洪金車 | 古雲亦 | 黃世圻 | | | | |
| 18 | 超音波測距之量測呼吸 | 彭康峻 | 楊昊汶 | 陳建廷 | 張海城 | 黃柏昌 | | |
| 19 | 實作手勢辨識操作 | 魏清煌 | 郭耿豪 | 張鈺鈞 | 戴健陽 | 吳庭宇 | | |
| 20 | 玩轉鞋尖－基於行動邊緣計算之 AR 實現 | 萬欽德 | 王育琪 | 黃俊淵 | 陳品源 | 池文昌 | | 第三名 |
| 21 | i-Stock:股票投資決策支援系統 | 江傳文 | 胡琇媛 | 何雋永 | 顏鳳竹 | 葉柏漢 | | 第二名 |
| 22 | 諸侯魔法器-健康監控寶 | 陳寶龍 | 朱靖雯 | 張莉婷 | | | | |
| 23 | 夜市魔法棒 | 林壽煦 | 趙宏卿 | 莊麗穎 | | | | 佳作 |
| 24 | 繪圖轉生 - 基於擴增實境技術之室內平面圖生成與空間規劃應用 | 陳慶永 | 黃湛仁 | 羅雯文 | 劉彥廷 | 呂宗祐 | | 第二名 |
| 25 | 智慧化線切割工具外掛模組開發 | 黃世勳 | 李俊緯 | 蕭景方 | 顏郁恩 | 沈柏諺 | | 佳作 |
| 26 | 基於深度學習之衛星影像船舶偵測 | 黃世勳 | 吳或賢 | 陳仕恩 | 黃柏原 | 施俊熙 | | 第三名 |
| 27 | Container 還想去哪裡?具有資訊安全機制之貨櫃追蹤監控系統 | 吳介騫 | 鄭仲恩 | 程信遠 | 游凱翔 | 黃香琪 | | 第一名 |
| 28 | 遠端遙控開關 | 郝敏忠 | 劉柏弦 | 謝尚融 | 廖子慶 | 劉睿旻 | 蔡牧融 | |
| 29 | 2.4GHz 微波低雜訊放大器 | 彭康峻 | 藍健文 | 陳瑞杰 | | | | |
| 30 | 雲端物聯網養殖系統 | 謝瑞鴻 | 江承諺 | 張義峻 | 黃柏浩 | 蕭弘珉 | | |
| 31 | 智慧家庭之人物跌倒標記設計 | 謝瑞鴻 | 林子淵 | 王興煜 | 鄧諺哲 | 李泓錡 | | |
| 32 | 門診去壅塞決策支援系統 | 江傳文 | 郭冠宏 | 陳亭禎 | 范丞佑 | 林鈺涓 | | 第二名 |
| 33 | Android TV 遙控器 | 徐偉智 | 黃詠霈 | 游日穎 | | | | |