

# 2024 仰望盃全國科學 HomeRun 實作大賽

## 決賽名單

| 隊伍               | 作品名稱                                 |
|------------------|--------------------------------------|
| 綠能小偵探            | 綠能充電器                                |
| 地球守望者            | 看見台灣之「水」-AI 水質即時監測系統                 |
| 螢火蟲飛高高           | 攜帶型螢光檢測裝置                            |
| O My God         | 色環電阻無障礙判讀訓練機                         |
| 我們這一家            | 霍爾陣列雷達                               |
| 星期一要交報告          | GYRO RING                            |
| 國家級邊緣人           | 利用 ESP32+MPU6050 建立地震儀觀測網進行地震預警      |
| 掏心掏肺隊            | 水之呼吸法－看得見的肺活量                        |
| 生活駭客             | 陀螺儀也可以監聽出個資？                         |
| 今天天氣真好           | Laser Guitar                         |
| 皮卡丘走路皮卡乒乒乓乓      | 智能防盜安全帽                              |
| 魔鏡隊              | 檔位自動選擇直流電壓量測錶                        |
| 原理工作室            | 嵐光計畫                                 |
| 自己一隊             | 自主平衡自行車                              |
| 特斯拉              | 可分鋁鐵的金屬探測器                           |
| 基頭二              | 物聯網感應鞋盒                              |
| 豆漿配油條            | 智能藥盒                                 |
| 馬克烘焙坊            | 蛋願我們的感情滯留在這一刻                        |
| 讓你發發發球機          | 球動風雲                                 |
| 四個小青農            | 立體哈密瓜科技自動化溫室模組探討                     |
| Upsilon          | 透過自動化 Arduino 沉降追蹤裝置建立提高魚塭廢棄物處理效率的模型 |
| 從零開始的 Arduino 生活 | 蝦咪! 你要用那小紙片幫手機充電?                    |
| 愛探險的 Dora        | 電子控制磁動力精準導引精確打擊系統                    |
| 崇晨想拿金牌           | 遠離甲醛大作戰                              |
| 菸鹼醯胺腺嘌呤二核苷酸磷酸    | 緊急車輛號誌優先系統                           |
| 光速打火隊            | AI 救救火                               |
| 水哥追光隊            | 離岸生態浮台太陽能追日系統的發電研究                   |
| 明蒸蛋科難            | 神經雷達                                 |
| 虹彩妹妹             | 給你點顏色瞧瞧~糖分濃度的測定                      |
| 農友荷包保衛隊          | 農友的生命財產守護者_防盜、防災智能微型氣象站              |
| 橘子樹              | 魚菜共生系統                               |
| 防火軍師             | 智慧廚房守門員                              |
| 神風特攻隊            | 大風吹 吹什麼?                             |
| 有您真好             | 獨居者智慧型手錶遠端系統防護開發與研究                  |
| Fight.k          | 電磁自走車                                |
| 星際探險家            | 薄荷冰炫風                                |