

## 「2020暑期智慧微控程式設計體驗暨專題徵件活動」優勝得獎名單

| 中學組 | 所屬縣市 | 就讀學校        | 年級      | 姓名  | 獎項 | 創作主題(名稱)          | 指導老師 |
|-----|------|-------------|---------|-----|----|-------------------|------|
| 1   | 高雄市  | 右昌國中        | 國1升國2   | 劉○辰 | 金牌 | 訊息傳送器             |      |
| 2   | 新北市  | 碧華國中        | 八年級(國二) | 薛○硯 | 金牌 | 猴！猴！猴！叫我(陳時鍾)     | 黃○然  |
| 3   | 嘉義市  | 嘉義高中        | 高二      | 陳○榕 | 金牌 | 智慧安全帽             | 林○祥  |
| 4   | 高雄市  | 鳳山高中        | 高一      | 蔡○雋 | 金牌 | 音訊選播器             |      |
| 5   | 雲林縣  | 崇德國民中學      | 九年級(國三) | 黃○恩 | 金牌 | 初探智慧型住宅防災滅火設備     | 黃○章  |
| 6   | 嘉義縣  | 民雄國中        | 八年級(國二) | 唐○景 | 銀牌 | 智慧植栽              | 蔡○景  |
| 7   | 新北市  | 新北高工        | 高一      | 林○諺 | 銀牌 | 主機散熱裝置            | 陳○霖  |
| 8   | 高雄市  | 楠梓國中        | 七年級(國一) | 洪○傑 | 銀牌 | 出遊趣！              |      |
| 9   | 高雄市  | 普門中學        | 八年級(國二) | 陳○原 | 銀牌 | 清涼一夏              | 張○玲  |
| 10  | 新北市  | 海山國中        | 九年級(國三) | 林○賢 | 銀牌 | 金庫密碼              | 張○豪  |
| 11  | 高雄市  | 普門中學        | 七年級(國一) | 林○皓 | 銅牌 | 貪吃蛇               | 張○玲  |
| 12  | 新北市  | 中平國中        | 七年級(國一) | 張○竣 | 銅牌 | 生存遊戲2.0           |      |
| 13  | 高雄市  | 普門中學        | 八年級(國二) | 張○嘉 | 銅牌 | 喇叭音響              | 張○玲  |
| 14  | 高雄市  | 普門中學        | 八年級(國二) | 葉○鈞 | 銅牌 | 智慧風扇              | 張○玲  |
| 15  | 高雄市  | 光華國中        | 八年級(國二) | 陳○勳 | 銅牌 | avoid game        |      |
| 16  | 新北市  | 海山高級中學附屬國中部 | 九年級(國三) | 林○德 | 銅牌 | 小小訓獸師             | 楊○仁  |
| 17  | 高雄市  | 普門中學(國中部)   | 七年級(國一) | 宋○翔 | 銅牌 | 耳朵年齡感測器           | 南○瑋  |
| 18  | 高雄市  | 普門中學(國中部)   | 八年級(國二) | 陶○辰 | 銅牌 | 偵測發聲              | 張○玲  |
| 19  | 高雄市  | 普門中學(國中部)   | 七年級(國一) | 林○頡 | 銅牌 | 骰子比大小             | 南○瑋  |
| 20  | 台北市  | 大直高中        | 高一      | 陳○穎 | 銅牌 | 光的能源變成溫度版本        |      |
| 21  | 高雄市  | 普門中學(國中部)   | 八年級(國二) | 謝○安 | 銅牌 | 計步器               | 張○玲  |
| 22  | 高雄市  | 普門中學(國中部)   | 八年級(國二) | 林○佳 | 銅牌 | 計步器               | 張○玲  |
| 23  | 高雄市  | 普門中學(國中部)   | 八年級(國二) | 鄭○翔 | 銅牌 | 計步器               | 張○玲  |
| 24  | 高雄市  | 普門中學(國中部)   | 八年級(國二) | 王○涵 | 銅牌 | 地震警報器             | 張○玲  |
| 25  | 高雄市  | 普門中學(國中部)   | 八年級(國二) | 陳○宜 | 銅牌 | 地震警報              | 張○玲  |
| 26  | 高雄市  | 普門中學(國中部)   | 八年級(國二) | 林○承 | 銅牌 | 地震儀               | 鍾○府  |
| 27  | 高雄市  | 普門中學(國中部)   | 八年級(國二) | 林○哲 | 銅牌 | 計步器               | 張○玲  |
| 28  | 高雄市  | 立志中學        | 七年級(國一) | 王○勳 | 銅牌 | 任務1：Micro:bit光的能源 |      |
| 29  | 高雄市  | 普門中學(國中部)   | 七年級(國一) | 黃○濬 | 銅牌 | 溫度計               | 南○瑋  |
| 30  | 高雄市  | 普門中學(國中部)   | 七年級(國一) | 詹○佑 | 銅牌 | 地震警報器             | 南○瑋  |
| 31  | 高雄市  | 立志中學        | 高一      | 李○盍 | 銅牌 | Micro:bit點歌機      | 李○誠  |

## 「2020暑期智慧微控程式設計體驗暨專題徵件活動」優勝得獎名單

| 小學組 | 所屬縣市   | 就讀學校    | 年級  | 姓名  | 獎項 | 創作主題（名稱）                | 指導老師     |
|-----|--------|---------|-----|-----|----|-------------------------|----------|
| 1   | 台北市    | 仁愛國小    | 六年級 | 林○佑 | 金牌 | 全壘打大賽                   | 林○正      |
| 2   | 新北市    | 丹鳳國小    | 五年級 | 陳○昕 | 金牌 | 百變小M                    | 曾○祥      |
| 3   | 高雄市    | 東光國小    | 六年級 | 黃○捷 | 金牌 | 拍手燈                     |          |
| 4   | 高雄市    | 東光國小    | 六年級 | 王○博 | 金牌 | 生態遊園車                   | 謝○錦, 邱○敏 |
| 5   | 台北市    | 大直國小    | 六年級 | 陳○穎 | 金牌 | 植物自動澆水監測器               | 呂○祿      |
| 6   | 高雄市    | 文山國小    | 六年級 | 呂○璨 | 銀牌 | 驅鼠器2號                   | 呂○聰      |
| 7   | 新北市    | 丹鳳國小    | 五年級 | 沈○賢 | 銀牌 | 超音波鋼琴                   | 曾○祥      |
| 8   | 新北市    | 榮富國小    | 五年級 | 張○瑞 | 銀牌 | 小雞迷宮                    |          |
| 9   | 高雄市    | 正興國小    | 六年級 | 李○祐 | 銀牌 | 嚇嚇老鼠機                   | 李○誠      |
| 10  | 高雄市    | 港和國小    | 五年級 | 李○田 | 銀牌 | 滅火車                     |          |
| 11  | 高雄市    | 民權國小    | 六年級 | 林○暘 | 銅牌 | 照明功能的計步器                | 胡○震      |
| 12  | 新北市板橋區 | 後埔國小    | 五年級 | 盧○博 | 銅牌 | 社交距離                    | 歐○蘭      |
| 13  | 嘉義市    | 精忠國小    | 三年級 | 蔡○文 | 銅牌 | Glowing Raspberry       | 方○瑩      |
| 14  | 高雄市    | 大樹國小    | 三年級 | 陳○晶 | 銅牌 | 溫度計                     | 張○玲      |
| 15  | 高雄市    | 左營區新民國小 | 五年級 | 李○霆 | 銅牌 | 跳舞的小綠人                  |          |
| 16  | 嘉義市    | 精忠國小    | 三年級 | 蔡○云 | 銅牌 | Rapunzel's Glowing Hair | 方○瑩      |
| 17  | 台北市    | 南門國小    | 六年級 | 謝○晴 | 銅牌 | 人魚變公主迷宮之旅               |          |
| 18  | 桃園市觀音區 | 樹林國小    | 六年級 | 李○昇 | 銅牌 | 東東的專題製作 - 羅盤            |          |
| 19  | 台南市    | 崇和國小    | 四年級 | 許○仁 | 銅牌 | 電流急急棒                   | 黃○明      |
| 20  | 新北市    | 碧華國小    | 五年級 | 蔡○蓁 | 銅牌 | 拉拉熊吃糖果                  |          |
| 21  | 新北市    | 碧華國小    | 四年級 | 蔡○燁 | 銅牌 | 賽車遊戲                    |          |
| 22  | 台南市    | 崇和國小    | 六年級 | 李○禹 | 銅牌 | 紅綠燈                     | 黃○明      |