

高雄市立中正高工103學年度科學展覽會得獎作品一覽表

104/03/05

| 編號 | 科別 | 作品名稱 | 班級 | 姓名1 | 姓名2 | 姓名3 | 指導老師 | 名次 | 備註 |
|-----|------------|-----------------------|------------|-----|-----|-----|---------|-----|--------------|
| 1-8 | 機械科 | 機車中柱輔助輪 | 汽二忠 | 陳天佑 | 李勝崙 | 陳伯銓 | 許慶雄 郭耀輝 | 第1名 | 推薦參加高市第55屆科展 |
| 1-9 | 機械科 | 車用智慧鑰匙 | 汽二忠 | 陳彥廷 | 周明翰 | | 黃國偉 黃進添 | 第2名 | 推薦參加高市第55屆科展 |
| 1-6 | 機械科 | 二維雙足受動步行機構之步行分析與改良設計 | 圖二忠 電二仁 | 劉宇恩 | 蔣建廷 | 謝雅傑 | 張洸銘 蘇明福 | 第3名 | 推薦參加高市第55屆科展 |
| 1-1 | 機械科 | 裝磨作樣 | 機二忠 | 洪偉哲 | 呂易霖 | 吳政勳 | 蔡智凱 | 佳作 | 推薦參加高市第55屆科展 |
| 2-2 | 電機電子及資訊科 | NFC門鎖組 | 子二忠 | 曾靖維 | 陳冠霖 | 傅景督 | 鄭明雄 余佳晉 | 第1名 | 推薦參加高市第55屆科展 |
| 2-3 | 電機電子及資訊科 | 金金計較-精密功率監控器 | 子二忠 | 洪偉程 | 蕭尊儒 | 許佳翔 | 鄭明雄 余佳晉 | 第2名 | 推薦參加高市第55屆科展 |
| 3-6 | 化工衛工及環工科 | 物以「烯」為貴--DSSC | 化二忠 | 林奕辰 | 侯孟昌 | | 邱致緯 蘇琪惠 | 第1名 | 推薦參加高市第55屆科展 |
| 3-4 | 化工衛工及環工科 | 「銀」造乾淨水資源 | 化二忠 | 翁啟芳 | 徐詠瀚 | 謝逢麟 | 蘇琪惠 邱致緯 | 第2名 | 推薦參加高市第55屆科展 |
| 3-8 | 化工衛工及環工科 | 探討加熱時間對肥皂鹼度的影響 | 化二忠 | 蔡坤衛 | 蔡佳璇 | 李昭男 | 邱致緯 蘇琪惠 | 第3名 | 推薦參加高市第55屆科展 |
| 3-1 | 化工衛工及環工科 | 蚊風喪膽，來人影定"蚊"蹤 | 資二忠 | 陳冠豪 | 潘冠呈 | 陳哲緯 | 周淑貞 王文良 | 佳作 | 推薦參加高市第55屆科展 |
| 3-7 | 化工衛工及環工科 | 耐火磚 | 化二忠 | 盧郁翔 | 王銓偉 | 陳祁懋 | 邱致緯 蘇琪惠 | 佳作 | 推薦參加高市第55屆科展 |
| 4-1 | 土木科 | 玻璃心 | 金一忠 | 黃好萱 | 侯映彤 | 陳家誠 | 李純萍 周淑貞 | 第3名 | 推薦參加高市第55屆科展 |
| 5-3 | 農業及生物科技科 | 果皮指示劑 | 化二忠 | 王士倫 | 呂偉誠 | 高國勳 | 邱致緯 蘇琪惠 | 第3名 | 推薦參加高市第55屆科展 |
| 5-2 | 農業及生物科技科 | 染不染，趕不趕 | 金一忠 | 何姿慧 | 王亭云 | 黃子娟 | 柯萱玉 周淑貞 | 佳作 | 推薦參加高市第55屆科展 |
| 7-1 | 高中生活與應用科學科 | 輪轉發電之單車燈光整合 | 機一忠 | 潘湘霖 | 楊博存 | 黃品翰 | 陳要汀 | 第2名 | 推薦參加高市第55屆科展 |
| 7-4 | 高中生活與應用科學科 | 油漆中添加不同粒徑Tio2與Sio2的比較 | 化二忠 | 沈慶昌 | 莊婕綸 | 柯嫻岑 | 邱致緯 蘇琪惠 | 第3名 | 推薦參加高市第55屆科展 |
| 7-5 | 高中生活與應用科學科 | 多功能智慧鎖 | 金二忠 | 潘貴蘭 | 施怡伶 | 陳逸潔 | 王文良 | 佳作 | 推薦參加高市第55屆科展 |

備註：獲推薦參加2015高雄市第55屆科學展覽的同學，請於104年3月6日(星期五)中午12時30分，準時到達忠孝大樓2樓1209電腦教室，參加2015高雄市第55屆科展參展及製作說明會。