

高雄市立中正高工104學年度科學展覽會得獎作品一覽表^{105.03.03}

| 序號 | 編號 | 科別 | 作品名稱 | 指導教師 | 班級 | 作者姓名 | 名次 | 是否薦送高雄市第56屆科展 |
|----|-------|------------|----------------------|------------|-----|--------------------|-----|---------------|
| 1 | 56101 | 農業與食品學科 | 黃金有機質肥料熟成探討 | 周淑貞 | 化二忠 | 楊宗穎 | 第2名 | 是 |
| | | | | | | 黃韋誠 | | |
| | | | | | | 曹馥顯 | | |
| 2 | 56102 | 農業與食品學科 | 蘋水相逢·好滋味 | 許竣博 | 綜二四 | 王裕文 | 佳作 | |
| | | | | | | 伍晉顯 | | |
| | | | | | | X | | |
| 3 | 56103 | 農業與食品學科 | 四輪飛行器用於農作物生物防治之研究 | 趙文志 | 電二仁 | 第1名 | | |
| | | | | | 電二仁 | | | |
| | | | | | 電二忠 | | | |
| 4 | 56202 | 工程學科(一) | 自動無線廣播之車輛故障警告裝置 | 鄭明雄 賴寶玉 | 子二忠 | 王宥甯 | 第1名 | |
| | | | | | | 許桓齊 | | |
| | | | | | | X | | |
| 5 | 56203 | 工程學科(一) | 具自動判別救護車來車方位之警示裝置 | 鄭明雄 賴寶玉 | 子二忠 | 胡恩誠 | 第2名 | |
| | | | | | | 尹稚翔 | | |
| | | | | | | 岳俊廷 | | |
| 6 | 56205 | 工程學科(一) | 紅外線溫度感測涼風扇 | 謝宗良 | 電一孝 | 李宗祐 | 佳作 | |
| | | | | | | 陳智詠 | | |
| | | | | | | 顏兆良 | | |
| 7 | 56206 | 工程學科(一) | 汽車冷氣鼓風機延遲關閉裝置 | 吳旻儒 陳星同 | 汽二孝 | 陳嘉俊 | 佳作 | |
| | | | | | | 龔聖翔 | | |
| | | | | | | 陳宗佑 | | |
| 8 | 56207 | 工程學科(一) | 具雙踏板控制之可變聲音汽車喇叭 | 郭耀輝 陳星同 | 汽二忠 | 鄭茗元 | 佳作 | |
| | | | | | | 宗成紘 | | |
| | | | | | | 馬聖峰 | | |
| 9 | 56208 | 工程學科(一) | 多功能太陽能傘 | 蘇明福 | 電二忠 | 賴廷瑀 | 佳作 | 否 |
| 10 | 56214 | 工程學科(一) | 水桶拖把 | 蘇明福 | 電二忠 | 廖家賢 鄭駿煒 張恆璋 | 佳作 | 是 |
| 11 | 56216 | 工程學科(一) | 導盲用聲波距離探測護鏡 | 趙文志 蘇明福 | 電二忠 | 紀顯廷 孔雋閣 | 第2名 | |
| | | | | | X | X | | |
| 12 | 56217 | 工程學科(一) | 臨門危機系統 | 蘇明福 | 電二忠 | 巴凱逸 李清翔 吳昊璘 | 佳作 | |
| 13 | 56218 | 工程學科(一) | 撿球機器人 | 吳坤星 蘇明福 | 電二忠 | 林宏洺 李文翔 林冠宏 | 第3名 | |
| 14 | 56301 | 工程學科(二) | 「胺」閒自在-抗氧化自製黃豆美顏妝品 | 蘇琪惠 黃珮玉 | 化二忠 | 張育騰 洪國維 歐陽志昕 | 第1名 | 是 |
| 15 | 56302 | 工程學科(二) | 懶人「鏽尿」多-鏽化物與尿酸結合機轉探討 | 周淑貞 呂景富 | 化二忠 | 謝艾軒 王玟晴 李思璇 | 第2名 | |
| 16 | 56303 | 工程學科(二) | 建築的鱗片 | 王龍盛 張麗君 | 建二忠 | 邱信榮 陳家妤 | 第3名 | |
| 17 | 56401 | 電腦與資訊學科 | 雲端行動細懸浮微粒監測系統 | 孫有信 | 資一孝 | 楊順發 史修源 許昌盛 | 第3名 | 是 |
| 18 | 56402 | 電腦與資訊學科 | 用網頁後端技術遙控視訊自走車 | 王文良 | 資二孝 | 洪浩軒 高宗佑 陳孟群 | 第2名 | |
| 19 | 56403 | 電腦與資訊學科 | 在外也可以照顧家中小寵物 | 孫有信 | 綜二二 | 周煒翔 徐林詳 | 第1名 | |
| 20 | 56501 | 環境學科 | PM2.5即刻救援 | 簡文興 蘇明福 | 資二忠 | 李宜臻 馮柏勳 | 第1名 | 是 |
| | | | | | | X | | |
| 21 | 56502 | 環境學科 | 油然而生~油汙吸附機制探討 | 周淑貞 黃珮玉 | 化二忠 | 李俊緯 | 第3名 | |
| 22 | 56503 | 環境學科 | 水汙染Get Out | 梁人文 彭韶郁 | 綜二二 | 周恩瑜 張蕙珊 陳廷嘉 | 第2名 | |
| 23 | 56601 | 其他:動物與醫學學科 | 紅衣小女孩--靈菌紅素最適量產條件之開發 | 周淑貞 呂景富 | 化二忠 | 甘子芸 劉俊傑 黃昱錡 | 第1名 | 是 |

備註: 獲薦送參加 2016 高雄市第 56 屆科學展覽的同學, 請於 105 年 3 月 4 日 (星期五) 中午12時 30 分, 準時至忠孝大樓2樓1209 電腦教室, 參加 2016 高雄市第 56 屆科展展覽及製作說明會。