

高雄市立中正高工101年度科學展覽會得獎作品一覽表

101/03/01

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
2	機械科	「孔」中取靜-道路隔音設施之噪音降低最佳化孔徑探討	機二孝	黃治尹	郭祐福	林廉竣	蘇明福		第1名	推薦參加高市第52屆科展
3	機械科	太陽能污水處理裝置	機一孝	秦楓	洪伯維	薛光翔	陳大明		佳作	
9	電機電子及資訊科	隨「聲」醫護-智慧型靜脈注射點滴感知裝置之研發-	子二忠	賴冠宇	蕭名原	陳昱丞	蘇明福	呂景富	第1名	推薦參加高市第52屆科展
10	電機電子及資訊科	無線開關控制系統-光明與黑暗的抉擇	子二忠	簡柏豪	壽庭萱	林正修	鄭明雄	涂立昌	第3名	推薦參加高市第52屆科展
11	電機電子及資訊科	高雄捷運事業線--軌道震動感知	控二忠	田顯群	徐淳圃	陳弘輝	曾偉智	吳玲慧	佳作	推薦參加高市第52屆科展
13	電機電子及資訊科	雲端三用電表	資二忠	郭家凱	陳永在	莊焜傑	王文良		佳作	推薦參加高市第52屆科展
14	電機電子及資訊科	飲水機的節能	冷二忠	許嘉祐	劉偉然		邱禹文	涂育魁	佳作	推薦參加高市第52屆科展
15	電機電子及資訊科	保持距離以策安全	控一忠	陳昱維	蘇宣瑋	劉奕良	曾偉智		佳作	推薦參加高市第52屆科展
16	電機電子及資訊科	「心」手相連--手持式心跳率顯示裝置之研發	冷一忠	杞俊毅	傅子豪	鍾瓊	蘇明福		第2名	推薦參加高市第52屆科展
22	化工衛工及環工科	武功鈣(Ca+2)世	化二忠	林信杰	周煌翔	王俊傑	陳怡君	卓啟豐	佳作	
23	化工衛工及環工科	綠能小餅乾-太陽能染敏電池	化二忠	楊知育	許印天	楊培裕	陳怡君	卓啟豐	第3名	推薦參加高市第52屆科展
24	化工衛工及環工科	冷靜點!史特林	化二忠	洪梓默	李惠茹	林家洋	陳怡君	卓啟豐	第2名	推薦參加高市第52屆科展
25	化工衛工及環工科	蓮花效應~還我清白	綜二4	王威揚	陳珮綺	黃翊鈞	周淑貞		第1名	推薦參加高市第52屆科展
26	土木科	地下冷源應用於室內調節室內熱環境之可行性研究	建二忠	杜明洋	黃祥瑋		張簡宏裕	劉叔松	第1名	推薦參加高市第52屆科展
27	土木科	移動式綠遮陽窗之設計與研究	建二忠	朱芸霏	陳芷柔		張簡宏裕	劉叔松	第2名	推薦參加高市第52屆科展
28	農業及生物科技科	硼硼! 蟑死死--自製	化二忠	陳仕育	饒涵慶	李吳衍	陳怡君	卓啟豐	第3名	推薦參加高市第52屆科展
29	農業及生物科技科	粘花惹草-天然指示劑	化二忠	鹿馨予			卓啟豐	陳怡君	第2名	推薦參加高市第52屆科展
30	農業及生物科技科	發電吧! 馬鈴薯	化二忠	蘇維揚	楊昇庭	林郁竣	卓啟豐	陳怡君	佳作	
32	生活與應用科學科	步步膏升	化二忠	郭人豪	顏昱鈞	徐裕昇	陳怡君	卓啟豐	佳作	
33	生活與應用科學科	臉部清潔工-自製洗面乳	化二忠	李建叡	莊凡逸	王俊捷	陳怡君	卓啟豐	佳作	推薦參加高市第52屆科展
34	生活與應用科學科	狗狗FUN輕鬆	電二忠	曲晉逸	王建郡	陳威綸	柯明德		第1名	推薦參加高市第52屆科展
35	生活與應用科學科	酒精膏又白皂	化二忠	吳驊穎	許哲偉	李奇峰	陳怡君	卓啟豐	佳作	推薦參加高市第52屆科展
36	生活與應用科學科	豬の膠~美靚必達~	綜二4	黃昱傑	鍾旻真	李彥璋	周淑貞		第1名	推薦參加高市第52屆科展
37	生活與應用科學科	弧形反射	機二忠	吳政岳					佳作	推薦參加高市第52屆科展

備註: 獲推薦參加2012高雄市第52屆科學展覽的同學,請於101年3月2日(星期五)中午12時30分,準時到達忠孝大樓 B1-1004視聽教室,參加2012高雄市第52屆科展參展及製作說明會。