

高雄市立中正高工102學年度科學展覽會得獎作品一覽表									103/02/26	
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	
1-1	機械科	解決死角的危機	電二孝	邱兆偉	鄭兆洋	吳岳霖	黃嘉宏 吳坤星	第1名	推薦參加高市第54屆科展	
1-11	機械科	工廠兩用掃把	機二忠	陳震洋	喬遠程	許泰臨	陳要汀	第2名	推薦參加高市第54屆科展	
1-7	機械科	腳踏車防鎖死前煞	圖一忠	蔣建廷	劉宇恩	曾緯曜	陳要汀 陳政遠	第3名	推薦參加高市第54屆科展	
2-7	電機電子及資訊科	平安神行符--RFID電子標籤之行車應用	電二忠、電二孝、綜二3	林伯鴻	邱兆偉	陳彥融	趙文志 黃嘉宏	第1名	推薦參加高市第54屆科展	
2-17	電機電子及資訊科	把握黃金 72 小時	控一忠	孫立昀	翁韻翔	陳玉修	曾偉智 黃玄昇	第2名	推薦參加高市第54屆科展	
2-26	電機電子及資訊科	NFC及RFID班級點名系統	子二忠	周鈺禮	李筱涵	壽文涓	楊昆和 鄭明雄	第3名	推薦參加高市第54屆科展	
2-18	電機電子及資訊科	聽見點滴	電二忠	陳俊志	謝哲民	林家佑	黃俊榮	佳作	推薦參加高市第54屆科展	
2-27	電機電子及資訊科	隱藏式圖形門鎖	控一忠	陳逸豐	汪勁安	巫昆哲	黃玄昇 高永勳	佳作	推薦參加高市第54屆科展	
2-14	電機電子及資訊科	防盜巨象系統	電二孝	許程鈞	陳佑仲	徐鉉澍	董建利	佳作	推薦參加高市第54屆科展	
2-25	電機電子及資訊科	二氧化碳 偵測器	子二忠	魏成祥	石珮儀	吳政諭	楊昆和 鄭明雄	佳作	推薦參加高市第54屆科展	
2-29	電機電子及資訊科	夜間守護神--行人用路安全輔助	電二孝	葉冠輔	許育誠	黃冠傑	吳坤星	佳作	推薦參加高市第54屆科展	
3-1	化工衛工及環工科	分崩離「吸」吸走污染	化二忠	李晏嘉	張育銓	蔡明峰	卓啓豐	第1名	推薦參加高市第54屆科展	
3-7	化工衛工及環工科	催燦太陽光--利用異相光催化法降解口服藥水	化一忠	謝逢麟	李成章	溫智鈞	蘇琪惠	第2名	推薦參加高市第54屆科展	
3-3	化工衛工及環工科	「橘子紅了」--油污不見了	化一忠	林奕辰	王銓偉	李昭男	蘇琪惠	第3名	推薦參加高市第54屆科展	
3-5	化工衛工及環工科	雷諾數實驗之學習APP建置	資一忠、化三忠	莊賀任	林聿晨	林家緯	周淑貞 王文良	佳作	推薦參加高市第54屆科展	
3-9	化工衛工及環工科	套管熱交換器實驗之APP建置	資一忠、化三忠	陳哲緯	李昀修	蔡明諺	周淑貞 王文良	佳作	推薦參加高市第54屆科展	
3-2	化工衛工及環工科	將薑薑漿--薑黃素萃取應用	化二忠	趙培森	彭婉怡	楊恩耀	卓啓豐	佳作	推薦參加高市第54屆科展	
5-5	農業及生物科技科	花中「金瓶玫」--豬籠草結構與酵素探討	子二忠	周鈺禮	高志霖	匡振翰	梁人文 楊昆和	第1名	推薦參加高市第54屆科展	
5-4	農業及生物科技科	醇進健康	化二忠	黃郁芳	歐陽敏	李宜珊	卓啓豐 許婷婷	第2名	推薦參加高市第54屆科展	
5-2	農業及生物科技科	水果香精	電一仁	黃有義	劉哲誠	何偉銘	周淑貞 呂景富	第3名	推薦參加高市第54屆科展	
5-3	農業及生物科技科	輕巧方便的顯微鏡	電二孝	林耀駿	林家名	謝文嘉	柯明德 吳坤星	佳作		
5-1	農業及生物科技科	「箱」草的天空	綜二 2-2 綜二 2-3	劉秉宸	葉森堯	蔣偉丞	周淑貞 呂景富		修正後-推薦參加高市第54屆科展	
6-1	高中 數學科	等弧切割面積的探討	綜一2	吳奇勳	方俊彥		余孟冠 周淑貞	第1名	推薦參加高市第54屆科展	
8-6	高中生活與應用科學科	智慧校園導覽系統	綜二 3	林聖諺	葉文淵	蘇文詒	王文良	第1名	推薦參加高市第54屆科展	
8-1	高中生活與應用科學科	行動QR圖書酷	電二孝	石文緯	張郁明	郭遠瀚	黃嘉宏 何建廷	第2名	推薦參加高市第54屆科展	
8-5	高中生活與應用科學科	藍色狂想	金二忠	鄭婉怡	葉韋立	黃暄靜	李純萍 周淑貞	第3名	推薦參加高市第54屆科展	
8-7	高中生活與應用科學科	腳踏車駐車器	汽二忠	蔡岳穎	黃琦鈞	陳冠宇	辛俊傑	佳作		

備註：獲推薦參加2014高雄市第54屆科學展覽的同學，請於103年2月27日(星期四)中午12時30分，準時到達忠孝大樓2樓1209電腦教室，參加2014高雄市第54屆科展參展及製作說明會。