



賀

一所充滿愛與理想的學校

協同中學 112 學年度

第 64 屆高級中等學校 第四分區科學展覽會

科別	作品題目	獎項	學生	指導老師
物理與天文 學科	光碟反射式繞射光柵研究	優等	莊閔翔	郭建載、
電腦與資訊 學科	雷射網格之低照度路面 AI 辨識裝置	優等	翁惟恩、 黃浩菘、 許慕潔	李威璋
數學科	字母接龍-相同字母串聯移數之研究	佳作	許睿容、 鍾沛恩	黃明真、 郭建載
化學科	隨波逐硫-去除金針乾二氧化硫之研究	佳作	江豈鋁、 吳柏誼	張財福
動物與醫學 學科	探索薑黃素的抗膀胱癌潛力	佳作	周昕俞	盧俊達、 劉怡文
動物與醫學 學科	探討植化素對晶體蛋白聚集之影響	佳作	黃亮勻、 黃昱誠	盧俊達、 李政怡