



賀

一所充滿愛與理想的學校

協同中學 113 學年度

第 65 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
環境學科	環保膜法，食器時代	優等	張子妍、張軒寧、 張羽柔	郭建載
數學科	探討數圓可覆蓋之最大四邊形面積和效率	佳作	黃鉅恩、林塏穎、 袁楷宸	莊漢祥
物理與天文學科	光之圓環-雷射照射細絲產生之光環探討	佳作	林宥辰、羅泓竣、 林品辰	郭建載
農業與食品學科	酸甜「桃」氣- 仙桃酸麵團製成與應用	佳作	劉家好、王箴宓、 周昕俞	林主旭、 溫嘉羚
工程學科 (二)	貓薄荷萃取物製作寵物友善之液體繃帶	佳作	蘇瑱	黃守田

協同中學全體師生 賀