

112學年度校內科學展覽得獎名單

科目	獎項	科展作品名稱	作者1		作者2		作者3		指導老師1	指導老師2	指導老師3
數學	優等	三角形的邊垂關係	22223	潘宣愷	22215	陳少澤			梁順華老師		
	佳作	座位方法數	22212	張博翔	22208	林凱丞			梁順華老師		
	佳作	複複得證——用複數解幾何及證明	22219	楊易展	22222	劉品篁			梁順華老師		
	優等	正則圖的歐拉迴路和生成樹性質分析	22209	林憲閔	22218	黃彥綸			梁順華老師		
物理	優等	深深深幾許？橫看成嶺側成峰，遠近高低各不同	22201	于興嶸	22225	盧愷祥			簡裕芳老師		
	優等	最佳打點—探討球棒轉動慣量及甜蜜點	22206	李頌澤	22228	戴成叡			簡裕芳老師		
化學	佳作	不再敏感-仿生珐瑯質	22229	蘇泓銘	22214	郭原佑			劉衍潭老師		
	佳作	強氧化劑鈍化金屬之探討	22207	汪承諒					劉衍潭老師		
	優等	「銅」「檳」請止步—檳榔渣的Cu(II)吸附能力探討	22230	蘇浚鋒					劉衍潭老師		
	佳作	以麩質參雜有機酸經熱處理生成多孔性碳材料	32224	鄭又誠	32229	戴士賢			林家正老師	施朱娟老師	
生物	佳作	探討糖的種類對酵母菌酒精發酵的影響	22213	莊濬澤	22227	錢顛安			王秀觀老師		
	佳作	利用切片技術探討成功高中校園植物分類定位	22217	黃良峻	22221	詹循安			王秀觀老師		
地球科學	特優	2001~2013年日本西南部長微震特性分析與環境參數之關聯性	22204	吳有恩	22205	李彥樺	22220	董柏宇	傅怡雯老師		
生活與應用科學	特優	魅影魔光：紅外光追蹤與魔杖軌跡解碼	10624	黃鈺翔					杜玲均老師		
	優等	君子動「眼」不動手—攝影機眼動儀及眼動輸入法之探討	22210	高聖酥	22224	蔡濬宇	22211	康閔翔	杜玲均老師		
	優等	機械之眸—基於人體分析的異常動作辨識系統	22216	彭博礫	22226	蕭定平	22202	朱仕誠	杜玲均老師		