

113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
數學	特優	K倍遊戲	22215	范○東					陳彥宏老師	
	優等	兩拋物線的最大內接三角形	22206	李○哲	22216	張○人			陳彥宏老師	
	優等	使用蒙地卡羅法對金融商品評價與風險評估	22222	黃○德					陳彥宏老師	
物理	甲等	帶電流體的電與磁效應	11316	張○辰	10313	張○曦			陳冠廷老師	
	優等	乒乓球撞擊硬木板與球拍對乒乓球運動的影響	20907	李○諺	20930	蕭○翊	20931	嚴○	羅啟晃老師	
	佳作	Grover 演算法與經典搜尋演算法的效能差異之探討	22202	吳○言					陳冠廷老師	
	佳作	混沌雷達感測與循環神經網路之研究	22207	李○豫					陳冠廷老師	
	優等	小球與溶液的相遇—帶電球與電解質的交互作用	22201	何○恆	22212	洪○恩	22225	葉○維	陳冠廷老師	
化學	優等	探討磁場對化學動力學的影響	20919	陳○呈					詹堯舜老師	
	特優	静かに — 「氨」鏡了嗎？探討銀鏡反應中的多倫試劑—過量氨水的定量	22223	黃○尹	22224	葉○哲			劉俊庚老師	
生物	甲等	探討不同種間玉米減數分裂互換之差異	22217	張○毅					魏蜀芬老師	
	優等	雙藥協同作戰，斬盡黑色素瘤癌幹細胞	22228	盧○丞					魏蜀芬老師	
生活與應用科學	甲等	以MCU 和 加速計設計提升 槍戰 遊戲 體驗之研究	21332	謝○					賴信全老師	
	甲等	導航再進化—室內立體導航的研究與應用	22203	吳○杰	22220	陳○叡			江俊毅老師	
	優等	Improving Relevance of Search Results With Vector Search and Natural Language Processing	22213	洪○					江俊毅老師	
	甲等	Leap Motion—無接觸操控電腦	22219	許○豪					江俊毅老師	
	特優	Anti-nerdle problem	22227	蔡○平	22204	李○萬	22210	林○忠	江俊毅老師	