

112年中大壠中校內科學展覽會優良名單

編號	科別	組別	作品名稱	班級	座號	姓名	指導老師	名次
1	數學	數學	躍然「指」上無限指數塔之值域分析	219	18	彭彥宇	劉彥旻	佳作
				219	17	陳圳麟		
				219	19	程柏諺		
2	物理與天文學	物1	不想再塞了？運用程式模擬高速公路塞車現象之研究	219	8	李佑宸	林欣達	2
				219	10	林郁宸		
3	物理與天文學	物2	「蝕」破天驚_超聲波場中空蝕效應之破壞情形分析	219	25	蔡承圻	林欣達	1
				219	26	簡敬倫		
				219	20	程貫恆		
4	化學	化1	「皂」亮你的生活	112	5	汪孫仲好	張盛綱	3
				112	21	李宗諺		
				112	25	邱柏翔		
5	化學	化2	氫氧燃料電池—碳棒電極研究	219	7	呂宥均	盧蘇榮	3
6	化學	化3	利用MOF Uio-66包覆奈米四氧化三鐵增進其催化還原反應	219	6	廖昀評	盧蘇榮	2
				219	11	邱世驊		
				219	23	萬政岳		
7	化學	化4	合成新型螢光染料分子作為酸鹼感測試劑之研究與應用	219	2	林敬婷	盧蘇榮	1
				219	4	郭品瑜		
8	地球與行星	地球	利用線上資料庫探討臺北盆地之場址效應	219	3	柯婷	黃慧春	1
				219	9	周宏陽		
9	植物學科	植物	探討水稻在鹼性環境下的生長差異與基因表現	219	14	許詠森	楊尚達 童婉萍	1
				219	16	郭來典		
10	動物與醫學學科	動1	環境聲音對於蟋蟀行為影響之探討	112	1	江友暄	童婉萍	佳作
				112	2	江彥好		
				112	3	吳娟琳		
11	動物與醫學學科	動2	探討以建構pEGFP-C1-NLS質體的方式	219	5	傅佩晴	楊尚達 莊嘸嘉	1
				219	1	吳衡容		
12	工程學科(二)	工二	疊跌不休	114	6	林艾葶	余致賢	2
				114	9	陳佳宜		
				114	14	鄭伊岑		
13	工程學科(一)	工一	影像辨識應用於無人載具	215	1	池彥誼	余致賢	1
				215	17	劉家妍		
				215	18	鄭舒云		
14	資訊科學	資訊	文字的藝術由AI來決定	219	15	許瑞麟	黃憲銘	1
				219	22	楊士毅		
				219	24	劉睿升		
15	環境科學	環境	水中清道夫—液肥菌對於水質淨化的功效探討	208	7	蘇佳好	林哲猷	1
16	行為與社會科學科	行1	網路去抑制效應—以校園網站為例	204	5	徐若瑜	游鐘緯	佳作
				204	6	高昀		
				204	36	劉昱麟		
17	行為與社會科學科	行2	教室樓層高度之環境差異—以智慧互聯網觀測結果為例	203	21	賴玲甄	蔡威立	佳作
				203	11	陳彤昕		
				203	37	鍾童樂		