

【113學年度校內科學展覽報名收件名單】

- 【說明】 一、113學年度校內科學展覽報名收件名單詳如下表單：
 二、請報名的同學確認收件名單是否有誤，若有錯誤請立即至科學館設備組更改。
 三、請依照校內科展實施要點之規定撰寫並請指導老師簽名，初審應繳交：
 (一)作品摘要(附件二)電子檔。
 (二)作品討論與指導紀錄(附件五)電子檔，共計3次(3份)。
 四、繳交時間與方式：12月3日(二)至12月6日(五)17:00為止，寄送至設備組信箱，acad3@m2.csghs.tp.edu.tw，逾時不候。■
 【若逾期未交視為自動放棄初審資格】

報名科別	作品名稱	指導老師	班級	座號	姓名(組長)	組員	備註
數學科	殷殷是道--探討在不同條件下前k個數的運算與第k+1個數值的關係	林O哲	221二廉	17	曾O淳	27 鄭O瑜	
數學科	機器人的華爾滋-轉動角度的變化與組合對封閉圖形特性之探討	林O哲	221二廉	21	劉O庭	25 蔡O芹	
物理與天文學科	空氣傘以壓力吸水並改成氣體水排出之研究	林O君	103一禮	30	葉O佑	10 林O 36 蘇O娜	
物理與天文學科	不同直徑奈米球對光子晶體的光學特性之影響	林O立	221二廉	5	吳O寬		
物理與天文學科	傳統抗癌藥物的光學活性	林O立	221二廉	13	張O庭		
物理與天文學科	震動巨板：塑膠板與鋁板的聲音頻率分析	林O立	221二廉	14	陳O甯		
物理與天文學科	研究尖端放電產生的聲音	林O立	221二廉	15	陳O斌	11 柯O馨	
物理與天文學科	照妖鏡下的波濤洶湧	林O立	221二廉	20	劉O言		
生物科	探討CDC42BPB與CDC42在細胞老化過程中的關係	顏O帆	212二信	22	黃O瑄		
生物科	「腸」試找到另一半--探討腸道菌對秀麗隱桿線蟲尋找伴侶的動機強弱之影響	顏O帆	221二廉	1	王O人		
生物科	探討Artesunate對有無Iressa抗藥性的人類非小細胞肺癌效用的差異	顏O帆	221二廉	16	陳O誼		
生物科	邁向綠色永續農業-探討農業廢棄物再利用於植物保護之效果	顏O帆	221二廉	19	黃O瑄		
化學科	以幾丁聚醣進行Schiff Reaction製備支撐性生醫材料	吳O輝	103一禮	15	許O婷		
化學科	探討牛血清白蛋白奈米粒子嵌合生物鹼與類黃酮天然物在抗發炎調控之效應	鄭O玟	221二廉	2	王O妮	6 宋O禎	
化學科	以發光碳量子點檢測銅葉綠素鈉含量之應用	鄭O玟	221二廉	7	李O宜	23 潘O亮	
化學科	開發一種檢驗血液中FAP蛋白含量的探針並檢測	鄭O玟	221二廉	24	蔡O緯	26 鄧O妍	
地球與行星科學科	由中全新世與現代有孔蟲生態多樣性統計之比較探討環境變遷對生態之衝擊	張O淑	216二群	33	劉O宜		
地球與行星科學科	導波效應對北台灣強地動特徵的影響	王O茹	221二廉	3	王O華	9 林O萱	
地球與行星科學科	台灣北部山腳斷層位置及活動特性之探討	王O茹	221二廉	12	徐O昀		
應用科學科	不同環保材質的模型小屋探究隔音效果何者為佳	林O君	119一敏	15	翁O庭	14 徐O遙 12 紀O	物理與天文學科
應用科學科	自動生成旋律適配的和弦	陳O靜	221二廉	4	江O宇	10 林O業 18 游O恩	資訊科
應用科學科	獨居老人輔助-機器狗	陳O靜	221二廉	28	蕭O云	8 屈O琦 22 劉O瑄	資訊科
總共22件							