

113學年度校內科展【複審各科成績及代表本校參加北市科展一覽表】

- 【重要】**
 一、代表本校參加北市科展同學，請各組全部組員於2/21(五)中午12:10請各組至科學館四樓物理實驗室(一)進行臺北市科展完成作品送展表，並請詳閱北市科展報名方式注意事項及科學展覽會實施計畫
 二、北市科展同學請於2/26(三)16:20備齊校內審核章所有紙本資料及2/27(四)16:20交作品說明書word電子檔至科學館一樓設備組，請代表學校參賽同學準時交件，逾時不候，以免耽誤全校整體送件時程。
 三、各組同學請3/5(三)12:30至實驗室收科展作品及推展板至科學館地下室

科別	編號	作品名稱	指導老師	班級	座號	姓名	複審成績	代表權
數學科	M01	殷殷是道——探討在不同條件下前n個數的運算與第n+1個數值的關係	林O哲	221二廉	17	曾O淳	特優	代表本校參加北市科展
					27	鄭O瑜		
數學科	M02	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	特優	代表本校參加北市科展
					25	蔡O芹		
物理與天文學科	P02	傳統抗癌藥物的光學活性	林O立	221二廉	13	張O庭	特優	代表本校參加北市科展
物理與天文學科	P05	照妖鏡下的波濤洶湧	林O立	221二廉	20	劉O言	優等	代表本校參加北市科展
物理與天文學科	P04	研究不同介質下的尖端放電產生的聲音主頻率	林O立	221二廉	15	陳O煊	佳作	
					11	柯O馨		
物理與天文學科	P01	探討不同濃度對奈米球自組裝之影響	林O立	221二廉	5	吳O寬		
生物科	B04	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	特優	代表本校參加北市科展
生物科	B02	「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	特優	代表本校參加北市科展
生物科	B01	細胞老化中CDC42BPB與CDC42的關係	顏O帆	212二信	22	黃O瑄	佳作	
化學科	C04	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鏞	特優	代表本校參加北市科展
					26	鄧O妍		
化學科	C02	探討牛血清白蛋白奈米粒子嵌合生物鹼與類黃酮天然物的性質及功能	鄭O玟	221二廉	2	王O妮	優等	代表本校參加北市科展
					6	宋O榆		
化學科	C03	以發光碳點檢測食品中銅葉綠素鈉含量之應用	鄭O玟	221二廉	7	李O宜	佳作	
					23	潘O亮		
化學科	C01	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		
地球與行星科學科	E02	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	特優	代表本校參加北市科展
					9	林O萱		
地球與行星科學科	E03	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	優等	
地球與行星科學科	E01	以有孔蟲種類分析探討中全新世臺灣南部區域環境變化	張O淑	216二群	33	劉O宜	優等	
應用科學科	A01	自動生成旋律適配的和弦	陳O靜	221二廉	4	江O宇	佳作	
					10	林O業		
					18	游O恩		
應用科學科	A02	獨居老人輔助-機器狗	陳O靜	221二廉	28	蕭O云	佳作	
					8	屈O琦		
					22	劉O瑄		
							複審作品共: 18 件	代表本校共: 9 件