

114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2/26(四)中午12:10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3/2(一)16:20備齊校內需核章所有紙本資料及3/3(二)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文件，逾時不候，以免耽誤全校整體送件時程。

三、各組同學請3/11(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	向左走向右走,多符號排列變號結構的討論	謝O彥	221二廉	1	王O誼	特優	代表本校參加北市科展
					5	林O沁		
					7	林O觀		
數學科	M02	定點限圓-三角形共圓之圓心座標與圓方程式相關研究	謝O彥	221二廉	24	蔡O軒	特優	代表本校參加北市科展
					25	O好		
數學科	M03	探討圓錐曲線之變化-EGMO2022問題六深入研究	謝O彥	221二廉	27	賴O軒	優等 研究精神獎	代表本校參加北市科展
					26	蕭O羽		
物理與天文學科	P02	七彩薄膜的秘密-奈米皂膜的光學干涉	徐O娟	221二廉	18	黃O涵	特優	代表本校參加北市科展
物理與天文學科	P03	焰樂之舞---探討聲波如何影響火焰變化	徐O娟	221二廉	20	葉O君	特優	代表本校參加北市科展
					16	曾O晴		
物理與天文學科	P01	應用迴歸分析於太陽光電發電因子的探討與發電預測研究	徐O娟	221二廉	15	曾O芮	佳作	
生物科	B06	美洲蟑螂梳理行為	許O瑜	221二廉	9	徐O宸	特優 研究精神獎	代表本校參加北市科展
生物科	B03	草木生肌-探討中藥複合載體在口腔潰瘍修復之運用	陳O蘭	211二誠	27	許O涵	特優 研究精神獎	代表本校參加北市科展
生物科	B05	英語為外國語的學習者其英語閱讀理解與詞彙辨識的關係	許O瑜	221二廉	3	李O寬	優等 研究精神獎	代表本校參加北市科展
					4	沈O綦		
生物科	B09	探討光強度對觀葉植物的色斑分布與生長模式之影響-以合果芋、白金葛為例	許O瑜	221二廉	23	劉O妘	優等 研究精神獎	代表本校參加北市科展
					8	洪O瑄		
生物科	B04	篩選現有藥物誘導細胞自噬作用應用於阿茲海默症之治療	許O瑜	219二敏	9	卓O臻	佳作	
生物科	B07	跨物種血小板外泌體蛋白譜系之組成異質性分析：磁珠撞擊誘導釋放技術與質控指標之建立	許O瑜	221二廉	10	高O庭	佳作	
生物科	B08	探討蜂膠對結腸炎的預防潛能	許O瑜	221二廉	19	楊O芸	佳作	
生物科	B02	以模式生物 Caenorhabditis elegans 探討 PUFAs (Poly-unsaturated acids) 對生殖細胞活性調控影響之研究	魏O鴻	120一慧	7	易O瑜		
化學科	C04	搭載攜藥金屬有機框架奈米顆粒之溫度敏感性水膠應用於骨組織修復	劉O其	221二廉	12	陳O妘	特優	代表本校參加北市科展
化學科	C06	人髮角蛋白薄膜的製備及應用價值之探討	劉O其	221二廉	28	賴O怡	特優	代表本校參加北市科展
					21	趙O涵		
化學科	C05	莓果醋的發酵製程與特性探討	劉O其	221二廉	17	游O涵	優等	
					29	儲O宣		
化學科	C03	自製活性碳吸附色素能力之探討及應用	劉O其	221二廉	11	陳O瑀	優等	
					14	陳O文		
化學科	C01	水質對防曬保護力之影響	劉O其	213二敬	15	翁O昱	佳作 研究精神獎	
					217二簡	36		
化學科	C02	影響草酸與過錳酸鉀氧化還原反應速率因素之探討	劉O其	221二廉	6	林O恩	佳作	
地球與行星科學科	E01	探討溫度對螢石光譜的影響	張O淑	221二廉	13	陳O穎	佳作	
應用科學科	A02	圖像辨識之排球撿球機器車設計與實作	黃O庭	221二廉	22	劉O榛	佳作	
					30	蘇O瑩		
							複審作品共: 22 件	代表本校共: 11 件