

110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】**  
 代表本校參加北市科展同學，請各組全部組員於2/25(五)中午12:20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，並準備齊所有報名資料於3/4(五)16:20交齊校內需核章文件，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。  
 3/11(五)12:30各組同學請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	四邊形內接最短周長四邊形與五邊形內接最短周長五邊形之頂點軌跡探討	湯O雁	222二廉	18	陳O蓓	特優	代表本校參加北市科展
					8	胡O安		
數學科	M02	正n邊形內接正m邊形之探討	湯O雁	222二廉	30	謝O蓉	特優	代表本校參加北市科展
					10	徐O茜		
應用科學科(物理)	A01	改良型非整數次方PID控制器設計	蘇O加	222二廉	12	張O勻	特優	已榮獲國際科展三等獎
					15	陳O竹		
物理與天文學科	P02	剛體質點在特斯拉閥中的流動探討	蘇O加	222二廉	25	劉O斌	優等	代表本校參加北市科展
					21	黃O嘉		
物理與天文學科	P01	翻轉吐司—探討物體從桌邊掉落時之運動情形	蘇O加	222二廉	1	于O璇	佳作	
					19	陳O真		
生物科	B02	以斑馬魚為模式評估Verapamil降血壓藥對於心血管功能的影響	許O瑜	222二廉	4	李O恩	特優	代表本校參加北市科展
					26	歐O好		
生物科	B05	線蟲現形記—南方根瘤線蟲行為趨性探討以利病害防治之應用	許O瑜 蘇O峰	222二廉	13	梁O真	優等	代表本校參加北市科展
					14	陳O嘉		
生物科	B04	SARS-CoV-2在宿主的適應性演化	許O瑜	222二廉	9	孫O宇	優等	代表本校參加北市科展
生物科	B01	以線蟲模式生物探討異質性核內核糖蛋白L與Wnt訊號路徑調控非對稱性細胞分裂的相關性	游O琇	214二業	27	楊O誼	佳作	
					21	陳O均		
					6	李O		
生物科	B03	光照條件、介質與肥料對於薄荷扦插發根之研究	許O瑜	222二廉	6	林O誼	佳作	
					7	姚O均		
					23	黃O綺		
化學科	C02	普魯士藍及其類似物於氧化還原反應中光致變色之探討	劉O其	222二廉	5	汪O葳	特優	代表本校參加北市科展
					24	楊O菱		
應用科學科(化學)	A03	植物多酚螯合銅離子之抑菌應用	劉O其	222二廉	27	蔡O涵	特優	代表本校參加北市科展
					17	陳O安		
化學科	C01	合成具濃度依賴性放光碳點及其應用於檢測食用油中的銅葉綠素鈉	劉O其	222二廉	2	王O斐	優等	
					16	陳O仔		
應用科學科(化學)	A02	水中離子濃度對萃取咖啡液影響之探討	劉O其	222二廉	3	王O雅	佳作	
地球與行星科學科	E02	月光對於夜空背景亮度之影響探討	張O淑	222二廉	11	高O涵	特優	代表本校參加北市科展
					22	黃O恩		
地球與行星科學科	E03	你看不見我?利用照度分析霧與霾的差異	張O淑	222二廉	20	黃O芸	優等	代表本校參加北市科展
地球與行星科學科	E01	LSP的觀察及成因之推論	張O淑	211二誠	29	蘇O吾	優等	
應用科學科	A04	有害生物偵測及分析統計	朱O清	222二廉	29	鄭O慧	佳作	
					28	鄭O岑		
							複審作品共: 18件	代表本校共: 9件