

111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】

代表本校參加北市科展同學，請各組全部組員於2/24(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，並備齊所有報名資料於3/3(五)16:20交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。

3/10(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	下一個會更好?抽紅包策略的期望值和機率探討	廖O如	221二廉	7	柯O安	特優	代表本校參加北市科展
應用科學科/物理	A02	成為水漂達人:探討水漂在各種情況下與水面彈跳情形	李O寧	221二廉	20	黃O妤	優等	代表本校參加北市科展
					28	鍾O宇		
應用科學科/物理	A01	果醬發射器	李O寧	221二廉	3	李O羿	佳作	
					13	張O珈		
生物科	B05	磁場、電磁波對玉米初生根生長的影響	陳O如	221二廉	23	詹O幼	特優	代表本校參加北市科展
					27	謝O彤		
生物科	B02	衣康酸鹽對PM 2.5傷害人類視網膜色素上皮細胞的保護作用	陳O如	221二廉	4	周O嫻	特優	代表本校參加北市科展
					15	許O禕		
生物科	B04	鈣離子如何影響滋養細胞，控制胎盤形成	蔡O喬 陳O如	221二廉	11	高O羽	特優	代表本校參加北市科展
生物科	B03	建立可行的心肌細胞缺血缺氧模型並探討ROCK1及其相關蛋白在心肌細胞傷害中的表現	陳O如	221二廉	6	林O穎	優等	代表本校參加北市科展
生物科	B01	探討以β-石竹烯處理小鼠大腸直腸癌細胞對於放射治療之加乘效果	陳O如	221二廉	2	吳O盈	優等	代表本校參加北市科展
					26	謝O馨		
化學科	C02	全無機CsPbBr3鈣鈦礦量子點與其二價陽離子摻雜之光學特性、穩定性與噴墨列印應用之研究	王O茹 蔡O霖	221二廉	25	鄭O健	特優 研究精神獎	已榮獲國際科展四等獎
					29	羅O珊		
化學科	C01	探討不同變因對單醣及本氏液導電度之影響	王O茹	221二廉	18	陳O淇	特優	代表本校參加北市科展
					12	張O寧		
					21	黃O惠		
應用科學科/化學	A03	海藻酸鈉薄膜之性質與應用探討	王O茹	221二廉	14	許O榕	優等	代表本校參加北市科展
					19	游O妍		
					22	葉O瑄		
地球與行星科學科	E01	淡水挖子尾地區-濕地之碳儲量探討	林O帆	221二廉	24	管O妍	優等	
					10	高O婕		
					9	宮O瑀		
應用科學科	A04	利用圖片辨識技術輔助視障人士通過路口	黃O庭	221二廉	1	江O萱	佳作	
					5	林O可		
					30	蘇O涵		
應用科學科	A05	骨架辨識之籃球上的運用	黃O庭	221二廉	17	陳O	佳作	
					16	連O言		
					8	倪O昕		
							複審作品共: 14 件	代表本校共: 9件