

110校內科展【初審通過一覽表】

【說明】1.通過初審之組別，以「通過」作為註記；未通過者以「X」標記。

2.請通過初審之組別，於2/11(五)至2/15(二)16:20前繳交作品說明書(如附件3)三份及WORD型式電子檔存於光碟或隨身碟至科學館1樓設備組(逾時不候)，2/15(二)~2/21(一)前(配合高二教育旅行)完成展版布置(地點：科學館各實驗室)

3.以下各項名稱資料若有任何錯誤，請儘速通知設備組更正！

科別	編號	作品名稱	指導老師	班級	座號	姓名	組長(★)	初審繳件	初審通過	附註
數學科	M01	圓內接四邊形內接最短周長四邊形頂點之軌跡探討	湯O雁	222二廉	18	陳O蓓	★	已繳件	通過	
					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	★	已繳件	通過	
					10	徐O茜				
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	★	已繳件	通過	
					19	陳O真				
物理與天文學科	P02	剛體質點在特斯拉閘中的流動探討	蘇O加	222二廉	25	劉O斌	★	已繳件	通過	
					21	黃O嘉				
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秀	214二業	27	楊O誼	★	已繳件	通過	
					21	陳O均				
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	6	李O	★	已繳件	通過	
					4	李O恩				
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	★	已繳件	通過	
					7	姚O均				
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	★	已繳件	通過	
					23	黃O綺				
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	★	已繳件	通過	
					14	陳O嘉				
化學科	C01	合成具濃度依賴性放光破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	★	已繳件	通過	
					16	陳O仔				
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	★	已繳件	通過	
					24	楊O菱				
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	★	已繳件	通過	
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	★	已繳件	通過	
					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	★	已繳件	通過	
應用科學科	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	★	已繳件	通過	物理與天文學科
					15	陳O竹				
應用科學科	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	★	已繳件	通過	化學科
應用科學科	A03	CuTA奈米片承載於細菌纖維素上的抗菌能力檢測	劉O其	222二廉	27	蔡O涵	★	已繳件	通過	化學科
					17	陳O安				
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	★	已繳件	通過	資訊科
					28	鄭O岑				
總文件:共18件									通過共:18件	