

112學年度校內科展【初審通過一覽表及複審相關事宜】

【說明】一.通過初審之組別，以「通過」作為註記；未通過者以「X」標記。

二、請通過初審之組別，於113/2/16(五)放學前繳交:

(一)紙本作品說明書(封面及內文格式如附件三需指導老師簽名)共3份

(二)說明書電子檔WORD型式存於光碟或隨身碟至科學館1樓設備組或寄電子郵件送至設備組信箱

acad3@m2.csgs.tp.edu.tw

三、請各組113/2/19(一)放學前於科學館各科實驗室將說明書1份或海報(海報請自行委外列印)完成說明版佈置(約90*145cm)，請依各組展版編號張貼，桌面放置圖釘及膠台。

四、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/展版佈置
數學科	M01	我和我的中間點	鄧O心	221二廉	3	王O雯	★	已繳件	通過	5樓地科(一)
數學科	M02	請你跟我這樣走：探討改變地圖大小、路徑時總稅額的變化及其對應路線的規律	鄧O心	221二廉	25	賈O安	★	已繳件	通過	5樓地科(一)
					24	葉O瑜				
物理與天文學科	P01	磁魅火舞-探索不同火源與磁場強度下的預混火焰形變	陳O晴	221二廉	20	陳O霖	★	已繳件	通過	4樓物理(一)
					12	徐O妍				
物理與天文學科	P02	水落「聲」出-探討水流衝擊金屬網面之發聲機制	陳O晴	221二廉	26	劉O妤	★	已繳件	通過	4樓物理(一)
					23	楊O淇				
生物科	B01	探討北美紅樹林鱗魚是否能利用視覺辨識個體	陳O蘭	221二廉	5	吳O涵	★	已繳件	通過	2樓生物(一)
					2	王O璇				
生物科	B02	幼年的焦慮情緒經驗對成年老鼠睡眠的影響	陳O蘭	221二廉	13	高O紋	★	已繳件	通過	2樓生物(一)
					16	許O彤				
生物科	B03	探討夜光蟲是否可加速碳沉降	陳O蘭	221二廉	17	許O芯	★	已繳件	通過	2樓生物(一)
					30	藍O倩				
生物科	B04	探討Atorvastatin和Letrozole、Tamoxifen 對乳癌細胞MCF-7的影響	陳O蘭	221二廉	18	陳O亦	★	已繳件	通過	2樓生物(一)
					22	黃O婷				
化學科	C01	如何用頭髮提取水中的微塑料	曹O萍	212二信	33	劉O安	★	已繳件	通過	3樓化學(一)
					13	高O淇				
化學科	C02	吸附解碼:提高葉綠素電池的效率	施O婷	218二捷	6	李O靜	★	已繳件	通過	3樓化學(一)
					14	范O涵				
化學科	C03	導電凍膠應用於電刺激藥物控制釋放與軟骨組織工程	吳O輝	221二廉	6	宋O嫻	★	已繳件	通過	3樓化學(一)
					11	涂O云				
化學科	C04	細菌纖維素製備皮克林乳液之探討	吳O輝	221二廉	14	莊O卉	★	已繳件	通過	3樓化學(一)
					19	陳O容				
化學科	C05	有機金屬骨架MOF-808摻雜合成之觸媒運用於降解抗生素	吳O輝	221二廉	28	戴O淨	★	已繳件	通過	3樓化學(一)
					29	謝O卉				
地球與行星科學科	E01	老化後的塑膠微粒與揮發性物質的吸附力之探討	張O淑	221二廉	1	王O人	★	已繳件	通過	5樓地科(一)
					8	汪O璇				
					9	阮O恬				
地球與行星科學科	E02	類太陽恆星磁活動如何受其伴星或行星影響之探討	張O淑	221二廉	10	林O安	★	已繳件	通過	5樓地科(一)
應用科學科	A01	殺菌不傷身	吳O輝	221二廉	4	石O央	★	已繳件	通過	生物科 2樓生物(一)
應用科學科	A02	利用關鍵字擷取演算法從英文歌詞中擷取歌名	朱O清	221二廉	7	李O軒	★	已繳件	通過	資訊科 5樓地科(一)
應用科學科	A03	用演算法解題Nonogram	朱O清	221二廉	15	許O豫	★	已繳件	通過	資訊科 5樓地科(一)
應用科學科	A04	利用傅立葉轉換實現轉譜	朱O清	221二廉	21	粟O晴	★	已繳件	通過	資訊科 5樓地科(一)
					27	鄭O安				
總文件:共19件									通過共:19件	