

# 114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、配合115/1/21(三)~2/10(二)寒假期間，全體通過初審組別請於115/2/4(三)17:00前繳交如下，若逾期未交視為自動放棄複審資格

(一)作品說明書(附件三):WORD及PDF(指導老師親自簽署認證)電子檔型式寄電子郵件至設備組信箱 acad3@m2.csghs.tp.edu.tw，因應校內科展後需立即完成北市科展報名作業，各組作品說明書請務必參閱(附件八)北市科展說明書電腦檔案製作範例撰寫

(二)紙本作品說明書:不需印製及繳交，設備組收到電子檔後協助印製並交給評審老師

三、請各組115/2/23(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/展版布置
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	★	已繳件	通過	5樓地科(一)
					5	林O沁				
					7	林O叡				
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	★	已繳件	通過	5樓地科(一)
					25	蔡O妤				
數學科	M03	探討圓錐曲線之變化 -BGMO2022問題六深入研究	謝O彥	221二廉	27	賴O軒	★	已繳件	通過	5樓地科(一)
					26	蕭O羽				
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	★	已繳件	通過	4樓物理(一)
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	★	已繳件	通過	4樓物理(一)
物理與天文學科	P03	焰榮之舞-----探討聲波如何影響火焰變化	徐O娟	221二廉	20	葉O君	★	已繳件	通過	4樓物理(一)
					16	曾O晴				
生物科	B01	亮暗週期影響CAM植物生理之研究	鄭O輝	106一孝	9	李O榮	★	已繳件	通過	2樓生物(一)
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	★	已繳件	通過	2樓生物(一)
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	★	已繳件	通過	2樓生物(一)
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	★	已繳件	通過	2樓生物(一)
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	★	已繳件	通過	2樓生物(一)
					4	沈O葉				
生物科	B06	美洲螳螂梳理行為	許O瑜	221二廉	9	徐O宸	★	已繳件	通過	2樓生物(一)
生物科	B07	血小板濃厚血漿外泌體的組成變化參數驗證以及功效評估	許O瑜	221二廉	10	高O庭	★	已繳件	通過	2樓生物(一)
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	★	已繳件	通過	2樓生物(一)
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炫	★	已繳件	通過	2樓生物(一)
					8	洪O瑄				
化學科	C01	水質對防曬保護力之影響	劉O其	213二敬 217二簡	15	翁O昱	★	已繳件	通過	3樓化學(一)
					36	謝O玟				
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	★	已繳件	通過	3樓化學(一)
化學科	C03	自製活性炭吸附色素能力之探討及應用	劉O其	221二廉	11	陳O瑀	★	已繳件	通過	3樓化學(一)
					14	陳O文				
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妤	★	已繳件	通過	3樓化學(一)
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	★	已繳件	通過	3樓化學(一)
					29	儲O宣				
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	★	已繳件	通過	3樓化學(一)
					21	趙O涵	★			
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	★	已繳件	通過	5樓地科(一)
應用科學科	A01	基於嗓音特徵的就診提醒機制	陳O靜	114一業	10	林O秀	★	已繳件	通過	資訊科 5樓地科(一)
				117一簡	1	方O晴				
				102一義	23	黃O曦				
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	★	已繳件	通過	資訊科 5樓地科(一)
					30	蘇O瑩				
總交件:共24件									通過共:24件	