

104學年度臺北市立陽明高中科學展覽報名總表

組別	班級	作者1	作者2	作者3	指導老師	題目	小計
國中理化	國806	陳凱揚	王品翔	郭宥忻	郭珉翔	大家來找「茶」	3組
國中理化	國802	陳柔安	陳家萱	楊可珊	周美雲	聲音在跳舞	
國中理化	國705	陳妍廷706	趙佳芬705		周美雲	閃電色彩	
國中生物	國803	李怡芹	周姿馨	吳玟萱	金宣安	螞不停蹄	4組
國中生物	國704	陳宜如	郭奕均	陳佳玟	金宣安	大花咸豐草的特色	
國中生物	國702	蔡元麒	張晉愷		金宣安	生質能源	
國中生物	國705	鄭尹寧	張書雅705		張有德	蚵糞肥與光源對冰花與萬苜的有機栽培研究	
生活與應用科學(國中)	國805	林芯葦	陳品璇	陳彥廷	楊宗翰	自動野外求生哨	3組
生活與應用科學(國中)	國703	高韓蕤	郭承霖	唐靖淳	楊宗翰	紫外線圖書自動消毒機	
生活與應用科學(國中)	國804	陳紘為	陳奕均	余宗錡	郭和益、楊宗翰	掉了也別擔心!	
電腦與資訊學科(高中)	高211	李雅婷	湯子萱		李怡璇	App程式與健康管理的結合與實用	5組
電腦與資訊學科(高中)	高211	李姿聖			李怡璇	煙火計時秀(Timer)	
電腦與資訊學科(高中)	高212	朱翊倫	丁怡瑄		李怡璇	樂高機器人--分類達人	
電腦與資訊學科(高中)	高211	張祺彥	張博翔		王聖淵、李怡璇	LEG O EV3--居家幫手機械小狗	
電腦與資訊學科(高中)	高208	郭和翰203	李哲緯208	蔡雨蓉209	徐嘉靖	籃球場上的無線紀錄臺	
工程學科(一)(含電子、電)	高111	陳孟楷	林毅璟	陳昭仔	張智詠	有趣的緩降器	1組
數學(高中)	高212	呂柔嫻	丘家溱		蘇順聖	三角形的竹竿舞--在不等距平行線上畫三角形	17組
數學(高中)	高209	李彥廷	楊子毅		王聖淵	廣義T路問題的相關研究	
數學(高中)	高211	熊茗茗	王宜婕		王聖淵、蘇順聖	冰雹數列相關研究	
數學(高中)	高211	蔡秉憲	李蘭娟		王聖淵	跳躍	
數學(高中)	高211	翁立欣	林領璇	林穎宏	王聖淵	n色棋盤中的同色多邊形相關問題探討	
數學(高中)	高211	汪書亞	林宜緣	謝孟甫	王聖淵、蔡春風	阿基米德體的秘密	
數學(高中)	高212	王品智	陳滋瑜		蘇順聖	截頂四面體骰子機率	
數學(高中)	高212	胡毅帆	黃達佑		蘇順聖	n個A、m個B、k個C同字不相鄰	
數學(高中)	高111	蘇祐陞	許鈞傑	楊淳翔	吳柏萱	魔方陣	
數學(高中)	高211	王柏昇	何孟軒		蘇順聖	不規則形圖格子	
數學(高中)	高212	厲約伯			蘇順聖	天平問題	
數學(高中)	高111	陳威豪	鐘世穎		吳柏萱	球球相疊	
數學(高中)	高112	陳冠翰	郭承偉	楊牧學	吳林建宏	盒子遊戲	
數學(高中)	高112	柯彥廷	洪聖傑	陳昭佑	吳林建宏	次方數列	
數學(高中)	高111	李璋瑄	陳孟涵	楊珮琪	吳柏萱	婚約數	
數學(高中)	高111	林子蓉	曾芊瑜	葉芳慈	吳林建宏	六子棋	
數學(高中)	高111	李明祐	何佳駿	羅際龍	吳林建宏	單項函數	
地球與行星科學科	高111	王裕博	陳楊晉	蔡博濂	林承恩	建築多方向性隔震臺設計研究	3組
地球與行星科學科	高111	濮丞詳	陳彥銘	蘇佳和	林承恩	氣態二氧化碳封存裝置設計	
地球與行星科學科	高111	施冠宇	賴亞逸	邱靖詠	林承恩	地震造成土壤液化與建築破壞之影響分析	
物理與天文學科	高211	周瑄嫻	潘奕均	翁國恩	林富源	霍爾效應	12組
物理與天文學科	高212	吳時旭	李偉廷		林富源、徐嘉靖	一柱擎天	
物理與天文學科	高211	鄭皓宇	江釉群	蔡府祐	林富源	超強磁鐵的應用	
物理與天文學科	高111	林育正	魏廷翰	張維倫	張智詠	史特靈引擎的研究與應用	
物理與天文學科	高211	洪子喬	陳佳財	張仲廷	林富源	雷射光的應用	
物理與天文學科	高212	陳證斌	王政森		林富源	毛細管液柱高度變化之探討	
物理與天文學科	高211	陳又銓	洪郡澤		林富源	探討鐵磁性材料在奈米結構下的形成條件與性質	
物理與天文學科	高112	葉俐秀	黃珮瑄	葉宥君	張智詠	紙箱內的小影像	
物理與天文學科	高112	黃揚淋	李柏毅	楊騰	張智詠	白努利定律對飛機的貢獻	
物理與天文學科	高112	危俊銘			張智詠	煮東西的快慢	
物理與天文學科	高111	黃淳翎			林承恩	2015聖嬰現象對台灣冬季氣候之影響	
物理與天文學科	高111	張庭軒	鄧貴允		張智詠	橋梁的結構	
化學	高212	李子琮	鄭仲軒	陸冠利	郭珉翔	「鈷」「鈷」的魔法--一氧化氮到過氧亞硝酸	7組
化學	高211	黃思潔			黃國益	多層聚電解質覆高分子膜材表面應用於直接甲醇燃料電池	
化學	高111	黃名嘉	張芳慈	許睿紘	黃國益	游泳池的瀟水對人體頭髮的影響	
化學	高111	翁軒媚			黃國益	Water -Overnight與台北好水	
化學	高111	李育儒	蔡承哲		黃國益	油然而生	
化學	高112	蔡欣庭	林思妤	張育駿	黃國益	校園精油的萃取分析	
化學	高210	陳保如	張芷羚		郭珉翔	環境品質大揭密	
農業與食品科學	高112	張富鈞	陳奕唐	陳聖揚	施芳新	豆腐種類防腐	2組
	高112	趙紀棠	李承鴻	洪德耀	施芳新	影響豆苗發育的奧秘	
	總計	國中10組					
		高中47組					