

# 新北市崇光高級中學公告暨注意事項

一、主旨：公佈 114 學年度數理科科學展覽比賽優勝學生名單。

二、說明：(一)本學年數理科科展比賽業已評審完畢。

(二)各組優勝名次公佈於下：

科別	作品名稱	學生姓名	指導老師	複賽獎項	備註
化學科	微波爐加熱的食物及輻射對植物生長的影響	邱宥軒 莊孟幃 郭承勳	賴思螢	佳作	
化學科	飲料牙齒健康的影響	陳品岑 出宸瑀	周欣蓉	佳作	
生物科	魚在不同水溫下的呼吸頻率	周宇恩 張芯慈 陳楷琳	林思慧	優等	代表學校參加市賽科展
生物科	運動與心跳速率	陳宥誠 王妍晴 劉霏霏	林思慧	佳作	
生活與應用科學科	防老人走失之節能減碳的太陽能	高兆妍 林妍昕 蔣惟絮	周瑞麟	佳作	
物理科	太陽能製冷衣	陳令媛	蕭妤真	優等	代表學校參加市賽科展
物理科	非牛頓流體在護膝上的防撞應用	翁研瑄 張宸心 林子昕	蕭妤真	佳作	
物理與天文學科	等離子體噴簡易式射演示器	許冠婷 陳宇君 徐子涵	林庭毅	佳作	
物理與天文學科	結構承重能力之探究	張元璞 張紘齊	羅克義	優等	代表學校參加市賽科展
植物學科	渦！好亮！	周立庭 洪慎襄 黃樂庭	王聰賢	佳作	
數學科	後量子時代 你的密密還是秘秘嗎	蘇子晴	江雪萍	優等	代表學校參加市賽科展
數學科	費馬大定理在 $n=3$ 時之探討	孫御仁 林星宇	方文正	佳作	
數學科	騙人的直覺：蒙提霍爾問題的實驗驗證	林沂衡 侯奐中 蕭均達	曾小喬	甲等	