

## 112學年度板橋高中新北科展複審成績

複審編號	班級	組別	題目	組長	組員	指導老師	獎項
高數01	220	數學科	鳩佔鵲巢－同餘性質之延伸探討	朱崇瑋	簡祺佑	陳冠宏、陳怡穎	甲等 探究精神獎
高數03	220	數學科	犬識真偽－二進位的延伸應用	鄭宇峻	張駿朋、楊竣崴	陳冠宏、陳怡穎	佳作 探究精神獎
高化02	220	化學科	紙電池之研發與應用	陳宗民	陳建宏	鄭伯俊、陳亞欣	佳作
高動02	220	動物與醫學學科(含微生物、生物化學、分子生物)	螳螂獵食模式建構及獵物取向之研究	汪希賢	黃緒軒	陳若潔	佳作 探究精神獎
高物02	220	物理與天文學科	探討特殊震動頻率下的倒立擺自主校正運動	歐東霖	楊勛誠、陳靖	曾筱嵐、褚勵丞	特優國展 團隊合作獎
高工一01	220	工程學科(一)(含電子、電機、機械)	轉動吧磁鐵－深入研究磁鐵齒輪，探討其對於生活的應用	林凱鉉		曾筱嵐、褚勵丞	鄉土教材獎
高工一04	220	工程學科(一)(含電子、電機、機械)	聽倒水的聲音-研究倒水時聲音頻率與水位高度關係，製作自動停水的裝置	黃瀚陞		曾筱嵐、褚勵丞	佳作
高工一09	208	工程學科(一)(含電子、電機、機械)	雙層H－T y p e風機內層最佳扇葉類型之探究	鐘藝志	洪商賀	曾筱嵐、吳岳霖	特優 探究精神獎
高電01	220	電腦與資訊學科	智慧幾何輔助學習系統：基於A I影像辨識的互動式數學幾何輔助學習平台	簡毓庭		郭兆平	佳作
高電04	220	電腦與資訊學科	應用人工智慧提供聊天建議之研究	鐘唯謙		郭兆平	甲等