

## 112 學年度校內科展各科複賽 名單

參選科別(12 科選 1)	科展題目	初選結果
數學科	兩圓交鋒的奇蹟	通過
數學科	費馬的奇蹟—探討費馬點與三角形的關係	通過
數學科	三角形之三心的線對稱研究	通過
數學科	尤拉線	通過
數學科	外接圓上一動點性質探討	通過
物理與天文學科	拋繩探討	通過
物理與天文學科	「反」「轉」光線 探討光與之不同波段與不同顏色反射面對於反射率之影響	通過
物理與天文學科	「電」「磁」感應 —探討載流導線電廠與磁場對其受力影響	通過
化學科	維他命 C 與銅離子的相遇	通過
化學科	酸鹼中和會吸熱?探討課種酸鹼反應後產生之熱量變化	通過
化學科	鐵磁流體配置最佳化的探討	通過
化學科	硝酸及亞硝酸與銅的反應結果	通過
地球與行星科學科	模擬對比宜花現今養灘方式之成效	通過
地球與行星科學科	北成圳農業灌溉用水水質之探討	通過
地球與行星科學科	以福衛七號資料分析火山噴發對大氣之影響	通過
動物與醫學學科	魚蟲的運動與環境變化研究	通過
動物與醫學學科	建構體外細胞模型以探討肺部與腸道間的交互影響	通過
動物與醫學學科	探討雙齒圍沙蠶與海洋廢棄物關係之研究	通過
動物與醫學學科	探討蠟蛾幼蟲對於攝食塑膠製品之研究	通過
植物學科	環境對草履蟲伸縮泡數量的影響	通過
植物學科	藍綠藻膠質鞘對地面摩擦影響之探討	通過
電腦與資訊學科	網路小說推薦文案類別與結構差異之分析	通過
電腦與資訊學科	以資料挖掘方法探討通書宜忌關聯性之研究	通過
電腦與資訊學科	獎學金媒合演算法設計與實作	通過