

113學年度校內科展初賽成績

科別	題目	初選結果	獲獎
數學科	旋轉三角形的奇蹟	通過	優良獎
數學科	球球相切	通過	
數學科	點圓相切，夾角不止	通過	
數學科	三角形密克點之軌跡圖探討	通過	
數學科	探討三角形中的極值	通過	
數學科	頂點圓及其交點探討	通過	
物理與天文學科	探究線圈內磁性物質對線圈磁通量密度的影響	通過	優良獎
物理與天文學科	探討聲音在管內的變化	通過	
物理與天文學科	Dancing Slinky	通過	
化學科	「c」與你「銅」在-維他命c與銅感光液之探討	通過	優良獎
化學科	海藻酸鈉球形形成機構之因素探討	通過	
工程學科(二)	二氧化碳終結者—光合藻球	通過	
化學科	雙氧水溶解銀的可行性評估	通過	
化學科	氣凝膠和金屬的反應	通過	
化學科	硝酸與金屬的反應	通過	
地球與行星科學科	寒潮來臨對台北、宜蘭的大氣表現	通過	
地球與行星科學科	空氣密碼：東北季風對宜蘭空氣品質的影響	通過	
地球與行星科學科	酸雨之下的地熱密語—酸雨對沉澱之探討	通過	
植物學科	布袋蓮萃取物對常見細菌抑制之探討	通過	
農業與食品學科	青箱萃取物抑菌與抗癌功效之驗證	通過	
動物與醫學學科	蟲塑未來—探討蠟蛾攝食塑膠之研究	通過	優良獎
動物與醫學學科	魚蟲的防治	通過	
電腦與資訊學科	探討飲水機配置與模擬使用情況	通過	
電腦與資訊學科	以強化學習尋找靶點蛋白之探討	通過	優良獎
電腦與資訊學科	硬筆楷書美感因素之研究	通過	
電腦與資訊學科	以最小成本為基礎之搬運邏輯設計與分析	通過	
電腦與資訊學科	垃圾車路徑規劃之動態調整	通過	
行為與社會科學科	《運讀》藏珠—探討讀書效率與運動之關聯	通過	
電腦與資訊學科	桌球發球違規情況判斷	通過	

