

第66屆臺南區科展成績公告

組別	作品名稱	獎項	第一作者		第二作者		第三作者		指導老師
電腦與資訊學科	分佈式隱私保護之群眾感測取樣策略：均質與異質環境的設計差異	特優	218	王品栳	218	陳配蜓			林威昇
農業與食品學科	喜（？）從天降——探討喜微溫菌對根瘤菌與太陽麻共生情形之影響	優等	218	高瑄辰	218	林妍希			林鑫余
化學科	自製試紙模擬檢測植物在壓力下脯胺酸的濃度變化	優等	218	許芳唯	218	陳姿婷			白蕙棻
地球與行星科學科	以數值模擬探討GCS技術對於斷層再活化的影響	優等	218	王郁淇	218	孫圓			許博翔
環境學科	以菱殼炭取代原料產製高壓蒸氣養護輕質混凝土之探討	優等	218	郭茗茜	218	林謙恬			白蕙棻
數學科	內接於同一圓的正m邊形及正n邊形其重疊面積探討	優等	218	楊筱竹	218	廖妍安	218	黃鈺晴	詹雅琳
動物與醫學學科	電子煙中維生素 E 醋酸鹽對肺部損傷機制之探討	優等	218	李書緹	218	吳晨瑄			林鑫余
物理與天文學科	V型彈簧——遽變、遲滯、負剛度與非線性動態行為之研究	優等	218	鄭佳昀	218	王苡蕎			楊才民
植物學科	AI輔助探索中藥成分對流感病毒血球凝集素的抑制潛力	優等	218	林品萱					林鑫余
化學科	低成本旋轉塗佈開發海藻酸鈉薄膜並利用於自修復性材料	佳作	218	李沂蓁	218	叢愉			陳俊佑
電腦與資訊學科	動態姿勢角度差異評估系統——以高中學生健康操為例	佳作	218	陳宥寧	218	吳芬慈			林威昇
地球與行星科學科	以迴轉式震盪器模擬不透水層特性對土壤液化之影響	佳作	218	曾家秣					許博翔
工程學科(一)	智慧復健平衡輪椅之設計與實作	佳作	118	鍾亭羽	118	張巧蓁			鄭素敏
工程學科(二)	軟硬之間 - 探討熱處理對義大利麵剛性與斷裂行為之影響	佳作	218	黃允儂	218	劉祐安			楊才民