科 展 初 賽 通 過 名 單

科別	序號	作品名稱	學生姓名	指導老師	班級
化學科	1	開瓶後的黃金期-不同容器和環境變因對綠茶抗氧化能力衰退速度影響	江尚恩、蔡柏彥	周欣蓉	國一勇
化學科	2	天然對決化學誰才是染色王—天然食材與化學染料染色效果之比較	郭芊希、陳艾琳	林思慧	國一勇
生物科	1	你還有呼吸嗎?探討不同豆類對呼吸作用之影響	劉怡岑	林思慧	國一勇
生物科	2	光合菌對水質優養化的影響	賴炯元、蘇昱宸、賴威旭	林思慧	國一信
生物科	3	從抑制到粉碎:探討利用蛋白質降解技術克服胰臟癌標靶治療之抗藥性研究	李翎瑋	林思慧	國二仁
生物科	4	外來種植物萃取滅菌	周宇恩	林思慧	國二勇
植物學科	1	蜜蜂的氣味防線	林士涵、郭勁村、李俊澔	王聰賢	高一智
植物學科	2	運動員的健康管理	張之寧、張博琇	謝秀英	高二智
生活與應用科學科	1	誰是藍芽殺手	李鑫羽、陳奕睿、黃奕翔	周瑞麟	國二平
生活與應用科學科	2	杯子顏色與吸管粗細對紅茶甜味感知的影響	成　訟、吳翊妃、黃元宏	林思慧	國一仁
電腦與資訊系統	1	長者病狀查詢系統	王柏澔、林柏瑜	周瑞麟	高二平
物理科	1	保溫杯之溫差發電與應用	奚旺、黃義聖、許羿謙	李欣學	國二智
物理與天文學科	1	一「絲」不苟的光影雙重奏:利用巴比深原理定量評估髮絲保濕力與金屬熱膨脹	向潔恩、林沂蘅、張舒雅	羅克義	高二勇
數學科	1	測試在沙漠裡哪一種形狀的輪胎能更好行駛	張廷蔚、鄭衣君、陳宜彣	薛蘭雲	國一勇
數學科	2	數字黑洞	李路晴、楊絜婷	鍾彩怡	國一平
數學科	3	有限樣本下秘書問題的最佳停止策略	林佑軒、葉勇竣、高撒慕衛	曾小喬	高二仁