

桃園市第 55 屆中小學科學展覽會【國小生應組】參展作品評審評語

作品編號：A6001

優點：

1. 實驗用心，量測客觀
2. 主題研究成果具應用價值

期許：

1. 實驗樣本數可再增加

作品編號：A6002

優點：

1. 主題具有環保概念
2. 實驗成果尚有應用價值

期許：

1. 宜增加量化量測資料，再加入創意元素

作品編號：A6003

優點：

1. 實驗報告用心，紀錄詳實，量測客觀

期許：

1. 宜增加相關資料資料收集，加入創新元素

作品編號：A6004

優點：

1. 能運用網路現有軟體工具收集研究資料，且能加以統計分析

期許：

1. 宜更客觀方式推論研究結論之正確性

作品編號：A6005

優點：

1. 實驗過程用心，能將用量化方法進行量測

期許：

1. 宜考量實驗主題之應用價值加入創新元素

作品編號：A6006

優點：

1. 研究主題具有鄉土特質，口頭報告反應佳

期許：

1. 宜增加量化測試，可考量進行台灣常見藤類植物之比較

作品編號：A6007

優點：

1. 能採用不同萃取方法比較不同環保清除劑效果，其研究結果具應用價值

期許：

1. 可再強化研究主題之創新性

作品編號：A6008

優點：

1. 探究主題具環保概念，且能比較裝飾紙之特性

期許：

1. 可再強化主題之創意性

作品編號：A6009

優點：

1. 主題具環保觀念
2. 能量化比較驗證結果

期許：

1. 除米飯外可考量生活中其他物品做為替代材料
2. 宜進一步探究不同表面對黏著力之影響

作品編號：A6010

優點：

1. 能以創意方法驗證結果
2. 研究成果具應用性

期許：

1. 宜提升主題之創意性
2. 可考量其他量化方式驗證研究成果

作品編號：A6011

優點：

1. 能量化比較驗證結果
2. 題材生活化

期許：

1. 宜提升主題之創意性
2. 可考量以差量化方式進行驗證

作品編號：A6012

優點：

1. 主題具創意性，成果具應用價值

期許：

1. 宜考量相關變因之控制，以強化結果之嚴謹性

作品編號：A6013

優點：

1. 能量化測試結果，成果具應用價值
2. 能蒐集資料進行研究，資料記錄分析詳實

期許：

1. 實驗時宜控制其他干擾因素
2. 宜強化結果之進階應用

作品編號：A6014

優點：

1. 能客觀驗證不同材料之靜電特性

期許：

1. 宜增加題材之創意性

作品編號：A6015

優點：

1. 與課程連結性高

期許：

1. 宜增加題材之創意及應用價值
2. 宜考量其他學習電路之材料

作品編號：A6016

優點：

1. 能自行製作簡易設備驗證實驗結果，成果應用性
2. 記錄詳實

期許：

1. 宜考量其他驗證通風效果之方式
2. 所分析之數據需客觀且具穩定性

作品編號：A6017

優點：

1. 以自製工具量測，頗具創意

期許：

1. 建議收集思考較具創意之主題或方法

作品編號：A6018

優點：

1. 貼近生活的主題

期許：

1. 除驗證網路資料之外，建議思考較具創意之研究方向，如不同向度，應用價值等

作品編號：A6019

優點：

1. 能以自製工具進行客觀驗證，符實驗精神

期許：

1. 空氣過濾類型之研究，宜提高工具之精密度，保特瓶氣密控制宜補強

作品編號：A6021

優點：

1. 生活化之題材，具實用性

期許：

1. 未發現違法添加物，僅完成實驗驗證，宜思考進階或較具創意之題材

作品編號：A6022

優點：

1. 動手自製氣墊船，寓教於樂

期許：

1. 建議思考懸浮性，方向控制遙控等問題

作品編號：A6023

優點：

1. 生活化題材，具實用價值

期許：

1. 建議思考較新的研究題材或方法