

桃園市第 56 屆中小學科學展覽會作品評語

組別：國中物理

作品編號:B1001

優點:

1.題目新穎

期許:

- 1.要取代現有天燈還必須考量”能寫上祝福的話語嗎”
 - 2.宜先弄清楚飛高遠的原因為何?
 - 3.應有量化的數據
-

作品編號:B1002

優點:

1.數據清楚,均有量化,報告同學清楚所有實驗

期許:

- 1.希望能有趣點
 - 2.可往生活方向找應用
-

作品編號':B1003

優點:

1.有創意

期許:

- 1.結果顯而易見,希望延伸出未來生活應用?
 - 2.雞油的量化或品質,每次都控制嗎?意即可否量化?
 - 3.其他食用油呢?
 - 4.宜現場報告
-

作品編號:B1004

優點:

1.有潛力

2.可為飛行載具之設計參考,人為誤差已減至最低

期許:

- 1.應先了解軍用與民航在設計上之重點作為參考,目的不同
-

作品編號:B1005

優點:

1.沉著應對

期許:

1.Sample 數若能更多會更好,希望能有趣點及民生應用性

2.可思考應用方向

作品編號:B1006

期許:

1.應加入應用性

2.應再生動點

3.宜現場出席報告

作品編號:B1007

優點:

1.可延伸光波長之影響

期許:

1.應先了解文獻之記載再訂題目

2.希望能有趣點

3.加入太陽能板之可接收波長之概念會更完備

作品編號:B1008

優點:

1.可為教材

2.報告生動活潑

期許:

1.希望引入氣體或液體壓縮之觀念,即流體

2.既然有尺可量,所有距離應都可量化

作品編號:B1009

優點:

1.具民生價值

期許:

1.宜挑戰如何量測 3 維上的路徑

2.數據量應增加,必須量大,更顯價值

3.希望減少人為誤差

4.希望再有趣點

作品編號:B1010

優點:

1.題目立意良善

期許:

1.可再深入探討

2.磁波是反向位能,是動力還是阻力?

3.磁在此的功能與題目有關嗎?

作品編號:B1011

優點:

1.有趣，實用可延伸進教學

2.具實作精神

期許:

1.風速應量化

2.希望注入生活價值

3.可再探討如何應用