

東莞台商子弟學校小學部科學博覽會實施要點

一、目的

- (一) 增進師生研習科學機會，改進科學教學方法，增進教學效果，倡導科學研究風氣。
- (二) 提高學生對科學現象之關注、思考，激發對科學研習之興趣與獨立研究之潛力，培養正確的科學觀念及態度。
- (三) 普及科學知識，發揚科學精神，推展科學教育。

二、參加方式

- (一) 本校四、五、六年級學生
- (二) 科學研究計畫書：每個學生皆須繕寫暑假作業「科學研究計畫書」。
- (二) 作品說明書：可打破班級界限，自由組隊報名，每組作者 1-3 人。

三、展覽科別

- (一) 研究類：物理、化學、生物、地球科學、數學等。
- (二) 發明類：生活與應用科學。

四、展覽內容：以所學習教材內容之科學研究為主，於作品說明書「研究動機」項下，說明參展作品與教材之相關（註明學科及單元）。

五、辦理方式

- (一) 報名及送交作品說明書
- (二) 開學後，各班自然教師就班上同學「科學研究計畫書」，選出 4-5 件指導。
- (三) 定稿後，導師及自然教師協同指導入選的同學，將研究報告製作成海報展板（項目如附件，須加入圖表或相片）。
- (四) 九月下旬收件，並展出、評分，擇優頒獎。
- (五) 挑選適合深入研究之作品，徵求學生及家長意見，持續指導。
- (六) 作品報名參加當地或臺灣相關展覽、比賽。

六、評審：教務處邀請相關專長教師評分。

七、獎勵：每年級挑出特優、優選（未達水準可從缺）及佳作數件，頒發獎狀及榮譽卡鼓勵。

九、本要點陳請小學部校長核定後實施，修正亦同。

附件一：展板內容項目

標題：作品名稱

一、研究動機

二、研究目的

三、研究設備及器材

四、研究過程（或方法）

五、研究結果

六、討論

七、結論

八、參考資料及其他

附件二：作品名牌

作品名稱：			
班級	年	班	
作者			
指導老師			