

# 科展感言

黃丰乃

文·圖/黃丰乃

康橋國際學校新竹校區教師

指導屆別 第 49 屆、51 屆、56 屆、59 屆、61 屆

得獎紀錄 第 51 屆佳作、第 56 屆佳作、第 59 屆第三名、第 61 屆第二名

一直以來，探索自然對自己來說是一件非常有趣的事，每每發現特別的事物時，總是驚呼於造物主的神奇；因此，在擔任教職工作後，期盼能帶領孩子一起努力和體驗。



孩子們在參加國展前在學校的特訓，  
雖辛苦但彼此相互加油打氣

回想初次帶領孩子科展，在沒有任何經驗之下，常常以自己的思維和角度考慮整個研究的進行，因此在實驗的發想、進行和最終的結果呈現，總是遇到許多困難。經過幾次的努力，深切的體會要以孩子的角度來思考，要慢慢地引導但放手讓他們去探索；遇到問題時，給予孩子鼓勵；方向錯誤時，引導孩子思考與修正；最重要的是告訴他們「凡走過必留下痕跡」，無論成功與否，都會帶給自己許多的收穫。

令人印象最深刻的是在第 59 屆全國科展時，和孩子們一起設計實驗、一起到戶外踏查、一起面對實驗的瓶頸、一起找到解決的方法，尤其是看到實驗成果時，孩子們臉上展現燦爛的笑容，讓自己非常的開心和感動！期許未來能更加精進，繼續和他們一起探索這美麗的世界！



第 59 屆全國科展合影