

指導科展的學習歷程

楊勝惠

文·圖/楊勝惠

國立潮州高級中學

指導屆別 46 屆、56 屆、57 屆、58 屆、59 屆、61 屆、62 屆、63 屆、64 屆、65 屆

得獎紀錄 第 56、57、63 屆大會獎第二名、第 58 屆大會獎第三名、第 9、63、64 屆大會獎佳作、第 61 屆大會獎(鄉土)教材獎、第 65 屆大會獎團隊合作獎

能在全國科展累積十屆獲獎，我感到非常榮幸與感恩。這份榮耀不只屬於我，更屬於一路陪伴與支持的指導老師、行政團隊夥伴，以及持續投入研究的學生們。

回顧這十多年，從最初的摸索到逐步累積經驗，我深刻體會到：科展沒有奇蹟，只有長時間的堅持與累積。從過去五年、到現在十年，甚至展望未來十五年，我始終相信，唯有穩定耕耘，才能讓成果慢慢發酵。因此，自我期待科展能不斷創新，讓每一屆的成果都有不同的突破，激發學生更強的動機去挑戰未知。同時也希望每次獎座是有不同造型與樣貌。



楊勝惠老師

在科技快速發展的今天，AI 確實能協助我們整理資料、分析結果，甚至協助討論內容。但真正關鍵的，仍是人本身的思考脈絡與創意延伸。那些從問題出發、反覆驗證、修正假設的過程，是任何工具都無法取代的。

為什麼我會持續投入科展研究？因為在這條路上，我看見學生從好奇到專注，從嘗試到突破；也因為每一次研究，都讓我們更靠近知識的本質。而能將研究成果轉化為一本本扎實具體的科學貢獻，那份成就感更是無可取代。

未來，我會繼續陪伴學生走在探索的路上，讓科學不只是競賽，更是一種持續追問與發現的態度。最後，謝謝家人朋友們的支持與鼓勵，以及

努力實驗探究的同學們。



縣長給表現優秀的學生嘉勉與鼓勵。



無論結果名次如何，每次比賽後的聚餐是給同學們最大的掌聲。