

一個人走很快，一群人走很遠

黃久倫

文·圖/黃久倫

臺中市私立華盛頓國民小學

指導屆別 第 59 屆、60 屆、61 屆、62 屆、63 屆

得獎紀錄 第 60 屆大會獎大會獎探究精神獎、第 61 屆大會獎第一名、第 62 屆大會獎第一名、第 63 屆大會獎團隊合作獎

專業貴人

科展題目靈感，常源自生活中發現的問題，也可能是在觀察到特殊現象時，突然迸發的思考火花。綜觀每個參與全國賽的作品，幾乎都是由個別主題延伸出來的多面向、史詩級大製作。指導老師在面對跨域專業，或實驗結果與預期不符時，在無所適從之間，只能向大學教授、食品專家、農場主人、昆蟲專家、甚至飼養孔雀魚有心得的高中生、熱心的陌生網友求助。他們一聽到是學校的科展主題，都樂意分享專業知識，讓我們備感溫馨。



作者照片

學生貴人

熱情活潑、任勞任怨的孩子，是我的小太陽，他們總是需要幫忙時挺身而出。「老師，我們來吧！」他們總用盈盈笑容迎接不同挑戰，不管是進行實驗、清理器材，或是整理環境，都表現出樂此不疲，絲毫不辛苦的熱忱。有些同學展現不凡的繪畫長才，用一支筆、一張紙，加上滿腦子的靈活思維，把實驗步驟及產生的變化勾勒得栩栩如生，讓實驗過程更生動有趣。有些孩子是天生的領袖，善於溝通協調，讓討論過流暢進行。每個人都專注投入於實驗中，讓研究過程化身為轉動的齒輪，將特長發揮到極致。孩子們積極的態度，鼓舞了整個團隊，讓我們在充滿挑戰的科展旅程中，充滿信心的向前邁進，創造科展奇蹟！

伙伴貴人

學校主管及同仁的支持，讓我們無後顧之憂，盡情揮灑創意。感謝團隊

的無私付出，聚焦討論、製作工具、調整測量方法、討論撰寫細節，每個環節都因為有夥伴的幫忙而順利過關斬將。科展之路很漫長，有人陪伴的感覺真好，攜手前行的步履堅定，我們不求走很快，但求走得遠，從伙伴手心傳遞過來的溫度，是最強大的正能量。也因為這份共學共好的能量，讓我們深深體驗：在華盛頓小學做科展，真是一件最幸福的事！

科展之路，永遠綿延。感謝一路與我同行的貴人，有你們真好！



陪我走進全國賽的孩子們



科展路途中，最佳的戰友