

有你真好！

宋雅筠

文·圖/宋雅筠

高雄市三民區十全國民小學教師

指導屆別 第 48、51、53、55、56 屆

得獎紀錄 第 51 屆佳作、第 53 屆第三名、第 55 屆第一名、第 56 屆第三名

共闖、相伴研究之旅

第一次和孩子參加國展，雖然過程不盡理想但卻也是最難忘的一次收穫。十年前，這位聰穎的孩子興致勃勃的想一個人挑戰數學科展，他炙熱的雙眼閃動著堅毅的態度，面對他不怯戰的精神，鼓舞著我也毫不猶豫地與他共闖、相伴這趟研究之旅。

我們的研究遇到第一個難題便是「時間」。當時，我們在課堂中抽不出共同的討論時間，每個午休或早自修等彈性時間都被其他繁事所綁架，在急中生智的情況下我們選擇課後放學留校討論、一週一次一小時。討論過程其實不輕鬆，因為研究步驟擬定、研究方法嘗試、研究內容修正，都必須是這位孩子自己獨自一人完成，也拜此原因所賜，我們師生之間的互動也更為緊密、依賴。印象最深刻，當台北縣(現新北市)宣布我們獲得進入全國科展的入場卷時，那種一同和孩子榮譽共享的感動，真的不可言喻。



第 48 屆國展在台北，我和我驕傲的夥伴合於「摺摺稱奇」作品看板前

同享成功與失敗

但，進入國展後並非想像中「有趣」，為了充實作品內容和創意問題發想，著實讓我們壓力倍增。當時主題是針對前人的研究重新詮釋，試圖用新的解釋與整理方式，理出更完整、周延的研究發現，我們更雄心大志的想突破先前研究的限制以實驗更複雜的問題。不過缺乏經驗平衡拿捏「想做的」與「可以做的」，所以我們忽略了人力與時間因素，導致整個七月都耗在麥當勞做摺紙、結果紀錄、資料分析等工作，現場複審發表練習就被犧牲了，也因此現場發表時，孩子被評審突如其來的提問而表現失常，一走出比賽會場就像戰敗的勇士般無精打采、愁容滿面…

過去，科展之夜會先公布入圍隊伍，入圍隊伍可上台頒獎，接受大家熱烈的掌聲和歡呼，未入圍者則可先提前休息明年再來了，可想而知科展之夜是個令人期待又怕受傷害的最高潮活動。第 48 屆科展之夜在京華城，當晚，我和孩子兩人站在公告入圍隊伍的螢幕前，不安焦躁地緊盯前方眼花撩亂的入圍名單，終於

等到國小組數學，080402、080403....080413！結束了！結束了！080411 銷聲匿跡於螢幕上。瞬間，我和孩子感受到我們和這吵鬧又歡樂的氛圍是多麼的格格不入，於是我們並肩走出會場。當我們站在市民大道遙望京華城時，心底不免覺得惆悵、遺憾。盛夏的晚風徐徐吹拂臉龐，我們靜謐的相互陪伴，真切體會此刻的挫敗。

三年後，孩子和我重逢在新北市科展頒獎典禮，看見孩子仍願意在國中階段再戰一回數學科展，滿心感謝。由衷謝謝過去能與你一同享受成功、經驗失敗，這段精彩昇華了我們日後的不畏懼。幸運可在教職生涯中有此回憶，它現仍是一股力量支持自己帶孩子年復一年的挑戰科展。「有你真好」！此文獻給我驕傲的夥伴--永光。



第 55 屆國展在台南

孩子優異的表現一舉獲得國小組數學科第一的殊榮



第 56 屆國展在桃園

我們的粉紅色戰袍和今年主題看板相當適配