

科展路，點滴築夢情

顏弘志

文·圖/顏弘志

臺中市太平區新平國民小學

指導屆別 50 屆、55 屆、61 屆、63 屆、64 屆

得獎紀錄 第 61 屆大會獎第二名暨大會獎探究精神獎、大會獎佳作、第 63 屆大會獎佳作

今天能獲得這份對科展指導教師的肯定，我的內心充滿了感恩與喜悅。回首過去二十餘年，從民國 92 年開始，我便與一群又一群充滿好奇心與求知慾的孩子們，一同踏上探索科學奧秘的旅程。這段漫長的歲月裡，我們共同經歷了無數次的嘗試、挫折與成功，每一點滴的累積，都如同我所相信的：「每一天小小的努力，建構出一座科學殿堂」。



顏弘志老師

在臺中市科學展覽的舞台上，我見證了學生們在物理、化學、生物、地球科學，乃至生活應用科學等多元領域的精彩表現。從最初的懵懂摸索，到最終在作品中展現出的獨立思考與創新精神，都讓我深深感受到身為一名教育工作者的驕傲與價值。更令我欣慰的是，我們的努力也獲得了全國性的肯定，尤其是在民國 110 年，學生們在全國科學展覽中榮獲化學科第二名及探究精神獎，這份榮譽不僅屬於孩子們，也肯定了我們在科學教育道路上對探究精神的堅持。

我深信，「科學研究是一連串的嘗試，培養專注與耐力的過程」。在指導科展的過程中，我鼓勵學生們勇於提出問題，大膽假設，並透過不斷的實驗與修正，找到屬於自己的答案。我也始終秉持著「理論與實作的結合，每一次的嘗試都有收穫」的理念，引導他們將課本上的知識，轉化為解決生活問題的實際能力。

看到學生們因為參與科展而對科學產生更濃厚的興趣，甚至立志在未來投入相關領域，對我來說，這是比任何獎項都更珍貴的成就。正如我所期盼的：「透過科展的訓練，我們更全面思考」。我希望透過科展這個平台，不僅培養學生的科學素養，更啟發他們對世界的好奇心和終身學習的熱情。

最後，我要感謝所有曾經與我一起奮鬥的學生們，是你們的熱情與努力，成就了今天的我。我也要感謝學校、家長和科教館給予的支持與肯定。未來，我將會繼續秉持著對科學教育的熱忱，引導更多孩子們在科學的道路上發光發熱，為我們的社會培養更多具有科學素養的未來人才。



科展活動：進行實驗



科展活動：一起討論