

# 相信自己，一定做到！

蘇政宏

文·圖/蘇政宏

高雄市立高雄女子高級中學教師

指導屆別 第 45 屆、第 47 屆、第 54 屆、第 56 屆、第 57 屆

得獎紀錄 第 45 屆 2 件第 1 名、第 47 屆第 3 名、第 54 屆第 1 名、第 56 屆及第 57 屆第 2 名

本著對科學的熱情、研究的執著，沿路摸索，邊做邊學，讓我和學生一頭栽進浩瀚的科展研究領域。曾經，為了讓實驗有所突破，絞盡腦汁，煩惱到快禿頭；曾經，為了趕科展進度，陪著學生實驗做到深夜；曾經，實驗室成為第二個家，一天三餐都在那兒解決。難忘假期中，一起在實驗大樓奮戰的日子；難忘比賽前，與同學們一起挑燈夜戰模擬種種難關的考驗……我想這段特別的經驗，會為我高中的執教生涯留下許多深刻美麗的回憶！



指導學生參加第 54 屆全國科展第 1 名

科學，是從小的夢想。實驗室就是最佳場景。總想著，長大後有一天，能像科學家一樣，身穿實驗衣，在科學世界裡探索未知、追求真理，做出一番對世界有貢獻的事來。來到雄女教書，我比其他老師更幸運地，有了築夢的機會---指導學生從事科展研究。不過我也明白，夢想這朵小花，其實是需要付出許多時間與心力，來當養份的，只有不斷的努力，夢想才能實現……。

指導科展的過程雖然很辛苦，但也有許多開心和成就感，接下來跟大家分享指導科展研究的 2 個快樂：

首先，實驗本身就是很迷人的一件事，你永遠無法預測會有哪些意外插曲，而在一片未知的世界中探索，有新的發現，更是科學研究美妙之處，這是很愉悅的感覺。努力過後得來的果實份外甜美，喜悅也因過程中的付出而顯得更有滋味！

第二，當和學生一起討論時，腦力激盪出五彩繽紛的火花。在這個超級戰隊裡，積極敏銳、創意思考、縝密細心……不同的特質互補長短、合作無間，不斷嘗試討論、修正方向，才能一一突破困難。大家一起為同樣目標而奮鬥的感覺，是很幸福且讓人回味無窮的經驗。

最後，祝福所有對科學懷抱夢想的人，都能為夢想而努力，勇敢逐夢、築夢踏實，只要一步一腳印、堅持到底，夢想終能實現！物質需要有效碰撞，才能使原子重排形成化合物，讓世界多采多姿；我們也需要以適當的科學方法放膽去研究，儘管過程可能跌跌撞撞；但別忘了，科學也充滿無限機會，等你來發現！也許不久的未來，你將是位對社會有貢獻的科學家喔！ 加油！