只要用心,人人都可以科展做得神

游宗憲 文·圖/游宗憲

國立中興大學附屬高級中學

指導屆別 第 58 屆、第 61 屆、第 62 屆、第 63 屆、第 64 屆

得獎紀錄 第 58 屆大會獎第二名&探究精神獎、第 61 屆大會獎第二名&團隊合作獎、第 62 屆大會獎佳作、第 64 屆探究精神獎

當初會踏入做科展這條路屬實巧合,一直認為做科展對我而言是很夢幻的領域,直到學校成立資優班,任課老師非要指導不可,才硬著頭皮嘗試去做,結果發現並非想像中那麼遙不可及而是個蠻有趣的領域,也就陸續的有指導學生參與競賽,至今帶了七屆科展運氣不錯的有五屆進全國賽,而每屆同學也都帶給我不同的感受與回憶。

第一件全國賽作品「一葉知秋」 是由怡蓉、咨允與仲儀共同完成,一 開始想做的香蕉主題一直做不出原本 設想的目標,最後反向思考反而找出 新的一條路而順利完成實驗並獲得全



游宗憲老師

國第二名,可見得沒有做不出來的題目,只有無法解釋的老師啊。

第二件全國賽作品是「別碳氣」, 吳彤、亭崴跟辰翰後來皆是錄取醫學 系的同學, 三人之間相處融洽, 且能力優秀, 「別碳氣」這個主題做的是遊 刃有餘, 指導輕鬆愉快, 也是因為疫情關係第一次全國以線上評審方式進 行, 真的讓人印象深刻。

第三件進全國賽的「催糖術」是目前指導的所有科展中唯一的化學科作品,而且作者只有子瑄一人,國語演說冠軍的子瑄口條實在沒話說,訓練效率超好,而且高三已經繁星上醫學系了還是用心的把科展比完真的讓我感動。

第四件全國賽作品是「藍以去除」,我只記得全國賽時,子維、冠霆與 明軒三個男生晚上非要吃超辣的麻辣燙,結果隔天頒獎典禮時在廁所拉肚 子,屬實無言。

第五件全國賽作品的「鈦猛啦」是瑀倩與冠維合力完成,兩人認真的 態度無話可說,也找了許多不同的方式來驗證實驗結果,結果全國賽時連 續遇到三天颱風假,原本的實體競賽最後改成線上評審,線上報告當天又 遇到網路問題,只能說人生無常無法事事如意。

在指導科展過程中,最開心的莫過於看到同學期間的成長及得獎時的 喜悅,當然我也從中收穫良多,也覺得科展並非當初想的那麼高不可攀, 只要用心去做,抱持一顆熱忱的心,無論最後結果如何,最終都會有所收 穫,在此真心推薦還沒參加過科展各位伙伴可以嘗試著做做看,相信可以 找出屬於自己的一片天。



第61屆全國賽因為疫情第一次採用線上評審,但同學還是樂在其中。



第62屆全國賽是目前為止唯一的化學科作品