

靈感、數據、科展一點訣

馬瑪宣

文·圖/馬瑪宣

台北市私立復興實驗高級中學

指導屆別 49 屆、50 屆、52 屆、56 屆、57 屆、59 屆、60 屆、61 屆、62 屆、63 屆

得獎紀錄 第 49 屆大會獎第三名、第 50 屆大會獎佳作、第 52 屆大會獎第一名、第 56 屆大會獎第三名、大會獎最佳創意獎、第 57 屆大會獎第三名、大會獎最佳創意獎、第 59 屆大會獎佳作、第 60 屆大會獎第三名、大成獎優等獎、第 61 屆大會獎第三名、聯發科技創造無限可能獎特優獎、第 62 屆大會獎佳作、大會獎團隊合作獎、第 63 屆大會獎佳作、大會獎第三名

走在科展的路上，有很多夥伴，很多團隊，很多成長，很多青春，很多感動。最近迷上了天下文化的訓練課程，裡面有一篇文章讓我印象深刻，字字到心頭。我覺得科展比賽就像是書裡說的無限賽局，在無限賽局裡，沒有人是永遠的贏家，但我們可以永遠進步，當一個快樂的玩家。快樂包含了失敗時的捲土重來，團隊成員間的互相擁抱，一起哭泣，一起不甘，想辦法明年再戰一場。只要有信念，就可以永遠玩下去。



作者照片

有好多的學生，跟我一起玩科展好多年，比了一場又一場，一年過一年。舉其中一組為例：有 2 個玩魚鱗的學生，其中一人從國二一直跟我玩科展到高三。國二時沒有得獎；國三時再來一次，我們師徒三人一起去高雄比全國賽，一起住在 85 大樓，兩個小女生非常認真，把海報貼在牆上練習，一起努力。後來成績不如預期，我們三人抱在一起哭。回台北的路上一方面不甘心，一方面計畫明年要再來。後來 Covid-19，其中一個學生跟著我繼續比下去，又再一次進全國賽，得到第三名，並且拿到大成獎優等獎。但是，令我最印象深刻的，是失敗時，整個團隊的凝聚力，眼淚像是強力黏著劑，將師徒三人的心，緊緊黏在一起。

希望各位科展玩家，可以一直不斷，快樂地探索科學，教育一點就靈！



高雄全國科展魚鱗小組



科展比賽現場口說演練