

一件剛好是你喜歡做的事

童進昌

文·圖/童進昌

臺中市南屯區大新國民小學

指導屆別 40 屆、43 屆、47 屆、49 屆、50 屆、51 屆、52 屆、53 屆、54 屆、55 屆、57 屆、62 屆、63 屆、64 屆、65 屆

得獎紀錄 第 43、52 屆第二名、第 47、49、51、53、65 屆第三名、第 49、54、55 屆最佳團隊合作獎、第 50、57 屆第一名、第 57 屆最佳創意獎

如果有一件事是你剛好喜歡做的，相信你自然會把它做好，更神奇的是它也常常會是事半功倍，而和孩子一起做科學研究剛好就是我喜歡做的事。

我覺得孩子本來就充滿熱情，也有很多天馬行空的想像力和創造力，多數孩子對大自然本來就有一種特別的好奇，通常藉由慢慢地觀察，對研究的議題就會產生很多想問、想知道的問題，只要適度的引導與鼓勵，漸漸地就能成為繼續探索下去的另一股動力，然後再次循環成為新的努力目標。然而我們的大腦無法一直處於高產能的狀態，所以也會有遇到難解的地方，有時候當然就是會卡住，所以我們盡可能用「討論修正嘗試」來取代無謂的否定，這樣會讓我們的實驗室充滿了較多的正面能量。不過，坦白來說，其實更多時候是對結果或發現的一種期待，除非不得已，否則我們誰都不想輕易為放棄找理由，我想科展除了需要一點運氣外，更多的是堅持。

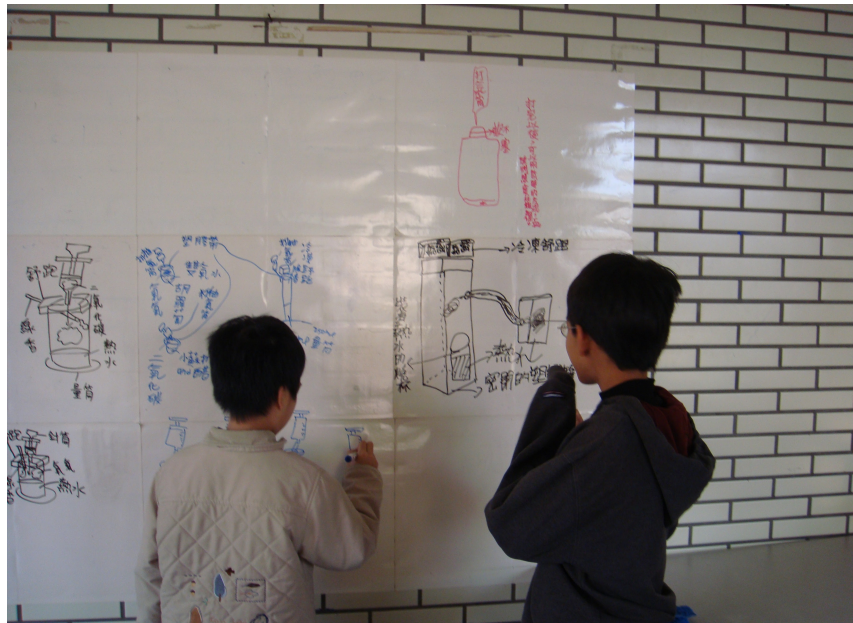
說到運氣，從某方面來說我也算是個幸運的人，慶幸在科展指導這段過程中能遇一位志趣相同的好夥伴。我們會一起討論想法、分享觀察到的東西，有時候也會互相提醒、一起修正方向。當遇到困難的時候，有個人可以一起想辦法，真的會踏實很多，也讓整個過程變得更有興趣。透過彼此的交流，學到用不同的角度去看事情，這對我來而言是個很大而又不可或缺的收穫。未來希望自己可以繼續保持這份對未知事物的好奇心，不管遇到什麼新的挑戰，都願意去嘗試、去學習，讓自己也和孩子們繼續享受探



童進昌老師

索的過程。

當然，如果孩子參與了科展這件事而發現不喜歡，那剛好，提早預判自己的未來志向也不是件壞事。而如果孩子喜歡了，那剛好，我們大家都會很快樂。



孩子們天馬行空的想像力和創造力，為科展增添了不少生命力。