

## 導 讀

你有過這種經驗嗎？自小學高年級以後，數學已不再是簡單能運用在日常生活中的加減乘除而已，只要遇到一堆不常見的數學符號或長串的運算方式，馬上就有人舉白旗投降了。所以本期月刊以好玩、有趣的另類數學活動為主題，由資深台大數學系黃敏晃教授和多位具有豐富教學經驗的退休老師們一同撰寫，結合優美詞句的語文領域，帶領大家探索不一樣的數學世界。你知道一首宋詞能蘊含多少數學的符號呢？而看似簡單的數字和文字卻能解出令人意想不到的謎底，利用校園週遭的事物也能發現精采的數學問題，希望大家看完本月數學主題稿後，能減少對數學的恐懼感，增強對數字的免疫力，給予自己一個重新認識數學的機會。

世界上的生物都有自己的一套生存法則，雞冠刺桐花朵也不例外，為了順利的繁衍下一代，雞冠刺桐花要在花苞未開時，以自花授粉的方式產生大量的花朵來增加種子的數量。而人對於不熟悉的路，自然也經由腦海中的記憶體衍生出一套空間辨識的地圖，「生活空間學問大」一篇對於方向感和腦中圖像有一番不同的詮釋，所謂的空間智慧雖不是人人俱有，但如果人類的大腦太過依賴現代科技，也是會為生活帶來負面的影響。

11月19日為本館館慶，自民國45年於南海學園內首創，以拓展全民科學教育為要務，一直到民國93年移至新館(現址)，至今已53個年頭本館仍將繼續擔任科學教育搖籃的推手，秉持著為民服務的精神，共創未來美好的願景。



國立臺灣科學教育館  
科學研習月刊編輯室