

獨立思考

玩數學

在空蕩蕩的教室，獨自面對一題又一題的數學難題兩三個小時，這是我小學的數學課。後來我才知道，原來那堂課學的不是數學，而是獨立思考，這也是我終生受用的數學思維。

撰文／賴以威

賴以威 小檔案

賴以威是電子電機背景的博士，所以他常常以「有什麼用處」的角度來看待數學。他同時也是一位專門書寫數學的作家，創辦了「數感實驗室」，介紹隱藏在生活中的各種數學，或是告訴大家怎麼用數學來解決生活問題。

- 最喜歡的一本書：三國演義
- 最喜歡的休閒娛樂：閱讀、打電動
- 印象最深的一部電影：愛是您，愛是我
- 最喜歡的食物：日式炸雞
- 影響最深的科學家：帕斯卡
- 座右銘：如果你不喜歡數學，那極有可能是你在體驗數學的過程中出了錯。
- 給讀者的一句話：思考數學難題時，你會得到兩種東西：答案與思考過程。答案只限於這題，但思考過程會成為你的一部分，讓你愈來愈擅於思考。

這麼說有點拿小時候的事情來炫耀的意味，我國小是唸資優班的。每週有幾堂課，我會離開原本的班級去資優班上課。我們會去故宮上歷史課，去野外上自然課，看金庸小說討論文學，聽許多好聽、或是不小心會讓人閉上眼睛的演講。

到高中畢業，我在教室裡待了12年，儘管資優班在整個過程中只佔了小小的一部分，但要我回想有哪些印象深刻的片段，許多都是在資優班課堂裡發生的。每次有人問起學校數學對我的影響，是否有哪一堂數學課或數學老師影響我很深，我都會回答：「整間教室都靜悄悄，沒有一個人說話的數學課。」。

那是資優班的數學課。

繪圖：林筱芸

