



挑戰數學 激發創意

【記者趙千慧報導】你還在為複雜的幾何、代數傷腦筋嗎？一碰到微積分就讓你頭疼嗎？數學真的那麼無趣又可怕嗎？《數學欣賞》將要顛覆一般人對數學的刻板印象。

數學能用來「欣賞」？這可能是剛看到書名時大家會產生的第一個疑問，這正是這本書的作者—中山大學應數系教授黃文璋教授想要傳達給我們的觀念。《數學欣賞》不同於坊間參考書之處，在解釋數學定理同時，也舉了許多有趣的例子，如金庸小說中，瑛姑用來排遣寂寞的方式就是解各種數學問題嗎？網路駭客是用質數分解來破解電腦安全程式嗎？這些生活中的例子，讓我們對原本疏遠的數學產生了親切之感。

透過生活化的舉例與數學家發明這些原理的當時背景，再回頭來看這些數學定理，我們將會發現，原來數學是這麼有趣又有用的東西。這本書對於數學本科系的學生而言，固然能對數學定理從基本到深入，又不失趣味的通透了解；對非數學本科系的學生，更可從「欣賞」中增加常識，值得推薦給大家一看。

黃文璋說，古時西方那些發明數學定理的數學家們會在物質落後的環境中對數學依然研究不懈，必然是因為數學有其可愛之處，只不過在今日數學教學上缺乏有趣生動的教法，連帶使學生失去對數學的興趣。

目前這本書已在坊間銷售，得到許多迴響，歡迎喜愛數學或是對數學好奇者，不妨品味一下數學的奧妙。

（數學欣賞 作者：黃文璋 華泰出版社）✻