

博士熱愛的算式

書香聊天室

導讀 吳嘉麗 化學系榮譽教授

這不是數學課本，別以為博士熱愛的程式一定高深難懂，它就是1本小說，1本充滿了趣味、溫情、哲理、情愛、以及簡單數學用語編織成的小說，它也的確是1本關於數字奧妙變化的小說。令我印象深刻的故事情節諸如：

博士的記憶在車禍後對當下的事物只剩下80分鐘，其後他會把剛見過的人視為陌生人，所以出門必須在80分鐘內回家。

這位數學博士把所有遇見的事物都與數字聯想，他看到管家的小男孩頭頂短髮平平的，他就叫他「根號」；他看到新管家，就問「你穿幾號鞋子？」「24號」「是4的階乘」，就是 $1*2*3*4$ 。他問新管家的電話，「5761-1455」，博士立即說：「真了不起，這是一億以下的質數總和」。

博士的腦子裡都是數學關係，諸如：質數、因數、整數、盈數、虧數、虛數、對數、友誼數、完全數、無理數等等，如果你不知道這些名詞的意義，看了小說從博士口中娓娓道來，便了解原來它們都是簡單數字加、減、乘、除的各種關係。

博士原是數學教授，與他的寡嫂間有一段情，在一次出遊中發生了車禍，他與寡嫂的感情從此歸零。與寡嫂的感情他用數學中有名的歐拉公式(Euler's Formula)來代表 $e^{i\pi} + 1 = 0$ ， e 是自然對數的底數， i 是虛數， π 是圓周率。博士似乎用這個公式隱喻人生，年輕時他送給情人嫂嫂的公式這樣寫 $e^{i\pi} = -1$ ，似乎暗示他們之間的關係是負面的，車禍後他們的關係就像這永恆的公式一樣從此歸零。

作者小川洋子曾因這本書而得文學獎，她的很多作品都有多國語言的譯本，甚至改拍成電影。本書也在2011年改拍成日文電影。

這本書不只是複習基本數學，從博士的數學解說中處處蘊涵著人生哲理。

博士の愛した数式

小川洋子)博士熱愛的算式

王蘊深 譯

2004 年讀賣文學獎
2004 年日本「書店大賞」
2006 年改編為電影，由岡田准一、深津繪里主演

博士只有
八十分鐘
的記憶。

一旦超過
這段時間，
他的腦也
就自動地
忘。重新
開始。

然而博士
卻用一個
簡單的數
學公式，
驗證了愛
的永恆。

神樂出版

日月當空 (一) (二)

黃易 作品集

173

黃易 著



淡江時報社