

書名：驚人的數學魔術 - 18 堂課，輕鬆變身數學 A 咖

作者：吳如皓、林壽福、莊惟棟

出版社：如何出版社

出版年份：2016

難易指數：☆

關鍵詞：數學魔術

「數學魔術是學生進入數學世界的奇特切入點，是新的感覺，更是新的思考與突破。」

本書由 18 個數學魔術組成，以數學為本的魔術的特點就是不太需要仰賴須苦練一段時日才能純熟的手法，相反的，只要一步一步遵照指示，數學就能保證你在朋友面前表演魔術時的效果。因此，想學習一兩招魔術吸引注目的人，數學魔術是絕佳材料。值得一提的是，書中的魔術呈現是以真人實際照片像漫畫一樣分格編排，並非單純以文字敘述，這點大幅降低了理解魔術執行過程的門檻，可說是連小學生能輕易上手。

### **每個魔術都對應到一個數學觀念**

本書三位作者都是數學教育工作者，因此內容的一大特色就是為了數學學習而生。主要是針對國中數學，但其實有些數學觀念不難，頗適合做為小學高年級學生的進階思考遊戲。對數學老師而言，更令人興奮的是作者還設計了「學習單」、「思考題」，以及相對應的「基測考題與解答」，讓這本書儼然成為一本另類的數學教科書！