



親師交流道



【108 新北市語文競賽動態組】

808 張庭軒 榮獲閩南語朗讀國中組第一名，代表參加國賽！
822 許紘馭 榮獲國語演說國中組第四名！大放異彩，全校同賀！



教務處：

1. 【國慶日快樂】10/10(四)、10/11(五)適逢國慶日連假，祝家長同學們假期愉快！
2. 【第一次段考】10/15-16 為本校第一次段考，請同學擬妥讀書計畫，好好準備。
3. 【中平盃作文】10/15 為本學期第一次中平盃寫作比賽，請同學好好加油，努力寫作。

轉自網路

性平 in 性別 OUT

國內唯一表揚臺灣女科學家卓越貢獻的臺灣傑出女科學家獎，象徵最高榮譽的「傑出獎」，由臺灣大學數學系特聘教授李瑩英獲得。她小時候家裡開布店，會幫媽媽算帳，因而走入數學有趣的世界。很多人恐懼數學，但是對李瑩英來說，數學就像解謎一樣有趣。小時候，李瑩英的身高還沒有布店裡的櫃子高時，就可以用心算幫媽媽算帳，深獲長輩讚賞，讓她覺得數學好好玩；念國小高年級時，李瑩英可以算複雜的應用題，享受「從迷霧中抽絲剝繭，最後找出答案」的成就感。

李瑩英從小就喜歡數理，家人也支持，大學選科系時，她曾在數學和物理之間掙扎，最後選擇數學，也讓她如魚得水，沉浸在數學推導演算的世界。臺灣大學數學系畢業之後，她到美國深造，取得史丹福大學數學博士學位，之後回到母校臺大任教，成為國際知名的數學幾何分析學者。除了做研究、教學生之外，李瑩英也曾投入國內的數學教育改革，二〇〇〇年到二〇〇七年，她與國內的數學界專家學者，一同協助教育部修訂九年一貫的數學課綱，希望解決當時獨尊建構式數學教法的爭議，提升學生的數學能力。

很多家長反對女兒投入科學研究，認為女生將來還是要持家育兒，但是李瑩英表示，數理能力的「個別差異」比「性別差異」大，女生只是自信心不足，能力絕對能夠勝任，而且，數學家隨時可以在腦海演算思考，不受時間、場域的限制，即使有需要照顧幼兒者，也能兼顧家庭與育兒的需求。

李瑩英說，在數學研究的路上，女性同伴少，她鼓勵學生忠於自我，放膽逐夢。想成為科學家，就要保持好奇心，對事情追根究柢，在每個時刻，盡全力投入自己覺得重要的事情；在學期間除了提升自己的能力，也要培養眼界，養成持之以恆的態度。

【好讀周報 NO.533 有獎徵答摸彩單】 ★答案在這邊★

(C) 1、關於恐龍滅絕原因的說明，下列何者最合適？

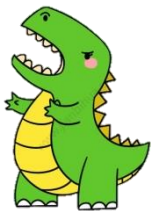
- (A) 溫室效應的影響
- (B) 世界大陸的分裂
- (C) 行星殞落的效應
- (D) 人類誕生的結果

(A) 2、文中提到白令陸橋宛如恐龍遷徙高速公路，下列說明何者最合適？

- (A) 呈現埃德蒙頓龍和神威龍的血緣、演化和遷徙
- (B) 表現蛇頸龍和神威龍外表上的相似與血緣關係
- (C) 解釋鴨嘴龍的血統與存活時遍及各大陸的數量
- (D) 指出神威龍作為日本神龍的崇高以及研究價值

3、希克蘇魯伯隕石的撞擊造成巨大災害，你認為當我們遇到這樣的天然災，該怎麼把傷害減至最低？請列點說明看法。(30 字以上)

自行回答



感恩的心



【好文分享】——〈斗米養恩，擔米養仇〉

轉自網路

從前，有兩戶人家，他們是鄰居，平時關係還不錯，並無恩怨，但有一家比較富裕，另一家比較窮。有一年，正趕上老天降災，田中顆粒無收。窮的一家人沒有了收成，只好躺著等死。而富人家裡還有些糧食，想著平日的關係不錯又是鄰居，為了救急，就給窮的鄰居送去了一升米。這窮的一家非常感激富人，認為這真是救命的恩人呀！

熬過最艱苦的時刻後，窮人就前去感謝富人。說話間，談起明年的種子還沒有著落。富人慷慨地說：「這樣吧，我這裡的糧食還有很多，你就再拿去一斗吧。」對方千恩萬謝地拿著一斗米回家了。

但回家後，他的兄弟說了，這斗米能做什麼？除了吃以外，根本就不夠我們來年地裡的種子，這個富人太過分了，既然他這麼有錢，就應該多送我們一些糧食和錢，才給這麼一點，真是壞的很。這話傳到了富人耳朵里，他很生氣，心想，我白白送你這麼多的糧食，你不僅不感謝我，還把我當仇人一樣忌恨，真不是人。於是，本來關係不錯的兩家人，從此就成了仇人，老死不相往來。

當一個人快被餓死的時候，你給他一升米，他會把你當作恩人；可你要給了他一斗米，他可能會想，既然你出得起一斗米，就能給我更多，你竟然不給我，你就成為他的仇人了。

其實，「斗米恩，擔米仇」意思就是如果你在危難的時候給人很小的幫助，人家會感激你。如果你一直這樣做下去，突然某次因為什麼原因沒有給人相應的幫忙，對方就會記恨你，埋怨你沒有再幫助他，幫助他成了你的義務，成了天經地義。

幫人幫出仇人，疼子疼出逆子，都是讓人感嘆的事；幫要幫對方法，愛要給的適當，才不會過猶不及。受人點恩，知足感恩，勿求他人幫人幫到底，送佛送上天，畢竟天底下沒有誰應該要幫助我們，沒有誰天生就欠我們，願意伸出援手已是恩德，勿要求他人過多的幫助，當別人向你伸出援助之手，多一些感恩；當別人拒絕你的請求，多一些諒解，不要將幫助變為怨恨。

【閩南語俗諺】

臺灣閩南語常用詞彙

「近水知魚性，近山識鳥音。」

Kīn súi tī hî sîng, kīn san sik niáu im.

比喻在怎樣的環境中，就會有怎樣的才能。

第五週整潔優秀班級：

廁所：722、814、907、912

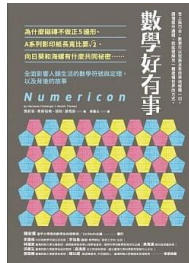
辦公室：707、709、822、901

樓梯：708、916

戶外：719、720、809、818

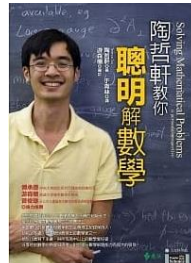
書福窩新書快訊~欲看從速，以免向隅！

《數學好有事》



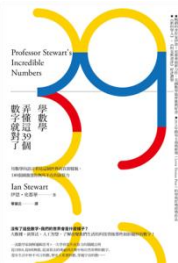
伽利略曾說：「自然寫在宇宙這本大書上，而這本大書是用數學語言寫成的。」本書收錄 24 篇關於數字的有趣來歷。古往今來眾多數學家絞盡腦汁尋找它們、來回辯證的經典史實，翻轉一般人對數學的枯燥印象，讓人看完直呼：「數學也太有事！」

《陶哲軒教你聰明解數學》



陶哲軒用中學生的語言講數學，優游於數論、代數、歐幾里得與解析幾何等數學領域，處處可見對他對數學之美的讚嘆與樂趣。他舉出實際例子，教導大家從了解問題開始，進而分析問題的本質、討論各種解法的優劣、剔除不合適的方法，最後使解題技巧逐漸浮現，並提供許多有趣的練習題。

《學數學，弄懂這 39 個數字就對了》



想像有個很大的數，如果要寫下來，長度會橫跨宇宙。本書裡就有這樣的數，還有你能想到及無法想到的各種數——實數、虛數、有理數、無理數、正數、負數、簡單的數、複雜的數。數學作家伊恩·史都華探究數的奇特性質，讚歎古代數學家的獨到智慧，告訴大家數字的演進歷程。

中平週訊 第六週 徵文及回條 (請班長於 108 年 10 月 7 日收齊交回訓育組) _____ 年 _____ 班 座號 _____ 姓名 _____

提供者〔歡迎師生及家長踴躍投稿，經錄取者記榮譽卡二點〕：

徵文項目：□心靈交流道 □小常識 □小笑話 □校園花絮 □活動訊息 □我有話要說 □我有話要問 □其他

徵文內容〔五十字內〕：

家長簽名：