

國語日報

胡適

財團法人國語日報社發行
董事長兼社長/蔣竹君

社址/10078臺北市中正區福州街2號
網址http://www.mdnkids.com

訂報 (02)2341-2448
總機 (02)2392-1133

致命魚毒不容小覷

毒素層層累積 隱藏身體各處

6版

國語日報杯桌球賽

新北錦和奪五年級女雙冠軍

15版

高市新上關走廊農田

為蔬果創品牌 義賣捐助弱勢

16版

送報到山巔

每天看國語日報
是一件
很開心的事

http://donate.mdnkids.com/
衛部數字第1061364215號

今日特價
10元

9 771681 708707

雙語實驗學校受青睞 各縣市紛轉型

張彩鳳、阮筱琪、
陳中興／連線報導

因應國際化潮流，以及家長的需求，各縣市政府正視雙語學習的趨勢，包括臺北市從去年起試辦雙語實驗學校，今年和明年都將再新增雙語實驗學校；桃園市的雙語教學班深受家長歡迎；彰化縣明年將出現第一所雙語中小學「鹿江國際學校」，這將是中彰投地區第一所公立雙語國際學校。

鹿江國際學校位於彰化縣鹿港，採取上午中文、下午英語的上課方式，課程比私立中小學活潑。彰化縣教育處長鄧進權表示，第二所雙語學校也正在籌畫，地點在田中高鐵特定區。

彰化親師教育成長協會理事長柯健麟表示，希望能有更多學生享受雙語教學資源，因此，篩選機制要公平。

臺北市去年在文昌、東新國小試辦雙語實驗學校，從一年級實施雙語教學。今年九月，又新增永吉、懷生、明道國小和格致國中四校，轉型雙語實驗教學，每週授課時數有三分之一採英語沉浸式教學。教育局綜合企畫科長諶亦聰表示，預計明年再增西門、銘傳、三民、潭美、螢橋五所國小，目標是讓全市十二區都落實雙語實驗教學。

臺北市教育局主秘陳素慧表示，文昌、東新國小試辦口碑很好，調查顯示，九成五家長認為雙語教學可增加孩子的英語學習機會及興趣，贊成持續推動；七成學生自認英語能力越來越好。

桃園市雙語教學同樣獲得家長青睞，義興國小及快樂國小，今年的一年級班級數都增加了一班。

移民硬闖美墨邊界 五千名中美洲移民被阻擋在

墨西哥邊境的蒂華納市，前天發起示威活動，其中有五百人試圖乘機闖入美國邊境，遭墨西哥警方阻止，美方則投擲催淚瓦斯，並關閉入境口，場面混亂。圖為在美墨邊境遭警方阻擋的中美洲移民。

文／陳婕瑜 圖／美聯社



俄、烏海上衝突



俄羅斯和烏克蘭兩國於當地時間二十五日，在克赤海峽爆發衝突，俄軍以「非法進入俄國領海」為由，向烏克蘭海軍的三艘船艇開火並扣押，造成烏克蘭多名水兵受傷。烏克蘭總統波洛申科向國會提案「全國戒嚴令」。圖為三艘遭扣押的烏克蘭船艇，停在克里米亞半島克赤港。

文／陳婕瑜 圖／美聯社

保存食物 八成民眾都做錯

李琦璋／臺北報導

蕃薯藤昨天公布「食物保存迷思調查」，發現民眾食物保存觀念普遍不足，平均得分僅三十九分，更有近八成對於食物保存相關認知不及格。營養師李婉萍提醒，抗氧與控溫過兩小時。

調查指出，近七成民眾會將熱食放置數小時後，才放進冰箱。李婉萍說，攝氏五度到六十度是「危險溫度帶」，細菌容易大量繁殖，因此，食物不應放在室溫超過兩小時。

為推廣科學教育，中等學校數理學科奧林匹亞競賽於一九五九年開始舉辦，我國從一九九一年開始參賽，迄今已獲得三百六十二金、三百四十一銀、兩百三十四銅及一百一十四項榮譽獎佳績。

今年我國再選派學生參賽，成績一樣亮麗，共獲得十四金、十銀、三銅的豐碩成果，使得臺灣在眾多國際排班上創下紀錄，物理及化學、生物及地球科學近三年國際平均排名均在前五名，生物競賽則在六十八個參賽國中名列第一。

社論 科教成績傲人 教育支出卻少

最近瑞士洛桑管理學院公布「二〇一八年世界人才報告」，在六十個評比國家中，臺灣「學生能力國際評比」名列世界第二，「學校科學教育」名列第十二名，與數學、科學奧林匹亞競賽成績相互對應，顯示臺灣在教育的實力不容忽視。過去社會認為，與世界先進國家相比，我國學生素質逐漸低落，但在「世界人才報告」及奧林匹亞競賽屢有佳績，顯示過去教育界的努力已有初步成效。

雖然在教育成果與學生能力方面，有不錯的成績，但「世界人才報告」也指出，臺灣在「整體教育公共支出」部分，卻落在大部分已開發經濟體之後。我國號稱進入「已開發國家」的行列，教育投資卻不足，不僅無法繼續保持已獲致的教育成果，遲早會影響臺灣整體競爭力，政府不能不注意。

雖然在教育成果與學生能力方面，有不錯的成績，但「世界人才報告」也指出，臺灣在「整體教育公共支出」部分，卻落在大部分已開發經濟體之後。我國號稱進入「已開發國家」的行列，教育投資卻不足，不僅無法繼續保持已獲致的教育成果，遲早會影響臺灣整體競爭力，政府不能不注意。

年度十大暢銷書 自我覺醒成閱讀趨勢

楊惠芳 / 臺北報導

二〇一八年度十大暢銷書昨天揭曉，以《達文西密碼》走紅，睽違五年未出新書的美國作家丹·布朗，以《起源》奪下榜首。在社群擁有近十九萬名粉絲的香港新生代作家「不朽」，今年從大學畢業，以《想把餘生的溫柔都給你》獲得第二名，雙雙登上年度暢銷排行榜。

是年度最佳的華文作品。這項由誠品書店公布的排行榜顯示，今年的閱讀趨勢是「自我覺醒」。不少照護年老父母、自我清算與解的書籍廣受歡迎，例如：作家龍應台《天長地久：給美君的信》與張曼娟《我輩中人：寫給中年人的情書》，雙雙登上年度暢銷排行榜。

分獲第三名和第七名。新生代作家也用文字陪伴年輕讀者走過迷惘的青春。香港作家「不朽」在新書《想把餘生的溫柔都給你》，用溫柔的筆觸撫平青春的躁動與遺憾；臺灣作家 Peter Su 的《在顛沛流離的世界裡，你還有我啊》，則鼓勵年輕讀者走向未知的前方，獲得第八名。

日本作家川口俊和的新書《在謊言拆穿之前》、東野圭吾的《第十年的情人節》、村上春樹的《刺殺騎士團長》，都是讀者欲罷不能的精美傑作。全美第八大進口家具貿易商「來思達」臺灣創辦人謝貞德的《Re-Think 重新思考》，分享他「反敗為勝」的人生旅程，內容引人入勝，居第五名。

提出選舉無效訴訟

楊惠芳 / 臺北報導

九合一選舉雖然結束，但仍未完全落幕。臺北市長候選人丁守中原訂昨天赴臺北地方法院，繳交保證金四百二十八萬兩千九百二十九元，聲請重新驗票，不過，經研議後認為驗票曠日費時，決定撤回聲請，將提起選舉無效之訴。律師周國代指出，最近幾天接到很多關於中選會選舉期間，違法亂紀、亂無章法的事證及資料，等相關事證蒐證完畢，將依《選罷法》規定，提起選舉無效之訴。

依《選罷法》規定，選舉委員會辦理選舉違法，足以影響選舉結果，候選人或檢察官可以提起選舉無效訴訟，法院受理後，必須在六個月內審理終結，作出判決，上訴審也是六個月內審結。如果法院最後判決選舉無效，當選人即失去當選資格，那麼選舉委員會就必須重新辦理選舉。不過，因選舉無效而重選的案例，在臺灣選舉史上極為罕見。

北市長 丁守中 候選人

依《選罷法》規定，選舉委員會辦理選舉違法，足以影響選舉結果，候選人或檢察官可以提起選舉無效訴訟，法院受理後，必須在六個月內審理終結，作出判決，上訴審也是六個月內審結。如果法院最後判決選舉無效，當選人即失去當選資格，那麼選舉委員會就必須重新辦理選舉。不過，因選舉無效而重選的案例，在臺灣選舉史上極為罕見。



拳擊世錦賽 雙姝雙金

二〇一八年世界女子拳擊錦標賽於印度新德里舉辦，「阿美族女戰神」陳念琴（右）、亞運國手林郁婷（左）都首度贏得金牌，為我國一舉締造雙金的空前佳績，也是東京奧運得牌希望。報導 / 李琦瑋 圖片提供 / 體育署

傳康寧逼退師生 立委促保障權益

李琦瑋 / 臺北報導

立法院教育及文化委員會昨天聚焦康寧大學境外生淪為黑工爭議，要求教育部專案處理，被資遣或逼退。立委陳亭妃指出，康寧大學研究所有學生陳情，遭校方逼退轉學、教師隨意讓學生轉學或資遣教師。

保障師生權益。教育部長葉俊榮回應，已行文學校，要求康寧大學提出改善方案，不能隨意讓學生轉學或資遣教師。

公斤重新定義 確保永無誤差

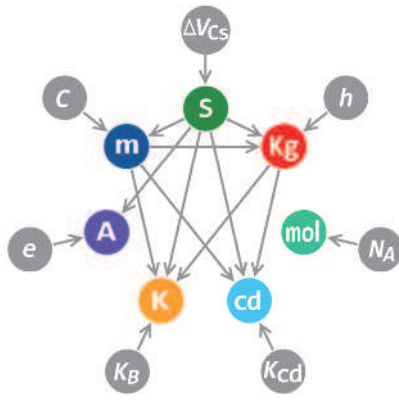
文 / 沈志翰
圖 / 美聯社

國際基本單位由自然常數定義

普朗克常數是由質量（公斤）、長度（公尺）和時間（秒）決定的物理常數，其中公尺與秒又是以「光速」和「銫元素的能階振盪週期」等自然常數所定義，由此即可推出公斤的定義。目前「國際單位制」的基本單位，以及定義用的「自然常數」，如下表：

基本單位

長度為公尺 (meter)	單位 m
時間為秒 (second)	單位 s
質量為公斤 (kilogram)	單位 kg
溫度為克耳文 (kelvin)	單位 K
電流為安培 (ampere)	單位 A
物質的量为莫耳 (mole)	單位 mol
光強度為燭光 (candela)	單位 cd



定義基本單位用的「自然常數」

h：普朗克常數	kB：波茲曼常數	ΔVcs：銫133原子基態超精細能階躍遷的9,192,631,770個週期所持續的時間。
NA：亞佛加厥常數	e：基本電荷	
Kcd：千坎得拉	C：光速	

資料來源 / Wikimedia Commons

不過，除了國際單位制，目前也有不少國家或特殊領域，還是經常使用源自羅馬帝國時代的「英制單位」。例如一般描述螢幕大小是用「英寸」；飛航管制高度是「英尺」；黃金

積單位「甲」、「分」，是源自於荷蘭統治時期。在慣用的「斤」、「尺」等單位，是採用與日本相同的數值；「畝」制相同的數值；「畝」

「國際單位制」是在公制基礎上發展的單位制，由「國際度量衡大會」在一九六〇年決定採用並推行，大部分的已開發國家都已經接受使用。

金與石油交易單位是用「盎司」與「加侖」。臺灣生活中常見的則是「臺制單位」，反映了臺灣人的生活，也記錄了歷史。由於臺灣曾經歷日本殖民時代，現在慣用的「斤」、「尺」等單位，是採用與日本相同的數值；「畝」

公制非獨占 英制仍盛行



▲國際度量衡局局長彌爾頓手持國際公斤原器複製品。

儘管小心翼翼的保管，公斤原器還是減少約五十微克，大約是一小粒沙子的重量，科學家因此決定以物理方式定義「公斤」。新的公斤要怎麼測量？一般人

除了公斤，國際度量衡大會也重新定義電流單位「安培」、熱力學溫度單位「克耳文」，以及物質單位「莫耳」，將於明年五月二十日生效。

製藥公司在研發藥物時，需要測量相當微小的質量；而製程中以「奈米」計算的半導體產業，必須以特殊的化學

臺灣的標準檢驗局為了因應變化，已引進新質量標準砒晶球，協助這些產業順利與國際接軌。

第二十六屆國際度量衡大會，在十一月十六日有超過六十個會員國投票同意，未來「公斤」不再以「實物」作為標準，而是改以物理上的「普朗克常數」來定義公斤的重量。

最早人們是將一千毫升的水，在攝氏零度時的重量定為一公斤，但水的密度會隨溫度改變，且純水也不易取得。於是，國際度量衡大會在一八八九年打造一個鉑銻合金的圓柱體作為「國際公斤原器」，存放於真空密封的三層玻璃罩內，大約每五十年取出一次，供各國複製品進行校正。

是「X光晶體密度法」，又稱「砒晶球法」，有技術的國家都能依普朗克常數製造「砒晶球原器」，不會隨地點不同而有誤差。

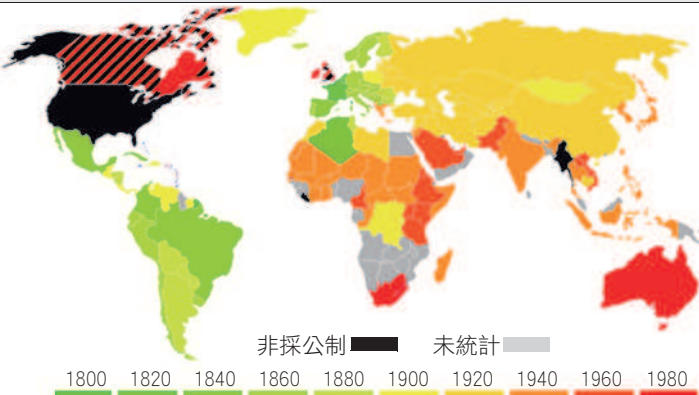
公斤的定義改寫，對你的體重或買菜稱重影響不大，但對需要精密測量的科學研究與高科技產業，尤其是生技業、電子半導體產業和製藥業，都有不小影響。

於提高這些產業測量的精確度，並減少產品的不穩定。

公斤定義改 衝擊科技業

各國採用國際單位制的年代

這張地圖的不同顏色，顯示了各國轉換為國際標準單位的不同年代。黑色的則是尚未接受的國家，包括美國、緬甸及賴比瑞亞；加拿大和英國則是英制單位與國際標準單位並行。



資料來源 / kids.kiddle.co



法律blog

十一月法律主題 反黑金及反貪腐

贈品影響投票意志 屬賄選行為

文 / 李佩珊 (律師)

就讀國二的小明發現，前陣子電視新聞都跟選舉或公投議題有關。除了候選人的政見、政績外，小明也注意到候選人所發送的選舉贈品五花八門，如隨身面紙包、原子筆、即溶咖啡包、筆記本和便利貼等，都讓他覺得很有趣。

小明從電視中聽聞，只要贈品金額不超過新臺幣三十元就

不能認定是賄選。這三十元金額是如何定義的？小明有些疑惑，難道沒超過三十元就一定不是賄選，超過的就一定是賄選嗎？

不僅如此，就連有計程車司機願意無償接送遊子返鄉投票，都可能被認定是賄選，這樣的事件讓小明很困惑，到底該如何界定賄選呢？

有法可循

憲法雖明文規定中華民國人民享有選舉、罷免、創制、複決等

憲法權利，但前開權利的行使仍係依照各法律規定，因此年僅十四歲的小明雖然感受到這次九合一選舉的熱潮，並對這次公投議題感到興趣，但因為他還沒到法定的投票年紀，所以無法行使公民權利。不過，就算現在他沒有投票權，也可以參與討論，培養未來公民的能力，待將來有投票權才能審慎的行使自己的權利。

提及投票，就必須講到選舉文化。在臺灣選舉風潮的帶動下，選舉贈送物品也是候選人比較的範疇，真的只

要不超過三十元就可以與賄選行為截然畫分嗎？細究公職人員選舉罷免法規定，條文中未有禮品價值多少的明文規定，因此是否構成賄選

(行賄)，都要看個案去認定，並非超過三十元就起訴，不超過三十元就不起訴。在現行實務運作上，是否構成賄選，要檢視致贈禮品是否足以影響選民的投票意願，認定是行賄之舉。

你該知道

身為公民，無論是否具有選舉權，隨時關注社會與公共議題值得大力讚許，也代表了民主素養的正向成長。

雖然候選人基於內在對權力與地位的渴求，使用各種手段增加知名度、企圖贏得選票，花招百出令人眼花撩亂。

只是，許多事情不能單從外在表徵評定是非，也無法以單一標準予以衡量，而是要考慮內在意向和動機，才能做出合情合理的適切結論。這過程中涉及獨立思考與綜合判斷，如果能多多練習，一定可使個人智慧日趨成熟。

文 / 簡里娟 (高雄市正興國中輔導教師)

法律學園

性平法用教育建立和諧社會

文 / 王鼎楫 (東吳大學法律系講師)

各位午安，又到了定期開會的時間，請各位提出本週想討論的法律主題。

不然，我們來談談剛剛落幕的公投議題好了。大家知道性平教育公投在投什麼嗎？

這項公投案在之前很受重視，許多人都表達自己的想法，我想應該是跟大家生活息息相關，所以討論才這麼熱烈吧！

對，尤其是國中小階段實施性平教育這項，許多人認為國中

「性別平等教育法」於二〇〇四年經立法院通過、總統公布施行，乃出於對悲劇的反省。因為校園中充斥霸凌事件，就曾有男同學因具有陰柔氣質，只敢在上課期間前往廁所，後來不慎受傷，流血不止卻無人發現而死亡，為了避免再次發生類似事件，而制定本法。

同法第十七條第二項規定，國民中小學應將性別平等教育融入課程。希望能用制

度化的教育，帶領學生接觸生理性別、性別認同、性別氣質，還有不同的文化差異，消除歧視所產生的暴力與霸凌，希望學生學會尊重多元差異，包容彼此。根據性別平等教育法施行細則第十三條規定，性別平等教育應涵蓋情感教育、性教育、同志教育等課程。

有些反對性平教育在國中小實施的人認為，青少年不適合學習類型之一的同志教育，是因為他們相信性傾向大多受到後天影響，如果課

小學生正是人格養成期，到底要學什麼來陪伴他們成長，需要認真思考。

問題 性平教育到底在教什麼，從哪邊來的？正方及反方訴求又是什麼？

討論結果

「性別平等教育法」於二〇〇四年經立法院通過、總統公布施行，乃出於對悲劇的反省。因為校園中充斥霸凌事件，就曾有男同學因具有陰柔氣質，只敢在上課期間前往廁所，後來不慎受傷，流血不止卻無人發現而死亡，為了避免再次發生類似事件，而制定本法。

同法第十七條第二項規定，國民中小學應將性別平等教育融入課程。希望能用制

度化的教育，帶領學生接觸生理性別、性別認同、性別氣質，還有不同的文化差異，消除歧視所產生的暴力與霸凌，希望學生學會尊重多元差異，包容彼此。根據性別平等教育法施行細則第十三條規定，性別平等教育應涵蓋情感教育、性教育、同志教育等課程。

有些反對性平教育在國中小實施的人認為，青少年不適合學習類型之一的同志教育，是因為他們相信性傾向大多受到後天影響，如果課

小學生正是人格養成期，到底要學什麼來陪伴他們成長，需要認真思考。

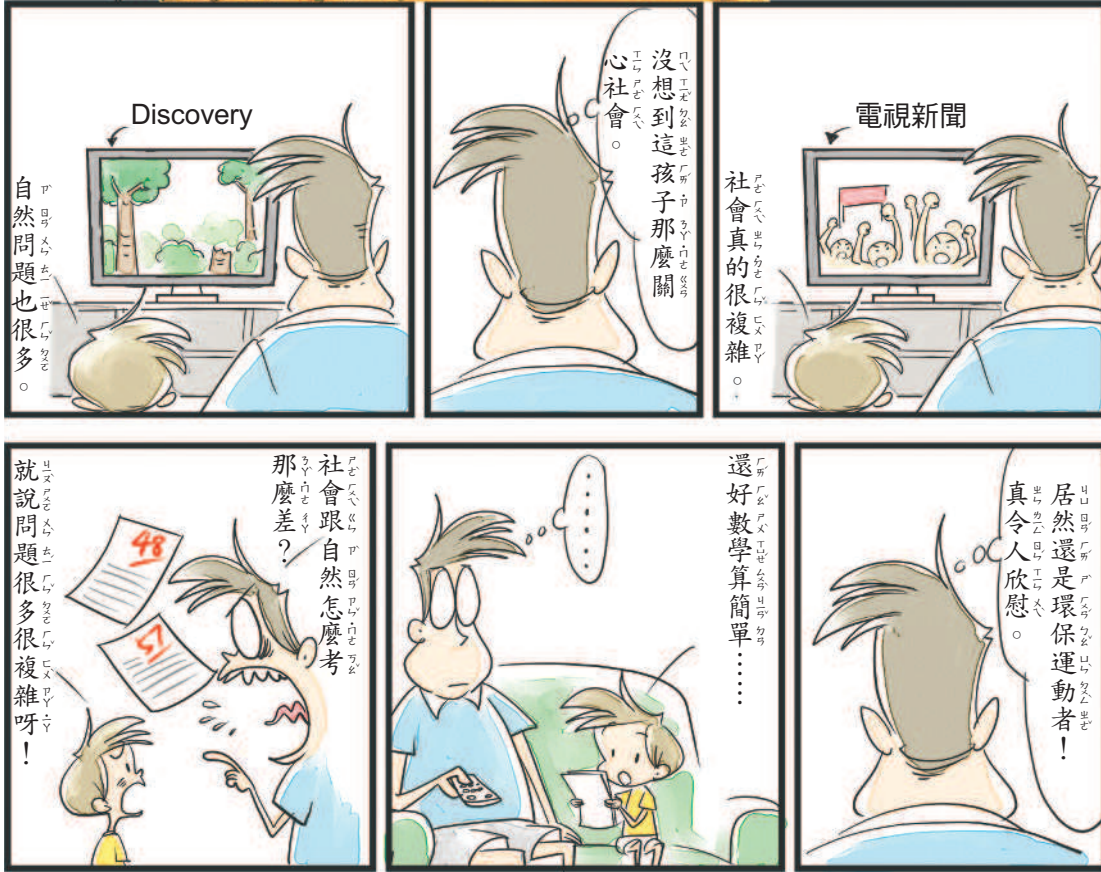
問題 性平教育到底在教什麼，從哪邊來的？正方及反方訴求又是什麼？

本國的教導讓青少年認識學習，可能影響他們之後的伴侶選擇。支持性平教育的人則認為，每個人都有自己的性別認同及性傾向，當孩子對這些真實存在的特質感到疑惑，甚至碰上霸凌時，就不應袖手旁觀；且如果這些霸凌真實發生在校園裡，須用教育課程引領學生成長。

臺灣是民主自由的國家，每個人都有權利表達意見，無論你站在哪一方，都應理性尊重並包容不一樣的聲音，社會才有進步的機會。

童年大冒險

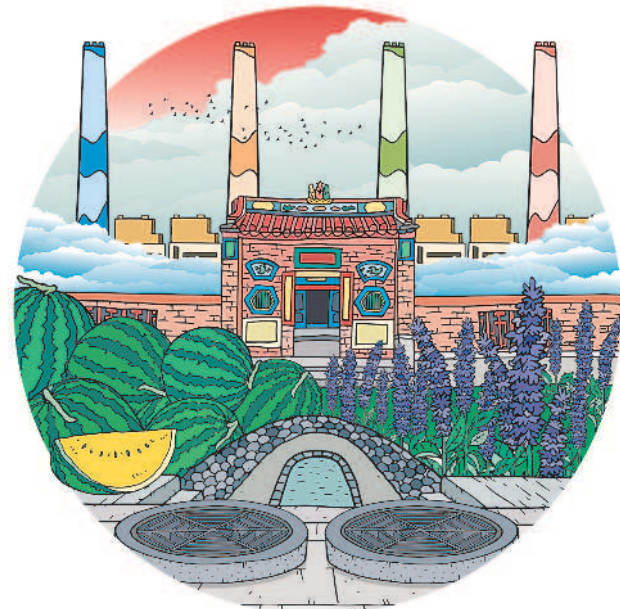
編繪 / 阿諾



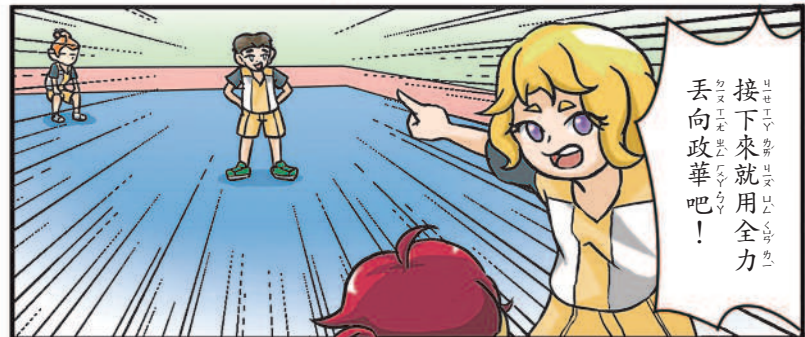
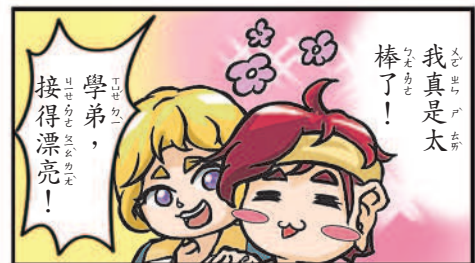
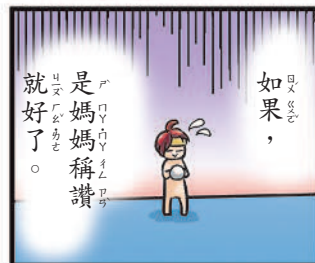
鄉鎮拼圖

龍井

圖 / Marco Chen



※畫面上有哪些鄉鎮特色與物產呢？
答案詳見國語日報漫畫版粉絲頁！



躲避球少年 08

編繪 / 全糖白開水
監製 / 吳定寰

◎政華全力一擊，神一能接住嗎？

▶紅魚尾鰭具有毒刺。



▲鰻鯰背鰭和胸鰭的硬棘具有毒腺。
(圖/達志影像)
◀河豚是出名的有毒魚類。



魚類傳奇

每月最後一週
週二刊出

致命魚毒 不容小覷

文·攝影
陳勇輝

「這條魚有沒有毒？」是遊客喜歡問水族館導覽員的問題。別看魚小小的，牠們的毒性可不容忽視！

子魚個性膽怯，遇到掠食者往往
鰭的第一根硬棘都是毒刺。但獅
不幸被刺中胸部死亡。

洲著名主持人「鱷魚先生」就是
毒液，讓對方劇痛甚至喪命，澳
，將毒刺刺向威脅者，隨即注入
般平躺，但受威脅時會瞬間豎立
交接處有一到兩根毒刺。紅魚一
紅魚屬於底棲性，尾鰭與身體
不招惹牠們，就不會受到襲擊。
為了防禦，不是捕食，因此只要
有有毒的魚。牠們的毒性主要是
人們說的有毒魚類，大多指具

魚毒隱藏身體各處
四斑五、五象耳」。紅指紅魚，
虎是獅子魚或石狗公，沙毛是鰻
鯰，斑(邦)五是花身雞魚，象
耳指臭肚魚。它們都是俗名，並
不是分類學上的真正學名。
魚毒隱藏身體各處

依照魚毒帶來疼痛
程度的高低，排列出五大
毒魚：「一紅、二虎、三沙毛、



▲石狗公是漁民口中的著名毒魚。

魚腹，這些有毒的草食魚又被肉
面的有毒藻類。一旦毒藻被吞入
型藻類時，有時會誤食寄生在上
牠們食用附著在珊瑚礁上的大

毒素可能層層累積
魚類毒素產生的方式隨魚種不
同，有些是自體產生，有些則是
來自攝入的食物。像虎斑河豚體
內是否含有毒素，取決於吃進嘴
裡的食物種類。野生河豚通常含
有劇毒，而日本人工飼育的養殖
河豚，體內就不帶有毒素。
熱帶珊瑚礁魚類如鸚哥魚，當

汗染。
能料理河豚，以確保魚肉沒有被
本，只有取得專業執照的技師才
在內臟，其中以肝臟最毒。在日
出名的毒魚河豚，毒主要集中在
種毒素。
刺則位在胸鰭和背鰭。特別的是
，鰻鯰會產生神經毒和溶血毒兩

漁民口中的「沙毛」鰻鯰，毒
動。



▲鸚哥魚有毒，是因為誤食有毒藻類。
▼獅子魚的魚鰭中，只有尾鰭沒有毒刺。

先張鰭正面威嚇，加上體
色鮮豔，天敵也不敢輕舉妄
動。



雖然魚本身不會因此被影響，
但人類食用則會中毒。因此，食
用體重超過三公斤以上的熱帶魚
類時要特別謹慎小心，因為魚體
內可能累積高含量的毒素。

中毒時 緊急送醫才正確
意外被毒魚刺傷
時，應該先清洗傷口
，儘速送醫治療，並告知
是被哪種魚類刺傷，讓醫
生可以判定毒素種類並選
擇適合藥品。千萬別聽信
施用熱水消毒等沒有醫學
證明的無稽之談。
預防勝於治療，比起事
後送醫，事前就戴上護具
，而不赤手空拳直接碰觸
與抓魚，才是避免受到毒刺傷
害的最佳策略！



第17屆國語日報兒童文學牧笛獎

第一名作品

什麼都有電影院

6-2

球鞋離手的一瞬間，他忽然愣住了，扔臭屁彈、扔鼻涕蟲、用球鞋踢別人屁股這種事，不正是自己早就想做的惡作劇嗎？

文／朱佳妮
圖／魏羽桐



「可是售票員沒說還有你呀。」

「是不是『什麼都有電影院』的售票員？」男孩問。

「是的。難道我們是鄰居？」

小b問，「你家住哪裡？」

「星星社區。」

「真巧，我爸爸就住在這個社區。」小b說，「我猜，這個電影院是連鎖的。」

「對！這樣的電影院太神奇了！」男孩說，「明天我們一起玩賽車吧！」

「好哇！」小b連連點頭。

「我好累，先睡了。」男孩打著呵欠，撲倒在床上。

「喂，等等！你叫什麼名字？」

「小b問。」

「小d，abcd的d……」

自稱小d的男孩還沒說完，就睡著了。

「小d……小d？」小b反覆唸著這個名字。這時，小d翻了個身，一張紙片從他口袋裡掉了出來。上面的三個字吸引了小b的注意，那是爸爸的名字。

原來，這是一張學校寫給家長的信。也就是說，爸爸又有了一個兒子。想到這裡，小b難過極了。難怪上次見到爸爸時，爸爸問自己會不會介意他開始新的生活，當時自己還似懂非懂。原來爸爸早就有了新的家庭，而自己

，已經是個多餘的兒子了。

小b將紙片緩緩塞了回去。壁爐前跳動的火焰照進眼底，彷彿有無數毒蛇在吐著火紅的蛇信。

「早哇！」小d伸了個懶腰。

「嗯，快吃早餐吧，吃完我們去賽車。」小b說。

「對了！你叫什麼名字？」小d問。

「我叫小b，ab的b。」

「小b？天哪！」小d的表情活像發現了新大陸，「太巧了吧？d和b在字母裡就和背靠背的兄弟一樣！」

「你的名字是誰取的？」小b在心裡暗暗祈禱：不是我爸爸。

「當然是我爸爸！」小d抬了抬下巴，「他是個很棒的工程師！」他頓了一下，「我不確定他是不是很棒的爸爸。」

小b別過臉去，不讓小d看到他下唇上的深深牙印。

是的，爸爸是個很棒的工程師，但他是個壞爸爸！

「喂！原來你下床了，你去哪裡了？」

「我去月亮上玩了高空彈跳，真是太刺激了！」他指著窗外那一輪嶄新的圓月。

「哇塞！」小b直拍手，他前不久還做過這樣的白日夢呢，「我還以為你消失了。」

「那是逗你玩的！想要我消失？不可能！」男孩拍拍胸脯說，「我可是主角呀！」

「你是主角？」小b問，「

「天要黑了嗎？」小b摟住

湧出了鉛灰色的漩渦狀雲團。

這時，遠處白茫茫的霧色中，

遍遍呼喊著，卻沒有任何回應。

「喂，你別走……」小b一

靈犀呀。

嗎？這個討厭鬼還和自己心有

不正正是自己早就想做的惡作劇

、用球鞋踢別人屁股這種事，

愣住了，扔臭屁彈、扔鼻涕蟲

球鞋離手的一瞬間，他忽然

球鞋離手的一瞬間，他忽然

「太好了！」小b長舒一口

「瞬間，男孩真的消失了。」

討厭鬼！我要你馬上消失！」

小b覺得又好氣又好笑：「

東擊西！」

哈！」男孩擠擠眼，「這叫聲

巴的破球鞋正躺在地上。「哈

小b低頭一看，一隻滿是泥

遠處一扔。

的壞蛋？」小b撿起球鞋，往

氣，「奇怪，這是哪裡冒出來

的壞蛋？」小b撿起球鞋，往

遠處一扔。



登鶯歌石有感

王祺睿 · 新北市建國國小四年二班

最近，我跟爸爸、媽媽及一群朋友，一起攀登有靈性的「鶯歌石」。

一路上，我欣賞了金龜子的舞會，牠像芭蕾舞者般靈巧飛轉，接著像特技飛機一樣環繞一圈後瀟灑的飛走了；給小螞蟻一點蘆筍汁，為牠們舉辦一場小小的野餐會；還有毛毛蟲的魔術表演……

走著走著，來到一段很不好爬的陡坡，我還差點滑倒呢！媽

媽說這叫好漢坡，要有毅力才上得去。鶯歌石就像一隻收翼的鳥，當我們爬到它的翅膀底下時，抬頭仰望會看到許多小圓洞，就像傳說中被鄭成功用砲打出來的。

這些洞裡有很多化石，就像一座大寶庫。原來鶯歌石以前是在海裡，後來才浮出海面，所以有很多貝類化石在上面。我問爸爸：「那些洞是被

風雨長時間雕刻出來的痕跡咯！」爸爸說：「答對啦！」還豎起大拇指誇讚。

下山時，我還發現蜘蛛的豪華水晶宮，這些小動物充滿活力，好像被鶯歌石施了魔法保護。鶯歌石就像一個守護精靈，守護鶯歌的芸芸眾生。



節能減碳愛地球

詹巧均 · 雲林縣鎮東國小四年三班

有一天，創世基金會的黃老師到學校進行「交通安全及保腦」宣導。她說，在基金會照顧的一百個植物人當中，就有六十二個是因為車禍造成的。

她在現場用豆腐做實驗，一塊裝在塑膠袋裡，代表沒戴安全帽的頭部；一塊裝在塑膠保鮮盒裡，代表有戴安全帽的腦部，然後同時從一

樣高的地方摔落。塑膠袋的豆腐摔得破碎，而保鮮盒的卻只有小裂痕，可見安全帽的重要性。騎乘機車或腳踏車，不管去哪裡，距離多遠多近，都要戴安全帽。還特別強調安全帽要符合頭形，如果太大，緊急煞車時會往前掉，反而失去保護功能。謝謝黃老師的宣導，我會謹記在心，也會提醒家人確實做到。



交通安全宣導

楊政軒 · 彰化縣驛陽國小三年乙班

我說：國民黨、民進黨、國民黨、民進黨……

媽媽出妙招

王品皓 · 臺中市北屯區松竹國小一年七班

早睡這件事一直讓我感到很困擾，每天晚上八點一到，媽媽就催我快點刷牙、快點洗澡、快點睡覺。

不知道為什麼，這時候我就會習慣性出現各種慢動作，讓媽媽抓狂、大動肝火，卻對我一點辦法都沒有。後來，媽媽想出一個

現在，我每天都很快上床睡覺，不但想聽什麼就聽什麼，還能看到媽媽笑咪咪的樣子，讓我也很開心。

童詩

選舉大戰

陳京蔚

新竹縣大同國小三年二班

大街上旗海飄揚
宣傳車來來往往
又到了選舉時刻

爺爺說
候選人的人品要清廉
爸爸說
候選人的政見要實在
哥哥說
候選人的諾言要實踐

極短篇

看牙醫

卓珈瑩

花蓮縣海星國小二年忠班

別人怕看牙醫，是因為聲音很可怕或是會痛，但這兩種我都不怕，我最害怕的是肚子餓。

每次看完牙齒，牙醫叔叔都會提醒我：「三十分鐘後才能吃東西呵！」偏偏媽媽都幫我預約在晚餐時間看診。唉，真是傷腦筋哪！

爺爺的小菜園

涂棹均·臺中市豐原區南陽國小六年十三班

爺爺家旁邊有塊小空地，他退休後把這裡闢為菜園，種了許多青菜，有小白菜、空心菜、高麗菜等。這些看起來不起眼的菜，經過奶奶的巧手烹調，就成了一道道美味佳肴，讓我怎麼都吃不膩。

爺爺種的菜完全不噴灑農藥，為的是讓我們吃得安心也吃得健康。然而不灑農藥的結果就是蟲子四處爬，所以我天天都可以看到爺爺蹲

在菜園裡和蟲子奮戰。我常常問爺爺：「您每天抓蟲都不累嗎？今天抓完，牠們明天又來，怎麼抓得完？」爺爺笑說：「大家一起分享啊！」

看爺爺這麼辛苦，我也想幫忙，但他總說：「你還小。」終於有一天，爺爺要我幫忙澆水。

我提著沉甸甸的水桶，走路搖搖晃晃的，好幾次差點跌倒。這時，我終於能體會「一粥一飯，當思來處不易」這句話的涵義了。

每當收成時，我最喜歡一家人一邊說說笑笑，一邊採收一把又一把的青菜，共享收穫的喜悅。

風箏魅力大

呂睿凱·雲林縣頂湖國小六年甲班

自從三年級在操場看到大哥哥、大姐姐放風箏，我就深深愛上了風箏。

風箏是學校的特色課程之一，所以我在四年級時加入風箏社團，學習製作風箏的方法。

製作風箏有很多步驟：構圖、上色、綁骨架、燒邊和綁提線，最後試飛。其中，我覺得綁骨架最難。一旦沒綁緊，骨架歪掉了，風箏就飛不起來。經過練習後，我現在骨架都可以綁很緊了。

風箏完成後，最重要的就是讓它飛上天空，這也是我喜愛風箏的原因。看風箏無拘無束、自由自在的飛翔，



我的心情不知不覺也跟著愉快了起來。

五年級時，因為要參加風箏比賽，我和哥哥下課後會一起到操場練習放風箏。到了比賽前一天，我常興奮得睡不著覺，等不及要上場比賽。能不認識的選手一較高下，讓我覺得很刺激，充滿挑戰性。

現在我已經六年級，是風箏隊的主力選手。下個月，即將有一場全縣的風箏比賽，我很珍惜，也很享受這段國小畢業前放風箏的時光。

這次比賽我會全力以赴，希望能奪得第一名，為校爭光。

黃昏魚市場

莊竣翔·新北市中和國小六年十四班



極短篇

善用時間 林昊霆·彰化縣南郭國小六年二班

我到便利商店買點心充飢，順便等媽媽載我到補習班上課。

這時，突然瞥見四周的大哥哥、大姐姐，人手一本英文講義彼此抽考，店裡瀰漫讀書的氛圍。我趕緊吃完點心，也拿起補習班的英文單字本，埋首認真複習。

結果，當天的英文考試我考了一百分，善用時間的成效真不錯。

爸爸為我加油

莊茗璋·南投縣名間國小五年甲班



這天，老師發下月考考卷，我每科都考九十五分以上，開心極了！

一回到家，我興高采烈想跟爸媽分享喜悅，沒想到爸爸一看到考卷上的字竟說：「字怎麼寫得那麼醜？」讓我很難過。後來，媽媽安慰我說：「爸爸並不是真的在責怪你，只是希望可以更好一點。」

我多麼希望爸爸能為我加油打氣，這樣我會更有信心面對每一次的挑戰。

博君一笑

吳禹臻·苗栗縣后庄國小六年庚班

這天，我們盛裝打扮到學校，準備拍攝畢業照。有人特地穿上襯衫，頭戴貝雷帽，手捧一本小說，一分成功。

老師故意發出各種笑聲，只為了「博君一笑」，果然大家都忍不住笑了出來，拍攝結果十分成功。

那一刻真美

文／唐毓（新北市淡水國中七年七班）

我們從北京飛往加拿大的航程已過了一半，只要不睡著，就有機會在抵達加拿大前看見極光。我決定熬夜，希望有幸看到極光。

我的鄰座是名婦人，她剛哄睡前座的兩個小娃兒。她正好坐在窗邊，擋住我的視線。天完全黑了，我很緊張，因為不知如何以英語向她

要求換座位。這時，婦人身旁的窗外冒出藍綠色光芒

，是美麗的極光！坐在機艙中間的人都伸長脖子想看個仔細，坐窗邊的人則拿起手機想留下最美的一刻。突然

，飛機遇到亂流上上下下劇烈晃動，小娃兒被嚇醒嚎啕大哭，婦人連忙安撫。哭聲剛止，另一個娃兒也被驚醒

，兩人連聲道歉，趕忙安撫小娃，哭聲始終不停。

就在眾人因小娃兒哭鬧感到不耐時，極光突然散發更加奪目的光輝，所有人目不轉睛盯著極光，哭聲也戛然而止。我看到婦人把小娃兒

帶到前面座位，溫柔的安撫待他們睡著後才回座位。下飛機時，婦人一手抱一個娃兒，雖滿臉疲憊，卻仍笑容滿面。那一刻，我心中湧現說不出的溫暖。



享受閱讀時光

文／郭奕辰（臺南市臺南女中一年二班）

我喜歡閱讀。在陽光灑落的庭園中，捧一本書，不再任生活中繁瑣的事物占據思緒，細細品嘗書中精心雕琢的詞藻與精彩的段落，靜靜享受閱讀時光。

初升高中的我，羞澀怕生，成天埋首書本，拒絕與他人交談互動，直到有一天，學姐帶著精心挑選的禮物來與我見面。那是一本莎士比亞的《哈姆雷特》，精美的書殼，燙有閃閃發光的優美字體，增添幾

分古典氣息，令我愛不釋手。學姐期許我能自書本汲取知識，體悟待人處事之道，而非被課內教材壓得喘不過氣，終究成為一口乾涸水井。

自那刻起，為了能擠出更多時間與《哈姆雷特》相處，我做起事來變得更加有效率。每天睡前，我捧著書不疾不徐的閱讀，每一個篇章，手指輕輕滑過紙頁，小心翼翼的翻閱，生怕一個不小心打斷莎士比亞

我想，我能理解西班牙「書節」為何能狂銷一百五十萬本書。那是在網路時代下，人們對書的堅持，熱愛實體書本的溫度，手指輕觸紙頁，彷彿與作者產生連結，深入感受各角色的心境轉變，每次閱讀都成了一趟奇幻旅程。

靜、精神的成長，使我在繁忙的生活步調中，找到專屬自己思緒約會的一隅，那充滿書香的小角落。

青春異言堂

聰明看廣告

文／楊昕浩（新竹市康橋國中七年二班）

電視上、手機裡或路上的電視牆經常出現廣告，有些特別浮誇，令人印象深刻。眾多廣告中，我覺得最誇張的廣告莫過於某家汽車廣告。廣告中，一位外國人把手機中汽車的照片向上一滑，圖中的汽車立即出現在現實生活中。他又把在路上行駛的車輛一把抓起，丟在一旁，原本看似

小巧的車子立刻變成大車，讓人看了覺得不可思議，十分誇張！廣告的目的就是要吸引消費者的目光，因此在情節上可能過於浮誇，甚至欺騙，所以每個人都應該學會聰明看廣告。

我們可以詢問買過的人對於商品的評價如何，使用起來好用嗎？也可以上網查詢相關資料。要怎麼聰明看廣告呢？我們可以詢問買過的人對於商品的評價如何，使用起來好用嗎？也可以上網查詢相關資料。

迷你藝廊

大正浪漫

文·圖／葉松銘（新竹縣義民中學廣告技術科二年丙班）



日本的大正時期（1912-1926）正好處於傳統與西化的過渡時期，也是日本的文學和藝術百花綻放的光輝時期。「大正浪漫」，正是形容這樣繁華唯美的時代。

我憧憬日本大正時期年輕女孩所穿的服裝，西洋和日本傳統服飾巧妙的結合成一個新的時代潮流。這種融合東洋及西洋的近代浪漫，令我久久無法忘懷。

看圖說話

冬眠

文／林世仁
圖／許臺育

北風醒來，
北極熊就睡著了。
「呼嚕——呼嚕——」
明年醒來
還要繼續好好玩啲！

雪花醒來，
花兒就睡著了。
「呼嚕——呼嚕——」
明年醒來，別忘了
要抬起
更漂亮的臉蛋啲！



故事力×演說力

(隔週二刊出)

文／歐陽立中 圖／許育榮

最強表達魔法三數法

你是否每次上臺說話，明明腦袋裡的想法很多，但不知怎麼回事，只要一開口就東拉西扯，最後到底想講什麼連自己都不清楚？今天，歐陽老師要教你「三數法」，讓你一開口就有條有理。

根據研究，人的心智在短時間內只能消化三個單位。比如給你一個九位數：936724815，要你馬上背出來，很難對吧！但如果把它分成三個數字一組，變成936-724-815，是不是背起來就容易多了？

要怎麼運用三數法？在表達中，三數法有以下幾種形式：

1 時序式

過去、現在、未來

最簡單的三數法就是「時序式」，把時間分成過去、現在、未來三部分，不管是介紹自己還是說別人的故事，都會非常具有結構。例如：

大家好，我是宥銘。小時候，媽媽常講故事給我聽，也養成我閱讀的習慣（過去）。現在，我每天都寫日記，把生活發生的故事記錄下來（現在



2 條列式

第一點、第二點、第三點

如果要表達對某件事情的看法，適合用「條列式」，把你看法分成三點來談。因為只說一點或兩點，立論不夠強；四點以上又太多，聽眾記不住；談三點是最適合的方式。例如「如何妥善運用時間」，你可以用條列式這麼說：

關於運用時間，我有以下三點看法。第一點，列出一份清單，確認有哪些事情要完成。第二點，重要的事情先做，避免重要的事一延再延。第三點，減少滑手機和上網的時間，避免一不注意，時間就浪費掉了。

3 步驟式

首先、其次、最後

如果要談的內容是有步驟的，得用「步驟式」，把你的方法用三個步驟講完，最後。例如有一次歐陽老師要給畢業生一段話，就用了步驟式：

各位同學知道嗎？人生要成功一點也不難，就三個步驟：首先，「因為我想要」；其次，「然後我去做」；最後，「因此我成為」。有五個大男孩想把歌唱給全世界聽，不斷作詞、作曲、練唱，累積表演的經驗，從小演唱會慢慢到萬人演唱會。最後，他們成為你們

4 層次式

低、中、高

層次式是一個厲害的技巧，很多故事都會這麼做。你先講一個比較差的，再講一個好一點的，把最好的放在最後，這樣就會有一種對比性，聽眾自然印象深刻。例如：

有一個人路上看見一名工人在砌磚，他問：「你在做什麼？」工人答：「你沒看到嗎？我在砌磚。」這人繼續往前走，遇到第二名工人，問了同樣問題，工人答：「我在蓋一面牆。」他繼續往前，遇到第三名工人，又問同樣問題，第三名工人回答：「我在建一座最偉大的教堂。」

培養理財智商 新世代必備能力

文 / 陳採卿 (臺北市教育局聘任督學) 圖 / 達志影像

帶得走的能力
隔週週二刊出

要不要給孩子零用錢？幾歲開始給？給多少？要如何教孩子用錢？是許多父母經常面臨的問題，中國傳統觀念認為孩子最好少碰錢，保有不把錢看太重的美德。父母常擔心孩子亂花錢，不讓孩子有零用錢，所以過年時孩子拿到壓歲錢，馬上就被父母收走保管，孩子掌控金錢的機會被剝奪，想買什麼東西須向父母要。

商業發達後物質誘惑多，孩子為了買手機、買機車、買名牌等，與父母發生衝突，甚至自傷的情形時有所聞。家長更加困擾到底該如何教孩子正確使用金錢。

學習理財大智慧
我們看看世界上最懂得做生意、最富有，也是最早教孩子理財的猶太人，怎麼教孩子用錢。他們在孩子三四歲剛剛有「數」的概念，會簡單的加減法時就開始教，一直延續到少年時代。猶太人有一套獨特方法培養孩子的理財智商 FQ (Financial Quotient)，讓孩子從小學會理智又科學的運用金錢，而不是機械式盲目的存錢；同時讓孩子擁有私房錢，正確

認識金錢並使用金錢，既有理財方面的智慧，更能創造出財富的價值。
一九七四年，美國自由女神像整修時，沒有廠商願意承包大量廢棄物的清理工程，紐約市政府對這個人麥考爾看到商機，大膽簽約承包，將航機微賤的廢棄物鑄成小女神像紀念品，頓時提高了千倍萬倍的價值，他的創意就來自小時候爸爸教的理財思維。

金融教育新風潮
日本趨勢專家大前研一提出「M型社會」理論，提醒大家在全球化經濟運作下，社會財富重新分配，高所得和低所得的人數會大增加，而中間所得的人數會減少，甚至削減不見，形成「M」型現象。M型社會理論引起世界各地的關注，在臺灣也造成很大的回響。

經濟專家說要解決富者越富，貧者越貧的M型社會問題要靠教育，而且越早越好，不能等到孩子已經在賺錢、花錢、存錢了，還不了解如何運作金錢。臺灣也注意到這個問題，柏克萊大學統計學鄭振和博士和臺灣師大林正昌教授自發互動合作，使統計學和教育學擦出火花，研發出WGP「金融戰略王」桌遊。這是最現代化的理財教育方式，在國、高中推動兩年多來，掀起一股金融教育新風潮。

WGP跳脫制式教育窠臼，以寓教於樂的桌遊方式，探歷史上發生的事件或故事為素材，例如，「金髮女孩經濟」(投資界的美麗名詞)指的是「經濟溫和成長，通貨膨脹也溫和」的狀況，這通常伴隨著低失業率及低利率，因此有利於股市持續上漲。

「金融戰略王」每年辦理比賽，冠軍獎金十萬元，可以讓學生實際體驗金錢的應用。十一月我有機會參觀競賽，猶如經歷一場世界金融風暴現場，選手要依桌遊事件卡上陳述的世界大事，分析股市、債市、匯市、原物料、房地產五大資本市場所受影響，評估資產配置與風險走避而做投資，過程中要判斷五大風險因素——心理、環境、政治、策略與經濟。賽程很長，是腦力、體力的大挑戰。參賽選手專注投資的姿態，猶如具有世界觀、未來觀、價值觀的金融大亨。他們還準備進軍香港、歐美，二〇一九年夏天將在柏克萊大學參與國際營隊賽事，和來自世界各地的菁英選手互动交流。

配合新課綱方向
傳統理財觀念著重在儲蓄和開源節流，WGP則是應用大數據資料分析的AI世代新產物。「金融素養」是金融概念的知識與理解，而且能應用知識與所理解的內容，在不同的金融環境中做出有效的決策，以增進個人和社會的財務幸福，並促進經濟生活的參與，正好搭上新課綱的列車，已被多所學校選為校訂課程教材。

世界在改變，理財教育也改變了，會用錢比守財奴高明，父母要讓孩子知道：會理財，財才會理你。

① 媽媽叫我……，多半沒好事。
② 看吧，又派我做苦工。
③ 我恨洗碗。
④ 嗯，媽媽該買這個才對。

「小亨利」
譯 / 蔡宜容

「小亨利」
譯 / 蔡宜容

「小亨利」
譯 / 蔡宜容

「小亨利」
譯 / 蔡宜容

「小亨利」
譯 / 蔡宜容

「小亨利」
譯 / 蔡宜容

「小亨利」
譯 / 蔡宜容

「小亨利」
譯 / 蔡宜容

「小亨利」
譯 / 蔡宜容

「小亨利」
譯 / 蔡宜容

「小亨利」
譯 / 蔡宜容

「小亨利」
譯 / 蔡宜容

「小亨利」
譯 / 蔡宜容

「小亨利」
譯 / 蔡宜容

「小亨利」
譯 / 蔡宜容

「小亨利」
譯 / 蔡宜容

「小亨利」
譯 / 蔡宜容

「小亨利」
譯 / 蔡宜容

「小亨利」
譯 / 蔡宜容

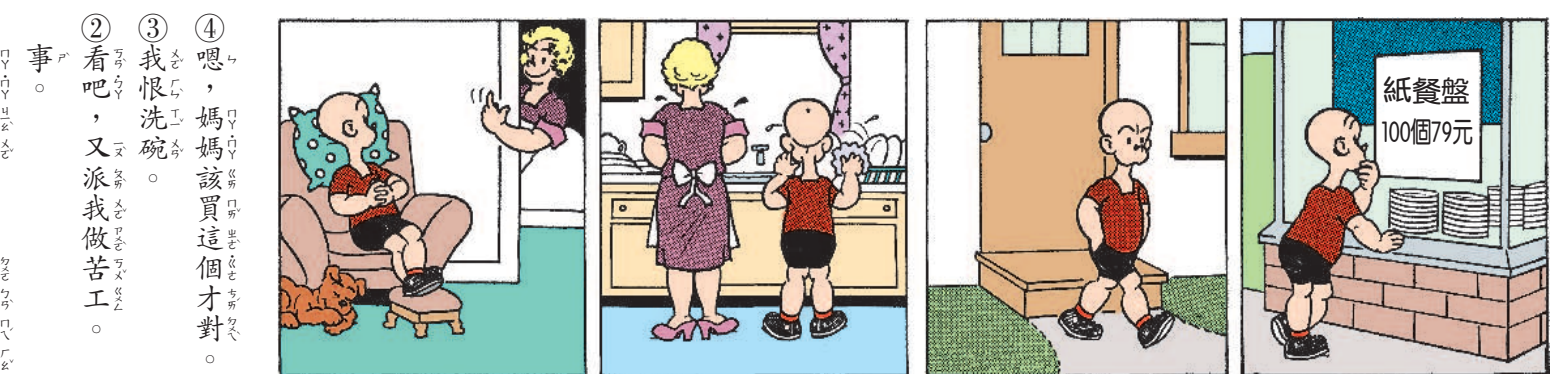
「小亨利」
譯 / 蔡宜容

「小亨利」
譯 / 蔡宜容

「小亨利」
譯 / 蔡宜容

「小亨利」
譯 / 蔡宜容

「小亨利」
譯 / 蔡宜容





雙母語家庭教養 影響孩子語言能力

文 / 許雅雯、許秀娟、黃湘玲

在臺灣，談論母語教學時，著重點在優勢語言與母語間的平衡，討論較多的是學習時數與孩童的學習負荷量，目標是讓孩子有良好的語言能力就學、任職外，也維繫母語傳承。

如果把这个議題放到跨國婚姻裡，因為一開始便接受「雙母語」的概念，家庭本身可提供的語言資源類別較多，父母雙方各自的語言能力、居住區域的語言環境、未來的教育考量、雙方家庭的語言等因素，都會混入家庭語言選擇的考慮之中。以下筆者將介紹幾種常見的家庭語言選擇及應用。

一、父親和母親分別與孩子使用各自的母語溝通：這種做法和預設最為普遍。父母雙方運用最擅長的語言來教養，也就分配了自己的語言權責和範圍。這背後常有一種思維：擔心自己或對方無法「標準和正確的」用自己的母語，怕對孩子的語言學習帶來不良影響。

因為許多父母本身便來自多語家庭，如何在自己的語言裡「擇一」作為孩子的語言，情感面的選擇與對未來實用性的考量常常是不對等的。

此外，各自以自己的母語與孩子溝通，常會因為性別視角不同，影響孩子的語言學習。以法國里昂地區的雙語家庭為例，以華語為母語的多是母親，女性的角色影響了孩子的華語學習，比方說，孩子的華語詞彙中有「老公」，卻沒有對應詞「老婆」。可以從這些孩子身上發現，女性（或母性）用詞的比例偏高。

二、根據父母的國籍身分預設母語，但兩種母語的使用比例、時間不對等，需導入外力協助：最常發生在雙親親子相

處時間不對等的情况下。即使雙方親用各自的母語教養孩子，但在相處時間有限的情況下，「雙母語」同時並進不容易達成。又或者一開始各自分配，但最後可能因為所在環境、父母之間的溝通便利，而傾向某一方的語言。

除了透過學校教育、參加語言活動或課程外，也有家庭選擇聘用具某語言能力的保母或語言交換，來「維繫」孩子的母語。

三、以第三語言溝通：選用這種方式的家庭通常考量的是實用性和便利性。很可能夫妻不諳對方的母語，共同語言也不是雙方

是學生的責任。以華語教學的測驗而言，尤其要謹慎，因為語文翻譯的差異，理解自然可能有所不同，這還是其次，更重要的是文化不同，可能還會因文化與思維習慣的差異而造成誤解，這些都會影響評量的正確度。比方說，紅色代表的意義是什麼？在華人社會中是喜事，但是對某些文化

而言，可能恰好相反。學習者根據自己的經驗作答，而教師不能只以自己的規範限定。問題點在於教師命題不夠嚴謹，題目的文句不夠明確。教師在課堂上提問時，不應局限學習者的回答，應該給予充分的空間，對於有偏差的答案，再靠著引導，回歸正向。

測驗設計必須是非分明，一如我們的人生態度。

去華語協會教師)

的母語，而是兩人的第二語言，如英語。因此直接使用該語言最便利，但要達成這樣的設定，必須雙方的第二語言都極流利，甚至接近母語，不然孩子在發展時期的語言使用範圍極為限縮。

家庭語言是孩子大腦發育時期最重要也最大量的語言輸入，也是親子情感交流媒介。相較於過去，當代家庭開始有選擇家庭語言的考量與需求，但不論選擇如何，往雙語、多語能力發展是現今主流，而建立孩子的雙語、多語能力時，可以留意各種選擇的利弊及可搭配的方法和資源。

（本文作者群為社團法人台灣來



是非分明 華語測驗與評量之道

文 / 竺靜華

(臺灣大學華語教學碩士學位學程助理教授)

每個人從小到大，都歷經多次大小的考試戰役，早已習慣了測驗，其實我們並沒有想清楚測驗其中之道。

從小，教師就開始告訴學生，測驗是為了評量成績，檢驗學習是否有成效

回到家裡更是如此，父母看了成績往往只會責怪孩子不用功，而孩子也只能

文句有歧義等，這些都不

義是什麼？在華人社會中

是喜事，但是對某些文化

而言，可能恰好相反。

學習者根據自己的經驗

，因此學生卯足了勁，回答測驗中的每一道題。儘管測驗中的每一道題，儘管像有時會覺得題目好像有問題，可是大部分學生不敢挑戰教師的權威。

然而考試成績不好，真的是學生的錯嗎？應該說至少教師要負一半的責任，比如題目出得不好、答案不只一個、考試範圍

超過了教師所教的題目、

文句有歧義等，這些都不

義是什麼？在華人社會中

是喜事，但是對某些文化

而言，可能恰好相反。

學習者根據自己的經驗

作答，而教師不能只以自己的

規範限定。問題點在於教師

命題不夠嚴謹，題目的文句

不夠明確。教師在課堂上提

問時，不應局限學習者的回答

，應該給予充分的空間，對於

有偏差的答案，再靠著引導，

回歸正向。

測驗設計必須是非分明

，一如我們的人生態度。

去華語協會教師)

的母語，而是兩人的第二語言

，如英語。因此直接使用該語

言最便利，但要達成這樣的設

定，必須雙方的第二語言都極

流利，甚至接近母語，不然孩

子在發展時期的語言使用範圍

極為限縮。

家庭語言是孩子大腦發育時期

最重要也最大量的語言輸入，也是親子情感交流媒介。相較於過去，當代家庭開始有選擇家庭語言的考量與需求，但不論選擇如何，往雙語、多語能力發展是現今主流，而建立孩子的雙語、多語能力時，可以留意各種選擇的利弊及可搭配的方法和資源。

（本文作者群為社團法人台灣來

去華語協會教師)

的母語，而是兩人的第二語言

，如英語。因此直接使用該語

言最便利，但要達成這樣的設

定，必須雙方的第二語言都極

流利，甚至接近母語，不然孩

子在發展時期的語言使用範圍

極為限縮。

家庭語言是孩子大腦發育時期

最重要也最大量的語言輸入，也

是親子情感交流媒介。相較於

過去，當代家庭開始有選擇家

庭語言的考量與需求，但不論

選擇如何，往雙語、多語能力

發展是現今主流，而建立孩子

的雙語、多語能力時，可以留

意各種選擇的利弊及可搭配的

方法和資源。

（本文作者群為社團法人台灣

來去華語協會教師)

的母語，而是兩人的第二語言

，如英語。因此直接使用該語

言最便利，但要達成這樣的設

定，必須雙方的第二語言都極

流利，甚至接近母語，不然孩

子在發展時期的語言使用範圍

極為限縮。

家庭語言是孩子大腦發育時期

最重要也最大量的語言輸入，也

是親子情感交流媒介。相較於

過去，當代家庭開始有選擇家

庭語言的考量與需求，但不論

選擇如何，往雙語、多語能力

發展是現今主流，而建立孩子

的雙語、多語能力時，可以留

意各種選擇的利弊及可搭配的

方法和資源。

（本文作者群為社團法人台灣

來去華語協會教師)

的母語，而是兩人的第二語言

，如英語。因此直接使用該語

言最便利，但要達成這樣的設

定，必須雙方的第二語言都極

流利，甚至接近母語，不然孩

子在發展時期的語言使用範圍

極為限縮。

家庭語言是孩子大腦發育時期

最重要也最大量的語言輸入，也

是親子情感交流媒介。相較於

過去，當代家庭開始有選擇家

庭語言的考量與需求，但不論

選擇如何，往雙語、多語能力

► 印尼傳統樂器安克隆手搖竹琴。
▼ 印尼學生展示印尼盾最大幣值。



共學趣體驗



認識多元文化 從東南亞開始

文·圖片提供 / 楊秀嬌 (桃園市中壢區內壢國中教師)



▲ 藤球是東南亞最時尚的運動。

近年來東南亞國家經濟突飛猛進，也有越來越多臺灣學生到東南亞國家留學，甚至作為畢業後就業的地點。但仍然有許多時常偏執的把西方觀當作國際觀，為了破除這樣狹隘的眼界，並帶領學生對東南亞文化有更多了解，內壢國中教師成立「小內中大視界」社團。

學習各國風土民情

社課時，教師會請學生查詢資料後，向大家介紹東南亞各國的風土民情、歷史文化、飲食習慣、貨幣等。師生也利用假日進行走讀活動，到新移民學習中心學習緬甸文化、製作藤球和東南亞美食。其中，越南春捲和印尼炸水餃



▲ 學習泰語。

〈 You raise me up 〉

因為料好味美，最受學生歡迎。大家也學習到最道地的製作技巧；而品嚐緬甸粿粿、雲南豌豆粉，也讓味蕾對美味又增添許多記憶。教師邀請來自東南亞的國際學生分享自己國家的文化和語言。例如，印尼學生帶著傳統樂器「安克隆手搖竹琴」，在短時間內成功指導學生合奏〈小星星〉和英語歌曲〈你鼓舞了我



▲ 馬來西亞炸魚餅讓大家食指大動。

大家吃得津津有味。了解之後深入交流，學習東南亞文化前，學生沒有細數過東南亞到底有幾個國家；不知道「藤球」是東南亞最時尚的球類運動；也不知道在泰國摸別人的頭部是非常忌諱的。雙手抱胸這個動作，在臺灣是生氣、憤怒和防衛的意思，但在越南或緬甸卻代表恭敬、有禮貌；而緬甸全國，無論男女老少、身分尊卑都只愛穿拖鞋，因為當地是佛教國家，信徒穿拖鞋方便進出。彼此了解，才不會產生誤解，未來更能與當地人有進一步的交流。

學生睿杰說：「我最想去馬來西亞玩，因為那裡有很多華語歌手，像黃明志的歌就很好聽。」千祐則分享：「我最想去柬埔寨，因為有著名的古老神廟——吳哥窟。」耀云認為：「越南女性穿著國服奧黛，漂亮又飄逸，讓我印象深刻。」宥云說：「以前從來不曾想造訪東南亞國家，但現在卻充滿好奇，想去一探究竟。」



五年級女雙鏖戰五局 新錦和封后

智林體育臺臉書專頁 下午兩點起直播賽事



▲五年級女生組雙打冠軍為新北市錦和國小彭子芸（右圖左）、陳沁伶（右圖右），亞軍為臺北市石牌國小蔡汶晏（上圖右）、林芝羽（上圖左）。 攝影／高修民



阮筱琪／新北報導
國語日報杯全國國中小桌球賽昨天舉辦四年級、五年級男女生組的單雙打賽事。五年級女生雙打由新北市錦和國小彭子芸、陳沁伶笑捧

冠軍金杯。

智林體育臺也在賽事現場轉播，今天兩天的賽程，都從下午兩點起，在智林體育臺的官方 Facebook 粉絲專頁及 Youtube 進行網路直播，並有專業球評為觀眾解釋戰術及選手技巧運用。

五年級女生組雙打賽事冠軍賽，由新北市錦和國小彭子芸、陳沁伶出戰臺北市石牌國小林芝羽、蔡汶晏。第一局雙方得分拉鋸，互不相讓，但錦和國小以拍面顆粒的轉換，成功抵擋石牌的攻勢並拉出攻擊氣勢，以十一比六取得第一局。第二局開局，石牌國小受第一局影響，連連失誤，加上無法掌握拍面顆粒變化，被攻出一波四比零的攻勢，錦和以十一比六，維持氣勢又下一局。

第三局雙方互有來回，石牌積極搶攻，贏回一局。智林體育臺球評趙子媽建議石牌國小減少和對方在長顆粒拍面上來回拉球，且石牌戰術是發平球，如發下旋球，可為隊友營造攻擊機會；也建議錦和持續拉球，混淆對手對拍面顆粒的判斷形成失誤而搶分。

第四局石牌漸漸找回攻防節奏，強勢進攻，果然搶回一局。第五局決勝局，雙方互不相讓，錦和最後靠反拍互推中顆粒拍面的變化逼退對手，奪下女雙后座。

彭子芸、陳沁伶兩人從三年級開始同班，又一起練球，默契很好，她們去年就搭檔參加國語日報杯雙打賽，可惜在進入八強時止步，今年加強練習，又以長顆粒拍面戰術取勝，兩人謙虛的說，石牌選手表現也很好，也稱讚隊友表現很好，未來會繼續搭配。

桌球賽花絮

金鼎磨鍊球技 跨海來臺參賽

△金門縣金鼎國小這次遠從金門來臺灣本島參加國語日報杯桌球賽，上週六就抵臺備戰。教練陳上平表示，金門一年只舉辦四次大型比賽，頻率偏低；國語日報杯賽場地規格很高，精英雲集，即使舟車勞頓，也要帶學生來臺灣，增加比賽經驗；他也說，這次金鼎國小隊中五人只有兩人來過臺灣比賽，不過大家抗壓性都很高，表現不錯。選手王靖傑說，少年國手楊璨維的步伐快速，曾子或抗壓性強大，都是學習的目標；翁翊傑則說，這次比賽後，會更加強訓練擺速。這次金鼎國小來臺比賽，教練答應賽後帶球員去速食店打牙祭，慰勞選手比賽的辛苦。（阮筱琪）



▲金門縣金鼎國小跨海來臺參加國語日報杯桌球賽五年級男生組團體賽，隊員許益滄（左起）、蔡承祐、翁翊傑、王孟元、王靖傑與教練陳上平合影。 攝影／高修民

昨日戰績

五年級女生組雙打
第一名 新北市錦和國小 彭子芸、陳沁伶
第二名 臺北市石牌國小 蔡汶晏、林芝羽
第三名 新北市新興國小 萬文茹、萬文鈺
第三名 臺北市仁愛國小 李侑璇、謝茵如



▲詳細賽績請上網站：

<http://pingpong.mdnkids.com>

◀粉絲頁網址為：

<https://www.facebook.com/mdnkids/>

今日賽程

- 六年級女生組團體決賽
- 國中男生組團體決賽
- 國中女生組團體決賽



新上走廊農田 創品牌義賣收成

陳景清 / 高雄報導

高雄市左營區新上國小學生利用走廊花檯種菜的「走廊農田」，過去的收成都製成美味佳肴，讓全體學生共享；而這次的收成經師生討論，決定用義賣的方式與家長共享，日前在班級臉書親子團上架後，獲得家長熱情競標，包括限量玉米全數被家長標走，而義賣所得將捐給慈善團體。

學生洪有濤說：「我們與老師為走廊農田的蔬果創了一個品牌叫『一步蔬果』，意思是教室小農到產地的距離只有一步，並設計專屬LOGO，一根根玉米在學生自行包裝後，別上品牌LOGO出售，而義賣所得將捐給慈善或弱勢團體。」

學生胡盛妮也說，今年因玉米收成不如往年，大家討論後，決定讓爸媽也一起來品嚐，所以將玉米在班級臉書上架義賣，每根五十元至一百元，隨喜購買，一個下午時間，十根限量玉米已全數競標一空。



▲高雄市左營區新上國小同學在走廊種空心菜等作物，學生將收成拿來義賣，並將所得捐給慈善團體。

攝影 / 陳景清

校長王彥岳說，如果能將學生自己種植的農產品變成具品牌的商品販售，結合理財教育，讓學生知道自己的蔬果不但可以食用，也能轉為精緻商品銷售，所得由班級共同理財或是幫助弱勢團體，這就是將上路的跨域教學與素養教學。

七股種愛心樹 籲民眾守護地球

李榮茂 / 臺南報導

臺南市七股國小日前舉辦愛心樹傳唱活動，師生在校園種下一百六十八株樹苗，象徵守護環境，地球一路發，藉由活動認識全球暖化及氣候變遷，了解樹木對環境的重要性，鼓勵大家一起種樹守護地球。自治市小市長曾筠婷說，人類過度開發，已造成全球氣候變遷及暖化，我們要多種樹保護地球，提升生活環境。

學生種下屬於自己的樹後表示，下課時間要為樹苗澆水，照顧樹苗，為守護地球盡一分心力。



▲新北市金陵女中學生在跆拳道表現優秀，可謂金陵女傑。 圖片提供 / 教育局

品勢跆拳道賽 新北金陵成績亮眼

楊惠芳 / 新北報導

二〇一八年品勢跆拳道錦賽日前落幕，新北市金陵女中代表中華隊拿下一金、一銀、一銅，戰果輝煌。目前就讀金陵女中高三的李婕瑜榮獲青少年組個人金牌，國一的劉佳蓉榮獲青少年團體組銀牌。

劉佳蓉才國一便能在世錦賽中沉穩以對，打出團體銀牌，真可謂英雄出少年，並且一返回學校，也能馬上投入第二次段考的準備，不管是參賽或課業都表現得可圈可點。



▲臺南市七股國小愛心樹傳唱活動，在校長陳智揚（中間）帶領下，學生種下一百六十八株樹苗，象徵守護環境，地球一路發。 攝影 / 李榮茂

愛心樹傳唱活動過程由激見網路電視臺拍成紀錄片，學生第一次上鏡頭都很興奮，還不斷的問什麼時候會放在 Youtube 上。學生蔡侑呈表示，雖然背著地球而努力，所有辛苦都值得了。