

送報到山巔
每天看國語日報
是一件
很開心的事

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

今日特價
10元

9 771681 708707

國語日報

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

烏克蘭發明展我奪19金
無障礙耕種桌 造福長者又節能 2版

吃蔬果助健康是因有毒？
輕微有毒物質造成「激效」反應 6版

夫妻爭吵 孩子面前和好
教導孩子學會解決衝突 12版

教師海外取經 推綠色教育助學生紓壓

李琦璋／臺北報導

教育部青年署昨天在臺北市青少年發展處，舉辦「Yongs飛全球行動計畫返國分享會」，共有二十一個青年團隊分享暑假到十三個國家，參訪一百四十六個國際組織的寶貴經驗，以及回國執行永續行動方案。青年聚焦環保、生態、循環經濟、性別平等、綠色消費等議題，從日常生活的觀察發現問題，進而提出解決方案。

由國小教師、呼吸治療師等組成的團隊前往泰國、緬甸取經，回國後以園藝治療、綠色治療、生態心理學等，在國中小推廣綠色教育，並設計「六感」課程，促進學生心理健康。國小教師陳品帆表示，國中小學生過動症情況越來越多，可能有許多的學習壓力，希望藉由視覺、嗅覺、味覺、聽覺、觸覺，以及最重要的心覺來探索大自然，藉由綠色教育，達到治療、舒緩的目的，目前已在任教學校帶領學生進行食農教育，希望最終學生能從「心」領悟自身所需。

四名臺大學生組成的團隊，聚焦性別平等議題，希望

翻轉社會對男性育兒的刻板印象。該團隊前往瑞典、丹麥參訪，發現瑞典法規強制男性一定要請兩個月的育嬰假，父親育兒的狀況也很常見。汲取經驗後，將透過攝影展，製作父親專用的育兒指南，舉辦工作坊等，鼓勵父親參與育兒。

學生杜威儒說，臺灣的家務分工，男性參與度較低，而且受到經濟壓力、社會刻板印象的影響，父親容易成為孩子成長過程中的局外人，兒少也較難與父親傾訴心事，因此，希望從鼓勵男性育兒開始，翻轉社會風氣。

「明日合作社」團隊成員從自身經驗出發，發現高中學子面對生涯規畫、科系選擇時，往往感到迷惘，因此，想透過實作、一日體驗工作坊、與在職工作者訪談等活動，協助高中生提早探索生涯規畫。

家有未滿 2 歲孩子

育兒津貼、托育補助，新制升級出發

107年 8月1日 新制上路

有疑問，請撥打 1957

08:00 - 22:00
手機、電話皆可以撥通

也可洽詢直轄市或縣市政府社會局(處)

育兒津貼及托育準公共化專區

衛生福利部 關心您
衛生福利部社會及家庭署



災民打劫油罐車 印尼蘇拉威島二十八日發生規模七點五強震，引發高達六公尺的海嘯侵襲巴路市，當時一名在穆提亞拉機場工作的二十一歲空中管制員安托尼奧斯，為了確保飛機在強震後成功起飛，在塔臺待到最後一刻才跳塔逃生，卻不幸殉職。印尼災難應變總署昨天表示，死亡人數已增至八百三十二人，且受災範圍比原先預估的大許多。由於巴路市災情慘重，目前送達的救援物資無法解除災民缺水、食物和汽油的危機，引發群眾打劫超市和加油站事件。圖為在加油站外，民眾強搶油罐車的汽油。

文／羅政璋 圖／美聯社

秋風送爽，是運動的好季節。各級學校正規畫舉辦運動會，讓學生展現運動技巧，培養體魄，但體育活動如何呈現生活的延伸，強化身體素養及學習能力，亦應深思。

現代教育德智體群美並重，五育雖彼此獨立，但相互密切關聯。傳統的體育，重實際行動並且身體力行去實踐，但十二年國教新課綱以學生為中心，強調知識、技能、態度及行為的整合，故體育教學除重視表現型運動、競爭型運動及挑戰型運動之外，更要注重強化身體素養導向的體育教學，讓體育為其他各育奠定健康的身心基礎。

社論 加強體育的素養導向教學

我們開動可能晚了些，但永不嫌晚。

大支柱，包括：教育學生身體活動的事實性知識；培育行動性的身體活動能力；促進學生對身體活動和生命價值的認識；進而培養其積極動機和自信。易言之，身體素養是一種能力，激發學生運動動作潛能，做出對學習能力和生活品質的貢獻。從上世紀末以來，不少先進國家已將培育身體素養，作為體育課的最終目標。

教育部日前公布一百零七年優質體育教材甄選結果，就有不少作品以生動活潑的新思維、新設計，展現身體與心理的整合概念，團體合作模式，運動與生活結合的無所不能，重大議題融入運動，以及引導學生參與運動融入各類學習情境等。期望各級學校發揮想像力，展現創新力，把秋季運動會作為身體素養學的開始。

烏克蘭發明展 我國獲19金8銀5特別獎 世界排名第二

無障礙耕種桌 造福長者又節能

李琦璋 / 臺北報導

二〇一八年第十四屆烏克蘭國際發明展，有二十八個國家、近四百件作品參賽，臺灣三十七件作品共獲得十九金、八銀及五座大會特別獎，總成績排名世界第二。

中華大學學生潘聖文針對長照機構裡的長輩喜愛種植綠色植栽，設計「無障礙耕種桌」。

他說，許多長者愛好休閒農作，但彎腰不便，因此設計了坐輪椅也能施展的耕種桌，並將桌體連接灑水器及耕種器具，灌溉多餘的水還能回收循環再利用，不僅讓身障人士及長者體驗栽種之樂，也能達到水資源節能、環境永續發展的目的，獲得一金、一特別獎。

長庚科大師生則在實習時觀察到新手媽媽的需求，設計「多功能哺乳巾與媽媽包」，不僅獲得專利，也得到金牌肯定，其中「多功能哺乳巾」於哺餵母乳時，可保護媽媽的隱私權，也設計了可拆式領口，能在哺乳巾加裝不同配件，讓幼兒長大後可以當作雨衣、披風、小被

子等，讓哺乳巾更具實用性。在健身房健身，常常會有越跑越窒息的感受，雲林科大師生發明「健身器驅動的空氣清淨器」，在健身器材的渦輪風扇加裝濾網，一旦跑者跑動，渦輪風扇所產生的氣流就會通過濾網淨化空氣，再吹向跑者，能降低體溫並提供室內清潔空氣，獲得一金、一特別獎。

校長分享創作 與教師讀書Bar

楊惠芳 / 臺北報導

臺北市國語實小校長林政伶日前應邀，在「教師一起讀書Bar」活動中分享創作歷程，也以自己的最近接觸的陌生領域——古典音樂與電影的學習經驗為例，鼓勵教師多學習，像海綿一樣吸收，進而勇於嘗試，整理、分析自己的教學經驗，與他人分享。

教師的無私奉獻與付出，首次舉辦「教師一起讀書Bar」活動，邀請有多部暢銷作品的林政伶，以「純真童心的創作分享」為題，與教師分享。



黑豹旗棒球賽登場

第六屆「中信杯黑豹旗全國高中棒球大賽」昨天於臺北市建國中學舉辦開賽記者會，今年共有一百九十七隊參賽，包括臺東縣蘭嶼高中等十三所學校首度報名，開幕戰訂於十月十三日下午兩點在臺中棒球隊昨天在校長帶領下，致贈手繪海報及蘭嶼木雕拼板舟，感謝各單位的資源挹注。

觀星闖關 屏東逾千親子玩科普

莊舒仲 / 屏東報導

屏東縣規模最大的校園親子觀星活動「星空吶喊」，前天夜晚在墾丁舉行，吸引上千名親子和學童參與，現場由中央氣象局、臺南南瀛天文館、全臺多個天文協會與高屏二十多所學校設置四十多個天文科普關卡，並架設四十多部大型天文望遠鏡，供親子體會仰望星空樂趣，一覽夏秋季星象與金、木、土、火四星連珠奇景。

各校的關卡小遊戲充滿創意，像屏東高樹國小「登陸八大行星」、竹林國小「四季星空行星」、四維國小「星八類」、屏東大附小「火星任務」等。

與中國簽協議 梵蒂岡引爭議

文／林滄陳
圖／美聯社

▶天主教教宗方濟各日前發表文告，承諾將貫徹中國區主教的最後任命權。



中國自創教會 未獲教廷承認

中國天主教其實存在已久，明末清初，甚至更早，就有西方傳教士來到中國，但中共建政後，中國天主教會開始出現分裂。

因為梵蒂岡教廷不認同共產黨，因此發布命令，禁止天主教在中國的神職人員和中共政權合作，且通諭天主教徒，不得參加中共任何組織及活動。

教廷長年堅守信念，至今仍與中華民國維持邦交。中共當局於一九五七年，在中國自立天主教派，即「中國天主教會」，後來設立「中國天主教神哲學院」，培養中國官方認可的神職人員，並自行任命主教。但教廷從未承認中國任命的主教。

因此，中國約一千萬名天主教徒，也被迫走上分裂命運。中共當局掌控的「中國天主教會」，俗稱愛國教會，或地上教會。

遵奉梵蒂岡教廷領導的天主教，則自稱忠貞教會。由於他們在中共當局眼中已變成非法組織，處處被打壓，只能秘密進行宗教活動，因此也被稱為「地下教會」。

梵蒂岡教廷在九月二十二日就天主教中國主教任命一事，與中國簽署了臨時協議，但協議具體內容並未公布。這件事情備受矚目，隨後也引起爭議。

由於信念差異，教廷逾半世紀來未承認中共當局在中國自創的天主教組織。但與中共對抗的結果，是多年來已有多位忠於

教廷的神職人員或信徒蒙難，有的遭逮捕，有的被軟禁。

這項協議是雙方歷時十多年協商的結果。中方的應該是來自教廷的正名；教廷則是要對中國境內所有主教任命擁有最終決定權，更希望維護長期遭打壓，被迫只能在地下活動的中國天主教徒的權益。

中共當局簽這項協議，應不單純為了信仰，而有更進一步的政治目的，也就是與教廷建交的

而一旦雙方建交，即表示教廷與中華民國斷交。教廷此舉引來不少批評，認為這違背教廷多年來捍衛人權與堅持天主教價值的精神。

中國國家主席習近平當權後，其下屬頻拆教堂和禁售聖經等，且藉宏揚儒釋道等傳統宗教信仰和文化價值的名義，壓抑在他眼中難受控制的西方異教在中國擴散，以免共產黨統治的意識形態破產，使十三億民眾心靈更難控制。

天主教原本就是基督教最大宗派。中世紀時，梵蒂岡教宗（當時一般稱教皇）可干涉天主教世界裡的各國政權，新國王即位必須由教皇加冕，才擁有統治國家的合法信與公權力。

不過如今基督教（新教）愈來愈受歡迎，信眾人數超過天主教（舊教），梵蒂岡教宗的政治影響力早已不如當年。

天主教教宗 道德影響力大

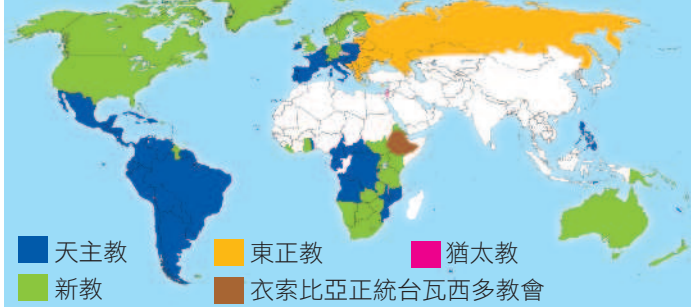
二〇一三年三月選出的現任教宗方濟各，雖然不能干涉天主教國家內政或批評政府，但會在接見各國元首時，或在特殊時機上，發表關心環保或追求世界和平等言論。如今，教宗是世界重要的道德領袖之一。

全球天主教徒約有十三億人，其中四成信徒在拉丁美洲。巴西擁有約一億三千萬名信徒，是全球最大的天主教國家。其次是墨西哥、哥倫比亞及阿根廷，天主教徒都占全國四分之三人口以上。秘魯、委內瑞拉、智利及厄瓜多，也屬所謂天主教國家。

因此，被信徒視為天主教在人間代言人的教宗，在拉丁美洲仍然地位崇高，且擁有相當大的宗教、道德及社會影響力。



►中國北京一間官方認可的天主教堂日前舉辦彌撒，圖為一名男子受洗情形。



信眾都占全國四分之三人口以上。秘魯、委內瑞拉、智利及厄瓜多，也屬所謂天主教國家。

因此，被信徒視為天主教在人間代言人的教宗，在拉丁美洲仍然地位崇高，且擁有相當大的宗教、道德及社會影響力。

中美貿易戰 國與國的經濟戰爭

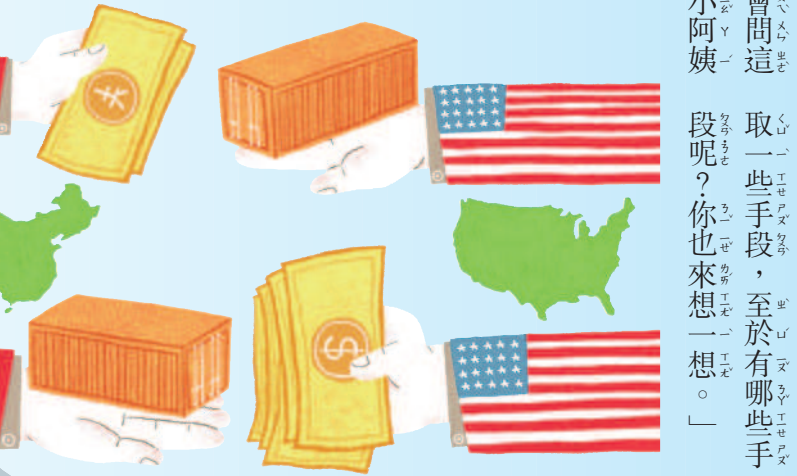
文 / 黃春興 (清華大學經濟學系副教授) 圖 / Sonia Ku

錢尼
消費觀察日記



「媽媽她們說這個問題很重要，會影響到我們的生活。」錢尼說。小阿姨想了一會：「是啊。說不定我明年的薪水就會少一半了。」

「什麼？少一半很多吧，這樣你就不能買零食給我，也不能帶我出去玩，為什麼？」



昨天下午，幾位阿姨又來家裡找媽媽閒聊。這次的話題比平常嚴肅多了，談的是近日美國和中國掀起的「貿易戰」。

什麼是「貿易戰」？我沒有聽懂，只能靜靜聽她們聊。一個下午，我聽到很多術語，像是關稅、匯率、貶值和生產要素等，其實我有許多疑問，我想等小阿姨來再問她，她最喜歡跟我講這些了。

「是阿，國與國分工合作，各取所需之後，如果某一方認為利益被侵犯，就會採取一些手段，至於有哪些手段呢？你也來想一想。」

「可是，韓國也賺不了我們的錢。不是嗎？」我疑惑的問。

小阿姨無奈的吞了吞口水說：「如果我們和韓國也打貿易戰，韓國政府就會設法讓他們的國民少買臺灣的商品。那麼，我們就賺不了韓國的錢了。」

貿易戰的幾項手段

最近如果小朋友看新聞，應該都會聽到中美貿易爭端、中美貿易戰、中美貿易糾紛等名詞，這件事之所以發生，在於美國總統川普表示，美國與中國每年貿易逆差達五千億美元，另外有三千億美元的損失，在侵犯、盜竊智慧財產權方面。因此，川普從中國進口的商品徵收關稅，涉及商品總計六百億美元；而後中國也做出反制措施，向一百二十八種美國進口商品徵稅。

以上敘述中，美國川普總統提到的貿易逆差，指的是美國和中國互相買賣各種貨物，美國賣貨物給中國賺的錢，少於中國賣貨物給美國賺的錢；或者美國進口中國貨物的金額，大於中國進口美國貨物的金額，其中的差額，對美國來說就是貿易逆差。

美國用了三種手段，展開這場貿易戰：

第一種：課徵關稅。例如美國直接對中國商品課徵商品單價四分之一的稅，讓售價一百元的東西提高一百二十五元。當中國商品必須賣得很貴時，美國人就會減少購買。又因為是美國海關在課稅，所以稱作「關稅」。

第二種：直接禁止進口。之前美國認為伊朗恐怖分子有往來，就直接禁止伊朗商品進口。對於中國的商品，美國指出的理由有：嬰兒推車的設計存在安全問題、某種食品含有致癌物、某些衣飾是囚犯工廠生產的。

第三種：讓中國沒辦法生產商品。這主要是針對科技商品，如手機、無人機等，美國只要不傳授獨家生產技術或不賣重要零件給中國，中國就沒能力生產商品。

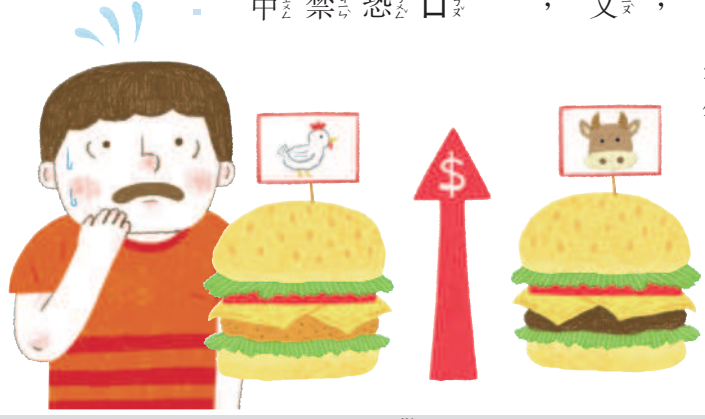
想一想

當然，美國之後還會怎麼做，除了看貿易戰的規模外，也要看中國的反應與應變措施。現在換小朋友想一想，如果這場貿易戰發生在美國與臺灣之間，以下的問題你會怎麼回答呢？

1 如果美國牛肉的價格因貿易戰而全面上漲四分之一，你會改吃雞肉漢堡替代牛肉漢堡嗎？你能持續幾個月？

2 如果美國的漫威英雄片和迪士尼卡通電影被全面禁止放映，你有類似的節省哪方面的支出？

3 如果美國品牌背包禁止進入臺灣，你願意多花一倍的錢改買歐洲品牌的背包嗎？如果願意，你會節省哪方面的支出？





蔬果有益健康 是因為有毒？

你喜歡吃蔬果嗎？不喜歡吃蔬果的小朋友，常常會聽到「吃蔬果身體才會健康」的規勸。為什麼吃蔬果對身體好呢？



圖 / Forest

果發現：在一些動物實驗和人類身上施予維他命C、E和A時，都沒有發現預防和治療疾病（例如阿茲海默症）的效果。

然而，更進一步的實驗又顯示，雖然抗氧化劑本身無效，但是食用蔬果卻有正面效益。這是怎麼回事？如果不是蔬果中的抗氧化劑起了作用，那到底是什麼？

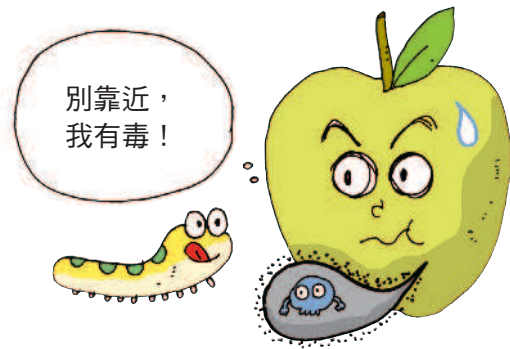
吃蔬果為什麼有益健康？有些人會說：因為蔬果含有可以中和「自由基」（氧在體內新陳代謝後產生的物質）的「抗氧化劑」。但是新的研究顯示，蔬果有益健康，可能不是因為抗氧化劑直接起作用，而是因為「蔬果有毒」所產生的「激效」反應！

經過研究，科學家發現，原來蔬果中含有可作為天然殺蟲劑的有毒化學物質，當我們吃進這些物質，身體就會進入「生理壓力」或「逆境」之中。由於這些有毒化學物質的量很微小，因此不會造成細胞死亡；而「殺不死我們的，就會讓我們變得更加強大」，這就是所謂的「激效」（hormesis）。

關於激效的適切原理，目前仍不完全清楚。實驗顯示，蔬果中的特殊物質可能不會直接和自由基作用，而是會刺激我們的身體，使身體產生各種酵素和可以對抗自由基的物質。例如薑裡面的薑黃素，就會在腦細胞中造成輕微的逆境，誘發細胞生成抗氧化酵素，並防止有毒蛋白質累積。動物研

究顯示，薑黃素似乎可以透過這種激效效應來舒緩憂鬱和焦慮，並降低中風傷害。咖啡、辣椒中的辣椒素、茶葉中的兒茶素、花椰菜的蘿蔔硫素，以及葡萄的白藜蘆醇，也似乎都可以透過類似的激效來對身體產生正面效益。

輕微有毒物質造成激效
科學家想確認蔬果中抗氧化劑的療效，於是做了檢視。結



別靠近，我有毒！

▲蔬果中含有對抗蟲子的有毒物質。

果發現：在一些動物實驗和人類身上施予維他命C、E和A時，都沒有發現預防和治療疾病（例如阿茲海默症）的效果。

此外，規律運動、低卡路里的飲食等方法，似乎也可以造成「逆境」，並達到類似的激效反應。比方說，實驗動物進行輕微的隔日斷食後，神經細胞就會啟動各種防禦機制促進能量代

適得其反！因此，如果想增進健康，請食用天然蔬果，並適度的規律運動，讓身體運用自然機制來對抗自由基；至於抗氧化補品則應慎重使用，別自作聰明「補過頭」而



逆境讓人更加強大！

我是最壞的好朋友！

你刺激我形成有益物質！

▲蔬果中的特殊物質會刺激身體細胞形成有益物質。



有人造的抗氧化補品，我們休息就好啦！

◀人造抗氧化補品有時會抑制激效。

叫我們
哲學第一班3
每週週一刊出

追加的課程

文 / 周慶華 圖 / 陳盈帆



哲學先生說哲學是他奉送的點心，希望我們在享用學校課程這桌大餐的空隙，也能品味品味他的手藝。

於是不論課前或課後，只要有可討論的材料，他就叫我們領教他組合的技巧，同時也要我們自己動手做幾樣給他嘗嘗。

今天國語課遇到不少新詞彙，哲學先生就順便挑出一個「因為……所以……」的句型，表演給我們看他做點心的功夫：「如果有人批評上黑板而仍有人支著下

你的吃相難看，你回應『因為我太餓了，所以才會狼吞虎嚥』，這就合邏輯規律而表明了內在的緣故；反過來你回應『因為我很優閒，所以才會狼吞虎嚥』或『因為我沒錢，所以才會狼吞虎嚥』或『因為我本來就狼吞虎嚥，所以才會狼吞虎嚥』，這就犯了矛盾或不相干或循環論證為邏輯規律所不容許的毛病，而沒有說出什麼內容。」

就在這四個句子被寫上黑板而仍有人支著下

去跟人辯論贏過不少回

你固執／他愚頑」一類用語加以評點，說他藉

瓜說。

「我的的是綠豆蒜。」冬

他們果真贏得了滿堂彩

，喊叫聲此起彼落，連

哲學先生都笑到肩膀歪

了一邊，差點扶不起

來。我的筆記簿這一

頁要空白，哪天我

也做出小點心，

才有地方填寫。

巴疑惑不解的當口，哲學先生已經虛捧了一盤蛋糕出來，示意我們吃

「滿意嗎？」哲學先生問。

「我們想做其他點心。」牛心擅自大家答話。

「你這是不相干的回應！」

哲學先生才說出口，大家就會意而大笑了起來。不過，他還是有耐心的請我們各憑本事試

試別種點心的作法。

十分鐘後，成果出來了：有人把在街坊鄰居聽到的互罵詞如「我先進／你偏激／他極端」拿來比較，說他們很會給語言加顏色；有人將書上看來的「我堅持／你固執／他愚頑」一類

變得不正常。

「顯然你們對語詞特別感興趣，」哲學先生頓了頓說，「只是不曉得那些點心要怎麼稱呼！」

大夥兒偏頭注視著提出高見的三個人，暗示他們功德得做圓滿。對方俏皮要了一會，似乎頗有信心要等著接收這最後的掌聲，所以就依序朗正的唱起名來。

「我的的是聖代。」牛心說。

「我的的是脆皮雪糕。」螺仔說。

「我的的是綠豆蒜。」冬瓜說。

他們果真贏得了滿堂彩，喊叫聲此起彼落，連哲學先生都笑到肩膀歪了一邊，差點扶不起來。我的筆記簿這一頁要空白，哪天我也做出小點心，才有地方填寫。

不再孤獨的阿木

文 / 李維明

阿木是一根豎立

在山崗上的電線杆

在成為電線杆以前，他是一棵樹。

有一天，工人把他和他的一百個哥哥都變成了電線杆

。一開始，他感到新鮮，但時間久了，就覺得枯燥，也見不到哥哥們。

晚上，阿木再也耐不住寂寞，邁開長腿去找小小哥。

小小哥見到阿木又驚又喜，在一起說了許多話。

突然，他們倆發現遠處的電燈全熄了。

「怎麼回事？」阿木問小小哥。

小小哥拍了一下腦袋，大聲說：「糟糕，你擅離工作崗位，造成線路故障，闖大禍了！」

阿木嚇得要命，趕緊往回跑。

不一會兒，維修的工人和工程師也趕到了，很快查明原因，修好線路。燈又一盞盞亮了。

工程師嚴厲的批評了阿木。

「我錯了，保證不會再犯。」阿木嘆了口氣，「唉，但整天整夜站在這裡，真難受。」

工程師點頭說：「我來想辦法幫助你們。」

「真的？」阿木有點不敢相信。

「嗯！一言為定！」工程師和阿木保證。

不久，每根電線杆都配了一部手機。阿木再也不寂寞了，他每天都和哥哥們聊天，談見聞，說工作，而且還能見到彼此呢，因為這手機是可以視訊的。

勇氣發表會

謝名峴 · 苗栗縣文山國小四年 A 班

不久前，我參加「群文閱讀創意說寫」營隊，老師說：「讀書破萬卷，下筆如有神。」鼓勵我們多閱讀好文章。

每次上課，老師都會依照主題，讓我們先閱讀一組文章，再進行創作。老師準備的文章都精選自《國語日報》，有記敘文、



說也奇怪，每次讀完一組文章後，腦中就有許多靈感不斷冒出，迫不及待想創作這個主題的文章。老師讓我們自訂題目，只要符合主題就可以，我分別寫了〈走失記〉、〈世上最厲害的爸爸

人選一篇自己的文章和大家分享，老師滿臉笑容，鼓勵大家給自己一次訓練膽量的機會。我有上台恐懼症，非常緊張，真想逃走，但每個人都發表了，只好硬著頭皮上台。可能是自己寫的文章，過程竟然出奇順利，可見我也能大方上台。



壁虎味道
陳俞靜
嘉義縣梅北國小三年甲班

有一天，學校邀請一位很特別的人——陳石定老師，來跟我們分享他的成長故事。其中，讓我印象最深刻的，是老師曾經吃壁虎治病。

老師小時候患了小兒麻痺症，有人說吃壁虎可以治好，他媽媽和姐姐就把壁虎抓來，除去頭、尾巴和有毒的



我家有三隻貓
瑞德梅
美國波士頓慈濟人文學校四年級

我很喜歡貓，家裡養了三隻貓，名字分別是舅舅、Coco、和Charlie。舅舅是一隻白白胖胖的短毛貓；Coco是一隻全身巧克力色的長毛貓；Charlie是一隻灰色短毛貓。舅舅很懶惰，每天都會逗牠們玩，真開心！

身體器官有奧妙

胡懿夫
臺北市復興小學二年孝班

暑假時，我報名參加一個科學營，學習了很多自然科學方面的知識，其中一項是介紹身體器官，讓我覺得很有趣。

心臟在胸腔中，因心臟的肌肉收縮而心跳，將血液由心房、心室傳送到身體各處，是身體的主發電廠。牙齒由珐瑯質、象牙質、牙髓腔組成，是全身最硬的地方。舌頭上有味蕾，不同區域品嚐出酸、甜、苦、鹹，真是奇妙！

身體就像是一個小型社會，每個器官就像是不同個性好榜樣。



竹林之蛇
陳禹安 · 新竹縣上智小學四年忠班

療癒菜肴

吳昀蓁
南投縣炎峰國小六年八班

爸爸的手藝可以媲美阿基師，吃過他做的菜的人無不豎起大拇指。例如：讓我口齒留香的奶油海鮮義大利麵，令人回味無窮的西班牙海鮮燉飯

，以及香辣濃郁的咖哩麵等。其中，我最喜歡的一道菜是嫩煎牛排。爸爸煎的牛排跟外面賣的完全不一樣，不但「外酥內嫩」而且「軟嫩多汁」，再淋上爸爸

特製的蘑菇醬及煎到酥脆的大蒜，那美妙滋味往往讓我食欲大增、欲罷不能。吃美味，不僅是享受食物的滋味，同時也很療癒人心；當我感到沮喪時，吃了爸爸的這道拿手菜，立刻又充滿能量。

不做小胖妹

彭品慈 · 新竹縣上智小學六年孝班

來越大，體型也越來越圓，儼然成了「小胖妹」。

現在，我是全班體重最重的，同學都說我太胖了，像一顆充飽氣的球。而且只要我稍微一跳動，教室彷彿大象奔跑般震動；只要我一跑步，就氣喘吁吁

每次回阿公家吃晚餐時，我總是一碗接一碗吃，阿公總會跟我說：「不要吃太多，小心有一天你會胖到大門過不去呵！」我不以為意回答：「放心啦！不可能有那麼一天！」然而隨著時間流逝，我的食量越

、汗流浹背，簡直快沒命了。這種種的一切讓我意識到事態嚴重，我該減肥了！於是我為自己擬訂一套「瘦身計畫」：第一是早睡早起，每天一大早跟爸媽到河濱公園快走健身。第二是減少食量，每餐只吃七分飽。第三是多喝開水，不喝含糖飲料，避免不必要的熱量囤積。我希望我有堅強的意志力，澈底實施減肥計畫，向「小胖妹」稱號說再見！



廟會

張盛威 · 苗栗縣林森國小五年甲班



最愛的食物

簡彤芯 · 新北市鄧公國小六年七班



媽媽帶雞排回家，但媽媽告訴我：「炸雞雖香，但吃多了不但體重會直線上升，更會傷害健康。」

每個人都有最愛的事物，其中最讓我垂涎欲滴的就是香味四溢的炸雞了。記得我念幼兒園時有一天，媽媽下班後買了炸雞排回家。從沒吃過雞排的我咬了一小口，美味極了！我立刻愛上它那又脆又香的口感。從此，我每天都期盼

70祝福，滿滿心意

祝福老當益壯

施采宸 · 新北市麗園國小五年八班



從一年級開始，我就愛看國語日報。國語日報有小朋友投稿的兒童版、有趣好玩的故事版等，讓我增廣見聞、學富五車。祝福即將過七十歲生日的國語日報，「老當益壯」、「寶刀未老」，生日快樂！

極短篇

讀經時光

陳奕璇 · 彰化縣芬園國小六年甲班

我們班每個星期二、四的早自修時間都要讀經，像是《論語》、《弟子規》、《唐詩》等。老師要我們用接龍方式讀經，就是

愛心早餐

羅翊珊 · 新竹縣新湖國小五年四班

媽媽天天都會為我準備早餐，希望我可以長高又長壯。媽媽做的早餐一點都不輸外面早餐店。媽媽煎的蔥抓餅

青春
異言堂

發揚播茶文化

文／陳威穎（新竹縣成功國中七年十班）

「唐山過臺灣，沒半點茶、生米和生薑一起磨碎，再加熱水磨成糊漿後供家傳統飲食。」

「播」是客語「研磨」之意，因此加入許多材料研磨出來的茶，就叫「播茶」。

到了魏晉南北朝時期，「五胡亂華」造成中原地區人民為躲避戰亂而南遷，因此有了「客家人」的稱號。南遷途中，由於茶葉、芝麻、花生方便攜帶，有感於蜀軍紀律嚴明，便奉獻祖傳防疫祕方，以生

力作戰。當地有位老草醫稱號。南遷途中，由於茶葉、芝麻、花生方便攜帶，有感於蜀軍紀律嚴明，便奉獻祖傳防疫祕方，以生

區人民為躲避戰亂而南遷，因此有了「客家人」的稱號。南遷途中，由於茶葉、芝麻、花生方便攜帶，有感於蜀軍紀律嚴明，便奉獻祖傳防疫祕方，以生

，共同的材料有：茶葉、芝麻和花生。首先，將茶葉放入播鉢中研磨，再置入花生和芝麻。磨碎後加

入鹽和香菜，直至把材料磨成醬狀茶泥；接著注入熱水，攪拌均勻，一碗充滿客家風味，香醇好喝。

傳統「鹹播茶」就完成了！「甜播茶」的做法比較簡單，只是改鹽和香菜為糖，也是大眾較容易接受的口味。

所謂「工欲善其事，必先利其器」，想要做出好喝的播茶，要有播鉢和播棍。播鉢是一個內壁布滿輻射狀溝紋的特製陶盆，播棍則是一根長約二至四尺的木棍。一般人研磨時多半採坐姿，雙腳夾著播鉢，雙手一上一下握住播棍，呈順時針方向頻頻播轉。

播法有「乾播法」和「溼播法」：乾播法在研磨時不加水，磨成的茶泥香味四溢，比較費力；溼播法是在研磨時加點開水，較不費勁，但播成的茶泥就沒有乾播法來得香濃，兩種播法各有優缺點。

隨著時代變遷，客家播茶文化漸漸沒落。建議政府廣設觀光工廠，禮聘職人傳承技藝；再注入文創，把客家播茶重新包裝設計，加以推廣，例如邀請商家投入研發現代人喜歡的新口味及相關產品，吸引觀光客，並行銷到世界各地，才能將這項健康又養生的客家飲食文化發揚光大。

文／廖怡君
（南投縣旭光中學高中部三年丙班）

快樂的真諦

每個人快樂的方法不同，也許是吃一頓美味的料理，也許是看一場感人的電影，或者是和遙遠的親人相聚。

雖然獲得快樂的方法很多，但我認為本質上有些許差別，而這差別就在於「獨享」的快樂抑或「分享」的快樂。對我而言，快樂之本，即是一「分享」的快樂。

母親是圖書館管理員，在她工作的同棟建築物，有一家身障安養管理中心。雖然行動不便，很多人抱

，服務志工須先詢問身障讀者需要何種書籍，並帶他們到相關書籍區域，代為拿取想借閱的書籍，或取下書籍讓受助者自行選擇，再將書交到櫃臺，進行電腦借閱作業。

前年暑假，我第一次擔任服務志工，當時站在安養中心的電梯前既緊張又害怕，生怕出錯讓身障人士感到不舒服或不友善。

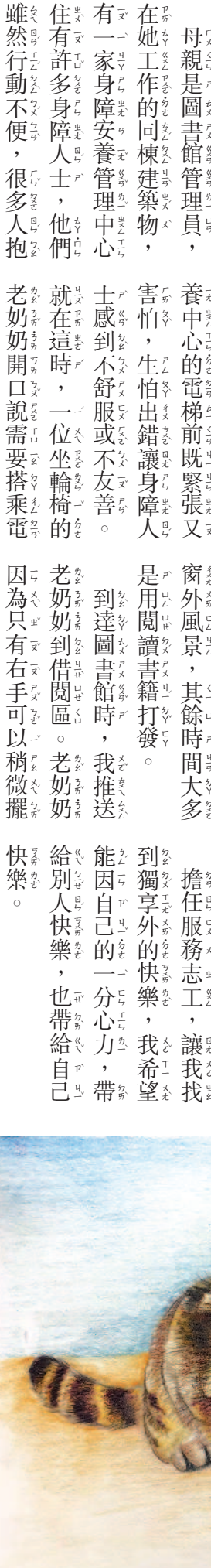
就在這時，一位坐輪椅的老奶奶開口說需要搭乘電

梯到圖書館，我微笑回答：「好的。」轉身為她推輪椅進入電梯。

在搭乘電梯過程中，我發現老奶奶的身體一動也不動。從談話中我才得知，原來她年輕時曾經歷一場嚴重的車禍，脊椎骨斷裂，導致只有右手可以稍微擺動；她有長達四十年時間都在安養管理中心過，除了坐在輪椅上眺望窗外風景，其餘時間大多是用閱讀書籍打發。

到達圖書館時，我推送到達圖書閱區。老奶奶給別人快樂，也帶給自己快樂。

擔任服務志工，讓我找到獨享外的快樂，我希望



迷你
藝廊
凝視
圖／徐御文
（新北市滄和國中八年十三班）

探險

文／林良
圖／許臺奇

這是什麼動物的腳印？
這是什麼動物的叫聲？
要想知道真正的答案，
全靠自己去探險。



看穿媒體迷思

擷取寫作素材

作家的魔法教室

媒體素養寫作

(5-1)

文／張嘉倫

圖／吳嘉鴻

本月「作家的魔法教室」，張嘉倫老師要教小朋友從報紙、新聞、網路、通訊軟體的各種新聞、廣告訊息擷取寫作題材，進行分析與思辨，完成一篇議論文。

充斥在生活中的廣告，與我的消費行為、金錢價值觀息息相關。因此，懂得聰明解讀廣告對生活的影響，將讓你擁有更理性的消費觀！

廣告引發的現象

廣告不僅影響我們的消費行為，也影響我們如何過節、如何追趕流行，因此有一些因廣告或新聞效應而引發熱潮的題材，很值得深入探究。例如：

每逢中秋節，店家宣傳單、商店看板、媒體廣告，都是跟中秋節相關的商品廣告，不論是與傳統習俗有關的月餅，還是蘊含月圓人團圓的過節氛圍商品，甚至沒有關聯的商品，也都趁中秋節大肆促銷。

廣告對生活的影響

當鋪天蓋地的廣告席捲而來



呈現豐富誘人的商品資訊，還會搭配許多促銷手法，例如附贈品、限時限量，甚至採「置入行銷」方式，在新聞中報導搶購熱潮等。這時

聰明的你可以一一解析這些促銷手法：以前當我一打開月餅目錄時，總被廣告中巨大的「團購名店」吸引，認為有很多人購買過，口味一定不錯，若加上「限量」，更加引發我想嘗鮮的欲望。不過經過多次嘗新失敗後，發現有些根本是廣告的宣傳手法。

檢視一窩蜂現象

面對各式各樣的廣告宣傳花招，我們必須保持理性的態度，例如上網查閱中秋節的傳統習俗，就可得知中秋烤肉不是傳統習俗，而是廣告商為了販賣商品所採取的促銷策略：民間諺語說：「八月十五月正圓，中秋月餅香又甜。」傳統上中秋習俗是家人團聚吃月餅、賞明月，可是不知從什麼時候開始，中秋節竟變成了一個「賣場各種烤肉商品大受歡迎，商家大發利市，住家陽臺、騎樓、河濱公園到處肉香四溢、煙霧瀰漫。」

反思消費的意義

問問自己這樣消費的目的是什麼？是必要的支出，還是為了跟上潮流？雖然我也喜歡烤肉，但看到到處煙霧瀰漫，我忍不住想：為什麼每年中秋節晚上一定要烤肉？每次都搞得煙熏味滿身，造成嚴重空汙，新聞報導今年甚至還引發火警，不是很不環保又不健康嗎？

我決定說服家人，明年不再一窩蜂的邀親友中秋烤肉，而改以寫信或自製卡片表達對親友思念，過個溫馨又環保的中秋節。

作文小學堂

請你尋找生活中因廣告或新聞效應，引發消費熱潮的題材，例如名牌球鞋或3C產品、超商集點換獎、排隊商品等，將此一窩蜂現象加以分析探究，仍寫出一篇文章參加主題徵文，投稿信箱：
ewriter@ndkids.com，徵稿日期：11/1至11/30。



夫妻爭吵後請在孩子面前和好

文 / 黃璇寧 (馬偕兒童醫院兒童感染科主治醫師) 圖 / 達志影像

在印第安那州的聖母大學任教的馬克·堪名斯 (Mark Cummings) 博士曾經做過一項研究，他發現父母如果在孩子面前吵架，孩子壓力荷爾蒙會因此上升，而其中三分之一會出現攻擊傾向，表示這些孩子已經接收到所謂的毒性壓力 (toxic stress)。



▲夫妻吵架時往往無暇顧及孩子的感受，而心思細膩的孩子容易「受傷」或自責。

有一次他跟居然媽媽說：「都是我，爸爸媽媽才會吵架的。」其實，這就是許多心智尚未成熟，對世事懵懂的孩子，看到父母吵架時，說不出口的內心話。尤其是學齡前幼兒的思考，常是以自我為中心，傾向將周遭所有的事物都與自身建立關連。他們會認定是自己犯了錯，父母才會吵架，如果自己乖一點或表現好的話，爸爸媽媽也許就會和好。

因此，夫妻吵架之後，不僅要在孩子面前演一齣和好的戲，還要跟孩子解釋衝突的緣由，至少要讓他們知道，爸爸吵架並不是因為誰做錯事。**教孩子學會解決衝突**

父母在孩子面前吵架雖然有許多缺點，但唯一的優點就是可以以身作則，示範良好的衝突解決方法。有一次在病房，一個大男孩正住院治療中，他跟媽媽吵著要吃零食，媽媽搖頭說不可以。沒想到這男孩就在我的面前，揮舞起小拳頭，配上凶狠的眼神，作勢要打媽媽。這一幕讓我觸目驚心，這孩子已經不是小嬰兒了，竟然還沒有解決歧見的能力，既不會撒嬌，也不會跟媽媽談條件，只會使用動物的本能，用野蠻的拳頭來處理衝突。

孩子在入學以後，會將家中習得的衝突處理模式，延伸至其他的人際關係中。父母在家中若經常怒罵、惡言相向，甚或有肢體暴力的行為，孩子會有樣學樣，在學校中遭遇衝突時，也會使用罵人、打人等攻擊行為來解決問題。這樣的行為模式可能引起同儕排斥，進而造成孩子人際關係不良。

雖然說衝突是婚姻生活中不可避免的，父母的責任，就是讓孩子看到吵架過程中如何有建設性的解決紛爭。夫妻在爭吵過程中，雖然失去理智，

但冷靜下來後，可以替對方行為做善意的解讀，再訴說自己的感受，並且各退一步，讓彼此都好過一些，然後別忘記在孩子面前和好。

在婚姻中沒有人能夠「全拿」。在衝突之中，夫妻若還抱持這種想要全拿、全贏的心態，基本上就和五歲以下以自我為中心的嬰兒是同等等級的心智發展。有時候回顧夫妻吵架的內容，再比對一下自己罵孩子的臺詞，會驚訝的發現，自己其實跟孩子一樣，自私、幼稚、無理取鬧。

陪著孩子一起教學相長，我們不僅能成為更好的父母，而且就在不知不覺中，也蛻變為更穩重、成熟、善良的人。

淘氣的阿丹
「工人叔叔，我的小豬專收小錢。給它一點吧！」
譯 / 子敏

淘氣的阿丹
「工人叔叔，我的小豬專收小錢。給它一點吧！」
譯 / 子敏

但如果父母吵架之後，能在孩子面前解決衝突，言歸於好，則出現攻擊行為的兒童比例，只剩下百分之四。所以夫妻在孩子面前最好不要吵架，如果不幸控制不住情緒，記得在孩子面前，上演一齣和好的大戲。

幾歲的孩子可以感受到父母的爭吵？答案是六個月大的小嬰兒。六個月大的嬰兒，就能敏銳的感受到家庭氣氛變得緊繃，進而壓力荷爾蒙上升，造成心跳加快，血壓升高。所以

這齣「夫妻和好」的戲碼，恐怕在嬰兒期就要時常在孩子面前上演。**自責不乖害爸媽吵架**

有一次門診中，有位媽媽因為家庭衝突的問題，向我諮詢並且訴苦。然而，就在她描述衝突過程時，孩子一把摀住媽媽的嘴，大聲打斷我們的對話：「不可以說，媽媽不要說話！」





◀▲新課綱重視素養導向，升學考試的題型將進行調整。上圖為考生參加指考時，做最後衝刺；左圖是發試卷後，考生準備應試。 攝影／陳壁銘

十二年國教課綱著重「素養導向」，明年上路後，首批適用的學生將在明年十一月參加大學升學考試。為因應新課綱，升大學的學科能力測驗、指定科目考試，出題也逐漸朝向素養導向，不同於傳統強調記憶的考題。對考生來說，素養導向的考題是否更難準備？是否影響考試成績？考題是否存在城鄉差距？這些問題備受親師生關注。

報導／沈育如

素養教育 準備好了嗎？ 系列四

重知識整合 升學考試偏生活應用

名稱，題數也少。

「相機鏡頭透鏡的焦距和光圈直徑大小的比值稱為f數，已知單位時間通過鏡頭的光能和光圈的面積成正比。某個數位相機鏡頭透鏡的焦距固定為50mm，當f數設定為2，可得最佳照片的正確曝光時間為1/40秒，如果設定改為6，最佳曝光時間是多少秒？」

這個題目是今年指考物理考題，雖有教師認為出題內容來自舊課綱，目前九九課綱已刪除，但很多高中教師認為題目很生活化，就算學生較常用手機拍照，少用傳統相機，只要應用物理原理，還是能解答。

即使新課綱明年才上路，首批適用的學生，也要到一百一十一年才接受大學升學考試，但不論學測或指考，近年考題都漸漸偏向素養導向。大考中心主任劉孟奇表示，以今年學測、指考來說，各科的素養導向題目約兩成，即使一百一十一年，適用新課綱的學生應考時，素養題型也不會占百分之百，大考中心會依學生考試結果，調控素養題的出題比率。

臺北市和平高中物理教師郭鴻典認為，大考出素養考題行之有年，只是過去沒使用這個名稱，題數也少。

新課綱強調學生能閱讀大量文本，整合跨領域的知識，轉化為解決生活問題的能力，但長文閱讀題是否會影響作答？劉孟奇說，往年指考國文題幹最多四百多字，今年超過七成是閱讀理解題型，有兩題超過八百字，即使字數增加，但答對率也提高，證實國文閱讀出題方向可朝長文本。

這是外界先入為主的觀念，其實從今年和去年的學測總級分高分組成績來看，增幅最大的前六個縣市，依序是澎湖縣、連江縣、金門縣、宜蘭縣、嘉義市及屏東縣，離島縣市就占前三名，顯示城鄉差距不會影響學生表現。

素養考題是否會拉大都會與偏鄉學生的成績差距？劉孟奇表示，這是外界先入為主的觀念，其實從今年和去年的學測總級分高分組成績來看，增幅最大的前六個縣市，依序是澎湖縣、連江縣、金門縣、宜蘭縣、嘉義市及屏東縣，離島縣市就占前三名，顯示城鄉差距不會影響學生表現。

來看，考生長文題的得分，反而比基本題、非情境素養題好。

臺北市中山女高國文教師李明慈說，大考中心在考前一年就公布考試說明，提到長文閱讀題字數以一千五百字為上限，但今年指考最多八百字；從公布的資料來看，考生長文題的得分，反而比基本題、非情境素養題好。

國文閱讀考題字數 日本、中國多過我國

新課綱強調調學生要有閱讀素養，能閱讀大量、多元的文本，近年，大考國文考科閱讀材料考題的字數逐年增加，但不僅只有我國增加國文考題的字數，根據大考中心資料顯示，日本、中國的大學入學測驗，國文考題字數也偏多，甚至比我國多幾倍。

嘉義市港坪國小六年三班是讀報班級，有人喜歡漫畫、有人喜歡科學，也有人獨鍾週末的少年小說或生活版的快樂廚房，每個人都能在《國語日報》裡找到喜愛的內容。升上六年級前的暑假，學生將自己的暑假生活編輯成報紙，體驗主編的工作。



一起來編報

港坪獨家報導特展

文·圖片提供 / 陳權滿
(嘉義市港坪國小教師)



▲學生編輯的報紙。



學生解說自己編輯的報紙。

編輯報紙不簡單，不僅要考慮標題、圖片、色彩，文字大小要統一，版面要美觀，最好能圖文並茂，很適合學生在暑假時慢慢思考整理。

編報紙 記錄生活點滴

開學後，師生辦理一場「獨家報導特展」。展覽前，各小組先進行報紙內容的討論與檢核，互相檢查是否有錯別字、版面不擅長畫圖，小組合作加入美麗的插圖，瞬間提高報紙的可看性。

為報紙命名時很有趣，教師發現有西瓜日報、芒果日報、暑假快報，但最多人用自己的名字命名，芯蕙就用自己的名字，將報紙取名為「芯情快報」。

報紙內容五花八門，有208諸羅科普探索趣的體驗報導、足球賽五大魔咒、家族旅遊景點推荐、下廚記、漫畫、科學實驗、電影推荐等，以及問卷調查、最夯的夾娃娃機分析、電動遊戲的歷史介紹等。

有學生在暑假檢到受傷的鳥，寫下動物保母日記，以及個人挑戰計畫，例如暑假學會騎車後的小旅行，第一次做生日蛋糕送給好朋友。透過挑戰自己，將學習的經過、心得、困難、挫折、驚喜分享在報紙上，為自己的青春留下紀錄。



美美的插圖。

說自己的故事

展覽當天，開放四節課的預約解說，每節課都有兩三個班級的觀眾，約兩百多名校外師生及家長蒞臨參觀。特別的觀眾，是來自嘉

義特殊教育學校小學部的師生及行政人員，小學部學生專心聽講的模樣，讓大家都非常感動。還有中年級導師看到以前讓他頭疼的學生，竟能編出一份報紙並侃侃而談，讚嘆學生成長許多，學生聽到老師的讚美，臉上散發自信的



居禮夫人應改以全名稱呼？

日前，在教育部課審會審議大會審查自然科領域課綱中，有委員提及，教科書中寫到女性科學家時要用原名，而非附庸於丈夫之下，例如居禮夫人應該稱呼其全名。對此，波蘭臺北辦事處表示，大家能更清楚認知到這是一個獨立的個體。外交部人員表示，歐洲每個國家民俗、文化不同，稱呼全名是尊重，借此機會正好「正名」。性平學者則認為，名稱要屏除性別意識，應著重對「個人」成就的尊重。

報導／阮筱琪

跨國婚姻 保留雙方姓氏

日前，課審委員、臺北市影視音實驗教育機構主任陳怡光，在教育部課審會審議大會上發言，以居禮夫人為例，認為教科書提及女性科學家時應用原名，而非附庸於丈夫。他表示，他的太太就是波蘭人，他們希望孩子的姓氏能跨越波蘭和臺灣文化，因此結合陳「Chen」和太太的姓「Wernik」，取了一個新的姓「Chen-Wernik」。

陳怡光說，這是完整的姓，缺任何一部分都不行，而居禮夫人的全名是「瑪麗亞·斯克沃多夫斯卡—居禮」，Maria Skłodowska-Curie，姓氏Skłodowska-Curie是

居禮夫婦在實驗室內的合影。圖片來源／美聯社



一個複合姓，前面是婚前姓，後面是夫姓。

修正錯誤 符合課綱精神

外交部歐洲司科長劉仕傑則表示，誠如波蘭臺北辦事處所言，在歐洲都是稱呼全名，目前臺灣稱「居禮夫人」是傳統父權主義下產生的稱呼，稱呼全名並不是矯枉過正，而是「過去錯了就已經錯了，不妨就當作改正的機會。」

陳怡光解釋，有很多人認為，何以自然科領域要重視名字，或認為這根本涉及社會科的内容。他強調，新課綱精神就是要強調不同性別、背景和族群在科學發現上的貢獻，姓名就是很好的文化教材，「學生可透過課本

接觸到這個很長，而且有很多不同標點符號和特殊拉丁字母所組成的名字。」這是很好的機會。

陳怡光也說，他在審議大會上的發言，只是舉居禮夫人當例子，因為她的成就貢獻，「在教科書上值得出現她的全名至少一次」，就算

是簡稱，也不應該強調性別；他舉例，說到「愛迪生」、「愛因斯坦」，都不會說「愛迪生先生」或「愛因斯坦先生」，不過某些工作，卻會特別強調性別，例如「女司機」、「女將軍」、「女醫師」、「男護理師」、「男保母」等

，其實這些都受到性別刻板印象的影響。

不分性別 尊重個人成就

對此，輔仁大學法律學系教授、教育部性別平等教育委員會委員吳志光也表示，在「居禮夫人」這個議題中，大家容易忽略討論的地方是「夫人」二字的意義，這兩個字是否代表對方當成只是某人的太太，而非是一種尊稱。不然，針對傑出的

男性，也應該稱呼他們為某某「先生」。

站在性別平等的角度，名稱應該是要彰顯「不分性別」，吳志光說，真正該給予大眾的觀念是，名稱要代表對「個人」的尊重。至於很多網友質疑的如「包法利夫人」、「蝴蝶夫人」等名稱是否也要一起稱呼全名，吳志光說，上述例子都是小說原創，需要尊重原創；陳怡光則說，小說的名稱有行銷、賣點的考量，不能和現實生活混為一談。

透過人名 認識多元文化

陳怡光也說，社會大眾在面對許多外國人名，甚至原住民的名字時，很習慣的給予三、四個漢字就代表對方的姓名。他舉日本人為例，「林美惠」這三個字，日文都有相對的發音，與中文完全不同，中文念カ、リ、ハ、之、念成Hayashi Mie，「如果直接用中文念對方的名字，對方其實會一頭霧水」，另外像是法文的「E」，德文的「ü」等，都表現出各國有不同的發音系統和文化，其實都值得大家認識。

小公民發言臺

我看
延長國民義務教育

支持延長國民義務教育，因為可以提高我國學生的知識，追上更先進的國家。但目前大部分學生，因為補習、升學制度，對學習產生厭惡，希望在延長國民義務教育之前，當局能先考慮改善方法。

林宥呈
苗栗縣海口國小六年乙班

國民義務教育應向下延伸到幼兒園，因為幼兒園學費較昂貴，經濟弱勢的家庭負擔不起。沒有接受幼兒園啟蒙教育，就像房子沒有地基會不穩固，學童間的差距也會愈來愈大。

洪晉胤
雲林縣辰光國小六年甲班

不需延長國民義務教育，如果規定國小之前就要上學，會減少生活中的學習，國小、國中基本學識已經學好，各種職業的技能，不只能在學校學習，所以不用強迫繼續受教育。

易昉
臺北市金華國中七年十三班

讀完本週「居禮夫人應改以全名稱呼？」後，小朋友有什麼想法？歡迎來信表達看法，文長一百字內，來信記得附上姓名、學校、班級、電話、地址、身分證字號及郵局或銀行存摺封面，本週四前寄到電子信箱：
yehsueh@mnhkids.com

許多兒少聰明伶俐，展現過人的才華。英國印度裔女童娜希卡和妹妹妮莎，都是高智商的小學生。在澳洲，女童伊絲特年紀雖小，卻是莎士比亞劇作的劇迷。



英國高智商雙胞胎姐妹花 允文允武

英國十一歲女童娜希卡，與數理資賦優異的雙胞胎妹妹妮莎，都擁有很高的智商。近日，她們以一百六十二的高分通過智商測驗門檻，成為「門薩」高智商協會的年輕會員。以此標準，她們等同名列英國前百分之二的聰明人。「門薩」協會會員年紀必須至少年滿十歲半，當她們的年紀符合規定時，就參加智商檢定

測驗。姐妹倆很開心成為英國最年輕的聰明雙胞胎協會會員。該協會會員包括科學家愛因斯坦與天文學家霍金等人。娜希卡、妮莎都喜歡閱讀和學習，在班上的學業成績均名列前茅；每當放暑假時，總是期待趕快開學，迫不及待的想上學。根據英國《每日郵報》報導，雖然暑假沒有作業，但她們學習不中斷，努力為開學做準備。

娜希卡和妮莎的雙親維朗、吉爾蒂來自印度中部，都是工程師。媽媽吉爾蒂說，她們從小學習力強，喜愛發問。住在印度的祖母愛絲哈，是退休教師，她們指出，祖母就像是百科全書，擁有豐富的知識，也是學習的好榜樣。



▲英國女童娜希卡（右）與妹妹妮莎智商高，都是英國高智商協會會員。
圖片／翻攝自每日郵報網站
(<http://www.dailymail.co.uk>)

娜希卡（右）和妹妹妮莎除了喜歡充實知識之外，平常也經常一起下棋，訓練思考能力。
圖片／翻攝自每日郵報網站



澳洲記憶力過人女童 擅長三種語言

在澳洲的雪梨，五歲女童伊絲特資賦優異，雖然她年紀小，但記憶力過人，不僅能說出多國首都的名稱，甚至還能背誦莎士比亞的名劇內容。

伊絲特兩歲半時，就能正確說出各大城市名稱。伊絲特具有語言天分，母語為華語和馬來西亞語，但在英語的學習和

發展方面，進步神速。她特別喜歡《羅密歐與朱麗葉》的劇情，臺詞都能琅琅上口。伊絲特能說華語、馬來西亞語及英語三種語言，喜愛用不同的語言朗誦莎翁劇作的詩句。

伊絲特的爸爸蘇恩是馬來西亞新移民，在雪梨的高中擔任語言教師，母親是華人。英國《每日郵報》報導指出，當伊絲特一歲半時，爸爸察覺女兒的記憶力過人，全家人都感到驚訝。



澳洲女童伊絲特的記憶力過人。
圖片／翻攝自每日郵報網站

難不倒愛看書的伊絲特。伊絲特平時花很多時間閱讀書籍

旅遊，爸爸告訴伊絲特泰國首都是曼谷，沒想到幾天後，再問伊絲特，她仍然記得。於是，爸爸又教她五個國家的首都名稱，後來，爸媽越教越多，伊絲特陸續記下一百九十五國的首都名稱。

由於伊絲特的年紀還小，蘇恩表示，將好好教育女兒，提供她優質的學習環境。如果伊絲特長大後想朝文學發展，也許能成為造福人類精神生活的文學家。