

國語日報

九天杯戴心瑜完賽
扛三太子環臺 唯一女選手走完 2版

用相機捕捉美好瞬間
運用構圖巧思說故事 讓畫面說話 4版

全家人閱報情緣
都愛看「方向」專欄 交換心得 12版

第18屆國語日報兒童文學牧笛獎

還有2天
截止收件

歡迎海內外各方好手投稿
詳情請上 www.mdnkids.com/ebook

今日特價 10元



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

臺灣大學系統 有意推研究所聯招

規畫一次報名可填三校志願 三校預計九月討論是否可行

李琦璋 / 臺北報導

臺灣大學、臺灣師範大學和臺灣科技大學共同組成的臺灣大學系統，有意推動研究所聯合招生，幫助考生簡化報名程序，讓考生一次報名就可透過志願分發，選填三校志願，預計在九月的三校共識營中進一步討論。

臺師大教務長陳昭珍表示，三校在二〇一六年就由教育部核定為臺灣大學系統，共享學術資源並開放跨校選修，今年九月起三校學生能跨校修讀輔系。

臺師大教務長陳昭珍表示，三校在二〇一六年就由教育部核定為臺灣大學系統，共享學術資源並開放跨校選修，今年九月起三校學生能跨校修讀輔系。

；臺灣大學系統甫成立時，就有討論到碩士班聯合招生，但涉及聯合命題的問題較複雜，便先以其他合作為主，現在許多合作步上軌道，三校認為可以討論這樣的議題。

陳昭珍說，聯合報名能簡化考生報名程序，但在聯合考試的部分，仍須參與的系所共同討論。

臺師大教務長丁詩同則說，當時願意參加碩士班聯合招生的系所少，所以當時臺大校長楊洋池決定先暫停此計畫，現在若要推

動，除了看系所有無意願外，聯合考試也會有困難，每個系所要求的考科及方式不同，要舉行聯合考試不容易，他強調，目前該計畫只是在討論中，一切都尚未成形。

教育部高教司長朱俊彰說，三校成立臺灣大學系統能合作統合是好事，而要招生作業能清楚分工，招生簡章充分揭示聯合招生的方式，將尊重大學的規畫。

《大學法》規定，大學招生能單招或聯招，因此只要招生作業能清楚分工，招生簡章充分揭示聯合招生的方式，將尊重大學的規畫。



俄抗議參選權被奪 逾千人遭逮

俄羅斯首都莫斯科二十七日聚集約三千五百人上街示威，抗議當局禁止部分反對派成員參與九月初舉行的莫斯科市議會選舉，引發警民衝突，逾一千名示威民眾被捕，多人受傷，堪稱俄國近年來最嚴重的鎮壓行動之一。這場示威活動由反對派領導人納瓦爾尼發起，但未獲當局批准。納瓦爾尼日前也因呼籲民眾參加這場抗議活動被捕，將被拘留三十天。另外，有幾名反對派領導人也在活動之前被捕。

莫斯科市長索比亞寧表示，未獲核准的遊行是「安全威脅」，並稱「將會根據相關法令，確保維護秩序」。中選會主委潘菲洛瓦說，遊行不會造成任何影響，遭剔除的候選人仍沒有資格參選。圖為警方逮捕一名參與示威的婦女。文/陳婕瑜 圖/美聯社

快樂放暑假 訂閱享好禮

獨家加贈
文青風帆布提袋

1,900元 國語日報半年+

(原價2,450元)

『艾草平安皂、何首烏調理洗髮皂』
2入手工皂 每個重量:100公克(+/-10%)

1,300元 國語日報週刊半年25期+

(原價1,580元)

《ㄅㄆㄇ快樂堡》一套2本+CD

訂報專線：(02)23412448
或「國語日報社」官網訂閱

《ㄅㄆㄇ快樂堡》藉由看圖說話、字音分析、拼音遊戲和兒歌欣賞等單元的反覆練習，增進注音符號的讀寫辨識能力。

新聞聯絡 傳真 (02) 2341-0203

信箱 newsbox@mdnkids.com

社論 親師聯手防制教育 兒少遠離檳害

口腔癌在臺灣十大癌症死因高居第五，每年奪命三千多人，主要危險因子就是嚼檳榔，而醫學界對同時有抽香菸、嚼檳榔、喝酒習慣的所謂「香檳酒」族群所做研究，罹患口腔癌的風險，是一般人的一百倍至兩百倍。嚼檳榔有可能禍從口入，據國健署調查，首次嚼檳榔的國中生中，竟有四成五是家人給的，高中生也近三成，實在不可思議，應予正視。

這項調查結果顯示，國中生嚼檳榔率為百分之二點三四，高中職生上升到百分之二點一。國中生首嘗檳榔居然有近六成是發生在十一歲之前的國小階段，更不可思議的是，其檳榔來源竟以家人居多。在所有癌症中，口腔癌發生率和死亡年齡愈來愈早，家人親友必須注意不可「檳」害下一代。

家人提供檳榔給青少年，可能是在歡慶場合或閒聚無聊時刻，但青少年基於好奇或好意難違，嘗了第一口檳榔，就已埋下危害健康的種子。首嘗之後，如感覺「良好」，就有可能積漸上癮，導致受到口腔癌和食道癌的威脅；同時，使用非法藥物比率也比不嚼檳榔者高達十五倍。此外，家人應了解青少年是建立健康行為模式的關鍵期，更要以身作則，遠離檳、菸。而提供檳、菸、酒給未成年人，也違反《兒少法》。

其他相關調查數據顯示，青少年對檳榔危害認知率僅及五成，校園防制策略多為菸檳整合推動，檳害經常被忽略。學校應結合親師生加強檳害教育，從降低青少年嚼檳率到完全不嚼，確實維護下一代的健康成長。

九天杯環臺賽 唯一女選手戴心瑜完賽

張彩鳳／臺中報導

扛著重達十公斤的三太子徒步環島一千零三十五公里，九名參加「第七屆九天杯太子極限環臺賽」的選手，昨天凱旋歸來，由九天民俗技藝團團長許振榮頒發獎表揚，肯定選手的堅持與努力。

七月一日從臺中出發，昨天完成全長一千零三十五公里的賽程，歷時二十八天，順利回到臺中九天文化園區。臺中市副市長楊瓊瓔、運動局長李昱歡也到場給予選手支持與肯定，並感謝九天民俗技藝團持續舉辦這項有意義的活動。

值得一提的是，這次活動中，唯一的華僑選手黃再宇，從小在美國長大，在成年前特地回國參加這項挑戰。他說，從未忘記臺灣是他的家，決定回來環臺，希望帶著回憶告訴美國的朋友，臺灣有多美麗。

此外，十九歲的戴心瑜是這次參賽者中唯一的女選手，由於女性在體能和耐力上確實比較吃虧，能夠完成比賽實屬不易。過程中戴心瑜一度輕微熱衰竭，醫生建議她應該停止，但她展現超強耐力和意志力。她說，準備了這麼久，加上家人的鼓勵，所以要堅持下去。

林書豪論壇分享 勉大眾走出自己的路

李琦璋／臺北報導

球學聯盟昨天在臺大舉辦論壇，邀請美國職籃 NBA 臺裔球員林書豪分享運動帶來的改變與影響。他也勉勵大家在追夢過程中走出自己的路，不需要當下一個林書豪，每個人都有不同特色。

林書豪前天在布道會上談起自己近年的起伏，忍不住哽咽。他說，自己總想以正確的方式達成夢想，但每一年的挑戰卻越來越難，成為自由球員是非常艱難的。

北市圖行動書車巡迴

臺北市立圖書館行動書車暑期巡迴至臺北市各大景點，昨天巡迴至臺北市立動物園，活動包括拍照送限量紀念品、好書交換、手作書。暑期專場活動共十八場，每場約五百本固定選書、兩本主題選書。

報導／黃國甦 攝影／高修民



林書豪在論壇中勉勵大眾，挫折會帶給人們力量，就像亞洲人在美國打籃球很辛苦，需要比別人更優秀，才會被選上。

林書豪在論壇中勉勵大眾，挫折會帶給人們力量，就像亞洲人在美國打籃球很辛苦，需要比別人更優秀，才會被選上。

WBSC少棒賽 中華4:7射日失敗

吳啟綜／臺南報導

第五屆WBSC世界少棒錦標賽，中華隊昨天迎戰強敵日本隊，可惜中華隊投手無法壓制對方的打擊，以四比七敗給日本隊。目前在A組以兩勝一敗排名第二，僅次於三戰全勝的日本隊。

日本隊第一局靠著安打與四棒高橋昇聖兩分全壘打，率先攻得三分，第二局再添一分，第三局高橋昇聖再度貢獻一支兩分炮，中華隊僅在第二局攻得一分，前三局日本隊就以六比一領先。

中華隊在第四局、第六局各追回兩分、一分，日本則在第五局再攻下一分，終場中華隊以四比七輸給日本隊。

林書豪在哈佛大學的室友、球學聯盟創辦人何凱成說，林書豪的價值不應該用林來瘋、冠軍戒指來定義。林書豪做真實的自己所帶來的啟發，已經改變許多的人生，這樣的價值也超過他期許自己成為最佳球員的意義。

林書豪在論壇中勉勵大眾，挫折會帶給人們力量，就像亞洲人在美國打籃球很辛苦，需要比別人更優秀，才會被選上。

林書豪在論壇中勉勵大眾，挫折會帶給人們力量，就像亞洲人在美國打籃球很辛苦，需要比別人更優秀，才會被選上。

林書豪在論壇中勉勵大眾，挫折會帶給人們力量，就像亞洲人在美國打籃球很辛苦，需要比別人更優秀，才會被選上。

俄網紅拍照勝地 竟是煤灰汙染湖

文／唐宇威
圖／美聯社

達志影像

俄羅斯新西伯利亞城的一處祕境在Instagram上暴紅，因為擁有湛藍的平靜湖面，很容易讓人聯想到度假勝地馬爾地夫，因此也被稱為「新西伯利亞的馬爾地夫」，更成為網紅的拍照勝地。不過，這個在Instagram上看起來美麗的湖泊，其

實是附近火力發電廠的煤灰傾倒地。營運煤電廠的西伯利亞發電廠發出聲明表示，這座湖泊是為了解決排放汙染廢料而打

造的人工湖，湖面之所以呈現湛藍色，是因為湖中含有大量煤渣，再加上鈣鹽和金屬氧化物所導致。雖然經檢測證實，湖水並未具毒性，但西伯利亞發電廠提醒民眾要注意安全，儘量別再靠近這座湖泊，因為湖泊是高鹼性環境，皮膚一旦接觸到，很可能會引起嚴重過敏。此外，湖底累積了大量淤泥，如果跌入湖裡，可能會被困住而造成危險。

根據英國廣播公司（BBC）報導，有一名親自造訪祕境的Instagram用戶表示，自己的腿因為接觸到湖水而變紅，甚至感到刺痛。

墨爾本湖水變粉紅 創造觀光潮

湛藍的湖水並不少見，但你看過粉紅色的湖泊嗎？澳洲墨爾本西門公園的湖面，一到夏天會變成粉紅色，每年都會吸引大量遊客和人潮前來拍照。很多人以為這是因為湖水遭到汙染，或是有毒物質外泄造成，其實是季節性的自然現象。

維多利亞省公園管理局分析指出，湖水呈現粉紅色的原因是湖底鹽濃度很高，湖底生長的藻類，在光合作用之後會產生紅色色素（β胡蘿蔔素），加上天氣炎熱和雨量不足等因素。

維多利亞林園首席保育科學家諾爾曼進一步解釋，這座湖泊在夏季呈現明亮粉紅色，是因為「杜氏鹽沼」（Dunaliella）的單細胞植物造成，它會受到湖水中極高濃度



►澳洲墨爾本西門公園的湖面到夏天會轉成粉紅色。

雖然粉紅色湖泊令人著迷，公園管理局也提醒遊客，因為湖水鹽分很高，一旦接觸到皮膚，恐怕會造成過度刺激。為了確保民眾安全，也讓湖水中的鹽沼不受影響，管理局已在湖泊旁設立告示牌和圍欄。

其實，澳洲除了西門公園有粉紅色的湖泊，西澳大利亞南海岸中島（Middle Island）上的希利爾湖，還有伯斯以北的赫特馮湖也都有粉紅色湖水，而赫特馮湖的粉紅色湖水景色，更被譽為「上帝遺落的玫瑰」。

遊客爭相拍照 知名景點擬設限



►許多遊客會到泰國普吉島邁考海灘，捕捉飛機飛過的瞬間。

在社群媒體當道的今天，許多景點會因為網紅的照片分享暴紅，例如法國巴黎第十二區的彩色街道「Rue Crémieux」，還有泰國普吉島邁考海灘等。

彩色街道的居民在房子外牆漆上了各種鮮豔顏色，是不少遊客爭相拍照的熱門景點。當地居民不堪其擾，日前向巴黎市議會提案，要求假日和夜間封街，並在街道的兩頭加裝閘門，只開放當地居民進入。

而泰國普吉島邁考海灘，也因為鄰近機場跑道，吸引許多遊客前來自拍打卡，只是這樣的行為會嚴重影響飛安。普吉島機場管理單位表示，考量到居民及遊客的安全，計畫在海灘設立禁止區域，如果有民眾闖入拍照，可判罰四萬泰銖（約新台幣三萬六千元）罰金，最重還可能判處死刑。

成為網紅探訪的景點。俄羅斯一座排放汙染廢料的人工湖，近日

許多遊客會到泰國普吉島邁考海灘，捕捉飛機飛過的瞬間。

在社群媒體當道的今天，許多景點會因為網紅的照片分享暴紅，例如法國巴黎第十二區的彩色街道「Rue Crémieux」，還有泰國普吉島邁考海灘等。

而泰國普吉島邁考海灘，也因為鄰近機場跑道，吸引許多遊客前來自拍打卡，只是這樣的行為會嚴重影響飛安。普吉島機場管理單位表示，考量到居民及遊客的安全，計畫在海灘設立禁止區域，如果有民眾闖入拍照，可判罰四萬泰銖（約新台幣三萬六千元）罰金，最重還可能判處死刑。

新專欄



拿起相機 用照片說故事

文·攝影/劉芊宥
圖/魏炫嫻

你喜歡拍照嗎？攝影出現在人類歷史上不過是這一兩百年的事情，卻有很大的變化——過去一張照片按下快門到成像，需要花一整天等待化學變化；現在我們只需要按下按鍵，就能立刻得到一張照片。但要怎麼讓照片更有意義，也更吸引人呢？



▲對於周遭的好奇心，是拍攝一張好照片的重要元素。

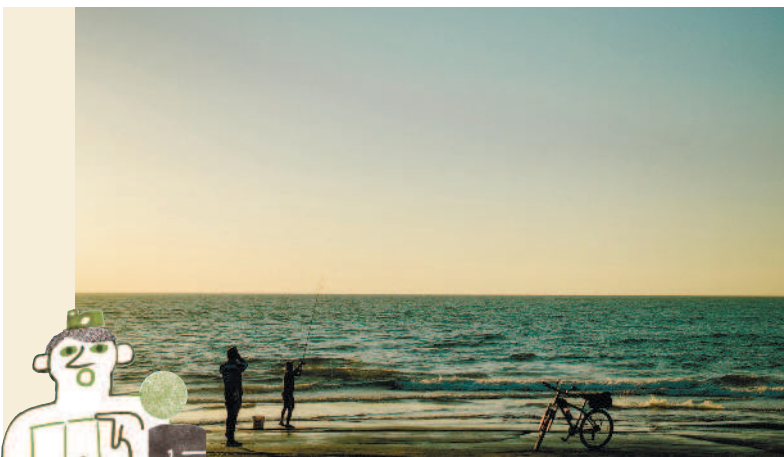
有些人聽到「攝影」，就以為一定要拿著價值連城的單眼相機，配上長長的鏡頭。但其實一張照片的好壞，取決於拍照者對生活周遭事物的觀察程度，從那些看似一成不變的日常風景裡，找到有趣或值得紀念的地方，並且有意識的透過鏡頭留下那個瞬間。

所以，攝影最重要的就是帶著一顆探索世界的「好奇心」，這一來，就算只用手機也夠能夠拍攝出不錯的照片呵！

讓畫面說話引起共鳴。除了好構圖，一幀好的照片還需要考量配色、光影、景深、人物表情等。但其實最重要的是畫面中的人事物，是否有溫度和情感，也就是能不能感動他人。厲害的攝影師能夠讓照片說話，不需要任何的畫面了！

運用構圖巧思說故事

攝影時，對於畫面構成得有所安排，包含照片中物件的配置，什麼應該入鏡，什麼不需要。透過巧妙的構圖，可以幫助攝影者更清楚的把作品想傳達的感受呈現給觀看者，也能讓一張照片更有動感、故事性、協調性。以下介紹幾種最常用的構圖法：



● 三分法：拍照時，嘗試將畫面的長或寬切成三等分，把想拍的重點占據畫面的三分之一或三分之二，可以使畫面更協調。

對角線構圖

用畫面中的對角線增加趣味性。畫面中的老人行進方向是水平線，對照背景的對角線，能呈現背景、主題跟光影交錯的動感。



● 框架構圖：利用真實的（例如窗戶）或虛擬的（例如樹葉剪影中間的空隙）框架，把想聚焦的物體放在中間，達到凸顯主角的目的。



▲看到這張照片，你能感受到什麼樣的故事呢？

從下個月開始，這個專欄將在每個月第四個星期日刊出，敬請期待！

魚鱗密碼

普羅爺爺生活百科

編繪 / 仇鵬欽



哇，這幾隻魚好大！

不知道養了多久才能長這麼大……

這隻魚三歲，這隻五歲……

噢？



仔細觀察魚的鱗片，會發現有一圈圈環狀紋路，春夏兩季魚兒的成長比較快，環紋就會長得比較寬。

因為魚的鱗片上有密碼呀！

秋冬時環紋因為成長緩慢變窄，這一寬一窄就是一年。只要算一下魚鱗上的成長環紋，就能知道牠幾歲。

喔！



我懂了！這和樹木的年輪原理一樣！

除了鱗片，魚類一些骨頭也能找到密碼。

噢？

像魚的鰓蓋骨或耳石、脊椎骨的縱切面，也都能找出年輪來推斷牠們的年齡呵！

冒險小子阿德

15



編繪 湯翔麟



到這裡應該暫時安全了。

先分頭找土地公吧！

我覺得這裡應該會有。

有了！

這小子看來很專業……



每個冒險秘境中，都會出現藏有各種輔助道具的石偶。

雖然造型各有不同，阿德都通稱為土地公。

嘖，提神飲料。

如果是地圖或提示就好了。

卑鄙冒險者 壁虎

該先出手淘汰他嗎？

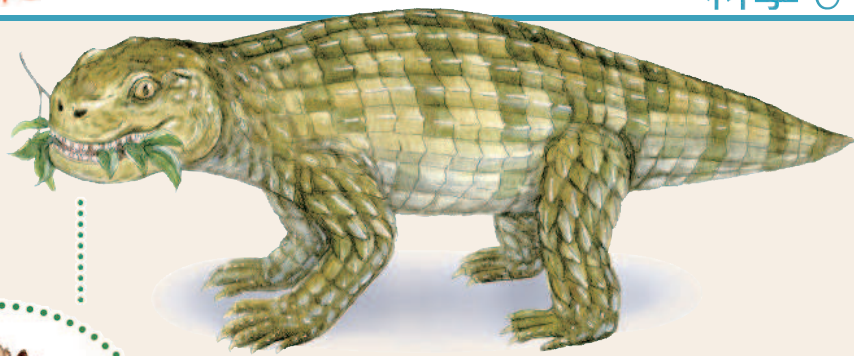
◎阿德能發現藏身高處的潛伏者嗎？



文 / 曾文宣 圖 / 江勻楷

從古鯉牙齒找線索

除了上週的犰狳鯉，還有其他吃素的遠古鯉魚呵！



獅鼻鯉短小可愛

在二〇〇〇年發表的獅鼻鯉化石，可說是最受到大眾關注的素食古鯉。牠們的體型嬌小，大約只有中型犬那麼大；短鈍的鼻吻、粗壯的四肢、大大的頭顱，再加上鯉魚家族中比例最短的尾巴，模樣相當可愛。

化石在馬達加斯加被發現的獅鼻鯉，也是南方鯉類的成員，與犰狳鯉同樣生活在白堊紀晚期的牠們是陸棲動物。



獅鼻鯉全身上下從背部、腹部、尾巴甚至四肢都包覆骨板

，科學家推測獅鼻鯉的移動速度應該不怎麼快。

牠們口字型的上、下頷一共有六十二顆牙齒，咬合面呈現如楓葉般高低不一的突起，乍看之下猶如一隻隻的小手，模樣很是特別。

這樣的牙齒和現在的素食蜥蜴——海鬣蜥、綠鬣蜥相似，能夠有效率的將海藻從岩石上刮下，或是將樹葉撕碎。獅鼻鯉就像是鯉魚家族的甲龍小寶寶，是不折不扣的草食動物呢！

凱美拉鯉有怪牙

早在一九六〇年代，古生物學家就在中國湖北發現了凱美拉鯉的化石。原本古生物學家以為這是白堊紀早期的某種小型哺乳類，直到一九九五年才發現，原來牠屬於南方鯉類的另一種陸棲鯉魚。

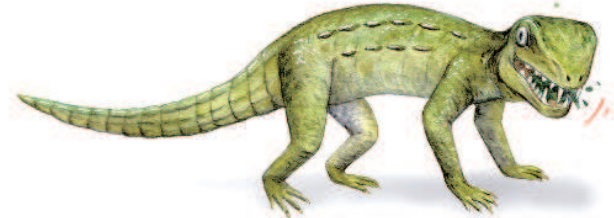
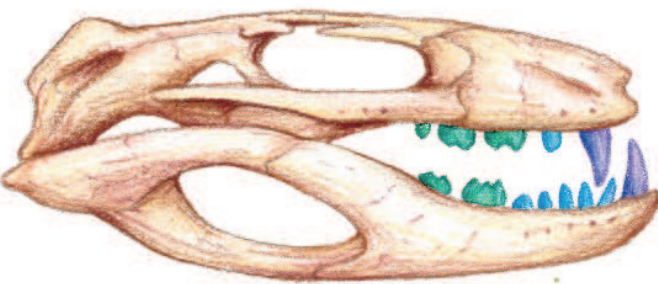
凱美拉鯉的化石僅有頭骨上頷的前端、下頷的根部，以及零星的肢骨與骨盆。其中最搶眼的就是上頷牙齒的型態多麼與眾不同。

：前方第四顆牙齒大而略向前凸，後方有四顆寬扁、帶有三列縱向凸起的牙齒。這四顆牙齒的型態，像極了中生代早期的哺乳動物——三瘤齒獸的臼齒。

為此，古生物學家以希臘神話中有獅頭、蛇尾和羊身的噴火怪物「凱美拉」來命名，這個名字也有荒唐怪異的意思，用來表示這頭鯉魚在所處的時空背景下有多麼與眾不同。

貓鯉有長手長腳

同樣是白堊紀晚期的南方鯉類，漫步在非洲坦尚尼亞陸地上的貓鯉



▲手脚細長的貓鯉動作相當敏捷。

體型更加袖珍。身長大概只有五十公分，牠們的手腳細長、脖子比例長、頭小、吻部寬短，

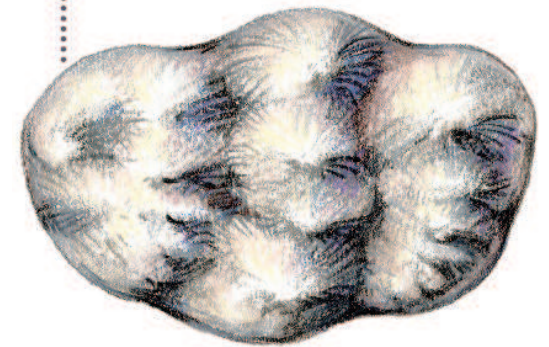
與其他南方鯉類有別，貓鯉全身的骨板數量相當少，僅尾部有一般大型的骨板，背部的骨板則縮減成細棒狀。科學家從此推斷，一身輕盈的貓鯉應該是行動非常敏捷的小動物。

不過最引人注意的還是牠們的牙齒，貓鯉的牙齒數量很稀少，上頷十顆、下頷十六顆，遠遜於現生鯉魚動輒六十顆以上的數量。

貓鯉的牙齒按照形狀還可以分成三類，分別對應到哺乳動物的犬齒、前臼齒和臼齒。更驚人的是，貓鯉上、下頷臼齒的兩個尖峰，可以精密的嵌入彼此的溝槽內；同時頷部後方的關節滑動面延長，在張嘴後下頷可以往前順時針畫圈，與上頷牙齒精準的咬合並研磨。這般咀嚼動作、能夠高效率處理食物的特徵，過去認為只在哺乳動物身上出現呢！

領部關節面的型態也顯示，凱美拉鯉可以將下頷由前往後滑動，研磨嘴巴裡的食物；而凱美拉鯉的牙齒咬合面，

也比現在任何一種草食性爬行動物的牙齒都要複雜。凱美拉鯉可說是目前發現最早，也相當高明的素食鯉魚呢！



▲凱美拉鯉牙齒上的凸起利於研磨食物。



七個和尚在一起
每週週一刊出

洗澡

文 / 林黎明
圖 / 團圓

山林裡，冷颼颼的秋風呼嘯而過，樹上的黃葉子抖來抖去，紛紛落下。

寺院裡也落了一地枯黃的落葉。

這一天，老和尚打坐誦經，講佛法，忙活了一天。

七個和尚在忙什麼？

聽，「叮叮噹噹」，「乒乒乓乓」……

總算把澡盆做好！七個和尚長呼了一口氣。

「師父肯定喜歡大澡盆！」一個和尚說。

「師父坐在裡面泡澡，賽過天上的神仙。」另一個和尚說。

「快，給師父送過去。」七個和尚扛起一隻大澡盆，「嗨嗨」送到老和尚的澡房。

「師父快來洗澡了，」一個和尚催促著說，「咱們快點去燒熱水。」

很快，七個和尚跑到柴房，燒了滿滿一大鍋的熱水。接著七個和尚將熱水一桶一桶

提著一隻小水桶，走了進來。

「咦？山霧跑進澡房了。」老和尚一邊說，一邊脫下衣服。

老和尚慢慢挪開步子，一小步、一小步往前

摸，忽然，「啣啣」一聲，怎麼啦？哈哈，老和尚掉進大澡盆裡啦。

真舒服哇！老和尚泡在大澡盆裡快活著呢。

聽見澡房裡響起嘩啦啦的聲音，七個和尚

咯咯笑了。

可是，過了一小會兒，嘩啦啦的聲音不響了。

「師父泡完澡了？」

「沒這麼快呢！」

「不好，師父溺水了！」

七個和尚衝進蒸汽繚繞的澡房。

「快瞧，師父在泡澡。」

「噓——師父睡著了。」

「呀，水涼了！」

「快，把大澡盆抬到柴房去！」

哎喲，大澡盆可真沉哪！七個和尚把大澡盆扛在肩膀上，晃晃蕩蕩

扛到了柴房。

「快，把大澡盆抬到灶臺上去！」

「快，生起火來！」

「撲——」火苗跳躍著。

「嘿，水熱些了。」

「多添點柴，別凍著師父。」

紅撲撲的火苗竄到大澡盆的底板上，澡盆的水「咕咚咕咚」冒出幾個大水花。

「看，師父的額頭在冒汗。」

「瞧，師父在扭身體。」

「嗯，師父在做噩夢！」

「呀，水燙手啦！」

「快，把大澡盆抬到院子裡去。」

「快瞧，師父在泡澡。」

「噓——師父睡著了。」

「呀，水涼了！」

「快，把大澡盆抬到柴房去！」

哎喲，大澡盆可真沉哪！七個和尚把大澡盆扛在肩膀上，晃晃蕩蕩

扛到了柴房。

「快，把大澡盆抬到灶臺上去！」

「快，生起火來！」

「撲——」火苗跳躍著。

「嘿，水熱些了。」

「多添點柴，別凍著師父。」

紅撲撲的火苗竄到大澡盆的底板上，澡盆的水「咕咚咕咚」冒出幾個大水花。

「看，師父的額頭在冒汗。」

「瞧，師父在扭身體。」

「嗯，師父在做噩夢！」

「呀，水燙手啦！」

「快，把大澡盆抬到院子裡去。」

「快瞧，師父在泡澡。」

「噓——師父睡著了。」

「呀，水涼了！」

「快，把大澡盆抬到柴房去！」

哎喲，大澡盆可真沉哪！七個和尚把大澡盆扛在肩膀上，晃晃蕩蕩

扛到了柴房。

「快，把大澡盆抬到灶臺上去！」

「快，生起火來！」

「撲——」火苗跳躍著。

「嘿，水熱些了。」

「多添點柴，別凍著師父。」

紅撲撲的火苗竄到大澡盆的底板上，澡盆的水「咕咚咕咚」冒出幾個大水花。

「看，師父的額頭在冒汗。」

「瞧，師父在扭身體。」

「嗯，師父在做噩夢！」

「呀，水燙手啦！」

「快，把大澡盆抬到院子裡去。」

臭屁澡堂

文 / 亞平

中篇連載故事 11

鬧哄哄之際，高亢的聲音響起：「這又是怎麼了？每次我回來，澡堂就亂糟糟。」

金姥姥回來了。

「報告姥姥，有人在澡池裡放臭屁，我們抓到嫌疑犯了！」

阿賴興奮的回話。

「哦，是哪個不長眼的傢伙？」

「這傢伙死不承認，還說自己會放香屁！」

「阿光也來邀功。」

「香屁？」金姥姥突然大驚。

「我瞧瞧是誰。」

乍然看到白面書生，金姥姥像是觸了電一樣。

她轉身敲了阿光、阿賴腦袋各一記，然後恭敬的迎上前去：

「不知小龍王駕到，怠慢了！」

「小龍王？眾人太驚。」

清爽開胃大餐

蕭家淇 · 桃園市桃園區中山國小三年二班



夏季天氣很熱的時候，尤其是中午，我會吃不下飯。

有智慧的奶奶知道我因天氣熱而沒胃口，一大早就進廚房忙碌。忙些什麼呢？忙著做壽司和滷海帶。我和妹妹光是聞香味就口水直流。

到了午餐時間，我們

最後我們一共採了三斤小番茄，心滿意足的回。我想把沒吃完的小番茄做成冰釀梅子番茄，或是打成番茄綜合果汁，不知道會不會成功。等一

立刻動手試試！

大口吃奶奶做的壽司：有的包鮭魚，有的包玉米，有的包肉鬆，有的包小黃瓜……一個個吃起來清爽爽，甜甜脆脆，真讓我胃口大開。放進冰箱冰鎮過的滷海帶，吃起來有一點點鹹，微辣，一樣很美味。吃這樣的午餐，就不會汗流浹背啦！

這天，換媽媽準備午餐，她把三明治和水果沙拉擺上餐桌。三明治是在麵包店買的，水果

沙拉則是媽媽親手做的，材料有玉米、鳳梨、梨子、蘋果、生菜……我和妹妹各盛了一碗。我們笑咪咪的吃著三明治，再搭配水果沙拉。三明治柔軟順口，水果沙拉清甜鬆脆，啊！好清爽。

天氣太炎熱，真的會影響食欲。幸好有壽司、三明治、沙拉、涼拌小菜、飯糰、涼麵、潤餅等美味涼食幫助我胃口大開，我就不用苦著一張臉用餐了。

極短篇

和自己比賽

詹于弘 · 新北市淡水區淡江高中附設純德小學一年真班

今天上足球課時，發現我最大的敵手「足球大魔王」沒有來上課，覺得很開心，因為今天球賽一定會贏！

比賽開始沒多久，我就踢進兩球。我贏得比賽，卻沒有勝利的喜悅，因為我覺得要和敵手「正面對決」，贏了才是真正的勝利。

媽媽告訴我：「超越自己才是最重要的，而不是看對手是誰。」所以，我應該跟自己比賽，球技越來越好才是重點。

我更是富裕的貓狸王

大片大片農田湧起金黃稻浪

龍鳳漁港滿載漁獲

三義木刻、卓蘭水果遠近馳名

蓬萊溪裡閃閃發亮的苦花

訴說山中傳奇

大安溪畔留下石虎足跡

我是最美的苗栗 熱情的貓狸

我是最多彩多姿的山城

現摘小番茄

江彥臻 · 花蓮縣東華附小二年孝班

我在水龍頭下洗小番茄。水珠滑過已經洗乾淨的小番茄表皮，讓我忍不住拿起紅通通的小番茄丟入嘴中。嗯，酸酸甜甜的，真好吃。我以前的辛苦沒有白費。

今天早上，外婆帶我和妹妹到鳳蘭姨婆家玩。姨婆的鄰居種水稻、甜椒和小番茄；現在正好是小番茄的盛產期，所以邀我們一起去採小番茄。

我們走了一段路，看到很多間像

房子一樣大的網室。小番茄的莖從土裡鑽出來，攀爬在鐵杆上，有紅的、綠的和橘的果實掛在上面，像一個個彩蛋，只是有些果實熟到迸裂開來。網室內很悶熱，而且有很多蚊子。我一邊採小番茄一邊打蚊子，但是蚊子轟炸機不停的攻擊我，實在很不舒服，我的臉、手、腳、背和肚子上布滿又紅又腫的包，連屁股上也有。

最後我們一共採了三斤小番茄，心滿意足的回。我想把沒吃完的小番茄做成冰釀梅子番茄，或是打成番茄綜合果汁，不知道會不會成功。等一立刻動手試試！



歡唱KTV 陳育權 · 臺中市北屯區東光國小二年四班

童詩 童心

苗栗夢奇地

林加恩 · 苗栗縣建功國小四年六班

我是幸福的細人仔

一畦畦草莓田是我整齊的髮流

戴上桐花編織成的花環

仰起大霸尖山似的下巴

九降風揚起客家花布

是我驕傲的裙襬

我也是好客的阿弟牯

一層層加里山下的雲海

是美味的千層派

優閒的漫步在南庄老街上

呼吸著三灣梨的香氣

在銅子裡翻騰的客家小炒

不斷的說 歡迎 歡迎

迷你小說

校園驚魂

嚴千懿·臺北市中正區北市大附小五年一班

一輪明月掙脫大王椰子樹的束縛爬到夜空中，灑落一地銀色的光芒。我獨自走在寂靜無人的校園中，這時背後突然傳來一陣腳步聲……

！來不及了！牠邊說邊跑，最後消失在活動中心的樓梯間。一聲令人毛骨悚然的尖叫從忠棟傳來，立刻吸引我到旁邊的樓梯察看。看似快樂的感應燈一閃一閃的亮著黃光，還發出詭異的「ㄐㄐ」聲，當我正納悶時，〈驚愕交響曲〉旋律從樓下傳來……

我小心翼翼地走下樓，左邊銅像的眼睛突然射出兩道刺眼的光芒。我順著亮光走進學務處，沒想到，夜晚的辦公桌屏風竟是一排排陰森森的山洞。一聲淒厲的尖叫劃破寂靜，廣播設備旁發出亮光。走近一看，原來是一隻被遺忘的手機躺在雜亂的桌上，「腳步聲」、「尖叫聲」和〈驚愕交響曲〉都是它的來電鈴聲……

猛然回頭，只見夜晚的楓香就像一排張牙舞爪的怪獸，樹下的石椅閃閃發亮，彷彿一雙雙如火似的眼睛與我怒目相視。突然耳邊傳來吵

我小心翼翼走下樓，左邊銅像的眼睛突然射出兩道刺眼的光芒。我順著亮光走進學務



爬山 吳典諤·彰化縣民生國小六年四班

做得確實最重要

林子勤·花蓮縣明廉國小五年一班

「你刷牙怎麼那麼快，到底有沒有刷乾淨？」每次都讓我困惑的想問媽媽：「到底是我要動作快一點，還是慢一點？」

後來我仔細想想，不管做什麼事情，動作快慢還不如做得確實來得重要。

每天早上，總會聽到媽媽大喊：「快點起床！動作快一點！上學快遲到了……」但當我匆匆忙忙的換好衣服、刷完牙時，媽媽又說：「你刷牙怎麼那麼快，到底有沒有刷乾淨？」

「你怎麼錯那麼多題？要一題一題慢慢算。」這下子，我更不清楚，到底是要快一點還是要慢一點？讓我傷透腦筋。

「你怎麼錯那麼多題？要一題一題慢慢算。」這下子，我更不清楚，到底是要快一點還是要慢一點？讓我傷透腦筋。

熱門話題徵文 老爸「好神」！

你的爸爸有什麼「特異功能」，他的哪項才能讓你佩服得五體投地？是淵博的學識、超強的邏輯推理能力、超精湛的廚藝，還是媲美諧星的搞笑功力……，歡迎小朋友踴躍分享關於爸爸的「好神」事跡。

- 截稿時間：8/10
 - 投稿對象：國小一至六年級學生
 - 字數：200字以內
- 投稿請附上學校（縣市、區）、班級、姓名、通訊地址、身分證字號、聯絡電話及銀行（郵局）存摺封面照片檔（提供審核稿費資料用）。
- 中低年級請寄：edit7@mdnkids.com；高年級請寄：edit10@mdnkids.com。

生活小品

一場車禍

楊心維·桃園市龍潭區龍星國小五年一班

那天，我們一家人興高采烈準備到三峽參加弟弟的抓周。

剛下交流道，在等紅綠燈時，「砰！」突然一聲巨響，後面的車竟撞上我們的車，讓我們嚇了一大跳。幸好大家都平安無事，只有後保

極短篇

夾娃娃高手

薛善尹·澎湖縣中正國小五年美術班

最近，我們在夜市的夾娃娃機上看到現在最流行的「角落生物」玩偶。爸爸研究了一下，發現它的形狀及位置，就投了一枚十元硬幣試試運氣。

生活紀事

距離

文 / 謝景卉
(高雄市左營區文府國中一年二班)

「距離」，是實質的長度測量，用數學方法可以算出明確的距離長短；遇到寫景文章時，老師要求要遠近交融，文章才有層次美感；科技的昌明，快速的交通工具使得一日千里……但生活中，我體悟到「距離」也可以是抽象的概念。

有一次媽媽請我到陽臺晒衣服，我把衣服套上衣架後直接掛在晒衣杆上。第二天媽媽收衣服時發現衣服還沒乾，因為我晾的時候是一件挨著一件，彼此間沒有空隙。

媽媽看了有感而發：「這就是距離，想想，晒衣杆上的衣服靠在一

起，就像兩個人每天膩在一起，一點都不舒適、自在。」我可不想到誰成為連體嬰，我是獨立的個體，雖然我小時候依賴父母，但現在我要慢慢拉開距離，讓他們知道我很樂於作自己，給予足夠空間，我才能自在成長。我相信父母也不願意我常和他們黏在一起吧！

想到這裡我恍然大悟，難怪許久不見的親友總是表現得特別熱絡，因為保持適當距離，才能有點黏又不會太黏；古人不是也說：「兩情若是長久時，又豈在朝朝暮暮。」對呀！膩久了，彼此間少了朦朧的

美感，不會產生厭惡和反感嗎？的確，人與人之間存有距離，就會有一股神祕感，有了神祕感，自然有吸引力。

想想，我現在離未來的志向雖然還有一段很長的距離，但是我可以通过努力一步步拉近，將長距離變成短距離的過程，我成長更多、獲得更多。開車、滑手機時也要保持距離，才能確保安全和視力健康。可見生活中有了距離，不但帶來安全與自在，更讓我們成長。

只是人與人相處不要老是拒人於千里之外，擴大我的距離，形成與人相處的疏離感，交不到知心朋友，反而是個人的損失。所以，距離的拿捏還是要靠自己用心揣摩。

非不畏懼失足滑落，而是牠根本不知道自己正處於恐怖的險境。螞蟻的世界只有2D的平面，牠們眼中的垂直陡壁，在牠看來是一片平坦綿延。

得知牠能履險如夷的祕密後，倍感不可思議之餘，不禁思忖：如果螞蟻也有了人一般的3D視野，目睹種種危險，牠是否還能無所畏懼的飛簷走壁？我又不禁想到：要是我們能用螞蟻之眼來看待種種危機，能否視坎坎坷阻如坦途，放膽前行？

或許，人生中的困境並非絕對，而是取決於我們看待的角度；如果我們試著用「螞蟻」視角看待世界，如此一來，我們將不再畏懼重重艱險，不論面對深淵或陡壁，都能泰然處之。

看著那渺小螞蟻成功的順著桌腳爬到平坦地面，霎時，我領悟到：不論什麼樣的阻礙，只要勇於面對、堅持不懈，終能突破困境，迎來勝利。

我重新執起筆，正視眼前數學難題；今後，我也將會昂起頭，勇敢迎向人生挑戰。

生活長鏡頭

紫色噴泉

文·攝影 / 曾頓

(新竹縣關西中學高一家政科甲班)



臺北市立美術館內有一座外形典雅，可噴出紫色墨水的噴泉，噴水時，水柱衝高後零星落下，賤起的水花此起彼落，動感十足。我拿起相機，調好參數，成功捕捉到這個瞬間。

有人說，這泉水像葡萄酒，可供大家暢飲；有人說它像一瓶飲料，讓疲累的人恢復精神。我覺得它像紫藥水，療癒人們在繁忙中的疲憊。

迷你藝廊 老梅綠石槽

圖 / 徐御文 (新北市中和區漳和國中八年十班)



自我成長 小螞蟻大啟示

文 / 郭姝彤 (臺南市中西區臺南女中二年級)

我埋首書桌前，在一道道數學難題襲擊下，不禁覺得人生是由無數險峻高峰及萬丈深谷交錯排列組合而成的。

我癱倒在桌上，陷入空間計算的數字漩渦中，墜落至人生谷底……沮喪無助的我，不經意間瞥見一隻小螞蟻正企圖爬向懸崖——桌腳。

我被震住了！面對九十度的垂直面，牠一點也不感到害怕嗎？原本癱在書桌上的我興起了好奇心。查閱資料後，明白了原來螞蟻不是不怕直崖，也

前行？

我重新執起筆，正視眼前數學難題；今後，我也將會昂起頭，勇敢迎向人生挑戰。

小海龜

文／林良
圖／陳維霖

太陽出來了！

一下子孵出

許多小海龜。

大家都說

這個世界好美麗，

都說

這個世界好神奇。



菊島觀光趣

作家的魔法教室

「家鄉」交通篇

5-5

文·圖／王家珍

你的家鄉有什麼特別吸引人的景點？這次請你化身為在地導遊，帶遊客使用大眾運輸交通工具到家鄉觀光。

介紹家鄉的聯外交通

你可以先介紹家鄉在哪裡，接著說明如何從外縣市搭乘交通工具到達你家鄉的車站／航空站／港口；如果對家鄉的聯外交通不熟悉，可以請教長輩或上網搜尋。

歡迎和我一起探訪我的家鄉——澎湖。這是位於臺灣西邊的離島，島上遍布天人菊，又稱菊島。如果你想觀海、聽浪、看鯨豚，可以到嘉義布袋港或高雄港搭船到馬公港；如果你想體驗飛上青天的快感，可以從臺北、臺中、嘉義、臺南、高雄搭飛機直飛馬公機場。

當你搭乘飛機降落馬公機場前，可看到在一望無際的大海上有好幾座鑲著白色浪花的小島嶼，還有大大小小的石滬。這些用玄武岩和珊瑚礁砌成的心形石滬，看似浪漫，其實是捕魚陷阱，漲潮時魚兒進得來，退潮時卻出不去，不用魚網與魚鉤，聰明又省力。

規畫景點與交通路線

遊客抵達家鄉的大門口，要安排他們去哪裡觀光？拿出家鄉地圖，選幾個非去不可的熱門景點，依照距離的遠近畫分區域，規畫交通方式、時間與路線。

你可以依照家鄉的地理環境選擇合適的交通工具，如搭公車、租車或搭船。先思考家鄉是否有特殊的交通工具，像淡水的渡輪、高雄的水陸觀光車（鴨子船）、觀光巴士、輕軌……；把你推薦的景點與交通方式連結起來，清楚描寫。

到澎湖可以搭乘公車或租車暢遊馬公島、白沙鄉；再經由通梁的澎湖跨海大橋跨越洶湧大海。跨海大橋旁有一個必訪景點——通梁大榕樹，在這棵三百多歲的老榕樹下吃仙人掌冰，保證暑氣全消。接著到漁翁島看二炭古厝，到小門嶼的鯨魚洞聽

你家家鄉有哪些特殊的觀光活動，可以利用交通工具串聯旅遊路線？

行銷觀光活動與特產

每年四月中至六月底在觀音亭舉辦的「澎湖海上花火節」，是澎湖最具代表性的觀光活動，很多遊客會選擇搭船出海看煙火。

如果你也想出海暢遊離島，那麼你有兩個選擇：北海航線從赤崁碼頭出發，行經險礁島，來到著名的



雙心石滬為世界知名觀光景點；望安有花宅和天臺山上的呂洞賓腳印；虎井島上六公尺高的柱狀玄武岩，讓人嘆為觀止；桶盤則有澎湖「黃石公園」美譽，是許多旅遊節目的取景地。

澎湖南方四島國家公園是新的熱門景點，尤其西吉嶼的灶籠酷似威尼斯藍洞，非常美麗。

最後別忘了行銷家鄉特產，美食與用品都值得推薦。澎湖群島是火山島，除了玄武岩，也產文石，有著美麗紋路的印章高貴不貴，很適合當紀念品。新鮮美味的海產、干貝醬、黑糖糕、鹹餅、花生酥和烤小卷片……送禮自用兩相宜。

語文版、故事版與兒童版共同推出「文學小綠芽養成計畫」，以「家鄉」為寫作主軸，每月邀請作家撰寫不同主題的寫作魔法，預計刊出六個主題。今日刊出第五個主題「家鄉—交通篇」5-5的寫作魔法，歡迎小朋友以此主題創作，踴躍投稿（500字內），徵稿日期：7/1-8/5。投稿信箱：ewriter@mdnkids.com。徵文辦法請參見國語日報網站：https://www.mdnkids.com/events/20190215-Guidedcomposition/



閱報情緣

文 / 葉美霞 圖 / 達志影像

全家人都愛看方向



▲「方向」專欄中的文章，充滿人生哲理與勵志學習的精神。

家中長期訂閱《國語日報》，且多年來全家人都愛閱讀「方向」這個專欄，從中獲益良多。

早期的「方向」是在「少年版」，由魏廉、魏訥兩姐妹主編，並輪流撰寫。當時我正就讀國中，每天清晨一拿到報紙便急忙打開，一邊吃早餐一邊看專欄小品，讓我在高中國聯考時作文拿了高分。只因「方向」內容所寫的淨是勵志的短文，不但文筆精鍊，又談為人處世的道理，讓我從中學到如何待人處事。

沒想到我的老公也是個「國語日報忠實讀者」，除了他服務的學校外，個人也訂了一份《國語日報》，且也喜歡看「方向」。

好玩的是，兩人婚後竟然還搶著看這專欄，都想先一睹為快！那時的少年

版由蘇國書主編，最可貴的是，「方向」除由一些專家學者輪流執筆外，也開放讓讀者投稿，這對一向愛寫作的老公來說，真是莫大的驚喜。

於是，他像拚命三郎似的猛投稿，被採用的機率還滿高的，有一陣子幾乎每星期就有一篇被登出呢！

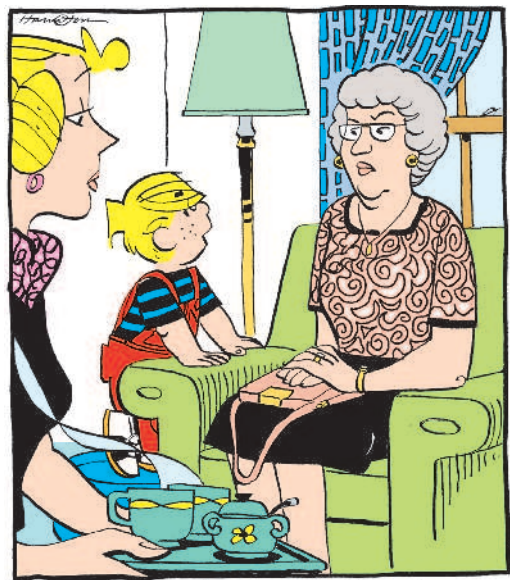
之後，三個孩子陸續來人間報到，當年我們夫妻搶看《國語日報》，居然換成他們三人搶著看，爭吵了好一陣子後，決定猜拳以定先後次序，我們兩個老人家當然

中最大的收穫。

一家人長期閱讀《國語日報》，一致表示：從中增進了國語文能力，對寫作和語文表達均有莫大的助益，不但我們夫妻常有文章在各家報紙副刊發表外，三個孩子的作品也多次在各報兒童園地刊出。老二曾參加童詩創作比賽獲第一名、老三在高中時代代表學校參加國語文競賽，獲全縣第二名佳績！這一切都要歸功於我們一家人都愛看的《國語日報》「方向」專欄哪！

「姨婆，我媽說你這個歲數不適合吃甜的。你的部分，我來吃吧！」

淘氣的阿丹 譯 / 子敏



親子練習課

乘著風的翅膀

文 / 蔡佳秀

一天聽完廣播的床邊故事，我順著說書人的話題，隨口問了孩子的夢想。意外的，小學二年級的兒子回答：「當鋼琴家。」他從來沒接觸過任何樂器的才藝訓練，只有每週一堂生活領域的音樂課。

我下意識說：「要當鋼琴家可能有些晚了，大部分的人都幼兒園的時候就學鋼琴，而且學費很貴。你桌球課一個小時兩百五十元，鋼琴至少五百元起跳。」

兒子一聽那麼貴，就說：「那我換小提琴好了。」我接著說：「學小提琴更貴呵，而且要當音樂家，每天至少要練習兩個小時以上，還不見得可以成為音樂家。」

兒子說：「那我不學好了。」

我很快就察覺自己失言。我沒有當一陣風，成為孩子飛翔時的助力就罷了，反而硬生生的折斷了孩子夢想的翅膀。於是我馬上改口，對於暑假中有興趣自學直笛的他說：「如果你直笛練得不錯，媽媽就馬上送你去學鋼琴，因為這證明了你真的有音樂天分，還有學樂器的毅力。」

孩子的雙眸立即亮了起來。望著他，我在心裡告訴自己，孩子想做的事不管是多麼天馬行空或不切實際，我都要陪他走一趟探索自我的歷程，為孩子澆灌心田上發芽的種子，而不設限這顆種子會不會長成大樹。

照見創意 歡迎投稿

孩子的腦袋不時會迸出新鮮有趣的創意點子，表達對家庭的愛。你家小孩也常有令你驚奇的創意嗎？歡迎以文圖方式，投稿到 02-2601-1111@mdnkids.com，註明姓名、身分證字號、戶籍地址及聯絡電話。

環教新視野
氣候變遷教育2.0

系列三

結合在地天候、生態發展特色課程

新課綱已將氣候變遷納入環境教育的學習主題，專家學者也給予相關教學建議，不過，要真正落實，還是得回到教學現場。國內有些學校利用校本課程、臺美生態學校系統發展環境教育，多少有涉及氣候變遷議題，但不是以此為課程架構。因此，在氣候變遷教育上仍不夠完整。本篇將探討教師在教學現場面臨的困境，以及學生心目中期待的課程。

報導 / 李琦璋



▲新北市萬里國小師生攜手營造生態環境。 圖片提供 / 萬里國小

▲新竹縣博愛國中生用寶特瓶等製作「窮人冷氣」，測試網路謠傳的方法能否降溫。 圖片提供 / 博愛國中



中小學發展環教相關校本課程，有些學校教師有共識，並成立教學團隊，利用學校既有資源發展特色課程。像是獲得臺美生態學校兩面綠旗認證的臺南市虎山實驗小學，就整合周邊自然生態和森林資源，並融入各科課程，發展「樹的種子」、「永續森林備料庫」等課程。校

長林勇成說，學生透過課程和土地產生連結，學會珍惜資源，並建立使用在地食材和綠色消費的觀念，每項都對應到氣候變遷和永續發展議題。

教育、諾亞方舟、節能減碳五個面向。輔導主任許慶雄表示，當地東北季風強勁，能源教育以風能為主；高級的食農教育，主要是介紹糧食危機；諾亞方舟的課程，則是復育原生植物，期盼能復育臺灣蝶種。

抗熱行動的跨領域課程，結合科技、綠色能源等主題，設計課程內容。教務主任劉文育說，課程先引導學生對全球暖化議題產生連結，並透過校園盤點，了解教室悶熱成因，再藉由文獻探究古今中外的降溫方法；帶領學生參觀綠建築，了解綠能；教導學生透過3D列印等新科技解決問題；最後鼓勵學生研發抗熱產品，有學生就改良風扇，製作教室模型，研究如何導入戶外的風。

是寫教案，用簡單議題融入教學並不困難；要是採主題式教學，就得靠團隊跨領域整合。但課程時間有限，校本課程也不是只有環境教育，因此，無法在各年段進行完整的氣候變遷教學，而是以模組式課程穿插進校訂、部定課程中，猶如拼圖散落在各領域，希望學生歷經三年課程後，能做出成品。

臺南市虎山實小校長林勇成說，當氣候變遷議題要發展成校本課程，還得顧及教師能力，並結合當地特色就地取材，推出易教學的內

容，課程才能永續經營。

內容或播放影片帶過，但學生希望課程能和在地相關事務、與時俱進、實際觀察與實作，並關注國際情勢。基隆市二信高中學生陳佩頤表示，希望課程能長期觀察生活周遭事物，跳脫課本內容，讓學生從生活實際了解氣候變遷的重要性。

教學時數受限 學習難完整

師長意見

博愛國中教務主任劉文育說，國中還得面臨升學、教學進度壓力，如果只

現場很難實施相關教學。式整合教師，否則在教學

對於學校推動氣候變遷教育遇到的最大瓶頸，許多教師認為，主要在於學校必須重視教學政策、凝聚教師共識、擁有團隊資源等。萬里國小輔導主任許慶雄說，氣候變遷議題並非主要科目，且教師擔心教學時數受到壓縮，大多以融入式教學簡單帶過。除非學校納入校本課程或有專案計畫，以團隊方式整合教師，否則在教學現場很難實施相關教學。

博愛國中教務主任劉文育說，國中還得面臨升學、教學進度壓力，如果只現場很難實施相關教學。式整合教師，否則在教學現場很難實施相關教學。

學生看法

跳脫課本框架 採專題研究

多數學校沒有十分重視氣候變遷議題，教學僅以課本內容或播放影片帶過，但學生希望課程能和在地相關事務、與時俱進、實際觀察與實作，並關注國際情勢。基隆市二信高中學生陳佩頤表示，希望課程能長期觀察生活周遭事物，跳脫課本內容，讓學生從生活實際了解氣候變遷的重要性。

後，才能思考採取何種減緩和調適的方案，因應新環境。

多數學校沒有十分重視氣候變遷議題，教學僅以課本內容或播放影片帶過，但學生希望課程能和在地相關事務、與時俱進、實際觀察與實作，並關注國際情勢。基隆市二信高中學生陳佩頤表示，希望課程能長期觀察生活周遭事物，跳脫課本內容，讓學生從生活實際了解氣候變遷的重要性。

後，才能思考採取何種減緩和調適的方案，因應新環境。



▲剪報是學生喜歡的讀報活動之一。

關注時事 創造美好生活環境

南投縣埔里國小教師曾永忠，從閱讀國際新聞開始帶領學生讀報，還指導學生寫報導、設計版面、做剪報。一年下來，學生對時事、環境、健康更關注，全因為每天送進班級的《國語日報》。

文·圖片提供／曾永忠
(南投縣埔里國小教師)

在共同討論國際新聞，以及當小記者進行報導延伸學習後，學生開始更艱難的校園活動記錄。

以文圖記錄校園活動

學生要在一張空白B4紙上自由發揮，學習記錄學校或班級辦理的活動。這個任務在執行上比報導更困難，因為學生從未有記錄活動的經驗；加上還得圖文並茂，因此一開始仍需要透過討論回憶活動的內容。

當報導整理完畢，接下來的考驗是設計版面的功力。我透過平板電腦，在

「學習吧」上放了幾種格式不同的版面，提供學生參考，學生就可以發揮自己的創造力，完成版面設計。

用剪報探究生活議題

剪報也是推動讀報的活動之一。我的方式是先給學生幾份報紙，讓他們選出一篇感興趣的文章，再

找出兩篇相關的報導。接著，寫出其中兩篇報導的大意、摘要或畫心智圖。這個方式在國語課時做過，對學生來說不會太困難。最後，在剪報旁畫出相關的圖案。

我還希望學生將他們感興趣的議題，思考如何運用在生活

上，例如，現在大家都重視環境

議題，學生就要思考如何從自己開始做起。

最後進行探究延伸，也就是找出和剪報主題相關的報導，例如以節慶為主題，我會與學生對話，了解是否透過平板電腦查資料，整理自己感興趣的其他節慶。回顧近一年的讀報活動，我們從對報紙陌生，到獨立

►國語課時作摘要，養成摘要重點的習慣。

進行剪報並反思執行，真的是一趟奇幻之旅。讀報讓學生對生活周遭、時事更關注，也對環境、健康更在乎。《國語日報》教會我們凡事只要用心體會，用心執行，就能讓世界更美好。



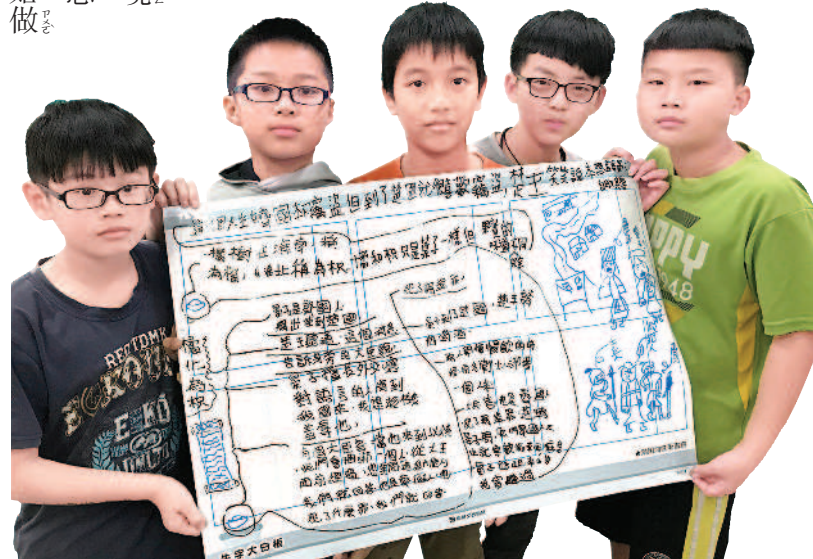
▲學生展示報導作品。



▲專心讀報。



▲以文圖記錄活動報導。





警察用槍 如何兼顧治安與人權？

今年七月初，鐵路警察李承翰處理火車補票糾紛時，竟遭逃票乘客刺死事件，除了鐵路警察人力、裝備再度被社會大眾檢討質疑外，員警執勤時施行強制力的裝備，像是手槍等武器的開槍時機和原則，也再次被討論。對此，警政單位擬透過購買電擊槍，以及「無劇本」演練，讓員警更明白合宜用槍時機。

報導／阮筱琪

七月初，發生鐵路警察李承翰在火車上遭逃票乘客刺死的事件。臺灣鐵路管理局表示，列車長沒有執法權力，即使面對無理的旅客，也只能採取柔性勸導，或依照規定請鐵路警察協助。根據李承翰事件，有警界人士指出，當時面對失控旅客，應該可開槍而不是肉搏，但他可能顧慮到車廂內空間狹小，還有旅客正在疏散，擔心傷及無辜，因此沒有開槍，不料因此身受重傷不治。

事件發生後，行政院長蘇貞昌允諾會陸續增加兩百六十名警力投入鐵路警察局，警政署也已簽辦採購電擊槍，研究修訂《警械使用條例》，未來常訓將採實際情境設計，透過無劇本的演練，讓員警明確知道用槍情況。

▲臺北一〇一大樓在外牆秀出遇刺員警李承翰的姓名，感謝他對臺灣的奉獻。 圖片提供／新竹市警局



開槍屢次遭起訴 打擊警察士氣

第一線員警長期因用槍時機受質疑，過去曾發生多起警員因為開槍遭起訴，甚至判刑的案列。二〇一四年，桃園楊梅分局葉姓員警因追捕通緝犯，朝對方腿部開槍，造成對方駕車墜田，送醫後失血過多不治。法官認為，通緝犯只是逃跑，沒有攻擊動作，員警未選擇「對嫌犯侵害最小」的方式，屬用槍過當。員警最後被判刑六個月，易科罰金十八萬元定讞。

桃園市政府則要賠償死者家屬八十五萬五千元。臺北市張姓員警在二〇一

三年八月開槍，導致駕車拒捕竊嫌身亡。檢方認為，員警開槍當下未達急迫性，認定涉業務過失致死罪，最高法院雖於今年五月駁回檢方上訴全案無罪定讞，但案件纏訟六年，對警察士氣是重大打擊。

擬修訂使用條例 改向機關求償

立法院法制局七月中下旬則提出「員警使用槍械時機之問題研析」報告指出，警政機關已研擬朝三大方向修訂《警械使用條例》，包括支持員警大膽合法謹慎的使用槍械，遴聘相關機關代表及專家學者組成鑑定小組，協助司法偵審。現行賠償及補償定額新臺幣三百萬元，只限無辜第三者，未來希望刪除賠償及補償定額制，且擴大補償對象至遭受傷亡之人。但只要警察是依法使用警械，非出於故意，請求賠償的對象是機關，而不是執法人員個人，會依《國家賠償法》規定辦理。

盼組專業委員會 提供客觀資訊

中央警察大學法律系主任許福生表示，員警開槍必須符合「急迫需求」及「合法手段」，也就是要符合比例原則。法官斷定開槍時機是否適合，都是依照事後證據，但起碼客觀，也於法有據。

許福生說，警政署目前朝向建制專業的審議委員會，「就像精神鑑定單位，提供鑑定結果供法官參考。」組成成員包括彈道專家、法醫、還有心理學專家評估員警當下心理狀態，希望提供更客觀的資訊供法官參酌。許福生說，員警的教育訓練也必須加強，除了心理素質架構，未來也會引進AR

我看
課徵空屋稅
徵收空屋稅沒有必要，因為屋主的運用有很多種，判斷空屋的標準很難認定。另外，強制執行需要花費更多的人力去確認，這樣是否符合成本，都要請專家再三評估與商討。

小公民發言臺

林芳羽

臺北市西松國小六年一班

徵收空屋稅能有效降低房價，如果空屋率下降，釋出的房屋就能供應離鄉背井求學、工作的人，不但能減輕年輕人的負擔，更能活化經濟。

鍾采秦

雲林縣文昌國小五年乙班

徵收空屋稅對降低房價不是好辦法，因為要真的只課徵到炒房的人不容易。政府可先進行普查，徵收老舊或郊區的空屋，改建成國民住宅，合理出租給想要租屋的人，也是降低房價的方法之一。

陳韻竹

彰化縣洛津國小五年乙班

讀完本週《警察用槍，如何兼顧治安與人權？》後，小朋友有什麼想法？歡迎來信表達看法，文章長一百字內，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。

英國唐氏症少女圓夢 喜見足球明星

兒少年紀雖小，但只要能懷抱夢想，勇於實踐，終能夢想實現。英國少女艾拉的偶像像是英格蘭足球隊長哈里·凱恩，一直期盼能和他見面，近日終於如願以償，她開心不已。奈及利亞女童潔兒立志長大後當模特兒，攝影師日前為她拍攝的照片獲得不少好評，促使她更積極邁向人生目標。

法蘭克叔叔看全球 Frank



▲►英國少女艾拉（右圖右）和弟弟丹尼，都是英國足球明星哈里的支持者。艾拉（上圖右）和哈里在足球場外相見歡。
圖片／翻攝自每日郵報網站
(<http://www.dailymail.co.uk>)



英國十六歲少女艾拉是足球迷，她日前如願見到偶像英格蘭足球隊長哈里·凱恩。後來，哈里在自己的社群網站分享他們倆的合影照片，艾拉則十分高興。

影片中，艾拉一邊唱歌，一邊舞動雙手，搖擺身體。沒想到影片上傳後，卻遭到網路霸凌，有人口出惡言，有人冷嘲熱諷。儘管艾拉有

艾拉的爸爸尼爾是資深的足球迷，艾拉和十一歲的弟弟丹尼也愛看足球比賽，且都是哈里的支持者。艾拉患有唐氏症，有一次和爸爸到體育場看足球賽時，高興得手舞足蹈，爸爸用手机錄下她純真可愛的模樣，上傳到網路，與大家分享。

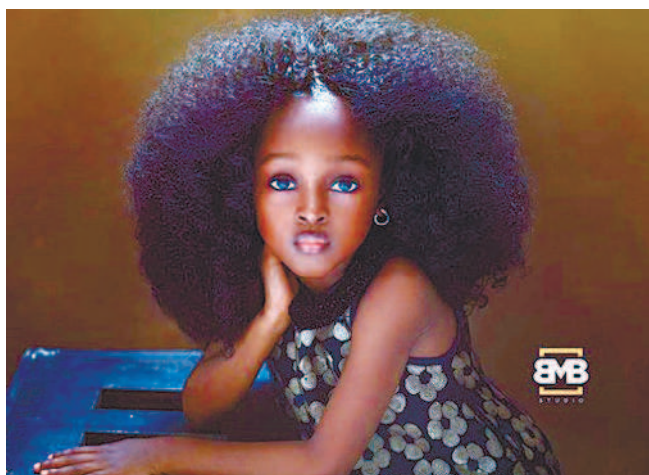
根據英國《每日郵報》報導，當哈里獲知這件事後，親自錄製影片，邀請艾拉到倫敦看球賽，並擔任球隊的吉祥物。哈里在影片中親切的說：「嗨，艾拉！我看過你在比賽中跳舞的影片，感謝你的熱情支持。我們知道你是粉絲，也知道你的家人以你為榮。」哈里還鼓勵艾拉說：「你要持續跳舞，用滿滿的愛繼續做你想做的事情；希望你擔任球隊本賽季最後一場球賽的吉祥物，我們能在足球場歡喜相遇。」

不愉快的經驗，卻沒有減少她支持英國足球運動的熱情。

後來，艾拉如願參加足球賽的活動，且在正式比賽前，和哈里見面。哈里說：「艾拉真的很棒，她積極又快樂，鼓舞人心。」這個貼文一公布，兩小時內湧入近四萬人按讚。網友紛紛上網留言，表達對艾拉的支持，有人說：「希望艾拉度過美好時光。」還有人說：「喜歡看到艾拉陽光般的笑容，她就像是自己的孩子。」

爸爸則在網路上轉發艾拉和哈里的合照，並寫著：「英格蘭隊長，你是艾拉心中的英雄，非常感謝你促成這樁美事，這可是我家的特別日子。」

奈及利亞女童照片吸睛 立志當模特兒



▲▲奈及利亞女童潔兒鏡頭下的模樣，令人驚豔（上圖）。潔兒（左圖左）和兩個姐姐都有興趣當模特兒。
圖片／翻攝自每日郵報網站

奈及利亞五歲女童潔兒，擁有一雙明亮的大眼睛，透過女攝影師莫菲的鏡頭，傳達出兒少的真善美。潔兒和兩個姐姐都立志長大後要當模特兒，走上伸展臺。

莫菲日前在網站上貼出三張為潔兒拍攝的照片，畫面中，她有著茂密濃厚的頭髮和光滑黝黑的皮膚，黑白分明的一雙大眼睛，並展露淺淺的笑容。

根據英國《每日郵報》網站報導，以「兒童是上天的禮物」為題的照片，獲得極佳評價。看過照片的網友表示，兒童的真善美令人深深著迷，突破了成人刻板的審美觀。

莫菲指出，潔兒拍攝照片時，現場氣氛溫馨，她開心大笑，到了正式拍照時，卻顯得害羞。在莫菲的眼中，潔兒有如降落凡間的天使。

潔兒和十歲的姐姐潔芭、七歲的潔米感情很好，經常一起玩要。三姐妹都很愛漂亮，喜歡穿美麗的衣服。潔兒是意外被攝影師相中的一般女孩，目前尚未成為童裝模特兒。

潔兒的媽媽指出，她會要求女兒先把書讀好，如果女兒未來想往童裝模特兒發展，她會給予支持和鼓勵。