



國語日報

胡適

高中途學校傳減班

教團憂照顧品質受影響

2版

深海奇獸 樣貌獨特

大鱈後肛魚眼睛大 寬吻鰻嘴巴大

6版

北市頒國小英語新課綱

教學融入彈性課程 增加單字量

15版

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



康寧大學改回專科 教部：他校未必適用

沈育如、詹伯望／連線報導

二〇一五年與康寧護專合併的康寧大學，近日宣布將向教育部申請改制回專科，引發社會譁然，多位立法委員昨天表達關切。教育部表示，目前正在審查一百零八學年度招生名額，康寧大學提出改制計畫書後，會儘快組審查委員會進行審查，希望不要影響招生；學生入學時就讀康寧大學，畢業文憑也一定是大學，不用擔心變成專科。

康寧大學日前宣布，受少子化影響，加上大學部招生不理想，計畫向教育部申請改制回專科學校。如果通過，最快一百零八學年度起，康寧大學將走入歷史，有上千名的大學部、碩士班師生受到影響。立委陳亭妃表示，教育部鼓勵大專院校設置多元學制，但臺南鄉親今年五月就發覺康寧大學「有狀況」，招生不差的企管所，一百零八學年度竟然不招生，地方傳得沸沸揚揚，師生也向她陳情，教育部卻沒有介入管理。

立委盧秀燕指出，很多康寧大學的學生擔心考進去是「大學」，但畢業拿到的文憑變成「專科」；立委費鴻泰提醒教育部，康寧大學不是個案，必須整體檢視國家發展。很多康寧大學學生是看到媒體報導，才知道學校要改回專科，有的學生認為學校應先與師生達成共識，有的煩惱畢業證書上的大學兩字會消失。康寧大學表示，將針對大學部學生和教職員分別舉辦說明會。學生如果想繼續就讀，由於校地是向台糖承租，校方考慮向臺南其他學校租借場地，繼續授課，輔導學生到畢業。

教育部次長姚立德強調，康寧大學原是專科學校，後來與大學合併，有特殊的歷史背景，不見得適用在每個學校，因此，不擔心有骨牌效應，康寧大學部的學生畢業後，也不用擔心文憑變成專科。

曼布克獎 首度授予北愛作家
英國文學大獎「曼布克獎」在十六日揭曉，五十六歲的北愛爾蘭作家安娜·伯恩斯（如圖）以《送牛奶的男人》獲得殊榮，她是第一位得到該獎項的北愛爾蘭作家。「曼布克獎」自一九六九年開始頒發，每年評選一次，且只頒給在世作家，它被視為當代英語文學最有影響力的獎項之一。



文／何靜茹 圖／美聯社

可培訓儲備軍官 南亞技術學院招生有起色

陳中興／桃園報導

少子化延燒到高教，衝擊大專院校招生，高教學校為了自救，除了向東南亞國家招生，有的還改回專科。位在桃園市中壢的南亞技術學院原本搖搖欲墜，但在校方努力下獲得國防部系所反而減少；一百零五年時改為南亞技術學院，並針對駐守桃園地區的官兵，開辦公餘進修、營區專班，專班的收入則讓師資獲得穩定。今年三月，該校取得國防部認證，成為「大專儲備軍官訓練團（ROTC）」，可辦理儲備軍官的招生。



印度民眾阻女性入神廟
印度南部的著名神廟沙巴瑞瑪拉，禁止十歲到五十歲女性入廟，但最高法院日前裁定這項規定違憲，並下令神廟要完全開放。保守派人士認為，該判決不尊重傳統，誓言反抗到底。昨天是判決確定後，神廟首度對外開放。保守派與宗教團體於十六日在前往神廟的途中設置路障，並任意攔檢車輛，企圖阻擋女性進入。文／何靜茹 圖／美聯社

九合一選舉將於十一月二十四日舉行，距今僅約一個多月，各候選人都積極展開競選活動。對於學校教育而言，這是一個很好的「選賢與能」的民主教育機會，然而在選舉期間，確保校園安寧與平靜，免受選舉不當干擾，誠屬重要課題。

社論 確保選舉期間校園寧靜

不可否認的，未來這段期間，將有許多選舉宣傳車穿梭於大街小巷，為引起民眾注意，難免擴大聲量。但宣傳車靠近學校時，應有所節制，放低聲量，避免干擾教師上課，影響學生學習效果，維持校園寧靜的學習園地。

依《教育基本法》第六條規定：「學校不得為特定政治團體從事宣傳或活動。主管教育行政機關及學校亦不得強迫學校行政人員、教師及學生參加任何政治團體或活動。」學校校長及教職員當遵守校園中立原則，在校園內不能為特定政治團體或候選人宣傳或助選。

目前候選人大致都能理解校園中立原則，不會到校園演講或發放競選傳單，但教師在上課時必須格外注意，切莫於課中鼓吹學生支持某些候選人或批評某些候選人，以免引發不必要的爭議或糾紛，甚至造成校園不安。

選舉是一時的，只有確保選舉期間的校園和諧與寧靜，才能提供學生優質的學習環境。

影響品質照顧憂教團 班減傳學校中途高市

陳景清、沈育如 / 連線報導

全國有三所中途學校安置法院裁定遭受性剝削的兒少，其中一所位於高雄市。日前傳出高雄市教育局擬將楠梓特殊學校瑞平分校國中部從三班裁至一班，九名教師員額要減到剩三人。此事引起教師及高雄市教育產業工會抗議，認為會影響特教生受教權。

根據教育部統計，三所中途學校學生人數互有增減。新北市豐珠國中一百零四年十四名，今年增加到二十四名；花蓮南平中學一百零四年三十四名，今年減為二十四名；高雄市楠梓特殊學校瑞平分校一百零四年五十八名，今年只剩二十三名。

高雄市教育局主任秘書游淑惠表示，瑞平分校近年學生數逐年下降，今年安置國中部四人、高職部十人；其中，國中部設置三班、九名教師，學生只有四名，且全是國三生，國一、國二沒有學生，仍各設一班，教育部因此要求檢討。

楠梓特殊學校校長聶惠如說，瑞平的學生來自法院隨時裁定，無法預期，且需二十四小時照顧，建議維持七個班的編制。

高雄市教育產業工會總幹事林孟楷表示，教育局不應只因學生數減少，就決定將國中部減班，有穩定師資才有照顧品質。教育部國教署組長林良慶表示，中途學校安置學生人數下降，是因為法院希望按照個案狀況，傾向讓學生回到家庭與社區，而不是安置到中途學校，因此才會逐年減少；這是法院權責，教育部也尊重。

新北美術館發包 四年後營運

楊惠芳 / 新北報導

歷經五年多的規畫與招標，新北市立美術館新建工程終於跨出一大步。新北市政府宣布，位於三鶯新地的美術館建築工程，昨天發包，年底前動土，預計四年後開館。新北市政府表示，美術館成立後將致力於藝術普及，打造為北臺灣的藝術重鎮，並加強推廣李梅樹、楊三郎、李石樵、林克恭、陳植棋等市籍美術家作品。

新北市政府表示，開館。新北市政府表示，美術館成立後將致力於藝術普及，打造為北臺灣的藝術重鎮，並加強推廣李梅樹、楊三郎、李石樵、林克恭、陳植棋等市籍美術家作品。



公車化身美術館

台積電青年書法暨篆刻大賞即日起開始徵件，這是針對高中舉辦的書法暨篆刻比賽，各組首獎高達十萬元。昨天以「書道之旅，出發！」邀請新北市復興商工學生在公車改裝的「書法之旅美術館」寫詩作畫。

報導·攝影 / 高修民

訴求無煤中臺灣 遊行辦臺中前選團環

李琦璋 / 臺北報導

環保團體昨天舉辦記者會宣布，十一月十八日臺中反空汙大遊行的主要訴求為「無煤中臺灣」，呼籲民眾用選票要求雲林縣、彰化縣、臺中市、南投縣等縣市市長候選人，承諾各縣市「無煤」行程表。

「台灣健康空氣行動聯盟」理事長葉光芃指出，臺中是我國的燃煤之都，應要求中火十部燃煤機組先後除役的時間表，期望二〇二五年能達成無煤臺中的目標；也期望台塑能在二〇二五年落實麥寮電廠燃煤改燃氣的承諾，達到無煤六輕和無煤雲林的第一步。

美國百年老店 西爾斯聲請破產

文／蔡志浩
圖／美聯社

►美國西爾斯百貨日前聲請破產，圖為紐約布魯克林區的分店。



美國百貨業鉅子西爾斯百貨(Sears)，已有一百二十五年歷史，卻因不敵購物網站和折扣商店夾擊，在連續虧損八年之後，於十月十五日聲請破產保護，近九萬名員工何去何從備受關注。

西爾斯是從郵購公司起家，一九五〇年到一九七〇年代快速擴張，全盛時期員工多達三十五萬人，並有四千家門市，成為美國經濟的重要支柱，一九七三年落成啟用的「西爾斯大樓」，在當時是世界第一高樓。

但是在其他零售業者沃爾瑪、家得寶、Target，以及ROSS、TJmaxx、Marshalls等折扣百貨公司的夾擊下，西爾斯近年業績每況愈下；電子商務巨擘亞馬遜、eBay的快速崛起，更是給予西爾斯致命一擊。西爾斯從二〇一一年到現在，累計虧損高達一百一十七億美元(約新臺幣三千六百一十億元)，超過六十九億美元的現有資產；期間該公司曾出售旗下多個知名品牌和房地產，換取營運所需的資金，並關閉門市來瘦身，但仍難挽頹勢。

近年來，由於網路購物方便省事，到百貨公司購物的民眾大幅減少，美國有多家實體零售業者一一倒下，除了西爾斯，還包括連鎖書店Borders Books、玩具反斗城、連鎖青少年服飾店Rue21、最大的連鎖平價鞋店Payless等，零售百貨業的寒冬仍然看不到盡頭。

根據統計，去年美國有近七千家實體零售業店面關門，比二〇〇六年激增兩倍。

雪鴉——哈利波特的信差



指導單位：中華郵政股份有限公司 文／東方郵報社提供

《哈利波特》電影風靡全球，哈利波特擁有的白色貓頭鷹信差「嘿美」，也跟著走紅。在片中，嘿美白高空俯衝而下，把信件遞到哈利手中，這段情節讓很多小朋友感到神奇，也興起擁有一隻「飛天信差」的念頭。



▲1999年格陵蘭-雪鴉郵票小冊封面

雪鴉的羽毛能為牠在當地提供極好的偽裝，同時也只有優異的防寒效能。要知道，保溫是雪中生存的第一要務。雪鴉的羽毛十分密實，甚至在腿和腳趾上也生有大量羽毛。這些羽毛能夠有效的隔離寒冷的空氣，在冰雪天地之中也能維持體溫不至於快速流失。



▲2015年捷克-雪鴉郵票



▲2007年白俄羅斯-雪鴉郵票

雪鴉捕獵會選擇在高高的枝頭棲息，這樣牠們就能獲得良好的視野。像其他的貓頭鷹一樣，牠們的眼球不能轉動，但是頸部轉動的角度可達二百七十度，這使得牠們對捕獵區一覽無遺。加上，牠們的眼睛可以觀察到極遠處的小物體，配上極強的判斷距離能力，一旦鎖定一隻獵物後，牠們就會急速追趕，用利爪把獵物抓住，幾乎沒有一隻獵物得以脫逃。

廣告組企畫製作



職人帶你找未來

加油站長

維護安全環境 讓車順利上路

採訪·攝影／蔡蜜綺 圖片提供／蘇建華

小檔案

姓名：蘇建華
資歷：十七年
經歷：雖然就讀土木工程系，在因緣際會下接觸加油站行業，由於有服務熱忱，喜歡與人相處，進入加油站後，從基層加油員做起。歷經多項考試，一步步升任站長，為公司內部績優站長。

無論開車或騎機車，汽油用完了，都要進入加油站加油；加油工作也很受學生打工族歡迎。除了一般員工，還可以看到管理加油站的站長，到底站長都在做些什麼事呢？一起來瞧瞧。

在加油站可以接觸不同客人，如果對車輛有偏好，每天還有機會欣賞各種廠牌的車。在加油站擔任站長，除了管理員工、維護設備外，也要掌控營運、處理客訴，同時還得定期訓練進修，不斷充實新知與技術。

大小事都須熟悉管理
國內加油站由多間業者經營，站長工作或多或少有所差異。以全國加油站來說，想成為站長，必須從基層做起，站長要身體力行熟悉加油員工作，例如加油、打收銀機、刷卡等。對於生財工具如加油機、加油槍、洗車機等，也要負責維護保養，所以站長在站內多採走動式管理，以便隨時掌握狀況。

大聊車經以穩固客群
除了幫客人的車子加油、找錢外，如果個性喜歡跟人聊天、對車子有研究，工作起來會更樂在其中。不少加油站生意特別好，就是因為站長喜歡車子，常與客人聊「車經」，從而培養許多粉絲，甚至有忠實客人遠道而來，就為了到心儀的加油站，找站長聊上幾分鐘。

從服務業每天都會遇到客訴，加油站長也不例外。加油站每天上門的客人五花八門，客訴問題也常出乎意料。曾經有客人因為油表出了問題，卻誤會加油員沒有善盡責任而發生糾紛，像這類大小爭議，都得由站長出面解決。這時就要靠站長的專業判斷，與危機處理能力，才能回應客人的問題，並進一步安撫情緒、平息事端。

處理客訴是一門大學問，幸好公司總部都有定期安排訓練課程，匯集全臺各分站的站長，大家一起交流研習，提出各自的經驗，以協助解決大家可能遇到的問題。

做些什麼事？

▲檢查並維護加油設備、教導員工操作機器，都是加油站長的分內工作。

職人來介紹

▲所有站長一起參加訓練課程，交流檢討，提升專業與向心力。

▲站長必須取得工安、消防、急救和有機溶劑、缺氧作業等專業證照。

除了銷售油品，站長還須拜訪客戶，賣副產品，並執行公司交辦事項，並執行公司交辦事項，並執行公司交辦事項。

除了幫客人的車子加油、找錢外，如果個性喜歡跟人聊天、對車子有研究，工作起來會更樂在其中。不少加油站生意特別好，就是因為站長喜歡車子，常與客人聊「車經」，從而培養許多粉絲，甚至有忠實客人遠道而來，就為了到心儀的加油站，找站長聊上幾分鐘。

從服務業每天都會遇到客訴，加油站長也不例外。加油站每天上門的客人五花八門，客訴問題也常出乎意料。曾經有客人因為油表出了問題，卻誤會加油員沒有善盡責任而發生糾紛，像這類大小爭議，都得由站長出面解決。這時就要靠站長的專業判斷，與危機處理能力，才能回應客人的問題，並進一步安撫情緒、平息事端。

處理客訴是一門大學問，幸好公司總部都有定期安排訓練課程，匯集全臺各分站的站長，大家一起交流研習，提出各自的經驗，以協助解決大家可能遇到的問題。



除了銷售油品，站長還須拜訪客戶，賣副產品，並執行公司交辦事項，並執行公司交辦事項。

除了幫客人的車子加油、找錢外，如果個性喜歡跟人聊天、對車子有研究，工作起來會更樂在其中。不少加油站生意特別好，就是因為站長喜歡車子，常與客人聊「車經」，從而培養許多粉絲，甚至有忠實客人遠道而來，就為了到心儀的加油站，找站長聊上幾分鐘。

從服務業每天都會遇到客訴，加油站長也不例外。加油站每天上門的客人五花八門，客訴問題也常出乎意料。曾經有客人因為油表出了問題，卻誤會加油員沒有善盡責任而發生糾紛，像這類大小爭議，都得由站長出面解決。這時就要靠站長的專業判斷，與危機處理能力，才能回應客人的問題，並進一步安撫情緒、平息事端。

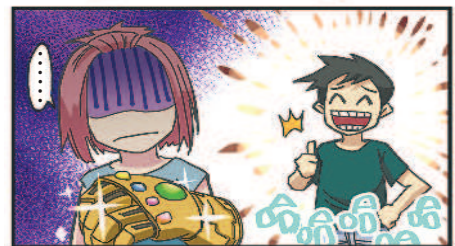
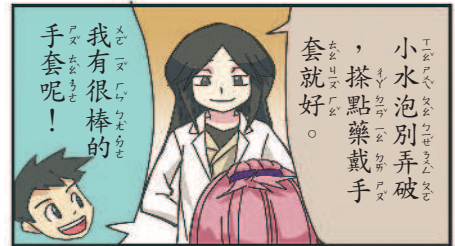
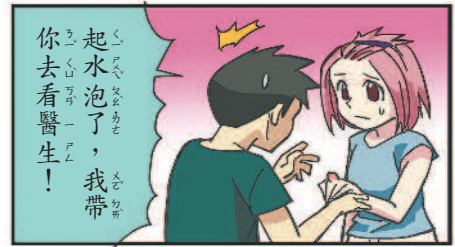
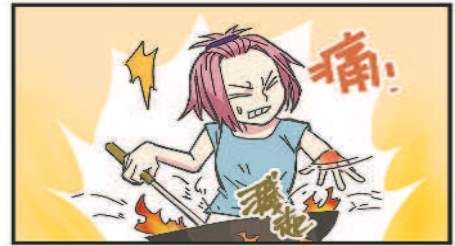
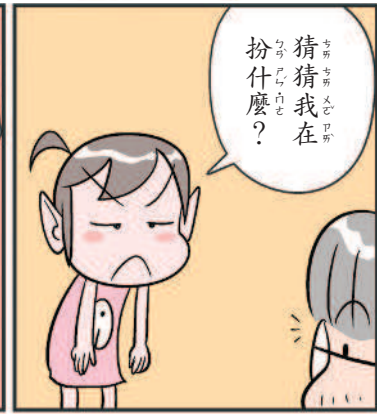
處理客訴是一門大學問，幸好公司總部都有定期安排訓練課程，匯集全臺各分站的站長，大家一起交流研習，提出各自的經驗，以協助解決大家可能遇到的問題。

從服務業每天都會遇到客訴，加油站長也不例外。加油站每天上門的客人五花八門，客訴問題也常出乎意料。曾經有客人因為油表出了問題，卻誤會加油員沒有善盡責任而發生糾紛，像這類大小爭議，都得由站長出面解決。這時就要靠站長的專業判斷，與危機處理能力，才能回應客人的問題，並進一步安撫情緒、平息事端。

處理客訴是一門大學問，幸好公司總部都有定期安排訓練課程，匯集全臺各分站的站長，大家一起交流研習，提出各自的經驗，以協助解決大家可能遇到的問題。

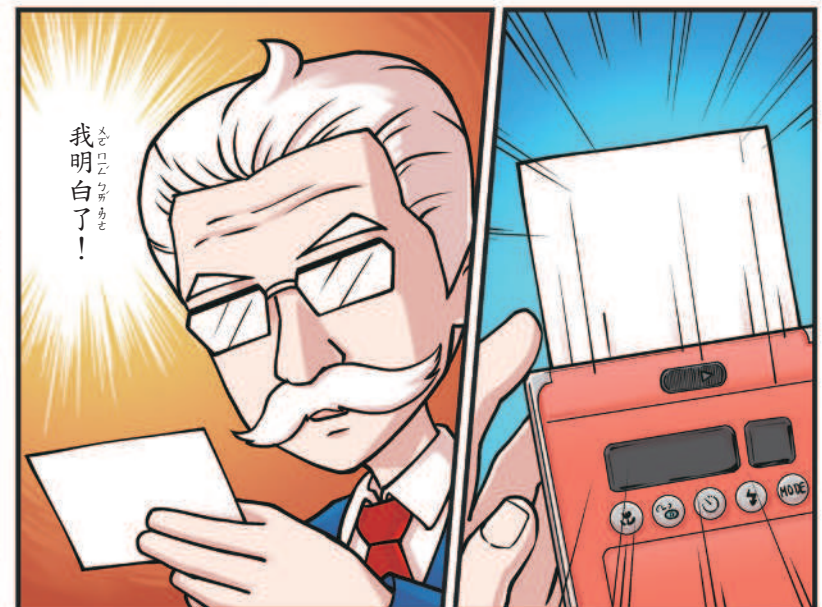
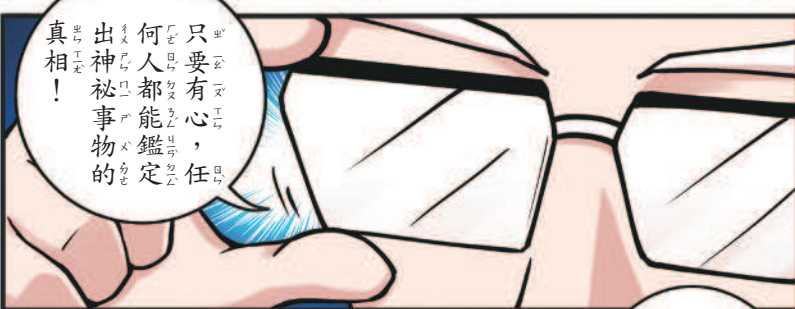
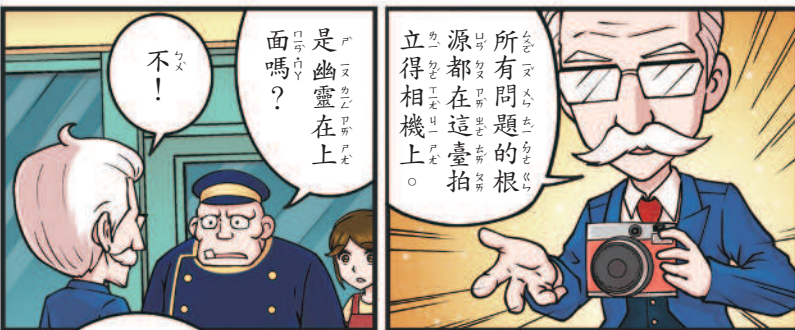
艾希莉遊地球

編繪
李勉之



峨嵋學園

編繪 / 黃俊維



魏管家的古堡夜譚

25

編劇 / 許志誠
漫畫 / 矢口日元

◎靈異照片跟重複曝光有關?



每月第三週週四刊出

深海奇獸 極端環境討生活

同為陸上生物，我們或許已經對陸地上的許多小怪獸習以為常（真的嗎？），但在這個星球上，還有七成面積覆蓋著蔚藍大海呢！今天就讓我們鑽入海中尋訪這些小怪獸吧！

文／曾柏諺 圖／徐維駿

為了吃飯張大眼

說到深海，你會想到什麼呢？

深海可沒有大鳳梨，因為《海綿寶寶》卡通裡充滿陽光的明亮環境，只限於水深兩百公尺以內，大部分陽光都沒有辦法穿透更深的水層。

小怪獸在深海面臨的第一個挑戰是黑暗，由於光線太微弱，許多深海魚演化出大大的眼睛蒐集光線，才得到食物在哪。也因為光線從上方照下來，為了即時掌握上方掉下來的食物，許多深海魚的眼睛是「朝天」的。

大鰭後肛魚就是一個經典例子。牠生活在六百到八百公尺深的水域，有一雙像是戰鬥機駕駛艙的大



▲大鰭後肛魚頭上的大眼睛朝上看，隨時鎖定獵物。

眼睛，以及用來保護這雙大眼的半透明組織，其中綠瑩瑩的部分是類似反光板的構造，可協助蒐集光線。可別將牠綠綠的眼球當成腦袋，把前端黑黑的鼻孔誤以為是眼睛咯！

科學家雖然早在一九三九年就發現這長相奇妙的魚，不過直到水下攝影機足夠進步，人們才得以一窺牠在深海中活生生的完整樣貌。

一般相片拍到的都是牠魚眼朝上看的樣子，但牠的眼睛發現獵物時，也會轉向朝前的角度，好趕緊鎖定得來不易的大餐！

鰻兒大口吃四方

小怪獸在深海的第二個挑戰，是大到不行的空間。

不僅很難見到同伴、討老婆，有時連遇到食物都困難。因此許多小怪獸都搭配一副超級大嘴巴，以防碰上獵物的時候，讓嘴邊的肉飛了。

說起大嘴巴，不能不提寬咽鰻。許多人會把牠和也擁有超大嘴巴的囊鰻混淆，不過囊鰻鰻是會把比自己大的獵物一口吞下，把胃撐大好幾倍的大胃王；相較之下，寬咽鰻

就秀氣多了，牠的菜單上大部分是浮游動物、小蝦與烏賊花枝等小獵物。

寬咽鰻靠近獵物時，會一邊把嘴巴張開，一邊迅速往前游，這時就像我們拉著塑膠袋在空氣中甩動，海水會迅速填滿寬咽鰻的嘴巴，成為一張天羅地網，將獵物一口包住。這時牠因為嘴巴塞得鼓鼓的，就像一隻大蝌蚪。最後再將海水從鰓排出去，留在口中的就是今天的晚餐啦！

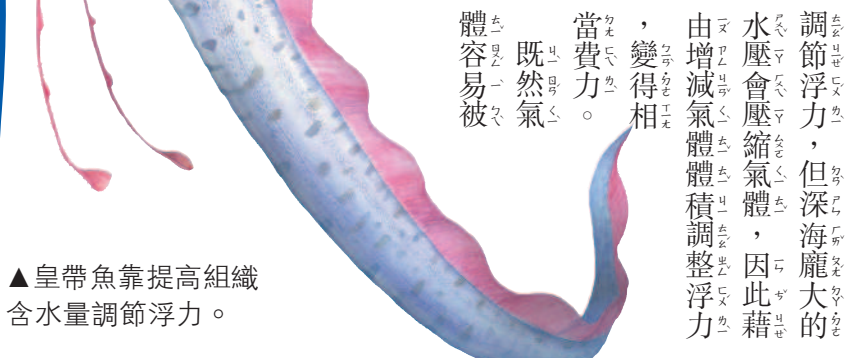
調節浮力，但深海龐大的水壓會壓縮氣體，因此藉由增減氣體積調整浮力，變得相當費力。

果凍體質有妙用

小怪獸在深海面臨的第三個挑戰是壓力，在相當於幾十大氣壓的水壓下，許多物理、化學條件都與陸地大不相同。拿浮力來說，一般魚類藉由魚鰾來

調節浮力，但深海龐大的水壓會壓縮氣體，因此藉由增減氣體積調整浮力，變得相當費力。

既然氣體容易被壓縮，被稱為「地震魚」的皇帶魚就是箇中好手。牠生活在深約一千公尺，有一身上下都沒有魚鰾，而是靠提高身體組織的含水量來調節浮力。不過，根據許多老饕的食用心得，皇帶魚的肉也因此嘗起來水泡泡的，不怎麼好吃呢！



▲皇帶魚靠提高組織含水量調節浮力。



▲寬咽魚發現獵物時會將嘴巴張大，像一張大網。

國語日報 70周年慶 牧笛得主展新作

文 / 張英珉 圖 / 魏羽桐

時間小精靈

二之二



「原來真的有時
間小精靈！」從未
看過時間小精靈的
小熊，看著他們同
心協力的模樣，覺
得好有趣。

小熊突然發現奶
奶的魚缸小魚網
就在書桌的旁邊
。调皮的小熊看
著小精靈，心底
生出一個壞主
意。他拿著網
子，突然靠近
書桌，對著小
精靈揮舞，一
下子就抓住許
多多小精靈。

小精靈被網住，在網子內撞
成一團。

「哎喲，噤咕噤咕！」小精
靈在網內撞得頭昏眼花。

許多小精靈仔細一看，發現
原來是小熊揮動網子在胡鬧，
趕緊抓破網子，飛了出來。

「小熊，你怎麼可以這樣！
看著小精靈像蜜蜂一樣飛過
來，小熊嚇一大跳，趕緊躲回
床上。

「好，大家快排隊，排好了嗎
——預備——開始——」小熊聽
到小精靈隊長的聲音，不知道發
生了什麼事。

「嘿咻——嘿咻——」小熊只
聽見時間小精靈發出像拔綠豆鬚
時一樣的聲音，但不知道他們在
做什麼。

直到隔天，小熊起床，揉揉眼
睛，這才發現自己睡到快中午。
「今天怎麼睡到太陽都晒屁股
了還沒起床啊？」熊奶奶準備的
早餐都變成午餐了。

「好累呵。」小熊覺得好疲倦
，想到昨晚自己拿網子胡亂抓住
時間小精靈的事情，覺得很不好
意思。小熊不敢和熊奶
奶說這件事。

熊奶奶看小熊怎麼不
說話，這才注意到小熊
的頭髮。「欸，小熊啊
，你該剪頭髮咯。」

小熊照鏡子，嚇一跳
，身上的毛髮被拉得好
長，還糾纏在一起。熊
奶奶看著小熊的衣服太
短了，手露出一大截，
趕緊拿出昨晚織好的毛
衣給小熊套上，長度剛

剛好。

「小熊，長大啦。」小熊在毛
衣內伸展自己的手，動了動身子
，毛衣溫暖又舒服。
小熊從毛衣內探出頭來，突然
叫出聲：「啊，奶奶，你看！」
小熊趕緊湊到窗戶邊，比著外
頭的初雪。「開始下雪了！」
小熊想，說不定有好多好多的
「時間小精靈」在用力拔河，終
於把冬天給拉過來了。

「總是會下雪的呀。」探看窗
外，熊奶奶笑著和小熊一起欣賞
窗外一片片的雪花，以及地上的
積雪，「冬天來了……」

張英珉榮獲牧笛獎作品

第14屆第二名(考鴨蛋)

第15屆第三名(電梯)

浪花

◎林世仁

獻給全世界的花！

是從海中央
最藍最藍
最深最深的
心窩處

漾出來的哟！

那心花一怒放啊！

就一獻千里

把全世界的海岸線

都連成
手牽手的大花盤

為兒童寫詩

最喜歡的一堂課

陳建宇 · 高雄市彌陀區南安國小三年孝班



升上三年級後，學習的課程變得更多元、更豐富，除了國語和數學，還多了社會、自然、英語、社團等。我們就像一群「嗡嗡」的小蜜蜂，每天穿梭在各個科目教室中。

其中，最讓我「樂不思蜀」的是電腦課。每週三的第三節，不必老師催促，全班同學早就排好隊伍，準備到電腦教室上課。一走進涼爽的電腦教室，頭腦彷彿也跟著清醒過來，迫不及待想遨遊在電腦世界裡。

第一堂課，老師首先詳細介紹電腦的各項組成配件，接著說明這學期的學習重點——「Scratch程式設計」。

每一節都是電腦課，那該有多好哇！

升上三年級後，我的世界一下子開闊起來，雖然每一項新課程都很有趣，但內心還是偷偷期待——「那該有多好哇！」

老師說，學會了程式設計，可藉由寫程式對機器貓下達前進、後退的指令，之後還能自行設計簡單的電腦遊戲。雖然我聽得似懂非懂，但從大家亮晶晶的眼神中，就可以知道「電腦」對我們有多大的吸引力！

極短篇
王屹聖
彰化縣洛津國小一年乙班

上國語課時，老師告訴我們一個小秘密。

老師說：「注音符號裡藏有三兄弟及三姐妹呵！你們看，ㄅ再多一隻腳就變成ㄆ，ㄆ再多個頭就變成ㄇ，它們是三兄弟。另外，抬頭的ㄨ是大姐，頭向右轉的是ㄩ二姐，低頭的是ㄩ小妹，它們是三姐妹。是不是很有趣呢！」



飛魚 鄭翔文 · 新北市莒光國小一年十班



70 祝福，滿滿心意
帶我飛翔
吳享享
屏東縣歸來國小四年甲班

謝謝國語日報，每次看到你，我的心裡總是充滿無比快樂。

希望你繼續寫出很棒的文章，以及更多有關屏東及推廣教育的新聞。祝福你超越世界，不斷的帶我飛翔！

魔鬼教練

林子芸 · 南投縣光華小學四年一班

太陽張牙舞爪，我的心臟撲通撲通跳；站在紅土球場上，我的雙腳忍不住顫抖。因為對手很會吊球，讓我追球追得氣喘吁吁，不僅招架不住，最後還慘遭淘汰。

哥哥看不下去，利用假日對我進行特訓。他先在球場上用球排成四個點，要求我不斷的來回跑，跑得上氣不接下氣；接著不停的打高球、短球讓我接，訓練我的反應速度。我不敢喊累，只好咬緊牙關撐下去，希望能更上一層樓。

為了讓我進步，哥哥對我毫不手軟，就像是魔鬼教練，不過是一個最好心的魔鬼教練。

主編 孫念宜 兒童中低年級版: edit7@mdnkids.com. 歡迎國小一到四年級小朋友投稿。須原創，請勿抄襲。本刊得刪修來稿，並刊載於電子報。投稿三週內未通知，請自行處理。

2018 華夏徵文

中華民國婦女聯合會、財團法人中華民國婦聯會社會福利基金會、財團法人台北市華夏婦女文教基金會、財團法人國語日報社 聯合主辦

勇氣

故事中，平凡的小孩遭遇困難，為了克服困難而鼓起勇氣，努力完成使命，像是哈利波特；真實生活中，有些人因為勇於面對生命挫折，而成了令人敬佩的人物，像是馬拉松，因為堅持的勇氣而改變了世界！

請想一想：面對什麼事情最需要勇氣？什麼樣的人，或別人做了什麼事，會讓你覺得是有勇氣表現？在什麼時候，你會鼓起勇氣說真心話？

■ 組別及字數 (全國國小學生，共分三組)

低年級組文長兩百-四百字。 中年級組文長四百-六百字。 高年級組文長六百-八百字。

■ 獎項

低年級組：	中年級組：	高年級組：
第一名 (1名) 獎金三千元	第一名 (1名) 獎金四千元	第一名 (1名) 獎金五千元
第二名 (1名) 獎金兩千元	第二名 (1名) 獎金三千元	第二名 (1名) 獎金四千元
第三名 (1名) 獎金一千元	第三名 (1名) 獎金兩千元	第三名 (1名) 獎金三千元
佳作 (10名)	佳作 (10名)	佳作 (10名)

(以上得獎學生可獲得國語日報 1份及獎狀 張。)

洽詢電話：02-23921133*1305

詳細活動內容請參閱國語日報網站或「國語日報副刊」臉書專頁。



國語日報官網 國語日報副刊

截稿日期

10/29

以郵戳為憑

阿公的冰店

賴宣佑 · 臺中市豐原區葫蘆墩國小六年六班



小時候，因為爸爸、媽媽要上班，白天就把我託給阿公、阿媽照顧。在阿公家的那幾年，是我童年最美好的回憶。

阿公開了一家冰店，每年從四月就開始忙碌，尤其盛夏的七八月，簡直

忙得不可開交。記得有一次，看見兩位老人家手忙腳亂，應付不來，我毛遂自荐說要幫忙。小

小年紀的我，負責把一整盤的刨冰端

到客人面前。不知道為什麼，他們一看到我笑得開心，直誇我很乖、很懂事。

每次阿公啟動刨冰機，冰花就像下雪一樣掉下來，堆成滿滿一盤後，接著淋上糖水、煉乳、草莓、百香果等

我的童年。

自從阿媽去世後，阿公頓失左右手，冰店只好關門大吉。但每次回阿公家，走進冰店，我仍彷彿看到我的童年。

每次到阿媽家，

阿媽家門口有棵一層樓高的榕樹。這棵榕樹是阿媽的私有財產，至今已有一百多年樹齡。

因為它，阿媽開始愛上園藝，並且在家門口的一塊小空地上種植各類植栽。不過榕樹還是她的最愛，她在樹上布置了稻草做的鳥巢、風鈴和吊掛燭

臺。

我總想像當夜晚阿媽點亮燭火時，亮晃晃的燭光帶來溫馨的感覺。好羨慕這棵樹的主人，她把熱情浪漫給了樹，樹則把優閒愜意給了我們。

今年，國慶典禮上，領唱國歌的是六位燈塔守護員，他們的工作就是讓燈塔正常運作，指引明亮的路，讓出海船隻平安返航。

這個工作雖然必須忍受寂寞，忍受與家人分開的痛苦，但非常有意義。在這個重要的日子裡，特別感謝他們的奉獻。

各種醬料，一碗刨冰就完成了，光看就讓人口水直流。

有一天，天氣悶熱難耐，我請阿公幫我創盤粉圓刨冰，吃完後，立刻覺得清涼無比，全身暑氣全消。

以前常聽客人誇讚：「這冰真好吃！」我終於知道它有多好吃了。

黃政璋 · 高雄市楠梓區楠陽國小五年四班

阿媽家門口有棵一層樓高的榕樹。這棵榕樹是阿媽的私有財產，至今已有一百多年樹齡。

因為它，阿媽開始愛上園藝，並且在家門口的一塊小空地上種植各類植栽。不過榕樹還是她的最愛，她在樹上布置了稻草做的鳥巢、風鈴和吊掛燭

臺。

我總想像當夜晚阿媽點亮燭火時，亮晃晃的燭光帶來溫馨的感覺。好羨慕這棵樹的主人，她把熱情浪漫給了樹，樹則把優閒愜意給了我們。

今年，國慶典禮上，領唱國歌的是六位燈塔守護員，他們的工作就是讓燈塔正常運作，指引明亮的路，讓出海船隻平安返航。

這個工作雖然必須忍受寂寞，忍受與家人分開的痛苦，但非常有意義。在這個重要的日子裡，特別感謝他們的奉獻。

今年，國慶典禮上，領唱國歌的是六位燈塔守護員，他們的工作就是讓燈塔正常運作，指引明亮的路，讓出海船隻平安返航。

這個工作雖然必須忍受寂寞，忍受與家人分開的痛苦，但非常有意義。在這個重要的日子裡，特別感謝他們的奉獻。

今年，國慶典禮上，領唱國歌的是六位燈塔守護員，他們的工作就是讓燈塔正常運作，指引明亮的路，讓出海船隻平安返航。

這個工作雖然必須忍受寂寞，忍受與家人分開的痛苦，但非常有意義。在這個重要的日子裡，特別感謝他們的奉獻。

掌聲鼓勵

張亞庭 · 新北市永定國小六年甲班

勤練琴藝許久後，終於等到鋼琴發表會的日子。我被安排第二個上台表演，內心忐忑不安；但轉念一想，琴鍵上不會累積太多演奏者的手汗，比較不會彈錯。

輪到我上台演奏〈卡農〉時，我緊張得一顆心都快跳了出來。幸好順利演奏完畢，在掌聲中走下臺後，我終於可以輕鬆自在的享受音樂

饗宴。

其中，有個男同學讓我印象深刻。他可能太緊張，演奏一半時突然停了下來，在臺上頻頻抓頭、不知所措。老師對他使個眼色後，他趕緊鞠躬下臺，結束尷尬的僵局，奇怪的是，現場仍掌聲不斷。

我問媽媽：「他表現失常，為什麼觀眾還給予熱烈的掌聲？」媽媽說：「這是鼓勵的掌聲，希望他再接再厲。」這掌聲，讓我學到寶貴的一課。



兒童樂園暢快遊 廖珮慈 · 屏東縣歸來國小六年甲班

外婆的左右手

楊喆宇 · 新竹縣上智小學六年孝班

外婆右手和右腳被湯鍋燙傷了，因此住院將近半個月。

我每天除了陪外公送熱騰騰的飯菜到醫院給外婆吃以外，也開始分擔家事，嘗試掃地、洗碗、洗衣服和晒衣服。

外婆出院後，每次走路必須吃力的移動步伐，所以外婆一叫我，我立刻成為她的得力助手和跑腿員；我最喜歡陪外婆到陽臺晒衣服，因為那小小的空間是我們談天說地的祕密基地，我說的笑話往往逗外婆哈哈大笑。

我是外婆的左右手，希望外婆早日康復。

回首來時·展望未來

文·圖片提供 / 陳來紅 (「袋鼠媽媽讀書會」創辦人、社會運動推手)

在社會參與上的情義相挺



▲由「鄉土情思」專欄結集成《傳燈》，被「社造博覽會」列為參考手冊。

二十多年前，我在《國語日報》家庭版書寫「鄉土情思」專欄，有一天編輯部來電詢問：「你的電話可以給一位讀者嗎？」聽完說明我馬上答應；然後一通電話來了：「我們社區長期被黑道霸占地下室，終於要回地下室。」這個勇敢的年輕女孩因看我專欄寫了許多社區抗爭故事，思考對策，一個人在暗夜從頂樓垂掛白布條，黑色的大字標題是：「本大樓長期被人霸占，請勿承租！」因逢租戶換手，終於趕走惡霸。這完全要感謝《國語日報》的影響，促使他們社區集體受惠。當時我很想寫一篇她的故事，她恐懼曝光，這故事便一直藏在心底。

記得九二一地震發生時，新莊「博士的家」部分大樓應聲傾塌並引發火災，造成兩百餘戶房屋受損，數十人傷亡。臺北縣書香協會的袋鼠媽媽們迅速動員，在光華活動中心日夜輪班守護受災戶，協助居民在三天內成立「自救會」；並在災後不到十天，由主婦聯盟環境保護基金會和婦女團體聯合組織起來，支援受災最嚴重的南投縣。

當時，社會物資大量湧入受災區，眼見受災學校有不同的重建物資需求，我們思索《國語日報》長期和學校的關係，向報社請求刊登媒介供需的報導平臺，編輯部迅速規畫「校園重建」版，報導學校災損情況及刊登所需的重建物資，促使社會各界的愛心捐助直接和學校的迫切需要聯繫上，迅速解決重建復學所需，避免資源的浪費和錯置。



▲《國語日報》報導九二一學校災損情形及所需的重建物資。(圖片提供 / 國語日報)

長陳美株說：「《國語日報》專欄刊出後，好多人來加入成為社員。」是的！當時我們組織人數不足，想改善廠房的夢想遙不可及。我們策畫一系列專文由不同核心幹部執筆，讓更多人了解這群環保媽媽打造家庭食安環境的決心。在家庭版協助下，專欄順利進行，社員人數大幅增加，集資一億元(含貸款)買地蓋廠房，美夢終於成真。

真心感謝國語日報，在國家有難的關鍵時刻和我們併肩救災，更感謝從早期的袋鼠媽媽讀書會、主婦聯盟環境保護基金會、臺北縣書香協會、永和潭墘社區合作社、臺灣主婦聯盟生活消費合作社，國語日報一直和我們緊緊攜手努力，一路情義相挺。

國語日報七十歲了，作為一個媒體，《國語日報》不但善盡報導責任，同時還參與了社會運動，擔負改善社會的任務分工，對於我們所參與的組織更有太多太多說不完的恩義。今年也七十歲的我，雖已淡出社會運動，對於國語日報這一路來的情義相挺總銘記在心……



過程與結論

文 / 羅德

中文裡有許多四個字一句的成語，能簡潔有力的表達一個完整的意思，許多人喜歡用，脫口而出之際，既享受說話的快感，又隱然讓人覺得好有學問。

成語固然好用，但對使用者來說，它是現成的，往往缺少一個「形塑」的過程。這些成語都是智慧的結晶，既是結晶，就需要時間提煉，少了這製程，表面看起來一樣，內涵卻有很大差別。

人的思想也是如此。當老子說「一言不美，美言不信」時，他可是用他一辈子對這世間的體會，向你保證這句話的真實，所謂「有感而發」，大致是如此。而你年紀尚輕，缺乏深刻的歷練，當你同樣說出「信言不美，美言不信」時，意義其實是很不一樣的，只不過你自己並不知道罷了。

這也就是為什麼許多人喜歡將一些名言佳句寫進文章，卻無法顯現出文章力道的原因。因為他只是將人家的「結晶」寫下，卻根本沒有結晶的過程，內心沒有真實的感受，所謂「誠無物」，當然就騙不了人。如果他的體驗是發自內在的真實，那即使文章有點笨拙，寫出來的文章都可能展現非凡的魅力。

這就像許多人喜歡讀哲學，也喜歡在與人交談中流露出關於哲學的知識，但不少人忽略上述問題的嚴重性，他能熟悉各家哲學的說法，卻缺少這些學說出現之前的生命體會，只喜歡坐在沙龍裡暢談各家思想。說實話，這種模式所能達到的境地，終歸是有限的。

New 新專欄



臺灣我的家

Daily Life in Taiwan

Wanli Crab 萬里蟹

文 / Jeff Hwang 圖 / KIDISLAND 兒童島 審閱 / Star Zhang

Vocabulary 新單字

- | | |
|----------------------|--------------------------|
| 1. crab (n.) 螃蟹 | 6. famous (adj.) 有名的 |
| 2. harbor (n.) 港口 | 7. steam (v.) 蒸 |
| 3. fisherman (n.) 漁民 | 8. season (n.) 季節 |
| 4. fresh (adj.) 新鮮的 | 9. fish market (n.) 魚市場 |
| 5. seafood (n.) 海鮮 | 10. delicious (adj.) 美味的 |

More information 了解更多

中秋節過後，螃蟹 (crab) 的產季 (season) 就開始了，在臺灣餐桌上吃到的海蟹，有八成都是來自臺灣北部的萬里蟹！

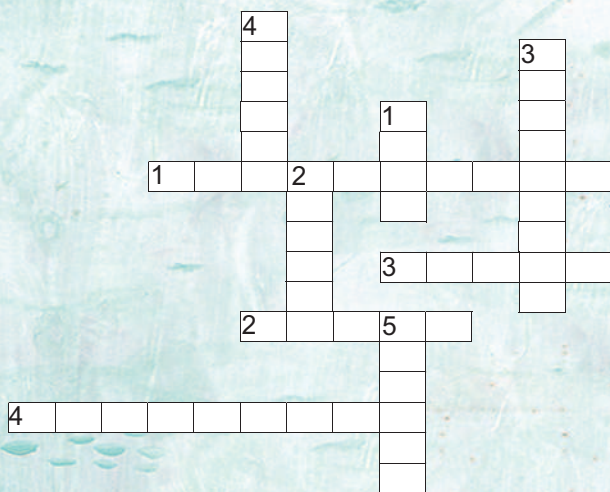
漁民 (fishermen) 出海捕螃蟹的方法，是把捕蟹籠放在海底，讓螃蟹自投羅網爬進去，我們才有美味 (delicious) 的萬里蟹可以吃。但如果捉到太小隻的螃蟹，要放回海裡讓牠繼續長大啲！

萬里蟹家族有三個成員：有橘紅色華麗斑紋的「花蟹」、背上有三個圓點的「三點蟹」，和背殼厚實堅硬的「石蟬」。如果想吃最新鮮 (fresh) 且活跳跳的萬里蟹，就要親自去北海岸的富基漁港走一趟，有機會還能見到捕蟹船回到港口 (harbor)，將一籠籠的新鮮螃蟹卸貨的場面呵！

Make some sentences 造些句子



Let's Practice 來練習吧



across

- We only buy fish from the _____.
- I need some _____ air now!
- Can we _____ the crabs for dinner?
- Nothing is more _____ than a homemade apple pie.

down

- My mom wants to go to a _____ restaurant to try some fresh crabs.
- The ship will return to the _____ tomorrow morning.
- Uncle Joe is a _____. He works on a boat.
- Taipei 101 is the most _____ building in Taiwan.
- My favorite _____ of the year is Autumn.

Ans:
Across
(1) fish market
(2) fresh
(3) steam
(4) delicious
Down
(1) crab
(2) harbor
(3) fisherman
(4) famous
(5) season

難度：★★ (星星越多，難度越高)

教養藏在生活裡

培養探究精神 抱持旺盛求知欲

文／蔡慶玉（旅日作家）

十月初的午後，電視新聞出現了快報，因為最近日本很不平靜，我原先以為又是哪裡發生地震，還是颱風又要來了。仔細一看是許久不見的好消息，「本庶佑教授獲得二〇一八諾貝爾醫學生理學獎」

研究的主题是讓癌症患者有除了手術、化療、抗癌劑外的第四種選擇，帶來了新的生命希望。

本庶佑教授說他人人生最高興的事情，就是有人說因他的研究而免於受病痛折磨。他樂觀的指出在本世紀結束之前，癌症應該

不再是絕症。我的親人曾得過癌症，這消息對我來說是無與倫比的欣喜。

兩個兒子放學回來時，邊開冰箱，邊問我知不知道今天發生了什麼大事，還模仿他爸爸回來一定會很得意的模樣說：「母校又有教授獲獎。」因為兩年前的諾貝爾獎得主大隅良典教授也是出身京都大學。

但癌症細胞這狡猾的傢伙，竟也知道如何按下停止按鈕，讓身體的免疫系統無法啟動保護身體。

我反問兩兄弟知道是什麼研究獲獎嗎？然後邊剝小橘子，邊把我整個下午看電視專題報導的成果，用很淺顯的方式跟兩兄弟分享。

本庶佑教授在一九九八年發現人體內的PD1這個停止按鈕。一般來說，每當有細菌入侵體內時，PD1細胞會去防衛攻擊自己人，並不是壞東西時，就會發揮PD1功能，按下PD1這個「停止按鈕」，Killer T細胞就會停止攻擊。

但我們人體判定為「自己人」，並不是壞東西時，就會發揮PD1功能，按下PD1這個「停止按鈕」，Killer T細胞就會停止攻擊。

本庶佑教授發明的新藥，就是讓癌症壞細胞沒辦法按停止按鈕，只能眼睁睁的被PD1細胞消滅。

弟弟似懂非懂我說：「我知道了，就像是小偷跑進人家家裡，本來防盜警鈴會響，但小偷按了解除警報的開關，保全公司的人就以為沒事，放任小偷在屋子裡偷東西。現在的新發明，讓小偷找不到解除警報的按鈕，保全系統就可以發揮防盜功能。」

我點點頭接著說，本庶佑教授告訴學子們，要抱持著好奇心和求知欲，對柚子的研究，今天就是星期四啊！

看小潔津津有味的品嚐柚子，我不覺發出會心的微笑。放學回家時，我再次讚美小潔好會剝柚子，也很能幹，會幫同學，以後還要請她幫忙。

小潔露出靦腆的笑容，輕輕點頭。此時，我內心的擔憂也輕輕卸下，希望能漸漸引導她融入團體生活。

後頭這句話不僅我有点不理解，對孩子來說要理解也似乎有些「超齡」。但也許對本庶佑教授來說，要對抗癌細胞求生存，超脫死亡機制，必須先了解「人為什麼會死」，才能推演出生存下來的最高使命，也是人類長生不老的希望。

小潔說不能吃柚子的事，我趕緊提醒她。小潔竟對我說：「媽媽說了星期四我就可以吃入團體生活。」

與愛同行

賦予任務 讓孩子愛學習

文／詹孟慧

小潔雖是班上的新生，卻是年紀最大的孩子，開學至今已一個月了，還時常發現她低聲啜泣，詢問原因不外是想媽媽之類的惱人問題。最近，在班上進行分組活動，告知小潔那一組要和老師一起剝柚子、吃柚子，原想學生應該很開心，沒想到話才說完，小潔就哭著說：「

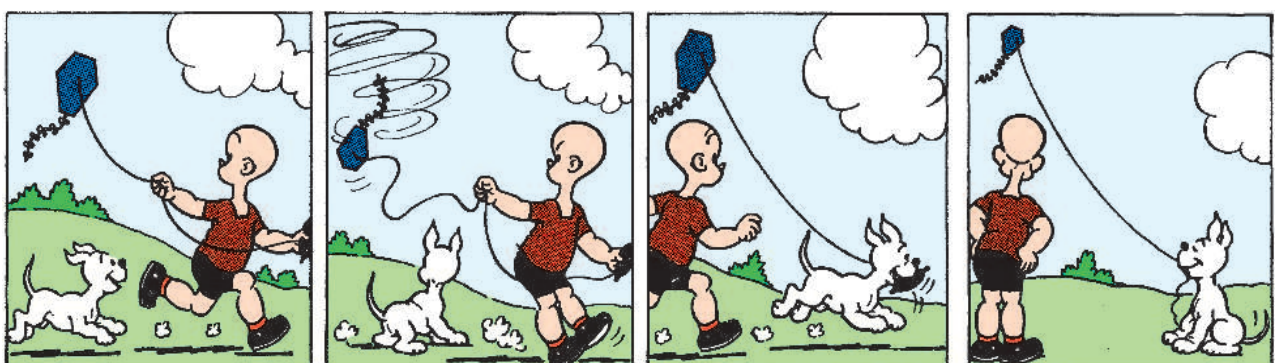
我媽媽說我不能吃柚子……我連忙說：「如果你不能吃，只要幫忙剝皮就好。」小潔的眼淚才止住。在剝柚子時，有些孩子手小、沒力氣，再加上柚子皮會分泌黃色且略為刺鼻的汁液，小孩剝得哇哇叫，頻頻喊手痛、眼睛不舒服。此時，我觀察到小潔很有

耐心的用靈巧的手持續剝柚子皮，我順勢讚美她：「我們這組還好有你，否則等一下就吃不到柚子了。」只見受到鼓勵的小潔更賣力的剝柚子皮。好不容易剝好柚子，打算一起分享美味的柚子時，我想起小潔說不能吃柚子的事，我趕緊提醒她。小潔竟對我說：「

柚子了，今天就是星期四啊！看小潔津津有味的品嚐柚子，我不覺發出會心的微笑。放學回家時，我再次讚美小潔好會剝柚子，也很能幹，會幫同學，以後還要請她幫忙。小潔露出靦腆的笑容，輕輕點頭。此時，我內心的擔憂也輕輕卸下，希望能漸漸引導她融入團體生活。」



- ① 放風箏很簡單。
- ② 呃，這個風箏肯定是壞掉了。
- ③ 小白，你……
- ④ 你存心給我難看，是吧？





性平
在校園

用新角度看舊禮俗 翻轉性平觀念

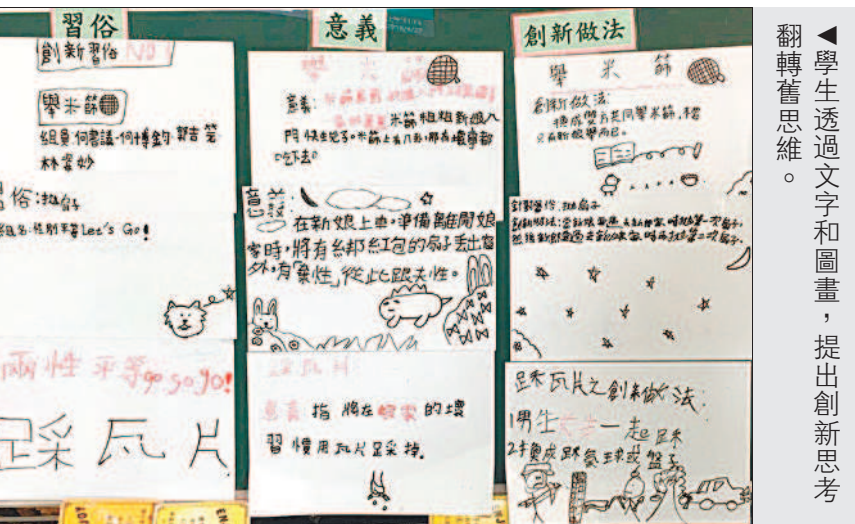
在傳統儒家思想的薰陶下，我們是一群有「禮」的人，因此，生活習慣中理當要有「禮」。然而隨著時代推演，原有農業社會與父權社會下的婚禮習俗，沿用到現今快節奏的社會，一方面感覺稍有窒礙，另一方面在講求性別平等的年代，雖然是有「禮」，但似乎是有「理」的處處要求新娘一方。

筆者擔任社會領域授課教師，設計主題式課程，希望引導學生用「新」角度來看「舊」禮俗，檢視言之有「禮」的婚禮習俗，是否行之有「理」，進而翻轉舊觀念，發展創新的策略，以符應十二年國教素養導向的學習。

繪本故事引發動機。首先，透過貼近學生生活的《阿吉娶親》繪本故事來引起動機。學生從參加婚禮的經驗，以及從網路查詢相關訊息，整合婚禮習俗的知識，並透過小組討論，共享彼此的先備知識，例如拋扇、潑水、過米篩、踩破瓦和跨火爐、吃新娘茶等。



學生手持蒙娜麗莎木質相框，為性平發聲。



學生透過文字和圖畫，提出創新思考翻轉舊思維。



教師引導學生，分組討論性平議題。

改良傳統結婚習俗。開啟學生的性平之眼後，接下來是「性平婚禮我做主」活動，藉由「改良傳統」的結婚習俗，發展有性平意識的禮俗策略。過程中，小組討論踴躍，回應也極具創意，例如有小組設計：「將原本要新娘去邪避煞的踩瓦片，改為

新郎新娘一起踩氣球，就會有如鞭炮聲般的熱鬧與歡笑。」或是一「新郎與新娘手牽手一起過火爐，代表共患難。」活動還設計蒙娜麗莎木質相框，由小組代表手持相框，發表創新策略，象徵沉睡多年的蒙娜麗莎為性別平等發聲。

討論切忌二元對立。教師在引導學生從性別角度討論婚禮習俗時，必須提醒學生，不要僅停留在性別二元對立，不要只為了反對原有

命運的「隧道式性平繪本」，反轉傳統禮俗，分享創新的喜悅。如此主題式的性別平等課程，學生透過異質性的引導，藉由環環相扣的多元任務，共享資源，共振思辨。教師的課堂風景，也因為鋪陳多層次的任務，擺脫全闡述的教學樣態，同時結合表演藝術的動態演繹教學模式，激發學生新的觀點，也為傳統禮俗注入源源不絕的活水。

- ▶與同學分享在路上的發現。
- ▼在校園中尋找外星人痕跡。



嗅覺體驗，猜猜罐子裡是什麼。



發現 轉角驚喜 2-1

打開五感

發掘巷弄間小世界

文·圖片提供 / 龍麗華 (花蓮縣中正國小教師)

對於生活環境的熟悉，使得人們對舉目可見的事物習而不察，就像是福爾摩斯的經典名句：「你看見了，卻沒有去觀察。」教師決定邀請講師設計系列課程，帶領學生從好奇心出發，運用視覺以外的感官觀察，重新發現日常生活中的驚喜。

上路觀察

在「路上觀察學」課程，講師林承毅引導大家打開五感六覺，盡情探險。學生首先要

訓練觀察能力 首先登場的是「五感減一的洞察」，「減一」指的是減掉視覺。講師余虹儀設計各種觀察活動，例如，在嗅覺觀察遊戲，學生會拿到一瓶裝有未知物的罐子，大家在聞過後，形容味道「涼涼的」「辣辣的」「薄荷味的」，甚至有「像臺中阿媽家的味道」這樣連結記憶情感

五感減一

訓練觀察能力

在空中俯瞰校園，那麼籃球場的線條就像是要傳達給外星人的訊息，通知他們可以在這裡降落；樹枝間的蜘蛛網是外星人的留言；而學生家瑋也認為，游泳池頂樓的X形構造，是外星人傳遞訊息的塔臺。學生接著走出校園，記下「我看到」、「我聽到」、「我聞到」、「我摸到」和「我嘗到」的東西，有學生記錄

形容花蓮樣貌

便利商店開門的音樂、樹上的鳥鳴、穿過耳邊的風聲，總結：「花蓮聽起來像一首輕快的歌。」有學生在觸摸東部常見樹種——麵包樹後，形容：「花蓮摸起來像粗糙厚實的樹幹。」



▲路上觀察。

用心尋找

破解各項任務

最後，師生拿著二十五項小任務在路上尋找答案。因為只要抬頭就能看到遠處的中央山脈，所以大部分的學生，

破解各項任務

在回答「城市的顏色？」這題，都寫下綠色；回答「商店有趣的招牌？」這題時，有學生在仔細觀察路上招牌後，發現有塊招牌上有錯字；見到民宅柱子上斑駁的春聯，學生開心的回答「暗藏歷史的痕跡？」這題。

北市國英文新課綱 增71單字 18用語

阮筱琪／臺北報導

臺北市教育局昨天頒布國小英語文及彈性學習課程綱要，在國小低年級每週兩節到四節的彈性課程中，融入生活課程與英語教學，英語單字認識量將從原本的三百二十字，增加為三百九十一字，生活用語增加十八句，句型也更符合生活用語，要讓學童敢說也常說英語。

教育局長曾燦金說，北市英語文及彈性學習課程綱要公布後，下學年起全面實施，各校可依自身條件及共識，在彈性課程中增加英語學習機會，新課綱目標讓學童英語不但會聽會說，還要能表達，會溝通。

曾燦金說，十二年國教強調素養導向，英語學習也結合現代趨勢。幸安國小校長陳順和舉例，computer、cell phone等單字，九年一貫課綱沒列入，但北市目前使用的教材、繪本都使用，也符合時代發展，因此收入。

臺師大外語學院前院長張武昌表示，未來教學活動的分布比率，低年級的聽說占七成，讀寫占三成；中年級聽說占六成，讀寫占四成，高年級則各占五成，目標是學童在生活中就可以使用英語。

幸安國小教師王盈琇昨天將英語融合生活課程，利用動畫、遊戲，帶領低年級學生認識社區加油站、便利店、郵局等。她說，利用重複性高的歌曲不斷複誦，學生可自然學會單字和句型。

網沒列入，但北市目前使用的教材、繪本都使用，也符合時代發展，因此收入。

臺師大外語學院前院長張武昌表示，未來教學活動的分布比率，低年級的聽說占七成，讀寫占三成；中年級聽說占六成，讀寫占四成，高年級則各占五成，目標是學童在生活中就可以使用英語。

幸安國小教師王盈琇昨天將英語融合生活課程，利用動畫、遊戲，帶領低年級學生認識社區加油站、便利店、郵局等。她說，利用重複性高的歌曲不斷複誦，學生可自然學會單字和句型。



► 北市幸安國小教師王盈琇（立者），利用動畫、歌曲、遊戲，帶學生認識社區。
攝影／阮筱琪

中市挹注資源 助特教生求學就業

張彩鳳／臺中報導

臺中啟明學校學生小渝是先天生盲伴隨重度自閉，從小幾無口語能力，有嚴重的情緒行為。臺中市政府協助提供鐘點教師助理員，結合父母的幫忙，小渝兩年來生活作息正常，不再有情緒行為，更以簡短口語表達生活需求，讓父母感動又欣慰。

臺中市政府近三年積極挹注經費投入特殊教育資源，去年特教經費比率更是全國之冠。教育局為強化特教生學習能力，推動聽障雙語雙文化實驗計畫，以及補助各校申請特教生助理員、輔助器材等；今年在臺中特教學校及霧峰農工兩校，舉辦身心障礙學生連繫就業導向能力培育課程專班及職業生涯增能營隊，結合產官學界，加強特教生職業能力，增加穩定就業機會。

減輕家長負擔 強化學子能力

張彩鳳／雲林報導

雲林縣長選舉出現四名候選人競逐的場面。尋求連任的雲林縣長李進勇推出一個「貼心、家長放心」的教育政見，以減輕家長負擔；張麗善則提出八大教育政策，優化教育環境。

李進勇的「三個貼心，家長放心」分別是：學生免費飲用乳品，八年級女生免費接種子宮頸癌疫苗，國中小學生教科書免費，大範圍的從健康、飲食、學用全面照護雲林在地下一代，更讓家長減輕負擔，而小校優質轉型、多元實驗教育等，也是施政重點。

張麗善則提出八大項教育政策，包括：國中小逐步全面加裝冷氣，中小學生營養午餐補貼提升至全國平均金額以上，擴大幼托能量，推動數位學習，強化英語能力，加強中小學基本學科教學品質管控，產學合作培育企業人才，配合學校廣設運動公園。

雲林縣教師產業工會理事長謝中憲表示，兩名候選人雖然都在教育上多所著墨，但至今未見更細部的教育政見，他會繼續督促候選人。不管誰當選，教師產業工會將在維護教學品質和學生權益的立場，將以五個面向監督施政：一是教育經費的實質增加；二是行政減量；三是沒有教育替代役人力後，如何維護校園安全；四是不贊成營養午餐全額免費，應當由家長部分負擔；五是代理課教師的薪資結構不合理，將積極爭取。

李進勇推三個貼心 張麗善提八大政策

縣市長候選人 教育政見 觀察站

雲林縣長選舉出現四名候選人競逐的場面。尋求連任的雲林縣長李進勇推出一個「貼心、家長放心」的教育政見，以減輕家長負擔；張麗善則提出八大項教育政策，優化教育環境。

李進勇的「三個貼心，家長放心」分別是：學生免費飲用乳品，八年級女生免費接種子宮頸癌疫苗，國中小學生教科書免費，大範圍的從健康、飲食、學用全面照護雲林在地下一代，更讓家長減輕負擔，而小校優質轉型、多元實驗教育等，也是施政重點。

張麗善則提出八大項教育政策，包括：國中小逐步全面加裝冷氣，中小學生營養午餐補貼提升至全國平均金額以上，擴大幼托能量，推動數位學習，強化英語能力，加強中小學基本學科教學品質管控，產學合作培育企業人才，配合學校廣設運動公園。

雲林縣教師產業工會理事長謝中憲表示，兩名候選人雖然都在教育上多所著墨，但至今未見更細部的教育政見，他會繼續督促候選人。不管誰當選，教師產業工會將在維護教學品質和學生權益的立場，將以五個面向監督施政：一是教育經費的實質增加；二是行政減量；三是沒有教育替代役人力後，如何維護校園安全；四是不贊成營養午餐全額免費，應當由家長部分負擔；五是代理課教師的薪資結構不合理，將積極爭取。

未來縣市長 請聽我說

中小學學生在閱讀本專欄內容後，也可提出自己的意見：縣市長在教育方面最需要做什麼？你有什麼期待？歡迎就讀中小學的你，在十月三十一日前將意見（一百字以內）寄至 ed113-2@mdnkids.com。

飛天鑽地潛海 屏縣恆春學童感受新科技

莊舒仲／屏東報導

國家實驗研究院首
次在屏東縣舉辦「飛
天鑽地潛海」科教巡
迴展，昨天在台電核
三廠南部展示館，展
出福爾摩沙衛星模型
與海洋科技研究船等
科技研究成果，並設
計水火箭射擊比賽、
研吸攻略等體驗營。
恆春國小拔得頭籌，
一百五十多名師生搶
先參訪，一睹衛星模
型，直呼好神奇。

屏東縣教育處教學

發展科候用校長林傳
傑表示，這次展出項
目包括運載福衛五號
的獵鷹九號火箭及福
衛七號模型，屏東縣
衛星空照地圖，師生
可近距離接觸、體驗
太空科技對日常生活
的幫助。還有海洋科
技中心勵進研究船、
水下無人載具及模擬
控制臺聯合展，介紹
海洋科學家的工作內
容和科學儀器操控。

國家實驗研究院將多

項科學原理，以遊戲方
式包裝，模擬火箭升空
、海底探測等工具操作
關卡，體驗科學家研究
和工作情境。恆春國小
教務主任顏來滿表示，
學校課堂上很少談到太
空和海底方面的知識，
參觀這項展覽，師生感
受到臺灣在這方面其實
很先進。

►屏東縣恆春國小學生動手闖關，操作機器手臂夾乒乓球。
圖片提供／顏來滿



五年級學生陳宇聖說，透過現場解說才知道福衛五號的用途，拍攝的雲圖可幫助氣象人員精準判斷天氣，民眾才知道什麼時候要帶雨傘或防範颱風。

五年級學生陳宇聖說，透過現場解說才知道福衛五號的用途，拍攝的雲圖可幫助氣象人員精準判斷天氣，民眾才知道什麼時候要帶雨傘或防範颱風。

慶祝國語日報社七十周年 有獎徵答活動

活動辦法：只要剪下國語日報「飛越70傳承創新有獎徵答」單元的謎題（可自行影印，或上國語日報社官網下載列印），寫出謎底並註明個人基本資料（姓名、電話、地址），貼在明信片上，一張明信片限貼一題，寄至國語日報社經理部收（可多張明信片放入大信封內統一郵寄），即可參加抽獎。（寄件地址：10078臺北市中正區福州街2號）

謎題刊登：於10/16~10/27期間刊出10次，共50題。

收件截止：107年10月31日（以郵戳為憑）

中獎公告：107年11月13日（公布於國語日報社官網，同時揭曉謎底。）

主辦單位：國語日報社

11 國語日報社社慶是哪一天？
 ①10月25日 ②10月1日 ③1月1日

謎底：


獎項：樂遊臺灣郵票專冊 一本 共2名
 提供者：中華郵政股份有限公司

中華郵政股份有限公司

12 不怕火煉。(射一字)

謎底：


獎項：SKAGEN高級手錶 一組 共5名
 提供者：國語日報社

13 中間土字披綵帶，兩個太陽上下曬。(猜一字)

謎底：


獎項：利百代鉛筆+蠟筆各一組 共5名
 提供者：利百代國際實業股份有限公司

LIBERTY 利百代

14 龍袍。(猜一字)

謎底：


獎項：礦化菊石化石 一對 共1名
 提供者：南騰原礦有限公司

南騰原礦

15 哪一種花的力氣最大？(射一植物)

謎底：


獎項：亞瑟士運動大浴巾 一條 共5名
 提供者：亞瑟士

asics