

主講 | 新北市立安康高級中學

謝金城 校長

對象 | 國、高中親師生

時間 | 108年8月3日 10:00~11:00

地點 | 國立臺灣圖書館四樓4045教室



線上報名

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

竹縣尖石就醫車資高 2版  
監委籲救護車協助接送  
精釀啤酒師展獨門創意 4版  
將原料調製各種配方 添水果增風味  
新住民二代化身移民官 16版  
協助外國人領取外僑居留證

# 大專弱勢生學習取代工讀 23萬人次受助



▲教育部昨天舉行大專院校弱勢協助機制分享記者會，義守大學學生蘇怡美（右）在臺上分享學習心得和成長歷程。 攝影/陳壁銘

沈育如／臺北報導  
義守大學企管系畢業生蘇怡美，從小和罹患心臟病、腎臟病的母親相依為命；她十五歲時發生嚴重車禍，父親也因癌症過世，家中經濟狀況更加艱困。雖然蘇怡美還歷經十三次開顱手術，長達六年復健，但種種辛苦都沒打倒她，而她也透過義守大學的「學習取代工讀」獎助學金，安心學習，並照顧母親。

為了讓來自弱勢家庭的學生能夠安心就學，教育部去年推動的高教深耕計畫，要求獲得補助的學校建立校內弱勢協助機制，透過政府投入的十六億四千萬元經費，加上企業捐助的五億四千萬元，由學校規畫「學習取代工讀」機制，提供學生入學、課業、證照或職涯規畫等多項輔導措施，共有近二十三萬人次受惠。

教育部昨天舉行大專院校弱勢協助機制分享記者會，教育部長潘文忠表示，他小時候家裡經濟狀況不好，幸好有熱心教師和國家的協助，他才能順利完成學業，因此更能體會學生求學的辛苦。

在「一百零七年啟動的高教深耕計畫」中，則要求獲得補助的學校幫助弱勢學生就學。

來自經濟弱勢家庭的南臺科技大學學生洪瑀襄，未來的目標是當甜點師，不過，大一到大二這段期間，光是烘焙材料費就高達十萬到十五萬元，負擔沉重。去年，她獲選俄羅斯世界技能競賽西點製作職類國手，今年十月將代表我國參加比賽，幸好透過「學習取代工讀」機制，獲得獎助學金和練習材料費，她才能夠無後顧之憂的投入練習和準備，希望為我國爭光。

丹娜絲陸警從發布到解除 僅九小時  
李琦璋／臺北報導  
中央氣象局昨天上午發布輕度颱風丹娜絲陸上警報，但由於颱風路徑持續往東移，加上結構鬆散，對臺灣的影響減低，晚上八點半即解除陸上颱風警報，從發布到解除陸上颱風警報只有短短的九個小時。不過，氣象局仍持續對臺東縣蘭

氣象局表示，雖然解除丹娜絲陸上颱風警報，但菲律賓西側低壓開始有旋轉現象，未來不排除會發展成熱帶性低氣壓；今明天逐漸北移，如果方向偏西，西南部的累積雨量可能達三百到五百毫米，要是偏東，雨量則會下修。

嶼和綠島發布海上警報。

## 第52屆國語日報杯 全國國中小桌球錦標賽

**比賽組別**

■ 國小三年級男生組	■ 國小三年級女生組
■ 國小四年級男生組	■ 國小四年級女生組
■ 國小五年級男生組	■ 國小五年級女生組
■ 國小六年級男生組	■ 國小六年級女生組
■ 國中男生組	■ 國中女生組

**比賽日期** 108年11月21-28日共8天  
**比賽地點** 新北市樹林體育園區板樹體育館(板橋區溪城路90號)  
**報名日期** 108年9月5日起至9月20日截止

- 指導單位：新北市政府、教育部體育署、中華民國桌球協會
- 主辦單位：財團法人國語日報社、新北市政府教育局
- 承辦單位：新北市體育總會桌球委員會
- 協辦單位：三商美邦人壽、財團法人聯華電子科技文教基金會、養樂多股份有限公司、千利亨有限公司、台灣亞瑟士股份有限公司

本競賽規程參「教育部體育署108年4月8日臺教體署署(三)字第108001096號函」及「中華民國桌球協會108年4月3日中桌協字第1080000074號函」核准在案

一律網路報名，網址<http://pingpong.mdnkids.com>

每年暑假，經常看到振奮人心的學生表現，包括學生參加國際少年運動會、國際數學學科（物理、化學、數學、生物、地球科學）及資訊奧林匹亞競賽等，紛紛傳出捷報，揚名國際，值得稱許。

## 傑出學生應追蹤其生涯發展

社論

學生之所以有優異表現，除了本身的努力和天賦外，教師或教練的指導，可說居功厥偉。對於這些具有潛力的優秀運動或科學人才，好好栽培，假以時日，必能在未來人生旅程中大放異彩，甚至成為臺灣之光。

不可否認的，臺灣中小學的運動或科學表現，甚至在世界發明競賽，都有優異的成績，可是到了長大成人之後，其成就卻未必能延續，如同青少年時那麼亮麗。或許是青少年的輔導或教育、訓練的環節出現一些問題，導致「小時了了，大未必佳」的現象，值得進一步探討。

政府對於傑出表現的學生，不管來自運動或科學，都應該建立有系統的培育制度，並建置青少年人才資料庫，提供適當的輔導和支持體系，並追蹤其未來的生涯發展，了解整個成長過程，作為研訂政府培育人才政策參據。

政府對於弱勢學生的扶助措施，是必要的責任，但對於傑出學生的拔尖作為，也不應忽視。政府做好「扶弱」和「拔尖」的教育政策，才能實現適性揚才的教育目標。

# 校方籲在地培植 司馬庫斯師資不足

黃國鈺 / 新竹報導

監察院地方機關年度巡察，昨天前往新竹縣尖石鄉，針對急重症轉診交通成本高、居民欠繳健保費等問題，監委建議特別規定救護車協助接送，並由縣府結合慈善團體解決保費問題。此外，新光國小司馬庫斯實驗分班推展泰雅族教育，但師資不足，監委同意向教育部反映，放寬教師資格認定。

監委王幼玲引當地醫療團隊的說法，居民常負擔不起就醫車資。另外，居民因擁有土地而無法申請低收入戶資格，但土地大多無法耕種，且目前有逾四百名居民，因長期欠繳健保費，難以固定就醫。

至於司馬庫斯實驗分班師資不足，校長朱陳國智指出，目前有低中高三年級共二十三名學生，但僅有四名教師。他說，教師流動率高，期待中央放寬極偏僻地區教師資格認定，讓學校推薦績優代課教師接受師資培育，扶植在地原民師資。

另外，竹縣尖石國小、新樂國小等五校組成的泰雅族學校形態實驗教育策略聯盟，將於今年明兩年陸續實施。司馬庫斯隸屬於新光國小，校方與部落尚未取得加入共識。

朱陳國智表示，居民因就醫路途遙遠，往往一人就醫，全家出動，學童學習容易中斷。王幼玲建議，由部落互助解決學童照顧問題。

## 便秘會暈厥？國一 生罹布魯格達氏症

張彩鳳 / 臺中報導

中國醫藥大學附設兒童醫院昨天提醒，如果青少年出現突然暈厥，應立即到兒童急診室就醫，由兒童急診專科醫師診治，並視需要安排至兒童心臟科門診追蹤。

就讀國一的阿浩，除了容易便秘之外，平常身體狀況都算健康；然而最近這一年，只要排便時用力，就會造成暈厥。今年三月在學校如廁後再度暈厥，緊急送到中國醫藥大學兒童醫院急診室，經醫師診視心電圖後，發現是罹患少見的「布魯格達氏症候群」，立即安排住院，接受小兒心臟科醫師檢查與治療，後續經過心臟超音波、傾



## 加菲貓四十周年特展

臺北市中正紀念堂展出「加菲貓四十周年特展——再一次，冒險」，即日起到九月十五日，民眾可透過展覽認識卡通界的巨星加菲貓。另外，展覽也邀請中港臺二十名藝術家聯名創作，圖為其中一名創作者菲貓，作為時代變遷的見證。

報導·攝影 / 陳璧銘

## 兒文學會前理事長楊孝滌辭世

楊惠芳 / 臺北報導

曾擔任中華民國兒童文學會理事長的楊孝滌，於六月二十八日凌晨病逝於榮總關渡醫院，訂七月二十八日舉行告別式。

兒童文學作家林煥彰表示，楊孝滌任教於東吳大學社會學系，雖沒有兒童文學的創作或論述，但對兒童文學貢獻良多，不但是兒童文學學會籌備發起人之一，幾乎每會必到，對擬定兒童文學學會的組織章程及法規等有重大貢獻。

林煥彰指出，楊孝滌教授藉著他的影響力，為兒童文學學會找補助，盡心盡力，是學會的核心人物。

# 非洲自貿區成立 全球規模最大

文／蔡志浩  
圖／美聯社

非洲聯盟（AU）七月七日在尼日首都尼阿美舉行高峰會，並正式啟動「非洲大陸自由貿易協定」（AfCFTA）。

這是自世界貿易組織（WTO）一九九四年成立以來，全球最大的自由貿易區，將來如果運作順利，可望成為涵蓋逾十三億人口，經濟產值達三點四兆美元的市場。

AU在二〇一二年提出「非洲自貿協定」的構想，並在二〇一五年六月展開談判。去年三月在盧安達首都吉佳利的AU高峰會特別會議上，AU的四十個會員國簽署「非洲自貿協定」。

目前AU五十五個成員國中，有五十四個簽署「非洲自貿協定」，其中二十五個的國會已完成批准，五月底將批准文件送交AU的國家，已達到協定生效的最低門檻二十二國。至於尚未簽訂的厄利垂亞，也宣布將考慮加入。

根據「非洲自貿協定」內容，簽署國將在五年內將繼續保留。國際貨幣基金（IMF）指出，非洲自貿區在五年內免除九成產品的關稅，將使區域內貿易量在中期內增加百分之十五至百分之二十五。IMF表示，自貿區是潛在改變經濟的因素，歐洲和北美都因此提升經濟。

支持非洲自貿區的人士預估，未來幾年，非洲內部的貿易量至少可成長六成。目前非洲經濟產值已達二點五兆美元，預估三十年內，人口將由十三億人增加一倍，帶領經濟起飛。

許多經濟體主要依賴農業、礦產和森林等天然資源，而且是將這些天然資源出口至亞洲和歐洲，彼此之間缺乏貿易往來，非洲自貿區的效益可能需要更長的時間才會浮現。

也有專家認為，目前生效的「非洲自貿協定」實際上只是個龐大框架，離正式運作為時尚早，因非洲國家的經濟實力落差太大。例如，奈及利亞、埃及與南非三國就占非洲整體經濟產值的五成以上，而馬達加斯加、模里西斯、聖多美普林西比等六個島國卻僅占百分之一。

## 自貿區發展效益 正反意見兩極

批評者則指出，非洲自貿區將由十三億人增加一倍，帶領經濟起飛。

也有專家認為，目前生效的「非洲自貿協定」實際上只是個龐大框架，離正式運作為時尚早，因非洲國家的經濟實力落差太大。例如，奈及利亞、埃及與南非三國就占非洲整體經濟產值的五成以上，而馬達加斯加、模里西斯、聖多美普林西比等六個島國卻僅占百分之一。

而馬達加斯加、模里西斯、聖多美普林西比等六個島國卻僅占百分之一。

## 中國布局非洲 成多國最大債權人

去年九月，中國在北京舉行「中非合作論壇」，中國國家主席習近平在會中承諾，未來三年推出協助非洲的八大行動，包括協助非洲興建基礎建設，擴大進口非洲商品等，預計將金援六百億美元。

在這場高峰會前，中國對非洲已積極展開布局，投入上百億美元，協助非洲發展經濟，但也導致非洲多國對中國積欠龐大債務，因此在許多國際事務上，以北京當局馬首是瞻。

世界銀行表示，去年非洲國家的外債高達四千一百七十億美元，中國約占百分之二十，其中十七國面臨無法償還債務的風險，包括吉布地、剛果共和國、尚比亞。人口僅九十六萬的吉布地，外債超過十四億美元，中國就占其中百分之七十七。中國則占了六十四億美元。



▲中國早已在非洲展開布局，圖為中國國家主席習近平出席二〇一五年的「中非合作論壇」。



▲奈及利亞經濟活絡，目前是非洲最大經濟體，日前在非洲聯盟峰會期間宣布加入非洲大陸自貿區（右圖）。上圖為本屆非洲聯盟峰會，各國領袖合影（翻攝自AU官網）。





# 精釀啤酒師

## 精確調控

## 釀造獨門創意

採訪·攝影 / 蔡蜜綺

近年流行精釀啤酒，「精釀啤酒師」成了新興職業，工作就是釀造手工啤酒。相對於作畫、寫歌或製作工藝，精釀啤酒也是一種創意展現，不同的地方在於他們是以啤酒當成品。

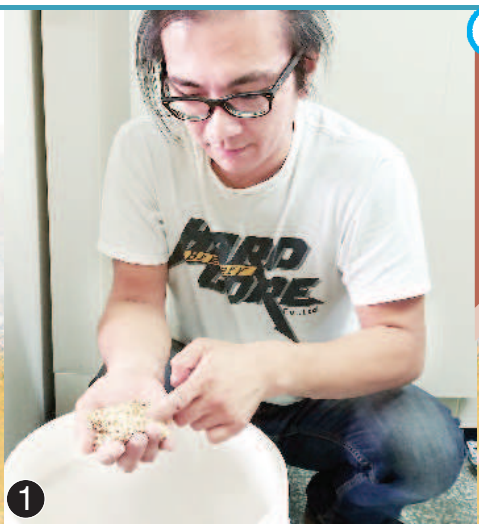
### 小檔案

姓名：陳銘德  
資歷：七年  
經歷：大學本來學工業工程，但因為對啤酒很有興趣，所以想試試自己能不能釀造啤酒。找了許多資料和設備練習，後來越做越有心得，與幾位好友集資創業，成立自己的啤酒釀造廠。

對啤酒很有興趣，所以想試試自己能不能釀造啤酒。找了許多資料和設備練習，後來越做越有心得，與幾位好友集資創業，成立自己的啤酒釀造廠。



### 做些什麼事？



- 1 麥芽是啤酒的靈魂，原料進貨時要檢查是否有石粒等雜質混在其中。
- 2 酵母發酵需要乾淨的環境，設備徹底清潔後，須再以酒精浸泡消毒。
- 3 將成品裝進桶中。



### 職人來介紹

#### 工序雜又耗時

啤酒是含酒精的成人飲料，主要釀製原料為麥芽、酵母、啤酒花和水。精釀啤酒師就是運用這些原料調配出各種配方，或添加像是水蜜桃、葡萄等水果輔料增加風味。釀造出口味獨特的「手工啤酒」後，就能將成品包裝上市。

#### 釀酒學問多

相較於一般量產的商業啤酒，精釀啤酒的麥芽味道更加濃郁，甚至能呈現出近似麵包的香

氣，不同的啤酒花，也會為啤酒帶來花香或水果香。由於手工製作，精釀啤酒需要的工序和時間會比較多，所以多半只能少量生產，並在特定的地方販售。

手工釀造啤酒就像複雜的實驗，與化學、微生物、製酒工程等學問息息相關，包括酵母的發酵轉換、溫度控制的精準程度、水的酸鹼質與礦物質比例、啤酒花煮沸

的時間……。只要有一個細節疏忽，就可能釀不出想要的風味，甚至釀出失敗的成品。

由於製作過程中不確定的因素很多，且不易控制，所以必須對「發酵」這門科學深入研究，才能扮演好精釀啤酒師這個角色。

除了受雇於酒廠，部分精釀啤酒師是採自製自銷的方式，因此像是營運、行銷、管理、決策、財務等，也都得涉獵學習。

### 經驗談

#### 陳銘德說，自己

會成為精釀啤酒師，主要是好奇心使然，也與對DIY充滿熱忱有關。他舉例，騎腳踏車時鍊條掉了，一般人的反應是牽到車行請師傅修理，但有些人卻會努力想辦法，試試看能不能自己修。

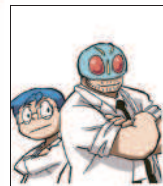
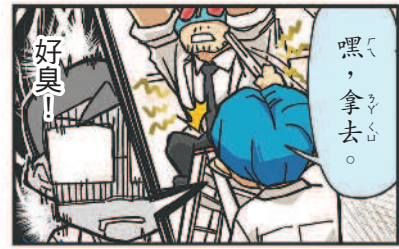
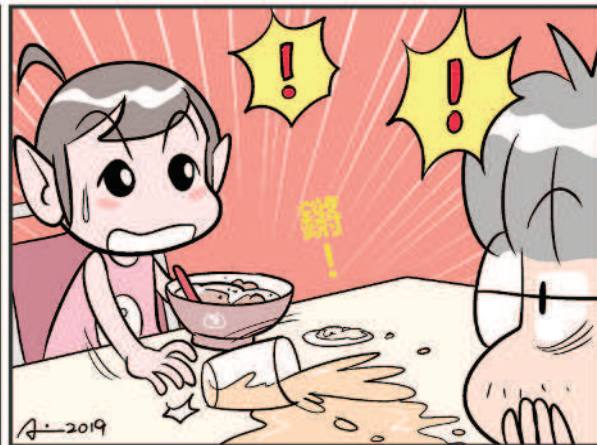
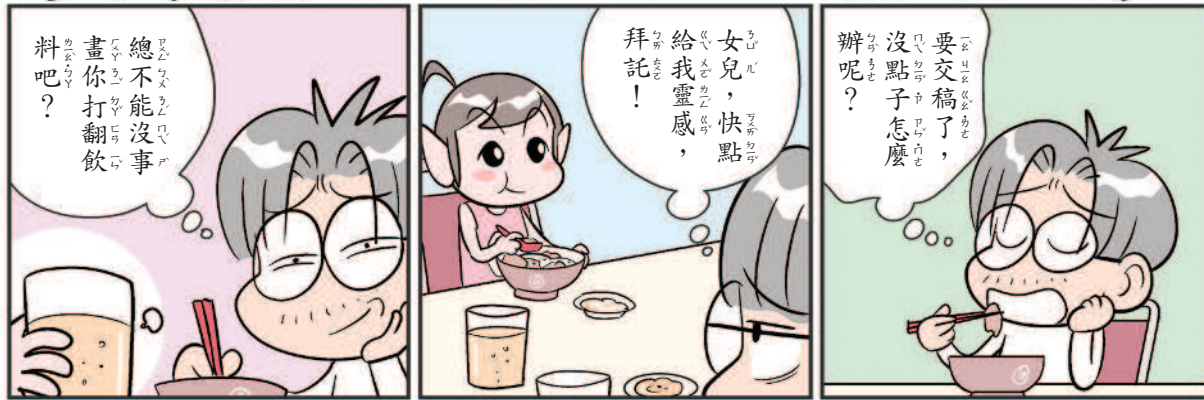
一旦成功，或許會引發更大興趣去研究，像是去了解為什麼鍊條會掉，才知道原來是鍊條鬆了，接著就會想辦法改緊一點，掉

鍊的問題就能解決。陳銘德認為，這種摸索嘗試的過程就是DIY的精神，等到經驗累積足夠時，就能成為一位專家。手工啤酒的製程充滿化學反應，像麥芽遇到適當溫度，會讓澱粉轉換成糖分，酵母吃了糖分，就能產生酒精。陳銘德說，如果對這一系列化學反應保持好奇心，有興趣且願意深入探索，同時也喜歡挑戰解決複雜的問題，成為一名優秀的精釀啤酒師將指日可待！

▲精釀啤酒的配方除了看書、自己做實驗摸索，也可以和同好交換心得。

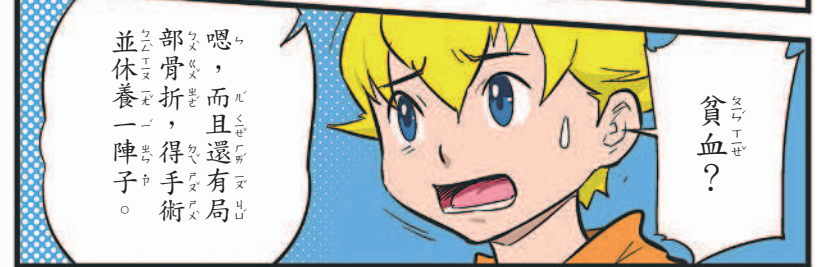
# 艾希莉遊地球

編繪  
李勉之



## 醫院瘋狂

劇本 / 雷亞  
繪圖 / 兩元



## 冒險小子阿德

08



編繪  
湯翔麟

◎阿德能順利籌出嬸婆的醫藥費嗎？



臺灣園藝植物

# 花開連天鼠尾草類

今天的主角是花朵呈二層形的鼠尾草類，除了本土居民，也有外國來的新住民呵！

文·圖 / 鄭元春

## 種花成海蔚為潮

常言道「數大便是美」，各式鼠尾草經常栽種成大片花壇，當群花怒放時不僅招蜂引蝶無數，數不清的拍花人也跟著絡繹於途，大家共桴花海好不熱鬧。一串紅是大家最熟悉的鼠尾草

，它的種類繁多，一串白、一串紫乃至斑色、雙色應有盡有，不過最吸睛的還是深紅經典款。

墨西哥鼠尾草性喜冷涼，在中高海拔的風景區經常大量種植，它細長的花序與毛茸茸的花萼相當搶眼，總讓人百看不厭。

鳳梨鼠尾草也是開一串紅花，不過特別的是，只要輕輕觸摸它的枝葉，一股鳳梨芳香就撲鼻而來，真神奇呀！

粉萼鼠尾草得名於花萼上的粉白色毛，整個花序呈現紫色，大面積種植時，形成夢幻的紫色花海。

## 土生土長滿山嬌

臺灣野地裡還有好些漂亮的鼠尾草，值得推廣為園藝植物。大量出現在北部山區的黃花鼠尾草，身具戟形葉基，黃色的花朵在

臺灣原生的幾種鼠尾草中，最為亮麗，早在二十幾年前就有園藝業者相中，將它作為景觀植物栽培。

花序密集的田代氏鼠尾草，只生長在南臺灣的低海拔山區，花色經常白中帶著淡紫，漂亮且容易栽植。節毛鼠尾草在野生鼠尾草中花朵最小，只有半公分許，但它造形不差、枝葉形態也很耐看，另有小家碧玉的風情呵！

晚近才在南部歸化的腺萼鼠尾草，

碧玉的風情呵！



一串紅鼠尾草經常種成花海欣賞。



腺萼鼠尾草花萼有黏液。



粉萼鼠尾草花萼有粉白色毛。



紫雲鼠尾草與粉萼鼠尾草相當相似。



鼠尾草也有雙色的品種

## 飲食賞玩異國風

因為花萼多腺毛、摸起來黏答答而得名，花色是少見的天藍色，種在盆栽更顯清涼。

臺灣園藝也從國外引進了不少漂亮的種類，譬如常用來泡製飲料的「奇亞籽」，正是開藍花的芡歐鼠尾草的小堅果，據說它也是容易栽種、成長快速的種類，大家不妨播幾粒奇亞籽試試看。

## 奇亞籽非將

前面提到的奇亞籽，是芡歐鼠尾草的「果實」，雖然硬硬小小的就像種子一般，但它是如假包換的果實，植物學上稱為「小堅果」。

嗎？可要留意前面提過的特徵呵！另外紅白雙色與純白的鼠尾草，都有上下層差距頗大的可愛特徵，也可以留心觀察。

你分得出它們的差別嗎？

其實不只是鼠尾草類，所有唇形科家族的成員幾乎都是如此。這是因為我們的子房在發育過程中，會分裂成四個部分，每個部分各自發育成小果實，每個小果實內只有一個種子，大家可以找機會印證看看。

大海的孩子 17

(每週週四、週五刊出)



# 什麼時候去學校

二之一

文 / 林加春  
圖 / 王秋香

日頭有點偏西了，阿蕊結束聊天進屋來，以為天福在洗澡，卻看他在點算剩下的乾貨。

「阿媽，我今天還沒有『業績』，要去打拚啦。」

「天福想去擺攤。早上陪阿媽看醫生又去拜拜，下午還跑去游泳，雖然阿公阿媽沒要求他什麼，天福認定自己有責任把乾貨賣完。」

「我六點以前就回來。」

「他推出車子掛好籬筐，對阿媽揮揮手說。」

「顧攤子要有耐心，天福擺好籬筐，放上幾包丁香魚，都是照稱重包裝。」

印象中，阿媽會告訴客人，可以拿來作小菜下酒或煮湯熬粥什麼的，真就會有客人動買了「呷看麥」；這樣配上解說食譜，貨就銷得快。

天福決定晚上請阿媽教，不會煮也要知道怎麼說，增加點推銷口才。

「謝謝。」

他收下錢，朝購買的婦人彎腰，禮貌的微微一笑道謝。

「沒什麼客人，四五个攤販起勁開講。天福剩兩包丁香魚不好賣，決定收起來先回去，他答應阿媽六點前到家的。」

「伯呀，我先回去了。」他高聲喊，跟

開講的大人說一聲。

「好啦。」扁斗榮隨口應，膨槍伯想起來了，問：「阿媽有卡好莫？」

「有啦，走路沒問題，多謝阿伯。」

離開時，天福聽到背後的對話：「咱這個港仔，過去嘛真興旺，上百隻漁船在這出入。」

有嗎？天福只記得小時候，港裡面漁船排滿滿，擠擠靠靠躲颱風，他就從這艘跳到那艘，一個人跳到兩腳發軟，有一次還跌進狹窄的水道，「我才知道自己不怕水，會浮起來。」天福記起這件事。

那時候嗎？自己討厭身上的黑毛，去海邊拔了許多芒草花，想用白白芒花遮去露出來的毛髮，行不通的，還被嘲笑得更難聽……

「嗯，下次就去看芒花。」天福把車停在家門口時這樣想。

「阿媽，我回來了。」喊完進屋沒見到人，廚房有聲響：「我在這裡。」

福深深吸了又吸，啊，好香，很久沒吃這一味了。

阿蕊提醒孫子：「火轉小一點，再滾一下子就可以關了。」

熄爐火關抽油煙機，天福跟著阿媽到客廳。

兩包丁香魚，要怎麼賣呢？天福問阿媽：「客人說沒得挑了，叫我俗俗賣，這要算多少才好？」

阿蕊笑了：「客人通常會出價，你就算看看，八折就不能再減，這樣知否？」

天福還沒回話，一個人走進來：「啊，還沒吃飯呵？煮好沒？」

媽孫同時笑開口：「阿公。」

「呷飯，緊來呷飯，你辛苦了。」

## 中篇連載故事 2

### 臭屁澡堂

文 / 亞平

妖精們說謊都不打草稿，一個說得比一個誇張，簡直就是吹牛大賽！不過，誰在乎呢？泡澡時不聊天，多無趣哇！

突然一聲驚叫：「有人偷放屁！」

「對！好臭，好臭！」

「臭得我快窒息了！」

「是誰這麼沒公德心？」

瞬間，所有的妖精都站起來，離開澡池，咒罵之聲不絕於耳。阿光、阿賴馬上出來打圓場。

「哎呀，不過是一個屁，有什麼好大驚小怪！大家還是回澡池吧！」阿光敷衍的說。

「不過是一個屁？阿光，金姥姥的堂規可寫得清清楚楚：『不准在澡池裡放屁！』現在，有人在澡池裡放一個屁，臭得大家受不了，你還說我們大驚小怪？」猴精的臉漲得和屁股一樣紅。

「而且還是一個了不得的大臭屁，太臭太臭了！」鹿精也幫腔。

# 拜土地公遊戲

梁詠晴·新竹縣竹北國小四年忠班

今天我約了幾個好朋友一起到公園玩。小明問：「我們玩什麼好呢？」大家七嘴八舌的討論，這時，阿力問：「玩『拜土地公』好不好？」我們對這個遊戲很感興趣，於是鼓掌通過。

阿力向大家講解「拜土地公」的遊戲規則，他大聲說：「請大家分成兩隊。兩隊各派出一個人扮演土地公，其餘的人排成一排。每排的第一個人要跑到土地公面前



，脫下鞋子拜三拜，然後把鞋丟向空中『擲筊』，一直要擲到鞋底一隻朝上，一隻朝下的『聖筊』，才可以回到隊伍最後面，換下一個人。最快輪完的一隊獲勝。」

大家聽懂了，很快分好組，開始玩起遊戲。

輪到王毛時，他興匆匆拿起鞋子往上拋，但是不管怎麼丟，落下地的不是「笑筊」就是「哭筊」，總擲不出「聖筊」。他氣極了，故意把鞋子丟得老高，等它們快落地時用力踢出去。結果，鞋子逕直往「土地公」臉上飛去，「土地公」躲避不及，被鞋子砸中鼻子，還被鞋子的臭味熏得直犯惡心，讓我們忍不住哈哈大笑。

「拜土地公」遊戲真好玩，因為可以從中學到機率概念，也可以訓練反應敏捷度，真是一舉兩得。

## 造句提升寫作力

李宜蓁

高雄市前鎮區樂群國小四年四班

從四年級開始，老師就利用早自修時間，帶領班上閱讀《國語日報》，進行讀報教學，也教大家造句。以前我寫出來的句子，不是太短就是句意不通，自己念起來總覺得「卡卡的」，後來模仿《國語日報》刊出的文章，發揮想像，替換主角與語詞，我發現造句並不難。

老師會挑選幾篇《國語日報》八版、九版刊登的文章，請同學先念。接著提示文章共分幾段，練習摘取每段重點，繼而條列大綱。最後利用文章中

的語詞、成語、關係聯詞、標點符號，讓我們仿寫句子。雖然國語課本內的文章都是優秀作家的作品，但我覺得利用《國語日報》造句既有用且有趣，因為這些都是國小學生寫的文章，相當生活化且實用，貼近我的生活。

我喜歡這樣的造句教學，大家相互學習，共同討論，找出缺點，使句子更完美，同學對造句不再害怕，也越來越有信心。造句是作文的基礎，暑假後升上高年級，我要持續讀報習慣，加強造句能力，提升寫作技巧。



## 生活小品

何宗澤

新北市瑞芳區瓜山國小四年忠班

月基阿姨，謝謝您來到瓜山國小，為我們煮了將近一年的營養午餐。

您做的營養午餐既美味又多變化，即使是我們開的創意菜單，您也能完美呈現，並且超乎我們的預期，每一道菜都香氣四溢，讓我們垂涎三尺，一口接一口停不下來。其中一道菜讓我印象深刻，就是表皮酥脆爽口，裡面柔

軟的炸物，帶著陣陣誘人香味，讓人一看就食指大動，吃起來酥脆爽口，回味無窮。

我覺得您料理好吃的祕訣，是認真又用心的做事態度，可以感覺到您把我們當成自己孩子一樣的照顧。謝謝您每天為我們煮一天最重要的一餐，這一餐讓我們開啟下午的美好學習時光。



看牙醫 辛倍萱·澎湖縣興仁國小二年甲班

## 摸蜆趣

陳羿淳·臺北市信義區光復國小一年一班

花蓮縣的立川漁場有出名的「黃金蜆」。我本來以為牠是蛤蜊，媽媽告訴我，蜆的體型比蛤蜊小，而且生活在淡水，蛤蜊生活在鹹水裡，我才分辨清楚。

我和好朋友捲起褲管，拿著紙盒，下水大展身手。我們彎腰把手伸進水裡，努力從石頭縫裡找出和我們玩躲貓貓的蜆。頂著大太陽，雖然很辛苦，但是看到盒子裡滿滿的蜆，很有成就感。

極短篇

# 倉鼠的啟示

林嫚芊 · 臺中市豐原區豐原國小六年丙班

那天，大伯提著一個大籠子回家。我定睛一看，裡面住著六隻小倉鼠。大伯說是用一隻大天竺鼠跟朋友換來的，還要我和姐姐幫忙取名字。

俗話說：「三個臭皮匠，勝過一個諸葛亮。」大伯、姐姐和我三人，經過腦力激盪後終於有了結論：由我們負責照顧的三隻，胖胖的叫布布，愛運動的叫強強，白色的叫白白。這三隻倉鼠都很健康，每天活力充沛、爬上爬下，一刻也不得閒，籠子彷彿是牠們的遊樂場。

有一次，我心血來潮伸手去摸強強，卻被牠狠狠咬了一口。這次驚悚的經驗，讓我好幾個月不敢和牠玩。但隨著相處時間越來越久，我們越來越親密，我還把牠放在手上玩耍。有一天，我正要到大

伯房間找牠們玩時，卻聽到青天霹靂的消息——強強死了。當下，我難過得說不出話來。少了一個夥伴，布布和白白也變得無精打采。

強強的死，讓我深刻領悟動物和人類一樣，都逃不過生老病死，所以我們應該珍惜身邊的人，才不会徒留遺憾。



愛麗絲夢遊仙境  
施育辰 · 臺北市大同區蓬萊國小五年二班

# 妹妹阿諾

李函蕓  
苗栗縣中和國小五年甲班

我妹妹的名字叫函諾，她有個很響亮的綽號叫「阿諾」。巧合的是，她的身材就跟美國明星「阿諾史瓦辛格」一樣結實。

今年，阿諾要升國小三年級，我要升六年級。隨著爸爸從苗栗中和國小調到高雄仁武國小教書，我們也必須轉學。原因是阿公年紀大了，我們要回去照顧他。即將離開熟悉的環境，讓我有些難過，幸好有妹妹陪伴我。

阿諾也是個注重養生的小孩，每到下課時間，操場上一定有她的身影。她常叮嚀我下課後要多看綠色植物，有益視力保健。她不愛吃冰，喜歡喝溫水；如果有人請她吃冰，對她來說是一種懲罰。她常提醒我吃冰對女生不好，要忌口。

阿諾的生活作息十分規律，每天總是第一個起床，晚上也是第一個上床睡覺，是讓我早睡早起的小鬧鐘。

阿諾還是畫畫高手，她畫什麼顏色，就畫什麼顏色，考慮太多就畫不出作品了。

阿諾是我這輩子最好的朋友，謝謝爸爸媽媽給我這個好妹妹。



## 追「債」寶媽

王沛璇 · 桃園市桃園區成功國小五年四班

我家寶媽最拿手的就是殺價和追「債」的功夫。市場買菜時，總能滔滔不絕的殺價，老闆拗不過她，只好心不甘、肉不吃的降價。看媽媽一臉得意，老闆則是一臉委屈，對比的「債」功力令我深感佩服。

「追債」追「債」時，也常說得口沫橫飛，我只好投降。每次要求她買東西時，她的名言總是：「我養你不用錢嗎？」追債追「債」時，也常說得口沫橫飛，我只好投降。每次要求她買東西時，她的名言總是：「我養你不用錢嗎？」追債追「債」時，也常說得口沫橫飛，我只好投降。每次要求她買東西時，她的名言總是：「我養你不用錢嗎？」

## 爸爸的用心

郭凱晨 · 彰化縣鹿港國小五年乙班

爸爸在網路上買了一隻新手錶送我，終於寄來了。我滿心歡喜打開包裹，看到手錶款式後真的好喜歡。爸爸還幫我挑選了好幾種顏色的錶帶，讓我隨著心情搭配。

晚上，我戴著新手錶入睡，但隔天早上還是跟往常一樣賴床睡過頭。爸爸跟我說：「時間不等人，送給你手錶，就是提醒你時時刻刻把握寶貴的時間。」

明白爸爸的用心後，我要更懂得珍惜時間。

阿諾活潑好動，像一隻毛毛蟲，喜歡爬高爬低、鑽來鑽去，是體能極佳的小孩。回想起她剛學會爬時，竟獨自爬到頂樓玩球

阿諾也是個注重養生的小孩，每到下課時間，操場上一定有她的身影。她常叮嚀我下課後要多看綠色植物，有益視力保健。她不愛吃冰，喜歡喝溫水；如果有人請她吃冰，對她來說是一種懲罰。她常提醒我吃冰對女生不好，要忌口。

阿諾的生活作息十分規律，每天總是第一個起床，晚上也是第一個上床睡覺，是讓我早睡早起的小鬧鐘。

阿諾還是畫畫高手，她畫什麼顏色，就畫什麼顏色，考慮太多就畫不出作品了。

阿諾是我這輩子最好的朋友，謝謝爸爸媽媽給我這個好妹妹。





臺灣我的家  
Daily Life in Taiwan

# Children's Arts Festival

## 兒童藝術節

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



### Vocabulary 新單字

- 1. dance (n.) 舞蹈
- 2. imagination (n.) 想像力
- 3. art (n.) 藝術
- 4. clown (n.) 小丑
- 5. memorable (adj.) 難忘的
- 6. neighborhood (n.) 社區
- 7. design (v.) 設計
- 8. theater (n.) 劇場
- 9. discover (v.) 發現
- 10. playground (n.) 遊樂場

### More Information 了解更多

每年七月舉辦的「臺北兒童藝術節」，今年又更盛大了。只要你喜歡戲劇、舞蹈 (dance)、音樂，並擁有想像力 (imagination)，你就能發現藝術 (art) 變得更有意思。今年有臺灣的小丑 (clown) 劇團帶來偵探劇，各種有趣難忘的 (memorable) 互動式體驗，也將走入社區 (neighborhood)，讓你意猶未盡！

住在中部的小朋友也可以到「彰化兒童藝術節」，看看精心設計 (design) 的闖關遊戲和歌舞劇表演，真的很有趣呵！最厲害的是童話故事被改編成歌舞劇，又跳又唱的劇場 (theater) 表演讓你快樂無比。今年夏天，除了待在家裡吹冷氣，還可以利用時間，和家人一起用藝術和想像力讓暑假不一樣！

### Make Some Sentences 造些句子

I discovered a dance show tomorrow night in our neighborhood.  
我發現明天晚上在我們社區會有一場舞蹈表演。

The arts festival will turn the whole city into a playground!  
藝術節將把整座城市變成遊樂場！



### Let's Practice 來練習吧

請將正確單字填入句子，並圈出來。

- Everyone, close your eyes and use your \_\_\_\_\_!
- Architects \_\_\_\_\_ buildings.
- The trip to Hualien was the most \_\_\_\_\_ experience I had.
- All the kids are playing at the \_\_\_\_\_. Come join us and have fun!
- The \_\_\_\_\_ over there looks different. He doesn't have a red nose.
- It is really safe to live in this \_\_\_\_\_ so my family wants to move here.
- The police are hoping to \_\_\_\_\_ more clues to the murder.
- Many local people come to the \_\_\_\_\_ to watch shows.
- Last week I visited a(n) \_\_\_\_\_ museum with lots of paintings.
- This is a traditional \_\_\_\_\_ of the tribe.

E	E	J	W	Q	J	T	N	V	V	G	X	B	H	B
E	E	P	U	Z	N	E	N	A	S	M	J	P	I	Z
M	J	Y	R	K	G	P	O	G	V	Y	U	L	V	E
C	E	N	N	O	O	X	W	D	K	D	P	A	M	T
I	L	M	W	N	S	N	P	E	Q	X	O	Y	B	C
M	N	O	O	F	N	J	A	V	B	B	Q	G	E	S
A	D	K	W	R	K	C	R	M	P	X	H	R	F	O
G	E	J	C	N	A	Q	I	B	N	L	R	O	K	F
I	S	J	R	M	A	B	F	A	B	L	M	U	U	S
N	I	S	N	I	I	Y	L	O	B	P	F	N	P	Z
A	G	D	I	S	C	O	V	E	R	W	M	D	X	P
T	N	N	E	I	G	H	B	O	R	H	O	O	D	A
I	D	A	N	C	E	Q	F	T	H	E	A	T	E	R
O	T	J	V	X	X	T	C	G	S	T	H	Q	P	T
N	W	F	H	M	J	B	W	R	E	J	C	V	F	J

Ans:  
1. imagination  
2. design  
3. memorable  
4. playground  
5. clown  
6. neighborhood  
7. discover  
8. theater  
9. art  
10. dance

難度：★★ (星星越多，難度越高)



我的媽呀  
兩代人對話

# 學長帶路

本專欄呈現的是親子間真實的故事，兒子拋出問題，媽媽則在接收後，由驚訝到溝通、妥協進而支持。雙向視角希望帶給讀者多角度的反思。

文／許元耕、林玟伶

## 兒子 小學弟的日常



體育班有鮮明的學長學弟制，這種特殊文化如果是正向的，可以讓前輩帶著初入新環境的晚輩快速適應團體生活。很幸運的，我在八人一間的宿舍寢室當中，有七個學長可以幫助我熟悉高中體育班生活。

關門大吉，我們只好自己覓食，趕在晨操上課前餵飽自己。於是，小高一的我就肩負全寢室早餐的重責大任，我們會在前一晚確認好餐點並電話點餐，隔天一早，再由我到店家把早餐帶回宿舍。

有學長帶路，很快掌握教練的脾性，避免踩到地雷。學長也會交付小學弟一些任務，打掃房間算是最基本的，晚上洗完澡還要「排洗衣機」——因為學校只有五臺洗衣機，一兩百人要用，當學弟的就要幫忙排隊洗衣。幸好同寢室學長都很友善，不會把所有工作都塞給我。

買早餐談不上困難，但六點不到睡眼正惺忪，走個四五百公尺，拎著八份早餐有時候也覺得累，尤其冬天寒氣逼人，更是讓這段路走起來好遙遠。幸好早餐店阿姨的女兒長得漂亮，彌補了我的辛勞；再加上每次大包小包的買，也讓阿姨對我印象深刻。

印象最深刻的任務，就是幫學長買早餐。剛入學時，宿舍餐廳會供應早點，但隨著資金的縮減，不到兩個月，食堂就

早餐店阿姨常常問我的早餐是哪一份，有時多兩條火腿，有時多加幾顆煎餃，讓我回宿舍早餐「開箱」時，每次都充滿驚奇。甚至過了一學期，阿姨對我的那份早餐都不收錢了呢！



## 媽媽 當媽不如當學長

學校住宿是元耕從未有過的經驗，宿舍裡總共住著一百五十個懷抱棒球夢、從異地來到這裡的少年。那可不像畢業旅行跟同學住在度假村那般「睡醒拔營」，體育班的住宿是名副其實的「朝朝暮暮」。

每個星期假日，我開車把元耕接回家，路程中聊聊一週來的大小事，發現「學長制」在體育班真是個特別的潛規則。我讀師專時也住校，「學長姐」是個禮貌的尊稱，沒有管理的實權。但體育班不同，這裡遠離校區，只靠三位教練管理眾多學生的專業訓練和生活起居，資深的學長便代替教練和老師管教後輩。這種約定俗成的不成文規範普遍存在於體育班，有其好處，但有時也會發生不合情理的要求或處罰。

「學長會欺負你們嗎？」我問。元耕說：「不算欺負啦！」元耕說：「派一些工作給我們做而已。」

但元耕長大了，我只需要關心、了解，不用介入，他自己總能設法適應團體生活，還能自得其樂。放假回到家，暗自高興兒子磨鍊得越來越主動。

「哇！我可以當你學長嗎？」元耕瞟我一眼，懶得回答。

我喚著：「把房間整理一下吧！」「垃圾車來了，去倒個垃圾！」「幫忙晾衣服！」

「累不累？」我正經的問。「不會，」元耕想了想，補充說：「有一點，但沒關係。」

沒回應。原來，當媽還不如當學長啊！

## 童言 妙語

# 樹上的稻子

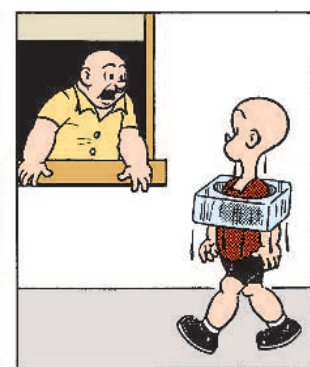
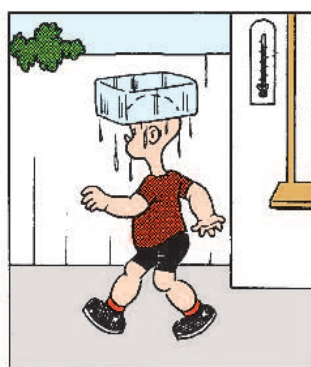
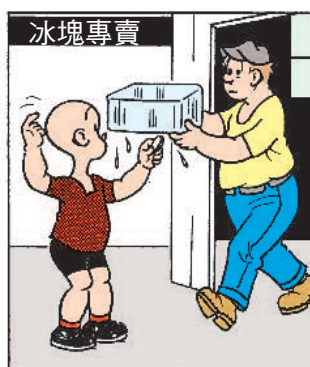
文·圖片提供／彭美玲



最後一堂課是科任課，自然老師帶學生放學，下樓梯時，五年級學生抬頭看著外面，驚訝的問：「老師，為什麼稻子長在那裡？」老師看著開花的大椰子，哭笑不得！



- ① 這天氣是要熱死誰？
- ② 我的頭是為了運送冰塊而生！
- ③ 啊啊啊，透心涼！
- ④ 呃，我什麼也沒做……。



性平  
紙上  
諮商

# 拋開性別刻板印象 快樂運動去



▲不論男生或是女生，只要有心，都能在球場上踢出一片天。圖／達志影像

她的故事

就讀國中的小燕非常喜歡足球運動，除了透過電視的體育臺觀看足球比賽，利用網路搜尋國內外足球動態外，每次看見學校球隊的學姐在球場上奮力踢球，就好羨慕，也很想加入足球隊，但是爸爸媽媽都反對，說女生踢球腳會變粗，小燕該怎麼辦呢？

行動策略A

## 看見女孩的努力與熱情 更勝外在美

文／許純昌（國立彰化師範大學性別平等教育委員會專任幹事）

不知道小燕的父母是否看過女兒踢足球的樣子？如果他們看見小燕踢球時的專注與熱情，每次射門得分的興奮與自信，相信父母可能會逐漸將注意力從「踢足球會讓女生的腿變粗」，轉移到「我女兒小燕真的很喜歡踢足球，我們是不是應該支持

她想做的是呢？」或許小燕可以和父母分享，高雄市後勁國小女足隊到義大利參加二〇一八聖馬利諾杯國際分齡足球錦標賽，在U12女子組以五戰全勝奪冠的真實故事。這些寶貴的女性運動員經驗，都是支持小燕堅持夢想的養分。

性別平等教育希望協助學生不受性別框架的限制，透過「教育」與「尊重多元性別差異」的增能培力，協助每名學生達成自己的夢想與期待。因此，小燕的父母或許可以思考，在詢問女兒的夢想與期待是什麼的時候，會希望她的回答是只關心自己雙

腿的粗細嗎？每個女生都「只」在乎自己的外表嗎？其實，除非是職業選手，否則腿部肌肉並沒有那麼容易練成，有運動的腿是結實且勻稱的，在視覺上未必會比不運動的腿來得粗。況且，與其糾結在腿的粗細，最重要的是培養子女

運動的習慣與熱情。身為父母，如果「只在乎女兒的外貌或身材，那女兒未來可能也只會在乎漂亮或不漂亮這件事了。或許嘗試放下對於外表的執著，打破性別刻板印象，父母可能會更有機會看見小燕珍貴且美好的特質，然後發現，馳聘在球場上的她，散發出來的自信與笑容，是多麼的珍貴。

行動策略B

## 培養正確態度 不為性別放棄自我

文／林芝宇（雲林縣東明國中教師）

「女生踢球小腿變粗、皮膚變黑怎麼辦？」「怎麼不學彈琴就好，多有氣質！」如果今天的主角換成男孩，不曉得爸媽還會有同樣的反應嗎？因為「不美」，就勸女兒放棄自己喜歡的事情，希望她努力成為大家眼中的美女，但「美」的定義是什麼？

有著既定的類型，不過綜觀歷史會發現，審美觀隨著時代不斷改變。有句成語「環肥燕瘦」意指古代各式美人，漢代趙飛燕的輕盈被時人稱道，唐代卻力挺豐盈的體態才顯國力強盛。此外，風行於明清時期的纏足，更被時人稱作「天足」，但現在說起纏足，多數人都將其視為不人道且殘忍的象徵。

社會的審美觀不斷改變，反觀現在許多女孩為了讓自己成為所謂的「美女」，吃各式減肥產品，連帶賠上健康。當家長不希望女兒身材走樣，要她放棄自己的興趣時，不正也是帶給她「對於女生而言，『美』才是最重要。」的錯誤觀念嗎？

關於教養孩子，我認為不管從事什麼活動，最重要的是培養「態度」，教育孩子對事情要盡力付出，更不該為了性別而放棄自我。

網路充斥美白、瘦身的產品，漂亮的女生

不論男女，都有愛運動和不愛運動的，但在運動場上，女生往往比

如果我的女兒說想參加足球隊，我一定告訴她：「用盡全力去拚搶，別放棄！因為認真投入的女人最亮麗！」

男生更容易被貼上標籤，尤其是女性運動選手，只要長相甜美就會被特別關注，彷彿臉蛋、身材比運動技能更重要。

踏查走訪  
發現社會

文·圖片提供 / 陳忻岱  
(臺北市北投國小教師)

# 訪古趣遊 發現大稻埕



▼提到臺灣茶，茶行老闆侃侃而談。



▲藥店老闆樂於介紹常見的中藥材。



▲分工合作完成皮影戲偶創作。



▲一筆畫香爐，換手有默契。



▲聯手尋找城隍夫人的祕密。

挑戰重重 闖關不易  
在大稻埕遊客中心說明闖關規則時，擔任關主的家長志工已就定位。每組有一張特別的「船票卡」，上面提示關卡設置地點，學生須依此尋找闖關點。找到後，關主先讓學生合作完成地點拼圖，再執行各關任務。任務完成，關主會在船票卡上貼通關貼紙；通過五關，才可以憑

社會課教到：英法聯軍清廷戰敗，簽訂天津條約，臺灣開放通商港口，大稻埕則發展成北臺灣最繁榮的河港。為了讓五年級學生能欣賞大稻埕有趣之處，教師藉由實地闖關活動，讓學生認識歷史建築，與在地商家互動，感受大稻埕老街新生的魅力。



▲依據圖案，找到指定的明信片。

歷史關卡 刺激有趣  
在「五湖四海皆兄弟」這一關，學生定穎說：「依照提示，好不容易才找到古老街屋——林五湖古厝。老闆熱情介紹臺灣茶，還請我們喝金萱茶。」小組成員須假設「自己是茶商，會選擇哪一種茶外銷」，喝起來有淡淡奶香的金萱茶是多數學生

找到百年中藥房後，請老闆指點「任務單」裡的食補藥帖名稱，並認識三種常見的中藥材。另一關，則是曾為臺灣第一家西藥店，現在賣書不賣藥的市定古蹟「屈臣氏大藥房」。在這間充滿臺灣味的書店裡，學生除了要找到《清代臺北城》，還得翻書查到約翰·陶德創立的臺灣茶品牌，並購買指定的古蹟

「原來大稻埕可以這麼玩，感覺在冒險，很有趣。」活動結束，學生姿窈回饋：「戲偶後，當場做「豬年如意」的皮影戲偶。」

的首選。另外，小組得從街屋內部找線索，判斷建築物是開港通商前或後所建，比如：林五湖祖厝的匾額寫「一八一一年，就可推測是在開港通商前建的。」找到百年中藥房後，請老闆指點「任務單」裡的食補藥帖名稱，並認識三種常見的中藥材。另一關，則是曾為臺灣第一家西藥店，現在賣書不賣藥的市定古蹟「屈臣氏大藥房」。在這間充滿臺灣味的書店裡，學生除了要找到《清代臺北城》，還得翻書查到約翰·陶德創立的臺灣茶品牌，並購買指定的古蹟明信片。最緊張的是，要隨機詢問路人：「是誰設立臺灣第一間郵局？沈葆楨，還是劉銘傳？」對方答對，才能完成寄明信片給自己的任務。有的小組遇到日本人、韓國人，只好趕緊換人問，以免卡關。經過一番折騰，迎來較和緩的一關——在三級古蹟「霞海城隍廟」前喝平安茶、壓壓驚，再到內殿尋找城隍夫人的祕密。最後限時五分鐘，團隊合作不能停筆、接龍畫完香爐。最後一關「演戲趣」，要搭永樂市場電梯到大稻埕戲苑才能完成。學生從琳琅滿目的「布袋戲、傀儡戲、皮影戲」展示區找到「素還真」、「鍾馗」

# 晨陽學園環島經教部 潘文忠送祝福



▲晨陽學園學生展開十七天環島，昨天騎腳踏車到教育部，教育部長潘文忠（右）特別接見鼓勵。 攝影／陳璧銘

沈育如、實習記者徐雅婷  
／臺北報導

來自彰化晨陽學園的十六名師長、九名學生，以腳踏車、鐵路、捷運、搭船等方式，展開十七天環島，昨天邁入第三天，師生騎車到教育部，受到部長潘文忠的熱烈歡迎，潘文忠期許學生透過壯遊，體驗不一樣的臺灣風情，也勉勵他們即使人生過程不順利，只要相信自己，就可走出一樣的人生。

晨陽學園的學生來自資源不足與受創的成長背景，學園除了安排一般國中學校科之外，也針對學生的特色與需求，開設木工、陶藝、烘焙、園藝、音樂、田園教學、校園守護犬等多元課程，協助學員建立自信，並強化實作能力。這項暑假三鐵環島活動已經邁入第十二年，希望學員從中學習團隊合作、永不放棄的精神。

學員小源（化名）表示，參加三鐵環島很開心，即使騎到腳抽筋也不放棄，會和同學一起完成。

晨陽學園主任陳正雄表示，感謝教官、春暉志工團的陪伴，以及教育部的支持，學員的腳踏車就是利用教育部經費購買。陳正雄也邀請潘文忠參加八月二日的環島心得分享會。

## 總統教育獎得主

### 感謝栽培 謝孟恩回母校捐獎金

陳景清／高雄報導  
來自低收入家庭的謝孟恩，今年榮獲總統教育獎殊榮，昨天他將部分獎金捐給母校寶來國中。

謝孟恩說，一路走来，得到許多人的協助，才有今日的成績，獎金捐給自己的母校，將就讀大學的費用及家中需求外，將部分獎金，除了個人即將就讀大學的費用及家中需求外，將部分獎金捐給自己的母校。

寶來國中校長羅慶璋非常感動，表示該校長期受到社會各界的支持，學生得以發展各項才能，除舉重運動外，還有原住民合唱團等，「我們的畢業生能回饋母校，表示教育的成功。」

## 邱彩瑛奪冠



▲二信高中學生邱彩瑛獲得科展主題標誌甄選第一名。 圖片提供／二信高中

## 一〇一融入科展主題標誌

李琦璋／基隆報導  
第六十屆中小學科學展覽會活動主題標誌甄選結果公布，基隆市二信高中廣設科學生邱彩瑛勇奪全國第一名及網路人氣獎，她把臺北一〇一大樓外貌融入科學元素，帶出臺北城科展活動的智慧與活力，抱回兩萬兩千元獎金。即將升上高二的邱彩瑛表示，這次科展主題為「科展一甲子，慧聚臺北城」，上網搜尋科學相關知識及圖片後，決定以最具代表性的「一〇一大樓為外觀，融入原子結構的立體電子軌道，錐形瓶內的化學反應，加上用數學幾何圓形當溶質形成「60」的字樣，最後產生放射性的化學變化，讓標誌迸出火花與亮點，能夠得到第一名，非常高興。

更正  
本版七月十六日刊出〈新發現·單原子三價鐵當催化劑〉一文，原料技部提供的資訊有誤，原文為：新型催化劑所「產生的一氧化碳能再轉換成煙類或碳氫化合物」，事實上，煙類即為碳氫化合物，特此更正說明。

## 赴日學習職人技術 北市技職生豐收

阮筱琪／臺北報導  
臺北市教育局推展技職海外見學體驗，日前帶領臺北市松山工農二十名師生組成的農業見學團，前往日本青森縣、靜岡市及東京，除了學習日本職人農業、園藝栽培技術外，更實際觀察職人在農業產銷、包裝細節等運作。

松山工農園藝科學生周律維說，印象最深刻的是學習日本職人「生垣剪定」技術，也就是綠籬造園修剪課程，從中看見職人重視品質，更著重細節的精神。

# 化身小移民官 新住民二代感興趣

李琦璋、實習記者李辛／臺北報導

內政部移民署昨天起一連兩天，在臺北市服務站舉辦八個梯次的「小小移民官」參訪體驗活動，共有八十名六歲至十三歲兒童參加，昨天第一梯次邀請美國、南韓及越南新住民二代穿上移民官制服，化身小小移民官，協助外國人抽號碼牌，領取外僑居留證，辦理自動通關

等，學童直呼有趣，未來想當移民官。

移民署長邱豐光表示，希望透過活動，讓學童了解移民官工作內容，藉此培養兒童世界觀與跨國移動力，也對未來職業多一項選擇。六歲的美國新住民雙胞胎莎拉與漢娜，扮起移民官有模有樣，用流利的英語為外國民眾服務，她們說，未來要成為帥氣的移民官，外派

▶內政部移民署昨天舉辦「小小移民官」參訪體驗活動，六歲的雙胞胎莎拉與漢娜幫爸爸辦理自動通關註冊。攝影／李琦璋



到爸爸的故鄉美國，為大家服務。

臺北市金華國小六年級學生李欣昱說，她的媽媽是越南人，在移民署擔任通譯，看到媽媽工作時認真的模樣，讓她相當佩服；這次活動讓她了解移民官工作，也與外國人接觸，將英語學以致用，未來對移民官工作很感興趣。

## 小記者到工研院採訪

國語日報社「大小調查隊」小記者昨天到工研院水實驗室與照明檢測實驗室，採訪工研院如何為國人把關用水與照明設施的品質。圖為綠能與環境研究所專案經理郭玉萍為小記者解說光源的各種條件，小記者也踴躍關心交通、閱讀等生活用光的議題。報導／攝影／曾柏諺



## 自造獨木舟 北師美景溪操舟

阮筱琪／臺北報導

為了更認識水域與環境關聯，臺北市學校環境教育中心首次舉辦「獨木舟造舟及操舟」師生夏令營活動，邀請臺北市國小高年級以上師生組隊參加。在八天營隊中，學員不但要學會划獨木舟，還要自己造獨木舟下水，日前營隊學員扛著自製獨木舟，在景美溪完成航

行任務。

這項營隊吸引臺北市七十多名師生參加，武功國小學生鄭丞倬、鄭亦軒和學校教師共四人參加，他們合作造了一艘獨木舟，外觀漆上學校的校徽。為了完成操舟任務，除了要在室內泳池學習操舟，上週還到基隆「海訓」。鄭丞倬、鄭亦軒說，雖然他們的獨木舟有點「進水」，但很滿意。



▲臺北市師生參加夏令營活動，不但要學會操舟技術，還要自己打造一艘獨木舟下水。 圖片提供／環教中心

## 夜宿高市總圖 學童探險尋盲書

陳景清／高雄報導

高雄市立圖書館送給喜歡圖書的小讀者驚喜夏季禮物，邀請五十二名學童到高雄總圖，跟著「快樂鳥故事劇場」的導演及表演老師，一起合力挑戰「夜宿總圖劇場」活動，將圖書館變身美麗的劇場，來趟閱讀探險。

這項夜宿總圖活動於晚間閉館後揭開序幕，由「快樂鳥故事劇場」的表演老師帶領學童展開難得的體驗，先是在小劇場探索自己的戲劇潛能，在「遇見自己」戲劇活動的引導下，到頂樓用老鷹的視角遠眺總圖周圍的大樓，以及高雄港的點點星光，然後下樓穿梭各樓層，依四組不同線索尋找特定「盲書」，探險的同時展開夜遊。即將升六年級的蕭宥其說，夜遊的時候，不能被鬼找到的尋找盲書活動很有趣。郭永宏也說，去頂樓看星星和八大樓，超酷！