

國語日報

財團法人國語日報社發行 社址/10078臺北市中正區福州街2號 訂報 (02)2341-2448
董事長兼社長/蔣竹君 網址http://www.mdnkids.com 總機 (02)2392-1133

勞動部認定外送員身分 與平臺業者是僱傭關係 2版
當個聰明閱聽人 離開同溫層泡泡 吸收多元觀點 4版
獎勵學生有妙招 手做美食當誘餌 學習添動力 14版

送報到山巔

報紙是我最愛的課外讀物!



http://donate.mdnkids.com/ 衛部教字第1081360613號

今日特價 10元

豐富選修課 不怕M形化 偏鄉高中可結合大學 線上開班

黃國甦、洪素蓉／連線報導

因應一〇八課綱多元選修特色課程，許多都會區學校推出跨校選修，甚至到大學修課，對位處偏遠、資源欠缺的學校可能不利。實踐大學校長陳振貴表示，都會區資源豐富，偏鄉資源較少，的確會形成M形，建議偏鄉高中擴充遠端視訊等工具，相信大學端願意支援偏遠高中發展課程。

臺北市是首善之區，本學期北一女中、成功高中、建國中學、臺師大附中、中山女中五校組成聯盟，與臺大、政大等八所大學端合作，開設三十門微課程，供五千多名學生跨校選修，例如「陽明大學醫學系彈性學習微課程」，由教授群到北一女中開課。

北一女中校長陳智源說，臺北市交通便

利，大學資源豐富，在運作課程上算是得天獨厚；不過，前置作業就花了三年，五校不但要協調出共同的彈性課程時間，選修學生也要徵詢家長同意，製作外出證等，高中職教師的鐘點費是四百元，大學教授是七百元到一千元，也需要資金挹注。

偏鄉學校的選修課以在地特色為主，彰化縣二林高中校長黃洲海表示，該校以在地特色推出「二林譜在地踏查」特色課程，學生實地踏查，了解二林文化、歷史發展足跡，其中「二林色」這門課是由美術教師設計，利用滴管畫的方式，帶學生用色彩認識家鄉。

國立永靖高工以學校作為恆星基地，招募鄰近學校加盟，辦理教師研習，更結合鄰近鄉鎮國中小組成種子教師社群，每月一次共同討論、設計

喜迎社慶 感謝有您

期間限定！ 71周年社慶訂報專案 限量紀念款

- 國語日報一年3700元
- 國語日報週刊一年50期2500元
- 中學生報一年50期1250元

訂閱以上任一方案，就送 國語日報書包 (收藏價\$600)



規格：1個內拉鍊袋 2個外小物袋 高約26cm 寬約33cm 厚約10cm



書包為絕版品，數量稀少，敬請把握收藏良機！ 服務專線：(02)2341-2448




課程，像「馬達感測器」課程讓學生認識基礎程式、數位自造觀念。

新竹市香山高中開出十門選修課，內容包括物聯網應用、運動與人文、文學、電影等，題材豐富，是該校教師三年前提早規畫的成果。

臺東女中規畫「愛上臺東」等校訂必修在地特色課程，也開設選修課程，主軸在於教師能自編教材，以及大學端及社區的互動共享。

EKONOMIPRISET 2019 THE PRIZE IN ECONOMIC SCIENCES 2019



 Abhijit Banerjee Born in India, 1961 Massachusetts Institute of Technology, USA	 Esther Duflo Born in France, 1972 Massachusetts Institute of Technology, USA	 Michael Kremer Born in the USA, 1964 Harvard University, USA
--	---	---

三學者獲諾貝爾經濟獎

二〇一九年諾貝爾經濟獎昨天揭曉，由印裔美籍學者巴納吉（左起）、法國學者杜芙洛和美國學者克里莫共同獲得，表彰三人運用實驗性的方法，致力緩解全球貧困。他們將貧困議題細分為教育、農業、衛生、貸款等面向，從中找到可靠的解答。杜芙洛是史上第二位獲經濟獎的女性，也是該獎項最年輕得主。

文／張純昌 圖／翻攝自Nobel Prize Youtube頻道網頁youtube.com

在都市森林生活、成長的孩子，受父母過度呵護，茶來伸手，飯來張口，文具、書籍，甚至衣服，都是父母代為張羅，上下學還接送，下課後上才藝班。父母的愛心、關心，讓孩子成為「媽寶」、「爸寶」，少有靠自己感官去體驗世界的經驗，更鮮少有參與社區活動、關懷社區的機會。

讓孩子走入社區

社論

臺北市萬福國小去年出現一面長達三十五公尺的故事燈牆，這面燈牆以紙箱組合成牆面，每個紙箱裡藏有一個社區小故事，這些小故事是由「跨領域的故事燈課程」的學生蒐集、採訪而來。由於課程需要，學生採訪社區中的長者，蒐集社區中「有關的小故事，開始關心社區事務，也開始透過自己的感官去體驗這個世界。」

人是群體的動物、關心社區、社區成長，生活空間更溫馨，而透過社區的互動，可以強化社區意識，改善人際關係，進而提高社會責任感。然而，隨著社會的進步、發展，都會地區高樓大廈林立，但因工作壓力大，生活節奏快，鄰里間鮮少互動，關心社區的時間與機會更是少，逐漸養成了城市的冷漠感。

透過學生蒐集、採訪社區故事，讓學生走入社區，關心社區，這是一個絕佳的想法，也值得其他學校仿效。

勞動部：外送員與平臺業者 屬僱傭關係

楊惠芳 / 臺北報導

國慶假期接連發生兩名外送員發生車禍意外身亡的事件，昨天中午又發生一名外送員車禍事件。臺灣勞工陣線協會祕書長孫友聯表示，外送平臺多聲稱與外送員屬於承攬關係，但到底外送員有無勞務身分，往往須經公部門調查認定，勞動部除訂定承攬和僱傭規範，也應強制平臺業者加保意外險。

勞動部昨天傍晚公布專案勞檢結果，認定 Foodpanda、Uber 兩家平臺業者與兩名車禍身亡的外送員為「僱傭關係」。

勞動部職安署署長鄒子廉表示，勞檢結果發現，兩家業者要求外送員穿制服，使用制式品牌保溫箱，也要在車身貼上公司標誌貼紙；隔天若無法上工，須在二十四小時前回報等規定，認定外送員與業者具「組織從屬性」，符合「僱傭關係」要件。業者須符合《勞基法》相關規定，為外送員加保勞保，且在期限內給予職災補償。

律師呂秋遠表示，這些意外事件不但凸顯外送員的安全問題，也暴露臺灣的立法速度太慢，無法保障外送員的工作安全。

呂秋遠指出，因為這些業者並沒有付底薪給外送員，也不用打卡，所以，勞動部的認定未必能成立，也不是勞動部說了算，最後可能須進入法律訴訟，由法庭判定。

呂秋遠強調，在僱傭及承攬之間原本就有灰色地帶，重點是政府應建立適合通案的規範制度，才能保障外送員的工作安全。

勞動部已邀集律師、學者，研擬一套標準，以明確區分僱傭及承攬關係，要杜絕「假承攬、真僱傭」，最快今年底公布。

環團促總統參選人 重視氣候政見

李琦璋 / 臺北報導

綠色和平組織昨天公布「臺灣氣候變遷危機意識民調」結果，有超過九成民眾認為氣候變遷帶來的極端氣候事件，已經影響到日常生活；八成三民眾認為總統參選人所提出的氣候政見將會影響到投票意願。綠色和平要求總統參選人提出具體政見，將氣候與能源政見視為與經濟、教育同等重要的議題。

綠色和平昨天發布「氣候曙光宣言」，在網站供民眾參考。

要求總統參選人設定長期能源轉型計畫、發展永續能源、加速脫碳經濟、減緩與調適氣候變遷等，將依據參選人回覆內容與公開發言，評分「氣候領袖」指數，公布在網站供民眾參考。



小鎮旅遊戲劇助陣

交通部觀光局為帶動小鎮深度旅遊風氣，將從十月十八日到十二月七日，在屏東東港、雲林北港、桃園龍潭、花蓮鳳林等全臺十個小鎮舉辦活動，演出團隊包括唐美雲歌仔戲團、紙風車劇團、打狗亂歌團、臺灣特技團等，昨天舉辦記者會，邀請民眾共襄盛舉。圖為福爾摩沙馬戲團演出。

臺中親子音樂季 邀救援小英雄演出

臺中市府定十一月二日、三日兩天，在夏綠地公園舉行「臺中親子音樂季」活動，邀請南韓超人氣卡通《救援小英雄》到場陪伴小朋友，四位主角也將在第二天帶來唱跳演出。

彰化傳統戲曲節 本週末起陸續登場

彰化縣文化局定十月十九日到十一月九日，舉辦「戲遊彰化二〇一九彰化國際傳統戲曲節」，於八卦山大佛寺前廣場、鹿港龍山寺、鹿港公會堂、員林興賢書院、福興穀倉、鹿港體育場等地隆重登場。除了在地優秀團隊，也邀請越南、南韓、馬來西亞等國團隊參與。（張彩鳳）

青年要求改革 伊拉克示威逾百死

文／蔡志浩
圖／美聯社



伊拉克民眾從十月一日開始在首都巴格達等城市，發起反政府示威行動，他們對居高不下的失業率、政府官員貪腐、水電供應不穩定等議題表達不滿，伊拉克政府動用軍警鎮壓，迄今已經造成至少百人喪命、六千人受傷，引發國際關注。

伊拉克青年失業率高達百分之二十五，加上各級政府官員貪腐，電力與水供應不穩定，累積已久的民怨終於爆發。巴格達首先出現抗議行動，隨後擴散至伊拉克南部主要城市。伊拉克軍警則用實彈、催淚瓦斯、橡膠子彈、水柱來驅離示威者。

這波持續數天的示威行動並沒有個人或組織領導，而是由年輕人透過網路號召民眾自主上街，在軍警暴力鎮壓示威者的消息傳出後，又激起更多人上街抗議，使雙方衝突升高。儘管伊拉克政府曾一度實施宵禁並封鎖網路，仍無法阻止示威者持續上街示威。

這是伊拉克在二〇一七年示威的訊息。但在伊拉克政府全面封鎖網路後，這些管道也行不通了。負擔得起衛星費用的伊拉克人，便在屋頂架起昂貴的「小耳朵」，作為聯繫外部的窗口。有失業青年用手機儲存數十張影像和相片，一旦政府解除網路封鎖，就發送給海外朋友與國際媒體。

抗爭無組織

靠網路串連

►伊拉克十月初爆發反政府示威，參與者多為年輕人（右圖）。伊拉克當局出動大批警力，封鎖巴格達主要幹道（左圖）。



伊拉克幾乎年年都有反政府示威行動，過往大規模的示威行動多半由政治人物或宗教領袖號召。但這次的示威行動訴求分散，缺乏明確的領導人物或組織，參與者大多是年輕世代，十分類似香港近來的反送中抗議。

伊拉克年輕人原先透過臉書等社群網站傳遞訊息，號召民眾自主上街抗議，在伊拉克政府禁用臉書後，他們下載VPN（虛擬私人網路）應用程式，有人則在伊拉克熱門的串流服務Cinemana評論版上，偷偷張貼接下來幾次示威的訊息。

在伊拉克政府全面封鎖網路後，這些管道也行不通了。負擔得起衛星費用的伊拉克人，便在屋頂架起昂貴的「小耳朵」，作為聯繫外部的窗口。有失業青年用手機儲存數十張影像和相片，一旦政府解除網路封鎖，就發送給海外朋友與國際媒體。

產油大國戰爭頻仍 民生受重創

伊拉克因一九九〇年入侵科威特而遭聯合國制裁，二〇〇三年美國發動反恐戰爭後，與多國部隊攻入伊拉克，二〇一四年伊斯蘭國開始在伊拉克北部作亂，導致該國陷入內戰，長年戰爭已重創這個國家的經濟和民生。伊拉克是全球重要產油國，目前每日產油量高達四百七十萬桶。國際能源總署（IEA）預估，伊拉克只要能解決缺水危機，到二〇三〇年每日產油量可上升至六百萬桶，成為全球第四大產油國，僅次於美國、沙烏地阿拉伯和俄羅斯。

但自二〇〇三年海珊政權垮臺以來，多年的戰亂、暴力衝突和政局不穩等問題，阻礙了基礎建設投資或更新，供水問題尤其嚴重，使該國無法靠石油收入來提振經濟和改善民生。



▲伊拉克長年戰爭，造成許多兒童流離失所。

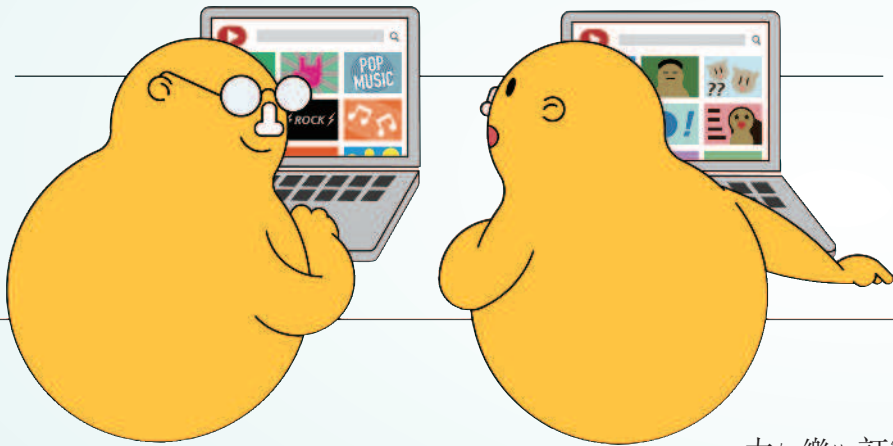


當個聰明聽人

離開同溫層 吸收多元觀點

文 / 張嘉倫 圖 / 嚙咪咪

先讀故事



資訊課自由時間，

大字打開 YouTube，

向小謝分享偶像今天

剛上市的專輯。小謝

稱讚：「你好厲害呵

！偶像一出新專輯，

馬上就知道，是怎麼

辦到的？」

大字回答：「這也

沒什麼了不起，我一

打開 YouTube 首頁，

就有偶像的最新專輯

音樂放在上面。」

小謝興奮的想試試

，沒想到打開 YouTube

首頁後，卻發現跟大字

的首頁內容不一樣，完

全找不到偶像新專輯裡

的歌曲。

大字湊到小謝的螢幕

前面，驚訝的說：「真

的吔！你的 YouTube 首

頁跟我的不一樣。你的

都是你喜歡的歌手，還

有看過的影片紀錄。」

小謝也驚奇的說：「

YouTube 怎麼會這麼了

解我呀，根本為我量身

訂做了一個個人音

樂平臺首頁，實在

太棒了！」

大字懷疑的說

：「但是這樣『

個人化』的首頁

，會不會讓我們

因此錯失了接觸

其他類型音樂的

機會？像我偶像

的新歌在你的首

頁裡就找不到！

小謝說：「聽

不到其他類型的

歌曲，有這麼重

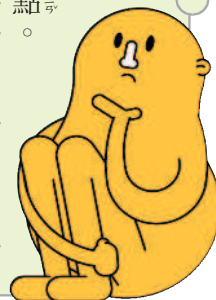
選一選

聽完小謝與大字的對話後，你比較認同哪個觀點呢？請打勾。

□ 我比較認

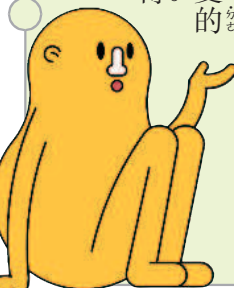
同小謝的觀點。

平時我只聽某幾個歌手的歌，所以對我來說，聽不到其他類型的歌曲並不重要。當音樂平臺為每個人設計專屬的個人首頁，不僅可以讓使用者方便又快速的找到喜愛的歌曲，也會主動推薦偶像最新發表的作品。這對我來說實在是太棒了！



□ 我比較認同大字的觀點，因為我發現這個音樂平臺從來不會問我需要哪種類型的音樂，也不問我想刪除哪些類型的音樂，就自己幫我篩選，讓我根本不知道還有哪些其他音樂可以欣賞，只能一味接收被系統篩選後的資訊，這讓人很不舒服！

另外，這個音樂平臺只是不斷提供我們喜愛的歌曲，這就像偏食，只吃喜愛的食物，我覺得不大均衡。



認識過濾泡泡

大多數的網站為了讓使用者更方便，常會根據搜尋和瀏覽紀錄或關注的議題，運用演算法來預測喜好，並主動提供使用者有興趣的內容或廣告，進而排除不受使用者關注的議題或立場不同的資訊。久而久之，使用者就像是被網路媒體包圍在一個



別變井底之蛙

這種看起來更貼近使用者便利性的個人化演算，藏著許多隱憂。像資訊的篩選是透過程式設計的演算法，而不是使用者主動決定，這就容易讓有心人運用演算法來操控事件發展的走向。當使用者不知道自己所

尋找不同觀點

因此，當我們意識到身處網路媒體中，容易受演算法影響時，都必須以「井底之蛙」為借鏡，理解資訊被篩選後的局限性，懂得傾聽不一樣甚至相反的觀點。



也可
以多主
動尋找多
元觀點與內容
，豐富自身資訊的多樣性，
試著戳破網路媒體為你打造的
同溫層泡泡。

企鵝碎碎念

編繪 / 樹下繪本



這時只要揉幾張衛生紙到筒內。

顏色也不好找。

不過有兩個缺點。

色鉛筆直接放筆筒很方便，

筆芯容易斷，

蓋上塑膠袋後用橡皮筋固定，

筆就會散開來，

也可以改用棉花或破布墊在下面呵！

筆芯也不會因此斷裂。

鄉鎮拼圖

內門

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！

過去礦業興盛，前任古堡主人是礦場老闆，密道很可能是他建造的。

那強風又從何而來？

數十年後，幾次地震將封閉的機關暗門震出裂縫！

我猜風從峽谷來，也是密道出口處。

暖

冷

冷

午夜過後，山坡因輻射冷卻迅速降溫，冷空氣沿坡地向下流入山谷，稱為山風。

密道好長……

不知道是什麼時候建的？

應該是暗門啟動緊急發電機，提供照明。

還有燈吧！

裡面好像礦坑……

這是改造過的礦車。

不知道能不能發動？

哇，還真的啟動了！

不知會通往何處？

直通冥界嗎？

想知道就坐上來吧！

魏管家的古堡夜譚 II

22

編劇 / 許志誠

漫畫 / 柯智元

◎古堡內的怪聲，居然是這樣產生的！



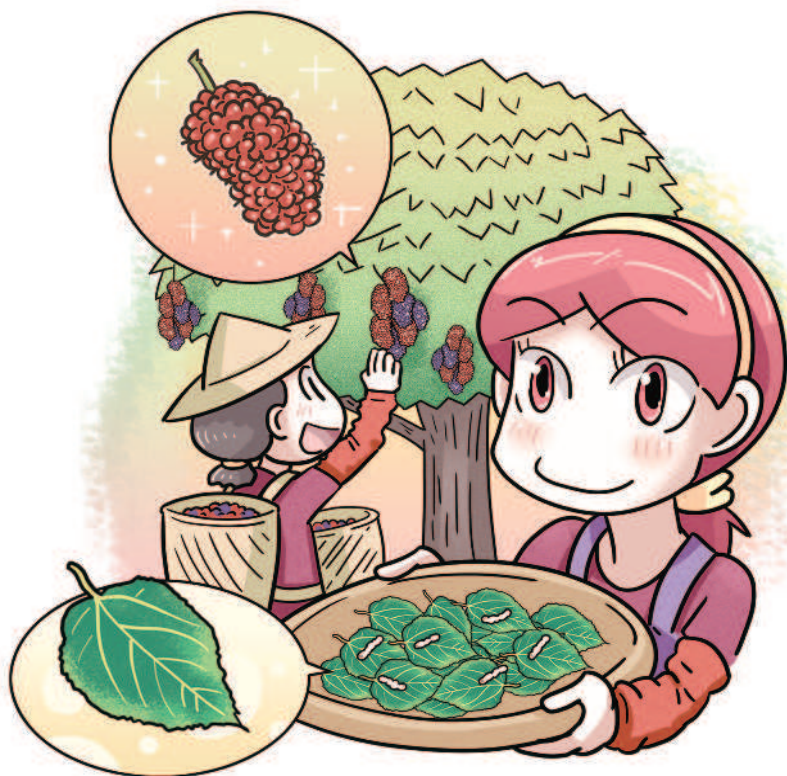
原來作物
有故事

每月第三週週二刊出

桑樹 人與蠶都愛

文／葉綠舒
圖／柯欽耀

作物面面觀



▲桑樹不僅有蠶愛吃的葉片，桑葚也是美味佳肴。

在臺灣，有許多人對桑樹的記憶是從養蠶開始的。小學時，學校附近的文具店都會賣蠶寶寶與桑葉，有些老師甚至將養蠶寶寶做為自然課的活動之一。

但臺灣的桑樹早已不只是蠶寶寶的食物。春天時，總會在菜市場看到桑葚上市，市面上也可以買到桑葚汁或桑葚果醋，那酸酸甜甜的滋味真讓人想一杯接一杯呢！

桑樹是桑科桑屬的落葉喬木或灌木，也稱為黃桑、白桑。目前世界各國栽培的桑樹品種達一千餘種，主要分為臺灣桑樹分三類。

目前世界各國栽培的桑樹品種達一千餘種，主要分為臺灣桑樹分三類。

目前世界各國栽培的桑樹品種達一千餘種，主要分為臺灣桑樹分三類。

桑、荊桑或家桑；桑樹也是雌雄異株的植物，也就是說，有只開雄花的「男生」桑樹，和只開雌花的「女生」桑樹；通常在每年的一月開花授粉後，三、四月就有酸甜的桑葚可吃了。

桑葚不只是好吃，還含有豐富的維生素C、鈣和鐵，不過果實脆弱比較不容易保存，要是採了很多吃不完，最好做成果汁、果醬或果醋保存。

目前世界各國栽培的桑樹品種達一千餘種，主要分為臺灣桑樹分三類。

目前世界各國栽培的桑樹品種達一千餘種，主要分為臺灣桑樹分三類。

目前世界各國栽培的桑樹品種達一千餘種，主要分為臺灣桑樹分三類。

目前世界各國栽培的桑樹品種達一千餘種，主要分為臺灣桑樹分三類。

目前世界各國栽培的桑樹品種達一千餘種，主要分為臺灣桑樹分三類。

目前世界各國栽培的桑樹品種達一千餘種，主要分為臺灣桑樹分三類。

目前世界各國栽培的桑樹品種達一千餘種，主要分為臺灣桑樹分三類。

目前世界各國栽培的桑樹品種達一千餘種，主要分為臺灣桑樹分三類。

目前世界各國栽培的桑樹品種達一千餘種，主要分為臺灣桑樹分三類。

目前世界各國栽培的桑樹品種達一千餘種，主要分為臺灣桑樹分三類。

目前世界各國栽培的桑樹品種達一千餘種，主要分為臺灣桑樹分三類。

目前世界各國栽培的桑樹品種達一千餘種，主要分為臺灣桑樹分三類。

目前世界各國栽培的桑樹品種達一千餘種，主要分為臺灣桑樹分三類。



▲古人曾以為桑葉澆水後能長出蠶絲。



目前世界各國栽培的桑樹品種達一千餘種，主要分為臺灣桑樹分三類。

目前世界各國栽培的桑樹品種達一千餘種，主要分為臺灣桑樹分三類。

源來如此

填蠶肚子 填人腦子

桑樹不只能養蠶紡絲，連樹皮也可以造紙。

東漢改良造紙技術的蔡倫，就採用了樹皮作為造紙的原料之一。根據推測，蔡倫選用的樹皮，很可能是同屬於桑科的「桑樹」和「構樹」；而純以桑樹皮製成的溫州皮紙，還曾是呈給皇帝的貢品呢！

馬丁、瑪莎和夏婆婆10
(隔週週二刊出)

文 / 王淑芬 圖 / 楊麗玲

馬丁瑪莎與夏婆婆的約定



馬丁知道「倚老賣老」的意思是：有些老人仗著自己年紀大，以為大家都該聽他的；但他覺得夏婆婆不是這樣的人，所以，該如何形容夏婆婆呢？



自從聽了夏婆婆的工作介紹：年輕時她曾在雜誌上寫過專欄，馬丁便十分羨慕。喜歡閱讀的馬丁想像，如果有一天，自己寫的文章被刊登在報紙上，被別的小朋友

馬丁知道「倚老賣老」的意思是：有些老人仗著自己年紀大，以為大家都該聽他的；但他覺得夏婆婆不是這樣的人，所以，該如何形容夏婆婆呢？



現在，他正煩惱該以什麼形容詞來描述夏婆婆。門鈴響了，夏婆婆來邀請馬丁與瑪莎到池塘邊坐坐，享用剛烤好的橘子蛋糕。池塘中的小魚被夏婆婆取名為快樂，烏龜則叫平安，馬丁爸爸直誇真是好名。現在平安與快樂一動也不動的在池中休息，看來真的平安快樂。



夏婆婆卻忽然宣布一個大消息：她要搬家了。「不要！」瑪莎大叫，「我喜歡到您家玩。」夏婆婆說她年紀大，預備到養老中心居住。那裡不但

夏婆婆卻忽然宣布一個大消息：她要搬家了。「不要！」瑪莎大叫，「我喜歡到您家玩。」夏婆婆說她年紀大，預備到養老中心居住。那裡不但

馬丁爸爸直誇真是好名。現在平安與快樂一動也不動的在池中休息，看來真的平安快樂。

馬丁與瑪莎到池塘邊坐坐，享用剛烤好的橘子蛋糕。池塘中的小魚被夏婆婆取名為快樂，烏龜則叫平安，馬丁爸爸直誇真是好名。現在平安與快樂一動也不動的在池中休息，看來真的平安快樂。

夏婆婆心裡也有點難過，所以才邀兩個孩子到池塘邊來說話。她安慰瑪莎：「養老中心有許多我的老朋友，每日三餐由營養師調配，圖書館還有電影欣賞，我也預約了要上書法課、舞蹈課。」夏婆婆口中的未來生活，似乎比現在一個人獨居熱鬧多了。

風景優美，還有專業醫護人員與生活照料人員，可幫忙一切。「可是，那裡沒有平安快樂呀。」瑪莎快哭了。

夏婆婆說她年紀大，預備到養老中心居住。那裡不但

夏婆婆說她年紀大，預備到養老中心居住。那裡不但

馬丁也接著瑪莎，說：「可以請爸媽假日帶我們去拜訪夏婆婆。」瑪莎想了想，要夏婆婆保證，將來學會的每一支舞都要教她。

馬丁也接著瑪莎，說：「可以請爸媽假日帶我們去拜訪夏婆婆。」瑪莎想了想，要夏婆婆保證，將來學會的每一支舞都要教她。

馬丁喜歡這個約定。他們帶著橘子蛋糕回家，瑪莎向媽媽報告這個消息，媽媽點點頭，說她早已知道。馬丁坐下來，看著打開的筆記本，現在，他知道該怎麼寫這篇《我的鄰居夏婆婆》了。他要從閱讀夏婆婆的日記開始寫起。夏婆婆的日記呀，寫的都不是懷念過去的光榮，也沒有抱怨獨居生活的苦悶。第一篇寫的是她感謝鄰居的兩個小天使，帶給她老年時無比的歡樂。

夏婆婆說：「當你偶然想起我時，就寫一篇小日記。每寫好十二篇，就請爸媽有空時，帶你們兩個人來看我。」養老中心離馬丁家並不遠。夏婆婆說，她也會繼續寫，到時候，他們可以交換看。

夏婆婆說她年紀大，預備到養老中心居住。那裡不但

夏婆婆說她年紀大，預備到養老中心居住。那裡不但

馬丁也接著瑪莎，說：「可以請爸媽假日帶我們去拜訪夏婆婆。」瑪莎想了想，要夏婆婆保證，將來學會的每一支舞都要教她。

馬丁也接著瑪莎，說：「可以請爸媽假日帶我們去拜訪夏婆婆。」瑪莎想了想，要夏婆婆保證，將來學會的每一支舞都要教她。

「好小子，有兩下子，看來今天是衝著我來！」「你這賊如此膽大，竟敢衝著我來！」「不讓你吃點苦頭，我就不叫陳老頭！」「不讓你哭著回去，我就不叫陳老頭！」兩個自稱是「陳老頭」的人開始叫囂謾罵，引起圍觀者的注意。大家打量他們，議論紛紛：「這兩人長得好像！」「該不會是失散多年的親兄弟吧？」「聽說現在化裝的技術越來越厲害，是不是找同一個人化裝的？」

「可我偏偏看見你！」「你捅了漏子，卻要嫁禍到我身上，到底有什麼意圖？」「這句話才是我要對你說的。你捅了漏子，嫁禍到我身上，到底有什麼意圖？」

夏婆婆說她年紀大，預備到養老中心居住。那裡不但

夏婆婆說她年紀大，預備到養老中心居住。那裡不但

馬丁也接著瑪莎，說：「可以請爸媽假日帶我們去拜訪夏婆婆。」瑪莎想了想，要夏婆婆保證，將來學會的每一支舞都要教她。

馬丁也接著瑪莎，說：「可以請爸媽假日帶我們去拜訪夏婆婆。」瑪莎想了想，要夏婆婆保證，將來學會的每一支舞都要教她。

中篇連載故事 21
東山村的
化裝大遊行
文 / 亞平

閃亮過中秋

曾加勳·雲林縣刺桐國小四年乙班

看著夜空裡繽紛璀璨的煙火，令我回想起剛過不久的中秋節。



為了度過完美的中秋，我和家人傍晚出門採買烤肉用具及食材，還有重要的主角——煙火和仙女棒。我們馬不停蹄，東奔西走，有種花木蘭出征前整備軍用品的忙碌感。採買完，踩著夕陽餘暉回家，等待夜幕降臨。

近年來，一到中秋節，家家戶戶都飄著烤肉香，我家也不例外。媽媽忙進忙出處理食材，爸爸和舅舅則擺起

烤肉架，忙著生火添炭。大人把食材放上烤網，我負責塗上烤肉醬，分工合作下，很快就烤好許多食物。我嘗了一片烤肉，鹹鹹辣辣好味道，一下子就在嘴裡化開。

填飽了肚子，就想玩光彩奪目的仙女棒和令我愛又怕的煙花。把煙火盒放在田邊，用打火機點燃導火線，再疾速衝回家人身邊，掩住耳朵。大約三秒後，煙火盒發出雷霆閃光，劈哩啪啦的聲響劃破寂靜的夜空，一道道煙火向上竄升，絢爛綻放後悄然殞落。

接著換氣質滿分的仙女棒上場。急速上下左右擺動燃燒的仙女棒，用閃耀的火光畫出圖形，寫出英文字母，好玩極了。

中秋節是月圓人團圓的好日子。和家人吃烤肉，放煙火，共度開心的夜晚，成為我最美好的記憶。

超級奶爸

林家佑·新竹縣錦山國小三年甲班

我很小的時候，媽媽就離家工作。我因此覺得孤單，但現在我不再有這種感覺，因為爸爸很愛我，會儘量陪在我身邊。

爸爸身兼母職，可說是超級奶爸，不僅仔細照顧我們兩姐妹的生活起居，也十分溫柔，讓我們感到被愛包圍，非常幸福。

雖然我和妹妹每天仍有層出不窮的大麻煩和小麻煩，爸爸也難得生氣；就算生氣，也是一會兒又像我們的大玩偶，逗得我們開懷大笑。我很喜歡和爸爸在一起，每當他加班晚回家，我總擦著眼皮不肯睡去，等他回來說晚安故事。真希望爸爸永遠不老，永遠身體健康，陪伴我到天長地久。



生活小品

紅火蟻入侵

吳敏瑜
高雄市左營區美國學校四年K班

前幾天下課的時候，我和同學在操場邊一棵大樹下，意外發現一座紅火蟻的窩。老師確認後，立刻叫我們遠離，也馬上找人處理。

老師提醒我們，千萬別因為紅火蟻小小的，就不以為意。紅火蟻攻擊性強，一旦被牠的螫針刺入，被螫處會有如火燒般灼熱，快逃回教室。

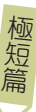
老師說，不必這麼驚恐，只要認清紅火蟻的外形，小心保持距離就好，不要自己嚇自己。

我還在那個巢穴裡看到密密麻麻的螞蟻卵，讓我毛骨悚然，趕緊逃回教室。



爸爸去上班

梁樂平·臺北市士林區士東國小四年二班



極短篇

操場上的美食家

阮郁庭
南投縣南光國小二年五班

老師帶全班到操場扮家家酒。我們把組員分成「小主人」和「小客人」兩種角色。

身為小主人的我，是厲害的廚師，做出一道可口飯菜，吸引很多客人上門。我用泥土捏出馬鈴薯，把小石頭當成紅蘿蔔，大家我們還要來操場扮家家酒。

石頭則是肉塊，鋪在沙子飯上，一道可口美味的咖哩飯完成。兩名客人邊吃邊讚美：「你煮的咖哩飯真好吃！」讓我覺得很有成就感。

烤菜記

邱苗精

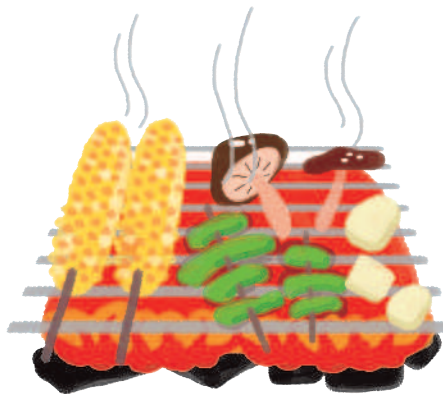
嘉義縣景山國小五年乙班

中秋節當天，因為爺爺奶奶吃素。我問媽媽：「還要烤肉嗎？」媽媽說：「今年不烤呵！」我和弟弟、妹妹失望極了。爺爺看我們一臉失落說：「選日不如撞日，今年就來烤菜，記得買『氣鼠』呵！」爺爺的臺灣國語讓媽媽一臉疑惑，後來才知道爺爺說的原來是起司，逗

得全家哈哈大笑。為了響應環保，家裡沒買烤肉架，我們把磚頭疊高，然後在上面放烤肉網，不但省錢、安全，又不占空間，真是一舉兩得。這次的主角有茭白筍、玉米、青椒、香菇、金針菇……，五顏六色的蔬菜十分豐盛，一點都不輸烤肉大餐呢！

首先登場的是玉米筍妹妹，為了避免燒焦，我們用鋁箔紙把它包得「密不透風」；另外摺成鋁箔小船，盛裝爽口清甜的金針菇與絲瓜，鮮翠欲滴的色澤，翻滾的湯汁，散發陣陣香味，令人食指大動。

火焰燃燒，火花紛飛，像是熱情歡呼一串串青椒先生，不一會兒功夫，陣陣香味撲鼻，大家爭相搶食，好不快活。接著換茭白筍小姐登場，白白淨淨的美人腿



，在微火下慢慢烤成金黃。媽媽再撒上胡椒鹽，美味十足！

多吃蔬果除了可以幫助消化，預防心血管病外，還可以降低患癌風險，這次的烤菜經驗，讓我留下難忘的回憶。

生活小品

古早味糖果屋

涂珈瑋·新北市板橋區營光國小六年九班

假日，我和媽媽穿梭在西門町的巷弄裡，為了尋找古早味零食店——綠精靈糖果屋。我們費了一番功夫後，終於如願找到。走進糖果屋，映入眼簾的是各種懷舊零食，有荷包蛋軟糖、香菸糖等。我散發濃濃古早氣息的糖果屋，是我和媽媽午後的祕密基地。

極短篇

自己種西瓜

蔡喬憶·苗栗縣眉國小六年甲班

幾個月前，爸爸無意間把西瓜籽吐在小菜園裡，不久，竟然冒出可愛的幼苗。從此，我每天幫它澆水、施肥和授粉。過了一段時間，幼苗終於長大，還長出又大又圓的西瓜來。我迫不及待請爸爸採收，並在炎熱的午後切給全家品嚐。親手栽種的西瓜，吃起來比蜜糖還甜，真是奇特的經驗。

護蝶

夏玉菁·高雄市鳥松區仁美國小五年孝班

掃地時間，同學突然大喊：「這裡有隻蝴蝶的翅膀斷掉了！」我好奇的跑去看，果然是翅膀缺了一角的蝴蝶。同學要我把蝴蝶抓到草地上，真是難為了我。我從小就怕昆蟲，沒

想到同學比我更怕。但我們又擔心走廊上人群來來往往，萬一蝴蝶不小心被踩到，豈不是禍不單行？最後我鼓足勇氣，把它抓到偏僻的草地上，希望牠儘快好起來。



貓味主題餐廳 陳曦·新竹市東門國小六年七班

崇拜五月天

林育銓

臺中市北屯區僑孝國小六年二班

同學經常問我：「你為什麼對『五月天』如此著迷？」我總是這樣回答：「說來話長！」三年前，偶然在電臺聽到五月天的〈派對動物〉後，我才開始認識他們。但是真正為他們感到瘋狂，是去年學校舉辦歌唱比賽，挑選他們的經典曲目〈憨人〉獲得好評。沒想到，第二天媽媽告訴我，她搶到五月天演唱會門票，從此我就對他們深深著迷。

我不只喜歡五月天的歌曲，更崇拜他們的為人。崇拜阿信高超的寫作能力；崇拜怪兽領導團隊的精神和孝心；崇拜石頭從年少時的火爆浪子變成現在的慈父；崇拜瑪莎被騙去學貝斯還這麼開心；崇拜冠佑每天和一群瘋狂的朋友在一起，仍能保持冷靜的性格。五月天不只是我的偶像，也是我生活的一部分，他們告訴我，要做個快樂的憨人。



捉迷藏

文 / 林世仁 圖 / 吳姿蓉

捉迷藏，開始咯！當鬼的，好緊張：待會兒要找哪兒，才能找得到？

躲藏的，好緊張：現在要躲哪兒，才不會被找到？

一個捉，一群躲。不知道誰比誰更緊張？



實用作文教戰營

文 / 施教麟 圖 / 許育榮

彈性空間 提高建議成功率

剛升國中的包小斌，無法適應導師強制午睡的要求。他想建議導師能夠考量他的需求，不要硬性規定所有同學都要趴在桌上睡覺。

包小斌向導師提出建議，可採用面對面的「口頭建議」，或是文字式的「書面建議」。

口頭建議比較隨興，常用於小事情；書面建議比較正式，常用於重要事情，避免「口說無憑」。

根據建議內容，又分簡單的「建議表」和厚厚的「建議書」。「取消強制午睡」的訴求簡單，內容少，屬於「建議表」。

最近引發世人關注的香港「反送中」訴求，牽涉到各層面，內容龐大，自然是「建議書」。

建議表的基本格式

國中小學生的訴求都很簡單，使用「建議表」即可。它的基本格式如下：

○○建議表

建議人：
說明：
作法：

根據格式，包小斌可將「建議表」寫成如下：

取消「強制午睡」建議表
建議人：包小斌
108年10月15日

說明：

1. 每個人的身體狀況不同，有人需要午睡，有人不需要。

2. 強制午睡，會浪費部分同學的時間。

作法：

1. 請導師考量讓同學從事其他活動，如整潔工作、閱讀書籍、美術勞作。

2. 可以的話，請先試辦一個月。如果效果不好，會干擾到他人睡覺，再恢復強制午睡。

「說明」是寫出現況和不妥之處；「現況」是強制午睡，「不妥」是「浪費時間」。

「說明」之後，重要的是「作法」。「整潔工作、閱讀書籍、美術勞作」和「試辦一個月」，都是很具體的建議方案。

行文措辭要溫和

晚輩對長輩提出建議時，行文要有禮貌，措辭要溫和，如「請導師考量……」「可以的話，請先試辦一個月」。如



果措辭強硬，在講究倫理和導師重道的校園中，導師允准的機率將大大降低。

再看另一則「值日生改為值週生」建議表：

「值日生改值週生」建議表
建議人：衛生股長
108年10月15日

說明：

1. 值日生常忘記當日工作，等到記起來時，一天已經過了。

2. 不稱職的值日生影響打掃工作，導致整潔比賽無法獲獎。

作法：

1. 將值日生改為值週生，也就是值勤一週。

2. 建議先試辦一個月，如果效果不佳，延長為「值月生」。

具體說明 更添說服力

除了學校，居家生活品質如工需改進，也可利用建議表。例如向家長建議「延長使用手機時間」、「寒暑假出國旅遊計畫」；或向鄰里長建議「修補路面坑洞」、「增設社區運動中心」等。

修補路面坑洞和增設社區運動中心，說明時若能寫出具體的事例和數據，如詳述路面坑洞的地點和狀況，並附上照片，會更添說服力，被採納的機會也越高。

小試身手

請向學校建議：每週取消兩天晨間閱讀時間，改為晨間運動或自主學習時間。



從路徑規畫遊戲中培育素養

文·圖片提供 / 侯惠澤 (臺灣科技大學教授, 臺科大迷你教育遊戲團隊主持人)

一天晚上，下起綿綿小雨，讓我更動原先要帶五歲小兒子到市區遊玩的計畫，改成撐傘去小公園散步。小公園裡有座小亭子、滑梯、一些健身器材，園中小徑蜿蜒交錯。

由於雨天，滑梯和健身器材都不方便使用，在雨夜中的小公園裡到底可以玩什麼，正好考驗我們父子的想像力。雖然

是雨天，我相信只要有童心、有愛、有遊戲化（也就是將遊戲的好玩元素放到一個活動中）的設計，即使下雨，我們也可以風雨無阻，玩得盡興。

由於公園不大，站在公園裡，任何地點放眼望去，都可以看到全貌；且園裡的小徑連通各個區域，這些區域包含亭子、滑梯、健身區等。這不就是一個立體的實境小迷宮嗎？我忽然靈機一動，決定在雨中的「迷宮」進行解謎遊戲！



▲在小公園裡也能進行「實境迷宮」解謎遊戲。

再實際驗證的路徑規畫冒險任務。在忽大忽小的雨中，我們的任務越來越有挑戰性，父子玩得樂此不疲。

父子倆撐著傘，時而張望，時而思考，度過了一個快樂的雨夜。我發現，原本覺得掃興的天氣狀況，只要用點巧思，還是可以充滿歡笑與收穫。

在這個活動，孩子不僅樂在其中，實際上也學習到許多素養。素養意味著人們運用知識，來面對生活情境問題的各種關鍵能力與態度，例如五歲孩子雖然有簡單的算數能力，但不見得常有運用算數能力來解決生活問題的經驗。

在玩遊戲時，他不僅需要算數，也需要進行空間的路徑規畫、預估步數、反思結果與調整策略。這些能力，都是單單進行數字運算練習所無法學到的。像這樣在一個雨中的小公園裡，不用一張紙、一枝筆，親子就可藉由簡單遊戲，體驗一段豐富

的素養學習時光。這也是為何在國際上有越來越多學校，開始將課程「遊戲化」的原因，因為遊戲活動往往包含策略規畫與實際體驗，且會讓孩子自然而然專注投入在具有樂趣的知識探索歷程，並在無形中培養許多關鍵的素養。

素養不僅在學校課程中培養，孩子回到家，在親子遊戲時間裡，也可經由巧思與設計，達到親子共學的素養培養；我甚至發現，孩子對路徑的分析思考方式與我不同，有時竟比我更有效能和創意，我也從中學到如何跳脫思考框架。家長在工作中，往往更需要運用到這些關鍵能力呀！

簡單、有愛、帶有策略思考任務的親子遊戲，其實最甜蜜也最耐玩。試試看，相信家長也會得到超乎想像的收穫。

爸媽來PK徵文

孩子遇校霸

父母如何解圍

聽說班上有「小惡霸」或孩子被欺負，有時或許是誤會，或是同儕相互學習過程中的偶發事件，家長該如何用智慧化解？文長三百字，10月28日截稿，請寄到本版信箱：edit12@mdnkids.com，註明姓名、身分證字號、戶籍地址、聯絡電話、稿費轉帳金融機構（含郵局）分行及帳號（附存摺封面檔案核對）。主旨請寫「解圍」。

譯 / 蔡宜容

- 這傢伙誘拐孤兒當助手，真惡劣。
- 幹壞事還這麼囂張！
- 我要揭發邪惡犯罪集團。
- 請把這些壞蛋抓起來！

共學趣體驗

文·圖片提供 / 林廉芯 (宜蘭縣順安國小教師)

獎勵出招 手做美食當誘餌



▲學生獲得獎勵，一起烤章魚燒。

「快看！老師在做章魚燒！」
「老師，需要幫忙嗎？」
「好，幫忙做也幫忙吃。」
「我也要幫！」
每次單字測驗後，五忠教室總出現「論功行賞」的場面。

獎勵加碼有妙招

為了幫學生打好英語基礎，提升國中入學前的基本學力檢測成績，學校推行每一週背五個單字計畫。每三週做一次「二十個單字」成果檢測；除了測驗三週所學的單字外，再隨機出五個先前學過的單字。期末，測驗一百分達三次以上的孩子，學校會頒發獎狀。

不過，有的孩子背了幾週就放棄，所以老師以優良記點、送文具、吃速食等加碼獎勵。

聽聞許多老師的鼓勵方法後，心想與其吃速食，倒不如自己做點心給孩子吃，不僅吃得健康、增進師生情誼，還符合個人烘焙興趣。於是，邀達標學生到家裡分享小點心，同時讓他們DIY做小麵包。

這次獎勵放上臉書，獲得很大的回響，其他孩子紛紛表示也想去老師家。為了擴大效益，再放寬獎勵的範圍：滿分就能享用點心，一學期滿分就能到老師家吃美食、做點心。這方式好比給成績落后的孩子注入一劑強心針，班上背單字的風氣盛行。

猛K單字不用催
學期開始，第一次測驗有十人滿分，第二次有九人。感覺孩子有些鬆懈，於是利用科任課時間在教室DIY做章魚燒，這輩子就沒遺憾了！

孩子努力破紀錄，老師依約做美食，香氣瀰漫教室。玄恩竟說：「只要吃到老師的章魚燒，這輩子就沒遺憾了！」



▲到老師家做的小麵包特別好吃！

只這樣，孩子下課時還對隔壁班同學「炫耀」，結果引來一群學生在窗外圍觀。

在家長群組分享孩子享用章魚燒的情景後，家長回應：「芷柔從星期一開始始念，說她一定要得滿分。謝謝老師用心，讓小孩有學習動力！」
「DIY美食，好吃又營養，獎勵很棒有創意！」
比起送文具，美食更有獎勵效果；即使是一個小小章魚燒，都可以讓學生變得超級認真。

以昕的家長也回饋：「中年級時，孩子不願意背單字。升上五年級以後，老師獎勵的方式很特別，所以她自動背單字。媽媽也覺得很高興呵！」

到老師家做了兩次小點心的喬安說：「老師，您做的點心給我很幸福感覺！我將來想讀餐飲科系。」
沒想到，手做點心的獎勵，還能帶給孩子對未來人生的憧憬。烘焙帶給教與學滿滿幸福感！



▲老師的新獎勵——泡芙DIY：秤食材、拌奶油、擠泡芙。

香港反送中 教部：提供在港臺生必要協助

李琦璋／臺北報導

教育部、國立大學校長昨天赴立法院進行相關預算審查，立委質詢關注香港反送中對在港臺生的影響。教育部長潘文忠表示，目前約有七千多名臺灣學生赴港讀書，已經請駐外組與學生保持聯繫，並與陸委會合作，提供法律等必要協助。

立委黃國書表示，香港日前實施《禁蒙面法》，香港教育局要求各級學校提醒學生禁止戴

口罩，並匯報校內是否有喊口號、靜坐及唱歌等表達訴求情況，家長擔憂在港臺生會遭受不公平待遇，若參與反送中運動被拘捕、攻擊，教育部有無因應作為。

潘文忠說，對於學生參與運動表達意見予以尊重，也請教育部駐外人員隨時與學生保持聯繫，提醒學生注意自身安全，若發生學生被捕或受傷情況，教育部與陸委會跨部會機制，將提供必要法律協助。

黃國書另指出，銘傳

大學拒絕讓學生在校內設置實體連儂牆，學生只好將標語貼在表面上達抗議。而且在學校網站設置的電子連儂牆也擔憂會進行內容審查。

潘文忠說，校園須保障言論自由，學校能因地制宜，讓學生有適切表達意見的機會，若學校有內容審查，將進一步了解。

另外，教育部今年修正國立大學校長遴選辦法，明定校長候選人資訊揭露事項，包括學歷、兼職資訊等，以及遴選與候選人利益迴避原則；若發生遴選會無正當理由怠於執行任務，或未於三個月內確實處理遴選爭議，經校務會議議決後解散。

潘文忠指出，過去遴選校長產生許多爭議，因此修法讓資訊更公開、程序更周延，在大學自主之下，更客觀專業地選擇大學所需人才。管中閔則認為，修法對大學而言是限制增加。

中山大學打造荔枝文創行銷社區

陳景清／高雄報導

廢棄的荔枝木搖身一變，成了文創商品。中山大學公共事務管理研究所師生行銷旗山區南勝社區，透過循環經濟的概念，重新打造木材廢料，做出許多荔枝相關產品，例如勝荔筆、勝荔鐘、荔枝香腸及鳳荔酥等。師生與業界專家更結合在地元素與特色，設計出一「荔枝木餐具」，盼能讓遊客體驗DIY的樂趣，並透過荔枝文創青年力量的缺乏。

中山公事所所長彭滄雯表示，南勝社區是盛產荔枝的小農村，為協助社區有效利用廢棄荔枝木，公事所師生展開「荔枝木產品、包裝與體驗流程優化」行動，並以「來自旗山的美荔」為主題，結合在地元素設計出一「荔枝木餐具」。

公事所張同學認為，從這次的行動中，深深察覺到農村裡

陳中興／桃園報導

學生數九百多人的桃園市楊梅區楊心國小，周邊道路沒有適當的行人空間，以致學生上下課或家長接送時，穿越馬路都要提心吊膽；為了改善這種情形，桃園市交通局透過微整形方式，在學校正門口金華街及側門的大平街，鋪上綠色鋪面，並畫上行人穿越線；同時在路旁的側溝，畫上行人專用道，供學生上下課通過。

設標線行人道 桃楊心校門微整形



楊心國小前門標線型行人道，有助於學生通行安全。圖片提供／楊心國小

楊心國小學務主任彭勝械說，學校周邊標線及閃黃燈號誌，讓學生依循交通標線或號誌行走，上下課更安全。

提升國際競爭力 東海簽雙聯學位

張彩鳳／臺中報導

東海大學管理學院昨天與美國羅格斯大學簽訂3+2雙聯學位，開啟兩校正式合作關係，未來不僅協助學生節省時間及大額的留學經費，學生更能以最短時間同時取得東海和國外大學學位。

東海大學表示，該校在一百零八學年度招收大學部不分系「國際菁英組」，規畫與國外知名大學進行雙聯學位合作計畫，此次爭取到由美國羅格斯大學商學院與管理學院進行3+2雙聯學位合作計畫簽約，開啟東海大學邁向國際化的一步。

生活資訊

「語」宙爭霸戰
天下第一讀報大會

各路讀報高手照過來，學習吧平臺推出「語」宙爭霸戰——天下第一讀報大會囉！

活動課程使用《國語日報》頭版、二版新聞，可線上儲存畫記；搭配「我是播報員」單元，朗讀新聞時事，AI語音辨識為你線上評分；還有知名國語文教師的素養挑戰，讓你讀懂新聞，培養獨立思辨能力，這麼棒的課程兼具科技資訊與媒體素養、多元文化與國際理解，更重要的是課程全部免費，努力拼積分，搶天下第一，還有驚喜好禮送給你。

本活動課程期間自10月7日至12月15日止。歡迎全國國小學生搜尋「翻轉學習課堂：國語日報—讀報課程」瞭解更多資訊。網址：<https://www.learnmode.net/course/61199?passcode=015236> 歡迎來電洽詢 LearnMode 學習吧平臺推廣組蔡小姐 02-89783882

幕小林演奏陶笛 用音樂溫暖長者



▲高雄市甲仙區小林國小學生，利用校外教學走訪天主教若瑟醫院的護理之家，將優美的陶音獻給阿公阿媽。攝影／陳景清

陳景清／高雄報導
高雄市甲仙區小林國小於八八風災後，收到最多的就是善心人士捐贈的「陶笛」，教師也用這批陶笛帶領學生學習音樂。學校日前利用校外教學時，走訪雲林縣天主教若瑟醫院，將優美的「陶音」獻給護理之家的阿公阿媽。學生表示，以前是別人鼓勵他們，現在要用音樂回報，一起感受溫暖的關懷。

學生黃妹語說，在醫院吹奏陶笛的時候，看到坐在輪椅上的長者面帶笑容，雙手打著拍子，有時又停下來擦眼淚。她想，那是開心的眼淚吧！學生李軍諒表示，他在就讀低年級的時候，非常羨慕學長姐能上臺演奏陶笛。當時他就下定決心，以後也要跟著學校陶笛隊到處去演奏。後來升上三年級，可以開始上陶笛課了，他說：「現在我已經能把陶笛吹得很好了，家裡有客人來訪時，阿公還會叫我演奏陶笛給客人欣賞。」

校長吳威志說，學生剛接觸陶笛時覺得很難，但現在已是陶笛不離手，每個人都能吹出優美的陶音，展現音樂上的小成就。

北市舊莊登七星山 手腳並用攻頂

阮筱琪／臺北報導
臺北市舊莊國小六年級學生，日前攀登臺北市七星山主峰練習。校長林淑菁說，途中有學生雙手雙腳都用上了，也有學生沒能成功登頂了，也有學生沒能成功登頂了。重要的是，學生在過程中學會互相幫助，即使沒成功登頂也沒關係，這次「向山學習」的機會很有意義。主辦活動的總務主任戎家盛說，七星山攀登全程約兩公里，前面六百公尺路線陡，不好走，行前就教導學生如何喝水、走路、呼吸，途



▲苗栗縣啟明國小學生發揮創意，在女兒牆上彩繪海底世界。圖片提供／啟明國小

張彩鳳／苗栗報導
女兒牆變身畫布！鄰近海邊的苗栗縣啟明國小，今年創校八十周年，為了歡迎校友回家，學生以海洋為主題，在教師指導下，把海底世界搬上二樓原本斑駁的女兒牆。牆面在學生的創意發想下，被畫上了章魚、海豚、小丑魚等，校園煥然一新。校長趙文德表示，啟明國小屬於海邊的學校，校園布置也以海洋為意象，將美感教育融入其中。學生陳沛汶說：「我家就住在海邊，我也想像米勒一樣，把看到的畫面動手畫下來。」

學生王宥觀畫的是螃蟹，完成大致構圖後，開始大膽著色。他說：「我把螃蟹畫出來後，老師和同學都說畫得很棒！我覺得著色也很好玩，像是在變魔術。」學生陳沛汶說：「我家就住在海邊，我也想像米勒一樣，把看到的畫面動手畫下來。」

中也確認學生是否有流汗，因為沒有流汗可能會中暑。體力好的學生有增加負重，多帶兩瓶水和飲料上山。學生林煒家說，很感謝同組同學一路上互相支援，即使有些同學無法成功攻頂也沒關係，他們一樣很棒，也希望他們不要失望。學生邱詠愛說，登頂時感受到山上的「天然冷氣」，真的很舒服。她也發現，下山時由於身體重量壓在膝蓋上，人會前傾，有同學就因此扭傷腳，所以下山必須比上山時更注意安全。



▲臺北市舊莊國小六年級學生，日前挑戰攀登臺北市七星山。圖片提供／舊莊國小

縣啟明彩繪校園 海底世界搬上牆