

# 國語日報

### 新能源配比月底公布

環團呼籲政府堅持非核 2版

### 椪柑好剝又好用

寬皮柑的果皮曬乾當中藥 6版

### 觀星改善學習障礙

屏東蘭潭國小成功協助學生展能 16版

## 八大行星



更多精采內容，請看本期《國語日報週刊》。



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

# 新閣揆蘇貞昌就任 要讓人民有感

楊惠芳 / 臺北報導

### 新任行政院長蘇貞昌昨天上任，他致詞時表示，未來的施政目標為「接地气、做努力、讓人民有感」，現在就是捲起袖子「擦落去」，開始「衝」。

### 行政院昨天舉行「聯合交接典禮」，新任院長蘇貞昌與卸任院長賴清德交接，在副總統陳建仁監交下，蘇貞昌從賴清德手中接下印信，正式就任。

### 蘇貞昌表示，今天接下行政院長印信，內心充滿戒慎恐懼，只有當過院長的人，才知道這個印信有多沉重，正因這樣，他特別感謝賴清德過去一年多來為國家的貢獻。

### 蘇貞昌除感謝賴清德和行政團隊過去所立下的基礎，也很感謝在短短的兩天內，同仁願意和他共組團隊、邁步向前、回應民意。

### 蘇貞昌笑著說：「扛起擔子，與卸下擔子真的不同，賴清德的笑容不只比我還燦爛，還可以看電影，我則是忙著組閣，就是明顯不同。」引起現場一陣哄堂大笑。

### 卸下閣揆職務的賴清德在致詞時表示，臺灣社會必須誠實面對，共同解決三個問題，包括：憲政改革、建立國家利益為優先的政黨文化、團結共同面對中國大陸等，如此臺灣才能長治久安。他指出，在憲政改革上，即使仍維持雙首長制，國會議員也要擔任部會首長，縮短立法和行政落差，既能接地气，也能夠提升行政效率。



行政院昨天舉行聯合交接典禮，由副總統陳建仁（中）擔任監交人，卸任行政院長賴清德（左）將印信轉交給新任院長蘇貞昌（右）。攝影/高修民

### 蘇貞昌除感謝賴清德和行政團隊過去所立下的基礎，也很感謝在短短的兩天內，同仁願意和他共組團隊、邁步向前、回應民意。

### 蘇貞昌笑著說：「扛起擔子，與卸下擔子真的不同，賴清德的笑容不只比我還燦爛，還可以看電影，我則是忙著組閣，就是明顯不同。」引起現場一陣哄堂大笑。

### 卸下閣揆職務的賴清德在致詞時表示，臺灣社會必須誠實面對，共同解決三個問題，包括：憲政改革、建立國家利益為優先的政黨文化、團結共同面對中國大陸等，如此臺灣才能長治久安。他指出，在憲政改革上，即使仍維持雙首長制，國會議員也要擔任部會首長，縮短立法和行政落差，既能接地气，也能夠提升行政效率。

### 蘇貞昌表示，今天接下行政院長印信，內心充滿戒慎恐懼，只有當過院長的人，才知道這個印信有多沉重，正因這樣，他特別感謝賴清德過去一年多來為國家的貢獻。

### 蘇貞昌除感謝賴清德和行政團隊過去所立下的基礎，也很感謝在短短的兩天內，同仁願意和他共組團隊、邁步向前、回應民意。



## 洛杉磯教師罷工

美國洛杉磯教師工會超過三萬名教師，於當地時間十四日走上街頭抗議；這是當地三十年來第一次教師大罷工。洛杉磯聯合學區表示，罷工期間學校會繼續運作，已經僱用了數百名替代人員來代理教師工作。估計罷工將影響超過六十萬名學生。洛杉磯教師工會提出的訴求，包括加薪百分之六點五，增加校園輔導員與護理人員，班級學生人數及測驗次數減少。圖為洛杉磯教師工會於記者會上宣布舉行罷工。

文/陳婕瑜 圖/美聯社

## 潘文忠：有責任回來落實教育政策

李琦璋 / 臺北報導

### 行政院昨天舉行「聯合交接典禮」，新任內閣官員上任，去年因臺大校長遴選案辭職，如今回任的教育部長潘文忠表示，不會覺得委屈，希望能回來落實過去任內推動的教育政策，即使知道是重擔也會承擔。另外，他也提到，政務次長姚立德請辭，將回到臺北科技大學任教，希望政務次長范巽綠能繼續協助

### 教育部，讓新課綱推動更順利。

### 潘文忠說，有機會回到教育部服務是受到院長蘇貞昌的邀請，院長認為過去推動的教育政策都正在進行，時間上較緊迫，有責任回來落實政策、照顧學生。

### 潘文忠指出，新課綱對學生學習有非常重大改變，讓學生更自主探索，富含體驗精神，希望能彰顯學生學習主體。

### 對臺大校長遴選案，潘文忠說，遴選過程需要時間，未來將繼續為教育部打氣。

### 教育部昨天歡送次長姚立德，潘文忠非常感謝姚立德過去一年三度代理教育部長，在關鍵時刻帶領同仁。姚立德說，當初上任是希望年輕人能透過教育翻轉人生，實踐夢想，但教育不是一蹴可幾，教育部推動許多好政策，都需要時間，未來將繼續為教育部打氣。

### 教育部昨天歡送次長姚立德，潘文忠非常感謝姚立德過去一年三度代理教育部長，在關鍵時刻帶領同仁。姚立德說，當初上任是希望年輕人能透過教育翻轉人生，實踐夢想，但教育不是一蹴可幾，教育部推動許多好政策，都需要時間，未來將繼續為教育部打氣。

### 教育部昨天歡送次長姚立德，潘文忠非常感謝姚立德過去一年三度代理教育部長，在關鍵時刻帶領同仁。姚立德說，當初上任是希望年輕人能透過教育翻轉人生，實踐夢想，但教育不是一蹴可幾，教育部推動許多好政策，都需要時間，未來將繼續為教育部打氣。

### 教育部昨天歡送次長姚立德，潘文忠非常感謝姚立德過去一年三度代理教育部長，在關鍵時刻帶領同仁。姚立德說，當初上任是希望年輕人能透過教育翻轉人生，實踐夢想，但教育不是一蹴可幾，教育部推動許多好政策，都需要時間，未來將繼續為教育部打氣。

### 教育部昨天歡送次長姚立德，潘文忠非常感謝姚立德過去一年三度代理教育部長，在關鍵時刻帶領同仁。姚立德說，當初上任是希望年輕人能透過教育翻轉人生，實踐夢想，但教育不是一蹴可幾，教育部推動許多好政策，都需要時間，未來將繼續為教育部打氣。

### 教育部昨天歡送次長姚立德，潘文忠非常感謝姚立德過去一年三度代理教育部長，在關鍵時刻帶領同仁。姚立德說，當初上任是希望年輕人能透過教育翻轉人生，實踐夢想，但教育不是一蹴可幾，教育部推動許多好政策，都需要時間，未來將繼續為教育部打氣。

### 教育部昨天歡送次長姚立德，潘文忠非常感謝姚立德過去一年三度代理教育部長，在關鍵時刻帶領同仁。姚立德說，當初上任是希望年輕人能透過教育翻轉人生，實踐夢想，但教育不是一蹴可幾，教育部推動許多好政策，都需要時間，未來將繼續為教育部打氣。

### 教育部昨天歡送次長姚立德，潘文忠非常感謝姚立德過去一年三度代理教育部長，在關鍵時刻帶領同仁。姚立德說，當初上任是希望年輕人能透過教育翻轉人生，實踐夢想，但教育不是一蹴可幾，教育部推動許多好政策，都需要時間，未來將繼續為教育部打氣。

### 教育部昨天歡送次長姚立德，潘文忠非常感謝姚立德過去一年三度代理教育部長，在關鍵時刻帶領同仁。姚立德說，當初上任是希望年輕人能透過教育翻轉人生，實踐夢想，但教育不是一蹴可幾，教育部推動許多好政策，都需要時間，未來將繼續為教育部打氣。

### 教育部昨天歡送次長姚立德，潘文忠非常感謝姚立德過去一年三度代理教育部長，在關鍵時刻帶領同仁。姚立德說，當初上任是希望年輕人能透過教育翻轉人生，實踐夢想，但教育不是一蹴可幾，教育部推動許多好政策，都需要時間，未來將繼續為教育部打氣。

### 教育部昨天歡送次長姚立德，潘文忠非常感謝姚立德過去一年三度代理教育部長，在關鍵時刻帶領同仁。姚立德說，當初上任是希望年輕人能透過教育翻轉人生，實踐夢想，但教育不是一蹴可幾，教育部推動許多好政策，都需要時間，未來將繼續為教育部打氣。

### 教育部昨天歡送次長姚立德，潘文忠非常感謝姚立德過去一年三度代理教育部長，在關鍵時刻帶領同仁。姚立德說，當初上任是希望年輕人能透過教育翻轉人生，實踐夢想，但教育不是一蹴可幾，教育部推動許多好政策，都需要時間，未來將繼續為教育部打氣。

### 教育部昨天歡送次長姚立德，潘文忠非常感謝姚立德過去一年三度代理教育部長，在關鍵時刻帶領同仁。姚立德說，當初上任是希望年輕人能透過教育翻轉人生，實踐夢想，但教育不是一蹴可幾，教育部推動許多好政策，都需要時間，未來將繼續為教育部打氣。

「窮不能窮教育，苦不能苦孩子。」這是行政官員琅琅上口的一句話，但事實上，教育設施因陋就簡，圖書館藏缺乏；有錢購置資訊硬體，維修、軟體無經費；校舍破舊、人力不足，都是校園屢見不鮮的現象。

最近傳出，彰化全縣校園保全經費只編到今年一月，過後因經費無以為繼，恐怕保全就要全面撤出校園了。

面對這樣的窘境，彰化縣府教育處的回應是先盤點人力，短期內可能以工友或志工來負責校園安全工作。

政府多年來實施人力精簡方案，許多國中小學已經沒有工友，如何執行校安的工作？過去沒有工友，尚可請教育替代役充數，而去年十一月教育替代役也退場，校園保全沒了，安全可能要亮起紅燈。

**社論**

**安全、財政孰重？**

彰化縣政府並非不重視校園安全，全縣國中、小共有兩百多所，一校一保全，一年經費一億兩千萬元，但因財政吃緊無法編出經費，才會讓中小學成為無保全的校園。

《財政收支劃分法》醞釀修改多年，因各方角力及爭議之處頗多，以致遲遲無法落實。地方有足夠的錢去執行自己的「權」的目標，彰化縣校園無保全就是《財劃法》無法修法所衍生的問題。孩子、校園的安全重要？還是財政重要？這還用思考嗎？

**核能堅持非核 環境團體堅持非核 新能源配比月底公布**

李琦璋 / 臺北報導

反空汙、以核養綠公投通過後，經濟部日前表示，將檢討能源配比，包括燃氣、燃煤、再生能源、核能等同燃料發電及機組狀況，並以二〇三〇年供需為目標，進行盤點分析，新能配比預定月底公布。臺灣環境保護聯盟昨天發表聲明呼籲，臺灣地小人稠，沒有使用核能的條件，在未完成高階核廢最終處置場址前，不應考量繼續使用核電廠。

臺灣環境保護聯盟質疑，能源局美其名是因為公投而調整能源政策，實際上是考慮變動非核家園的年限，並將核能納入能源配比；呼籲政府堅持當時所提出非核、發展再生能源的政策。環境支持推動能源轉型，反對任何核電廠延役或重啟的方案規畫，至於燃煤火力電廠，可考慮安排為備用電力設施。

環保署昨天舉行「核能二廠除役計畫」第二階段環境影響評估範圍界定會議。環境法律人協會專員謝蓓宜指出，台電現行除役計畫都未設定核廢料運出的相關計畫，呼籲台電實質除役，且貯存及運送採國際最佳的方式處理，以免輻射外泄。

北海岸反核行動聯盟執行長郭慶霖表示，除役計畫不應包含其他開發計畫，台電也應對當地居民、社會經濟及自然生態四十年來因核電廠所遭受的損害，提出具體修復及復育計畫。

**成太空光學相機將升空**

詹伯望 / 臺南報導

沉寂五年的跨國太空計畫案敗部復活，成功大學受邀參與日本東北大學RISEsat 微衛星計畫，將在二月十七日上午八點五十分，於日本九州鹿兒島的內之浦宇宙空間觀測所發射。成大校長蘇慧貞受邀親自率領太空與電漿科學研究所副教授陳炳志研究團隊前往現場，見證歷史的一刻。日本方面也規畫網路直播。

陳炳志研究團隊負責研製太空光學相機，在衛星升空後進行高空閃電與大氣輝光瞬變相機，並完成各項檢測。

成大團隊配合發射期程，只用九個月就完成原本需要一年半的製程，製好太空光學相機——雙通道光學瞬變相機，並完成各項檢測。



**無尾熊Nicole洗藥浴治皮膚**

臺北市立動物園的無尾熊「Nicole」體質敏感，近年深受皮膚困擾，日前獸醫師和保育員為牠進行藥浴療程，以緩解皮膚問題。Nicole毛髮濃密，光是清洗與吹乾，就能花上一個多小時。Nicole在冬天洗藥浴時，十分享受泡在溫度舒適的浴桶中，不願離開。報導／阮筱琪 圖片提供／臺北市立動物園

**國臺圖好書交換活動 今開跑**

△國立臺灣圖書館一百零八年好書交換活動，即日起到一月二十五日收書，並於二十六日憑計點卡的點數換書，換書當天辦證或利用自助借書機借書，也能憑「入場號碼牌」或借書收據換書，現場還有抽獎活動。換書不受理教科書、參考書、佛堂經書。詳情請見國立臺灣

圖書館網站 <http://www.nli.edu.tw> 撥打 (02) 29268888 轉 2108 查詢。

大學術科試場分配表公布

△一百零八學年度大學術科美術、音樂、體育各組考試將於一月二十八日至二月十七日舉行，共九千四百九十人報考，試場分配表昨天公告，詳細資訊請見考試資訊專區網站 <http://www.cape.edu.tw/> 或撥 (02) 2364-3677 查詢。(李琦璋)

# 印度國民乾爹行善 義助三千貧女結婚

文／蔡志浩 圖／美聯社

四十八歲卻有三千個女兒？這不是天方夜譚，而是真有其事。現年四十八歲的印度鑽石大亨薩瓦尼（Mahesh Savani），過去八年以「乾爹」的身分，每年為超過三百個貧窮女孩舉辦集團婚禮，還致贈嫁妝，辦流水席和歌舞表演宴客，迄今已為三千一百七十二個女孩完成人生大事。

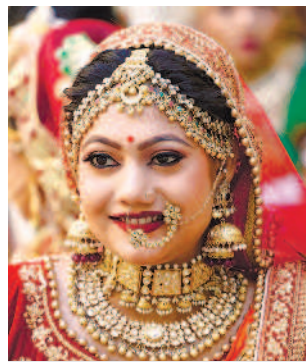


▲印度鑽石大亨薩瓦尼（右）每年為超過三百個貧窮女孩舉辦集團婚禮，一圓她們的結婚夢。圖為二〇一七年的婚禮盛況。

他曾目睹遠房親戚意外過世，留下的兩個可憐女兒婚事可能告吹，他意識到印度有太多因貧窮或父母雙亡而無法結婚的女孩，因而決定幫她們完成人生大事。從二〇一〇年以來，薩瓦尼會在每年年底先舉辦「認女兒」的儀式，讓這些女孩都有名義上的爸爸，接著再代表她們和男方商量婚事。之後，他就為乾女兒們舉辦集團婚禮，致贈她們五十萬印度盧比（約新臺幣二十二萬）的嫁妝，包括金飾、全套家具等，還幫她們投保人身保險，以防日後被夫家欺負。也因為這個善行，薩瓦尼被稱作印度的「國民乾爹」。

除了資助貧窮女孩完成人生大事外，薩瓦尼也捐款協助政府建設公共住宅、學校、醫院，他曾謙虛的表示：「我是個幸運的人，因為我有一個挖鑽石的有錢老爸，我則把他的生意做得更大。我也希望這些女孩跟我一樣。」

## 女性地位低 結婚代價高

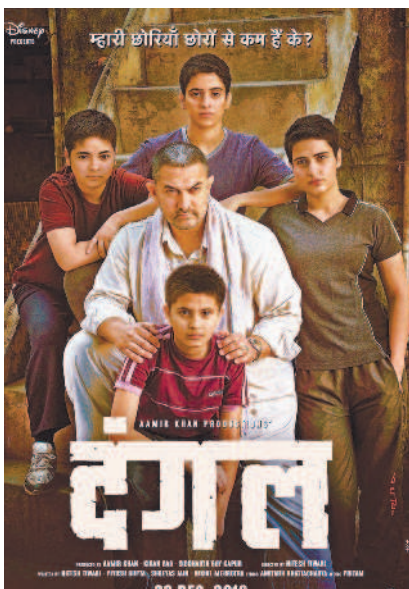


▲印度女性結婚時須準備豐厚的嫁妝。圖為盛裝打扮的印度新娘。

印度女性地位低落，對於多數印度女性來說，結婚是相當不容易的事情，因為依照傳統，新娘出嫁時必須準備豐厚嫁妝給夫家，婚宴的支出也多半要由新娘家負擔，舉辦一場婚禮可能會耗盡新娘家的所有積蓄，因此女孩通常被視為「賠錢貨」。至於沒附嫁妝的女孩，有些在婚後會遭到夫家傷害。例如，印度三十七歲的婦女卡希亞普，二〇一七年七月因為生下女兒，被她先生的兩名兄弟用曲棍球棒毒打，她的娘家還被迫討七十萬元印度盧比（約新臺幣三十一萬元）的嫁妝，以作為她生女兒的補償。

## 寶萊塢電影 宣揚女性自主

印度女性的地位低落，但有越來越多電影開始發揚女性自主的觀念。例如改編自真實故事，由印度知名男星阿米爾·罕主演的《我和我的冠軍女兒》，描述一位上大放異彩。名父親瑪哈維亞，不希望女兒吉塔、巴比塔和別人一樣，年紀輕輕就嫁給陌生男子，因此嚴格訓練她們，讓她們成為摔角好手，最後她們都在摔角臺上大放異彩。



▲《我和我的冠軍女兒》訴說印度女性努力擺脫父權，爭取自主的故事。圖為電影海報。圖／Wikimedia Commons

另一部也是由阿米爾·罕主演的電影《隱藏的大明星》，則描述十五歲女孩茵希雅渴望成為歌手的故事，她的父母不認同茵希雅，希望她專心讀書，不要繼續這個不切實際的幻想。茵希雅為了讓大家看見自己的才藝，以蒙面的姿態，偷偷將自彈自唱的影片上傳到網路，她的好歌聲吸引大批觀眾，她也因此一炮而紅，並獲得音樂製作人沙克帝青睞，從此改變命運。

此改變命運。



文 / 李佩珊 (律師)

# 餐廳住家排放油煙 各有適用法律

## 時事剪輯

就讀大二的阿比因為沒有抽中學校宿舍，必須自行在校外租屋，為方便上下學，阿比挑選距離大學最近的一棟舊電梯大樓。當他歡欣鼓舞入住後才發現住家大樓一樓是早餐店，不僅每天凌晨四點左右就會陸續聽到鐵板撞擊的聲音，煎、煮、炸的味道更隨空氣飄進屋內，縱使阿比住在九樓仍聞得到油煙味。

除了早餐店外，越接近晚餐時間，鄰居也會開始烹調晚餐，雖

## IQ 動動腦

這是稀鬆平常的行為，但問題是阿比發現有的住戶沒有使用抽油煙機，甚至打開自己住家大門來排煙，這種舉動讓阿比每天都想知道鄰居晚餐的菜色。

阿比向管理委員會反應，但仍少有改善，租期還很長又不想搬家的阿比，難道就只能每天聞油煙味，默默忍受嗎？

對於早餐店跟鄰居煮飯產生的油煙，阿比可以怎麼做呢？

## 法源探索

跟油煙相關的法規名稱為「空氣汙染防治法」，而不是「空氣汙染防治法」。

用字的不同，可以看出立法者針對「行為人為」的態度，採用「制」帶有抑制、制止的意味；而採取「治」則有治療、治癒的意思。由此可知，立法者認為應要抑止空氣汙染行為的產生，為此立法，才會選用防制，而非防治。

阿比面臨到施放、排放油煙的對象有二，一是早餐店，一個是鄰居。兩者是否都適用空氣汙染防治法？答案是肯定的。

## 法源探索

空氣汙染防治法第三十二條第一項第五款所規範的對象僅有「餐飲業」；換句話說，如果早餐店業者未在店內安置排除油煙設備時，將適用空氣汙染防治法第六十七條的處罰。

不過，由於鄰居非餐飲業者，所以無法適用空氣汙染防治法，應回歸一般民法。民法第七百九十三條規定，土地或建築物所有人在他人的土地、建築物或其他工作物有瓦斯、蒸氣、臭氣、煙氣、熱氣、灰屑、喧囂、振動及其他與這類相類似者侵入時，固得禁止之。

不過這有但書，其侵入輕微

## 相關法條

空氣汙染防治法第三十二條第一項第五款，第六十七條、民法第七百九十三條。

## 法律布告欄



# 遇不明野生動物 勿擅自收養

法律通·生活好幫手

文 / 廖頌熙 (律師)

## 實況

瓜瓜很喜歡小動物，但爸媽不准她養。

「爸爸，有好多可愛的小鳥，我想去看一下！」瓜瓜說。

「看看就好，我們家可不准養。」爸爸叮嚀她。

「哇！超級可愛，我一定要養。」瓜瓜說。

「不可以，我們不會養，養牠反而害了牠，而且說不定這是保育類動物，就算你會照顧而飼養，也犯法呵！」媽媽說。

「這位小妹妹很識貨，我店裡賣的小鳥都很特別，像這隻

「那好像不是普通的小鳥，是『貓頭鷹』？」爸爸有些擔心的問。

## 飼養保育類動物

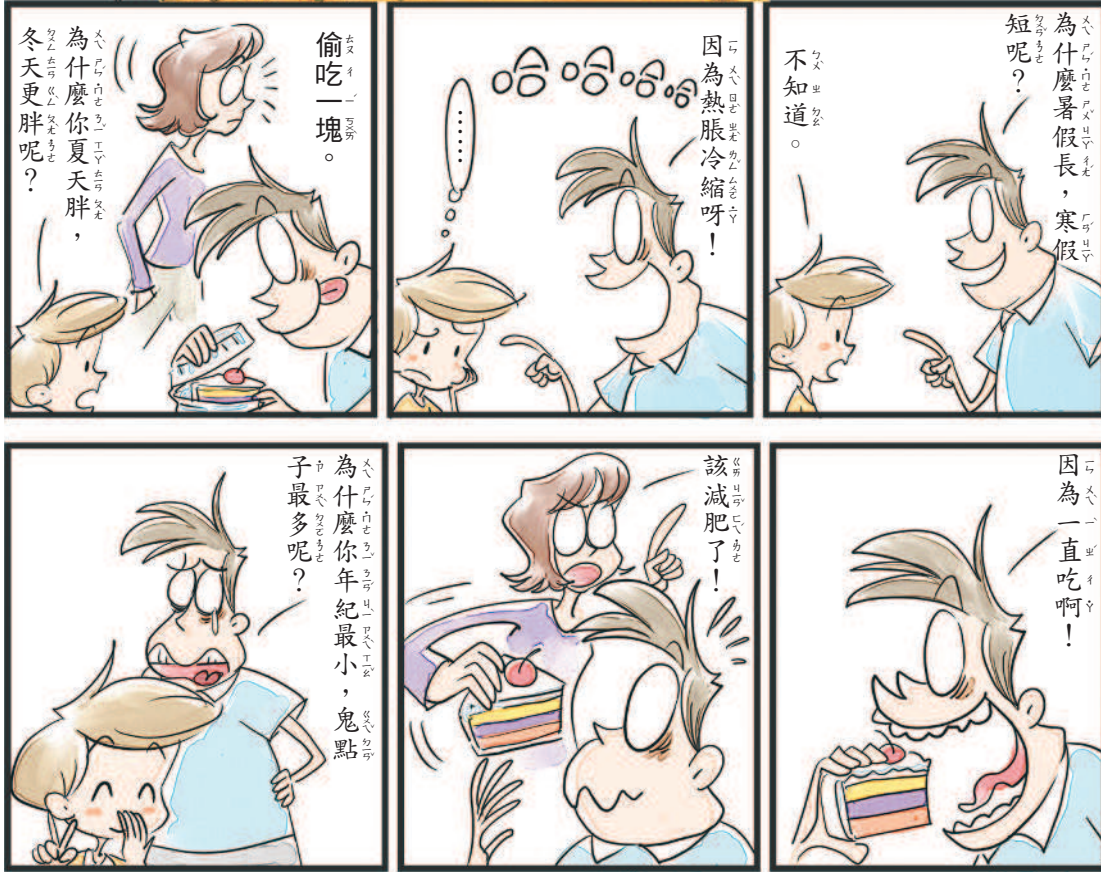
依野生動物保育法第十六條：「保育類野生動物，除本法或其他法令另有規定外，不得騷擾、虐待、獵捕、宰殺、買賣、陳列、展示、持有、輸入、輸出或飼養、繁殖。」違法飼養者，依同法第五十一條處新臺幣一萬元以上五萬元以下罰鍰。

雖然民間有人建議適度開放飼養法規，因為國內保育類動物多達數千種，民眾可能一不小心就會誤觸法網，但如瓜瓜的媽媽所說：「我們不會養，養牠反而害了牠。」因此，目前政策上仍然禁止飼養保育類動物！

那要怎麼做才能飼養保育類動物呢？依野生動物保育法第三十一條第二項，須持

# 童年大冒險

編繪 / 阿諾



# 鄉鎮拼圖

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！



躲避球少年 42

編繪 / 全糖白開水  
監製 / 吳定寰

◎政華的攻擊會再次被擋下嗎？

原來作物  
有故事



每月第一、三週週二刊出

# 椪柑 果皮好剝又好用

文／葉綠舒 圖／柯欽耀

## 作物面面觀



在臺灣，椪柑是冬天的水果。每年十月下旬，從臺南、嘉義、雲林來的青皮椪柑先登場；元旦前後，開始有來自臺中、苗栗、新竹的橘色椪柑；隨著農曆年漸近，扁圓形的茂谷柑，以及俗稱「年柑」的桶柑與海梨柑也一一上市。

不像柳橙要用刀切或削，才能把皮與肉分開，椪柑類中，除了茂谷柑的皮比較不易剝以外，其他的只要用手指一插，輕輕在表皮挖個洞，不用費什麼

力氣就可以把皮剝下來。因此椪柑、桶柑、海梨柑、茂谷柑被統稱為「寬皮柑」，以和甜橙類區分。寬皮柑幾乎都是甜的，不像柳橙有所謂的酸橙。寬皮柑果皮曬乾後就成了

「陳皮」，是中藥的一種，有止咳、化痰功效。寬皮柑、柳橙、柚子、檸檬等芸香科水果之間有千絲萬縷的關聯，在二〇一四年一項大型基因體研究中，更發現：原本以為

是純品系的椪柑，竟然跟橙一樣，是柚子與橘子的混種；而原以為是混種的橘子，反而是純品系。不過與橙不一樣的是，椪柑的爸爸是柚子，媽媽是橘子；橙類則是爸爸是橘子、媽媽是柚子。

有人把它稱為「年柑」。由於過年拜拜的需求，桶柑產量一直穩占兩成五到三成之間。

### 桶柑綽號特別多

臺灣的寬皮柑來自中國，其中原產於印度的椪柑在西元一七七五年，由廣東潮州引進臺北新莊種植，並逐漸拓展到中南部。西元一七八九年，桶柑由漳州引進臺北新莊種植，它是甜橙與寬皮柑的天然雜交種，因為早期運輸時都用桶子裝載，所以稱為桶柑。

在寬皮柑中，最受歡迎的是椪柑。歷年來，椪柑的產量一直都占臺灣每年出產寬皮柑的五成以上。

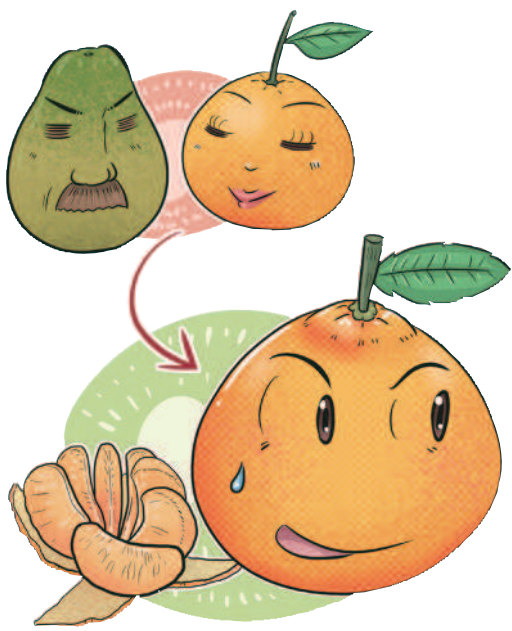
### 椪柑與溫州蜜柑

溫州蜜柑則較少，在臺灣的產量一直只占整體寬皮柑約千分之一，不過因為最耐寒，在日本反而是主要栽種的寬皮柑。

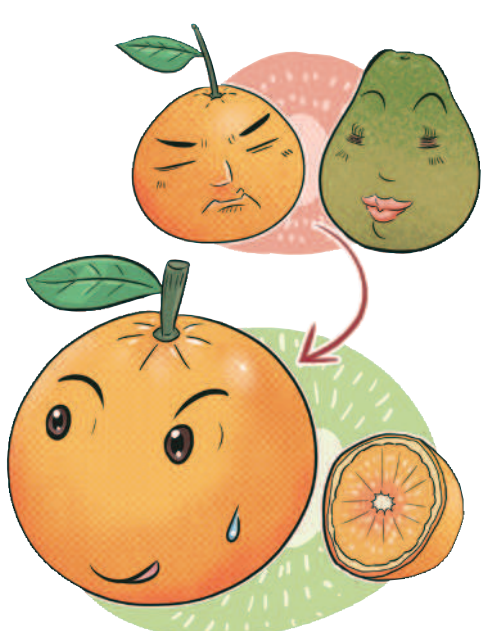
可能因為古代常把不耐寒的橘樹枝條接在較耐寒的枳殼屬果樹上，太冷時，橘樹枝條凍死，枳殼屬果樹則繼續生長，才被誤會成橘樹變成枳樹了。



▲陳皮。(圖／達志影像)



▲椪柑是柚子爸爸和橘子媽媽的混種。



▲橙類是橘子爸爸和柚子媽媽的混種。

另外，因為桶柑都在農曆過年左右成熟，所以也

「的綽號。」

### 橘樹會變成枳樹？

源來如此



中國至少從春秋時代就有寬皮柑了，《尚書》中有這句「厥筐織貝，厥包橘柚」，說明從西元前八至五世紀開始就有柑橘類的栽培。戰國時代的屈原，更在〈橘頌〉裡用橘子比喻自己堅貞不移的忠君情操。



# 黑白巫醫的紅包史

文 / 林哲璋  
圖 / 王安妮



斑馬大夫的祖先是鼎鼎有名的「黑白巫醫」，在醫術尚不發達的古代，黑白巫醫用法術救人。

黑白巫醫最偉大的事蹟，就是幫助人類打跑年獸、發明壓歲錢——

從前、從前，有一個村莊，村莊旁邊是高山，高山裡頭有洞穴，洞穴裡住著一隻年獸，年獸的名字叫做「歲」。

「歲」每次到了過年的時候，都會下山來吃人，吃人的年獸讓村民很害怕。害怕的村民為了對付「歲」，召集了壯丁，壯丁們來到森林裡膜拜、求見黑白巫醫，黑

白巫醫答應壯丁們的請求，決定幫他們對付年獸。

黑白巫醫透過法術找到了年獸「歲」的弱點——牠最怕爆竹和紅色的東西。

黑白巫醫告訴壯丁們——只要見到年獸「歲」，就用爆竹丟牠，或許就能除掉牠——因此才會有一聲「爆竹一聲除舊「歲」」的說法。

另外，黑白巫醫建議村莊裡家家戶戶貼春聯，春聯的紅色會讓「歲」看了之後馬上頭昏，頭昏之後腦脹，腦脹之後發燒，發燒之後咳嗽，咳嗽之後流鼻涕……總之「歲」渾身不舒服，不舒服的「歲」馬上落荒而逃。

因為和年獸對抗久了，村裡的壯丁不再害怕「歲」。雖然「歲」身體巨大、爪子銳利、牙齒尖銳、力大無窮，可是壯丁們有黑白巫醫撐腰，顯得勇氣十足、豪情萬丈，他們個個都願意和「歲」拚命，人人都不怕被「歲」吃掉。

漸漸的，「歲」反而開始害怕人類了；慢慢的，「歲」不敢再來欺負村民了。

村莊裡安居樂業，壯丁們都安心成家，生了小孩，當了爸爸。這些雄壯威武的壯丁，勇於打獵追捕猛獸、修理年獸妖怪，但他們卻有一個最大的弱點——

壯丁爸爸們被年獸咬傷絕對不哭，但如果小朋友被野獸輕輕咬了一下，他們就會哭得像個淚人兒；壯丁爸爸們生病的時候照常冷靜工作，但小朋友若是生了病、發了燒，壯丁爸爸們馬上六神無主，挨家挨戶的求救，呼天搶地的祈禱，希望孩子沒事。

原本不怕死的壯丁們現在開始怕死了——害怕自己有個萬一、發生意外，誰來照顧家裡可愛的小寶貝呢！

壯丁爸爸們發現他們的小寶貝比年獸還令人驚心、使人發愁，小寶貝把壯丁爸爸們折磨得不成人形。

沒辦法，壯丁們又來請教黑白巫醫，黑白巫醫想了很久，決定重施故技，用對付年獸「歲」的方法對付小朋友。

壯丁們開始在過年時發給小朋友「紅」包，希望能像壓制「歲」那樣，壓制住小朋友的調皮搗蛋、愛生病。

想不到，紅包威力不夠，得在裡頭加點花花綠綠的鈔票，小朋友才會乖乖聽話不生病。後來大家就把過年放在紅包袋裡的錢，叫作壓「歲」錢。

有人問壯丁爸爸：「小朋友牙齒沒有年獸利，爪子沒有年獸尖，為什麼你們害怕？」

壯丁爸爸回答：「因為小朋友是我們未來的希望啊！我們不怕現在的敵人出現，只怕未來的希望消失！」

斑馬大夫聽說：後世稱呼用來賄賂的紅包叫「黑」錢；而喪禮上，大家為了「驅逐死神、噩運及安慰生者、家屬」所包的奠儀不叫紅包，而是「白」包。這是為了紀念「黑白」巫醫打退年獸、發明紅包的偉大事蹟。

## 迷你連載故事 5

### 淘淘的超級寵物

文 / 周姚萍

淘淘最先衝到陽臺，一眼瞥見淘淘雲，忍不住大喊：「淘淘雲，別再淘氣了！」

此時，淘淘雲正準備打開一個關著蛇的籠子呢！

雖然剛剛威寶介紹他的蛇時，已經說明了寵物蛇沒有毒，但是威寶也說過，牠們有牙齒，要是被惹怒了，是會咬人的，加上狀況這麼混亂……

「糟了！」淘淘一驚，管不了許多，閉上眼睛，努力念出一門窗「定術」的咒語。

這咒語她沒有正式學過，卻常在媽媽施魔法時，偷偷的一次又一次記在心裡；之前她總有記錯或記漏的地方，這次不曉得能不能成功。

當淘淘專注念完咒語，張開眼睛時，淘淘雲正好撲到她的懷裡，而關著蛇的籠子門好好的，沒被打開。

# 感謝家人

吳政凱  
嘉義縣大南國小四年甲班

一直以來，我都覺得自己是一個很幸福的孩子。

俗話說：「家有一老，如有一寶」，我們家中就有兩寶——疼愛我的爺爺和奶奶。奶奶燒得一手好菜，我每天在學校「奮鬥」一整天之後，就想回家吃一頓熱騰騰又美味的晚餐，感覺真幸福！爺爺每天接送我們上下學、補習、買東西，是全家人最信賴的司機先生。

爸爸是果農，在南投種植蓮霧養大我們。他總是小心翼翼的照顧果樹，舉凡施肥、除蟲……都親力親為，希望種出品質優良的水果。夏天，炙熱的太陽在他身上烙印出黝黑的痕跡；冬天，寒冷的北風把他的皮膚吹得既粗糙又乾燥。

爸爸總是在南投和嘉義兩地來回奔波，就是希望能兼顧工作和家庭。有老

爸在身邊，我覺得特別安心，他就像一棵大樹，為我們遮雨擋風，撐起一個幸福的家。

媽媽雖然不在身邊，但家中有姑姑照料，她協助奶奶處理家事，也指導我們做功課，還會陪我們烘焙蛋糕、玩遊戲、唱歌……每當爸爸忙不過來時，她還是最得力的助手，凡事交給姑姑，一定沒問題。

在學習路上，我還

有哥哥、姐姐相伴，他們疼我、讓我、教我，讓我的生活一點都不寂寞。

感謝家人付出的一切，我會永遠珍惜。我現在要好好讀書，期待將來學有所成，再回報最親愛的家人們。

每個電長的任期是一個月，可以連任，但只能一次。班上的

首任電長是一個男同學，他努力協助班上同學做好節電，也確實做好各項工作，當第二任電長票選時，大家又選中他。

老師說，電長只是幫同學確實做到最後的檢查，平時大家就要同心協力做好節電，不浪費資源。她還希望每個同學都能有機會做電長，一起學習，把「節電」當成自己的本分

責任。



## 木屐鞋短劇

唐璿耀 · 新竹縣上智小學四年忠班

假日，我跟妹妹閒著無聊，輪流穿上爸爸的木屐鞋，四處來回的跑哇跑

玩了一陣子後，妹妹提議演一齣「木屐鞋短劇」，我

扮演得道高僧，妹妹扮演穿著木屐鞋的小偷。

我們邀請爸媽當觀眾，劇情是：小

偷穿木屐鞋到廟裡，高僧聽到木屐鞋發出「喀、喀、喀」的聲音，就勸誡小偷「若要人不知，除非己莫為」，接著從口袋裡掏出一雙布鞋，送給笨手笨腳的小偷。

爸爸媽媽看了我們的搞笑演出，笑得合不攏嘴。

## 有趣的校外教學

王子安 · 南投縣南光國小二年三班

這一天是校外教學的日子，全校二年級學生步行到埔里鎮立圖書館參觀

，一路上有老師指揮交通，維護我們的安全。

到了圖書館，我們先參觀一、二樓的設施，接著到兒童閱讀區，裡面有很多兒童讀物。圖書館的阿姨教我們怎麼借還書，讓我們

點心。

校外教學真有趣，不僅學到怎麼運用圖書館，還吃了美味的點心，讓我們度過快樂又充實的一天。

## 特殊幹部

李君芮 · 臺北市南港區胡適國小三年三班

每個班級都設有五花八門的幹部，像是班長、副班長、風紀股長、衛生股長和體育股長等，但我們班還多了一種特殊幹部，叫做「電長」。

電長的職責和能源、3C有關，像使用投影機時，在教室後面操控電腦；離開教室時，負責關燈、關電扇；上完電腦課，負責檢查所有電腦是不是

都確實關機。

把「節電」當成自己的本分

負責檢查所有電腦是不是都確實關機。

# 寫給奶奶的情書

張容謀 · 臺北市文山區再興小學五年孝班

親愛的奶奶：

小時候，我常問媽媽：「您最愛誰？」媽媽總是回答：「你和妹妹呀！」「那誰來愛爸爸呢？」爸爸立刻說：「我有奶奶愛呀！」但我知道其實我們都是奶奶的最愛。

最近我們搬回臺北，跟您住得比較近，每天都會接到您打電話來叫我們回家吃飯。每次看見您忙進忙出準備晚餐，卻從來不坐下來和我們一起吃，又忙著切水果，還叮囑我們要吃飽。吃飽後，又催促我們趕快回家寫功課。

我很想跟您說些感謝的話，偏偏閩南語不流利。您說的話我雖然聽不大懂，但從您的眼神、笑容和叮嚀中，我可以感受到您滿滿的愛。

一個星期六吃完飯後，媽媽幫您摘除洛神花籽，才做到半小時，回家後媽媽的手就痛到舉不起來，但我知道您已經忙了一下午。後來，看見餐桌上您親自熬煮裝瓶，要讓我們帶回家的洛神花果醬，我很想上前為您按

摩手，跟您說聲辛苦了，最後還是覺得不好意思，只說了一句：「謝謝！」

奶奶，我會努力學習閩南語，希望有一天可以用閩南語跟您撒嬌說：「阿媽，多謝！我愛您！」最後祝您身體健康。

孫女 容謀敬上

我完全沉浸在茶藝的氛圍中，一舉手一投足，完全展現婀娜多姿的優雅儀態，遊客們也神情專注的欣賞我的示範。結束後，我一邊泡茶，一邊和遊客閒話家常，度過愉快的上午。

我很享受泡茶的時光，因為可以讓我暫時忘掉種種不愉快；我也很喜歡和遊客面對面零距離接觸的感覺。有空歡迎來瑞峰遊玩，說不定還可以喝到我這個「小小泡茶師」泡的好茶呢！

元旦當天，我獲邀到梅山公園示範泡茶，心裡感到既興奮又光榮。一到現場，映入眼簾的是人山人海的遊客，把會場擠得水泄不通，看到眼前的景象，我嚇了一跳。

輪到我不範時，雖然有些緊張，但開始泡茶的那一刻，緊張頓時化為烏有。

假期，媽媽帶我逛澎湖特有的「鹹鹹市集」。市集裡有許多小攤販，販賣各式商品。我們向薛烏兒老師買了一幅畫，是用我和媽媽的大頭照畫成的。令我驚喜的是，我們來到布偶攤位，買了一隻小刺蝟，這是媽媽幫我精挑細選的禮物，我非常喜歡。這天真是令人開心的假日。



陪媽媽去買菜 蔡侑穎 · 新北市板橋區莒光國小五年八班

## 享受泡茶時光

鄭家佳 · 嘉義縣瑞峰國小六年甲班

郭靖童 · 澎湖縣中正國小五年美術班

別出心裁的創意，讓我們對薛烏兒老師的創意讚不絕口。

後來，我們來到布偶攤位，買了一隻小刺蝟，這是媽媽幫我精挑細選的禮物，我非常喜歡。這天真是令人開心的假日。

廁所大作戰

上課時，廁所不時傳來敲打的聲音，原來是工人正在修理堵塞的水管。中午，老師要我們清理女廁滿地的鐵鏽和垃圾，我和同學因為不用午休，開心得手舞足蹈。我們先拿抹布將牆面及門板擦拭乾淨，接

## 鹹鹹市集

郭靖童 · 澎湖縣中正國小五年美術班

假期，媽媽帶我逛澎湖特有的「鹹鹹市集」。市集裡有許多小攤販，販賣各式商品。我們向薛烏兒老師買了一幅畫，是用我和媽媽的大頭照畫成的。令我驚喜的是，我們來到布偶攤位，買了一隻小刺蝟，這是媽媽幫我精挑細選的禮物，我非常喜歡。這天真是令人開心的假日。

## 想對爸媽說……

陳育芯 · 苗栗縣后庄國小六年庚班

大人總是喜歡對小孩說教：「不要玩手機，不要那麼晚睡覺，不要罵髒話。」偏偏大人卻愛玩手機，也常熬夜，還不時罵髒話。

想對爸媽說：「不要再玩手机，多陪陪我吧！」

青春 異言堂

文 / 吳杰憲 (雲林縣永年中學高三信班) 圖 / 美聯社

# 搶救地球



郁永河在《裨海紀遊》寫道：「山林莽莽鬱鬱，是野獸的故鄉。山豬，大者如牛，巨牙出唇外；熊，有豬熊、狗熊、馬熊、人熊之異，各肖其形。」現今，臺灣的生態環境早已和前人描寫的大不相同；連童年時，自家農田水溝常可看到許多大肚魚與小蝦米、水草的景象，也早不復見。

隨著時代變遷，人類的生活越來越便利、安適，但也面臨環境、氣候迅速惡化的衝擊。當各國競相發展科技與各項工商產業時，卻忽略地球環境的重要性。在二〇一八年聯合國氣候變遷會議中，罕見發表聲明：「地球正處於十字路口。」呼籲各國必須採取果斷的環境保育行動。

在全球暖化持續加溫下，北極熊已比人類領先成為「氣候難民」；最著名的案例是哈德遜海灣的海冰夏季全部融化，迫使許多北極熊踏



▲各國必須減少碳排量，才能減緩地球暖化。

上少數民族棲息地邱吉爾鎮，入侵民宅找尋食物，影響鎮民安全。這也證明了氣候變遷已不單是北極熊或其他物種會遭遇的生存危機，人類也將面臨極端生態浩劫。

氣候變遷會議最終在各國首領妥協後，以「希冀各國遵守與力行減碳，讓地球整體升溫不高於兩度」的結論下結束。氣候專家表示，如

要達到會議協議的目標，須立即大幅削減碳排放量；世界銀行也同時宣布：將在五年內提供兩千億美元的資金，支持各國採取行動應對氣候變化，以大幅減低碳排放量。

從各國無不強力發展經濟的觀點來看，要人民遵守規矩、落實各項環保政策，必須讓所有人民不因現實的民生而憂慮。然而，現今科技發展迅速，很多人面臨人力被科技取代、物價日趨高漲的問題……，如果人民的生活溫飽都成問題，如何還顧得了環保呢？

科技是現今人類發展最成功的一部分，力行環境保育，卻是人類最迫切需要解決的問題。因此，人類必須「重視地球對人類所發出的種種警訊」，思考如何在發展經濟的同時，以科技的力量「永續傳承」地球環境與資源，才是保衛地球，造福人類和生物物種的根本之道。

「永續傳承」地球環境與資源，才是保衛地球，造福人類和生物物種的根本之道。

「永續傳承」地球環境與資源，才是保衛地球，造福人類和生物物種的根本之道。

「永續傳承」地球環境與資源，才是保衛地球，造福人類和生物物種的根本之道。

「永續傳承」地球環境與資源，才是保衛地球，造福人類和生物物種的根本之道。

「永續傳承」地球環境與資源，才是保衛地球，造福人類和生物物種的根本之道。

# 我看促銷活動

文 / 董宣玟 (臺北市瑩橋國中九年五班)

現今社會，「消費行為」已成為市場經濟發展的重要推手，從經濟學的角度來看，促銷可以增加資金流動，進而影響基本工資及物價等。為了增加產品銷量，業者常使用不同促銷手法吸引消費者購物，造成消費者荷包不保。

前不久，知名可樂品牌舉辦「喝可樂登錄瓶蓋序號抽機票」活動，我發現身旁許多好友為了參加抽獎，人人手拿一瓶可樂。然而，消費者真正了解可樂公司打的如意算盤嗎？根據電視評論節目名嘴所提供的數據，此促銷活動竟影響超過上千萬人

次購買該廠牌的可樂，但實際上，獎品機票的價值卻只有數千元臺幣，廠商扣除活動成本，荷包賺得滿滿的。不過，促銷有時也能成為珍惜食物的良好途徑。例如在臺北古亭捷運站附近有一家即期品商店，賣的都是「將」過期的食品，通常這類

即期商品都會被下架，但這些食品其實都還可以食用。該商店經過整理後，以不到市價一折的價格上架販售，提供給低收入者或省錢的婆婆媽媽選購，一方面減少食物浪費，也讓消費者減輕開支，或以實惠價格買到一些平常捨不得買的高價食品。

促銷造成的現象及影響，最主要的是商人設計促銷活動的出發點。消費者在消費的同時，也要對促銷活動作縝密的思考，分辨自己是需要還是想要？雖然適當的利用市場上的促銷，可以省下不少錢，但如果因促銷而盲目消費，反而讓荷包大失血，造成反效果。

## 迷你藝廊 小松鼠

圖 / 徐御文 (新北市漳和國中八年十班)



長歌 短吟

### 想念

文 / 蕭傳宇 (臺南市永康區永仁高中五年四班)

芽生、葉綠、楓紅、葉落  
縮時攝影的白雲  
奔向無盡的北方  
構不著、攔不住、追不到  
冷風過境的深夜  
我獨自漫步忘了下雪的小鎮  
想念你的溫度，想念你



看圖說話

# 書桌上的魚

文／林世仁  
圖／徐建國

坐在書桌前，  
好想看海上的魚！  
翻翻書頁——嘩啦啦！  
哇，書頁變成海浪。  
看哪——書頁海上，  
一隻隻躍出來的  
是我的鉛筆魚！  
紅色、綠色、  
黃色、藍色……  
衝啊！跳哇！  
跟飛魚一樣漂亮呢！



## 媒體思辨力

文／張耀仁 圖／吳嘉鴻

# 聰明閱聽人

# 從媒體識讀出發

新專欄「媒體思辨力」，結合媒體識讀與資訊素養的精神，帶領小朋友朝向聰明閱聽人邁進，並善用兒童的近代媒體權，發揮影響力。

國語日報社每年舉辦兒童新聞票選，鼓勵兒少「自己的新聞自己選」，許多老師發現，學生對於網路科技、自身權益等議題都相當重視，凸顯讀報教育多年有成，喚起學生關注時事、面向社會脈動的思維。

**從一則假訊息談起**

去年十一月中旬，網路上瘋傳一則訊息——「你壓力大嗎？一張圖秒測」，原發文者指出，該圖片設計者是日本神經學教授山本先生，只要你覺得圖片不斷滾動，就表示你有壓力，滾動得越快，壓力也就越大。



爆是假訊息，圖片滾動與否，是腦部不同區塊運作的結果，與心理反應無關。

換句話說，原本好端端沒病，卻因判斷不足而杞人憂天，虛驚一場。

### 解析訊息內容真假

為什麼會有那麼多人相信這則訊息，被假訊息欺騙呢？

首先，它運用了「權威」消息來源，虛構訊息來源「日本神經學教授」。教授，是指在高等教育機構任教的教師，例如在大學或社區學院，該文章中沒有指稱來自哪所日本大學，就顯得可疑。因此，日後當

### 成為主動閱聽人

在網路上，類似上述刻意假冒權威說法的假訊息，或是刻意混淆視聽的假新聞，層出不窮。這也提醒我們，在現今資訊爆炸的時代，每個人都必須好好學習「媒體識讀」，以及

我們面對「權威」時也要加以檢視，以免受到有心人的欺瞞。

其次，它運用了「新奇」的新聞價值。它透過一張看起來專業的圖片，加上一般人普遍喜歡玩心理測驗，使得許多人沒有仔細思索，就認定它的檢測內容。

最後，它運用了網路使用者喜歡「分享」新奇事物的習性，在短短時間內就吸引兩萬四千多次的分享；許多人因相信來自朋友的訊息，一時不察，也受到這則假訊息的危言聳聽影響。

培養「資訊素養」，辨識假訊息、假新聞的能力。

媒體識讀，是培養我們具備解讀資訊、理解媒體運作的能力，讓我們成為「主動閱聽人」；資訊素養，則是促使我們正確搜尋資訊、評估資訊，以及運用資訊。一般而言，前者較為靜態，後者較為動態；前者重視訊息的解讀，後者重視訊息的產製。

媒體識讀及資訊素養，兩者的本質都是希望閱聽人不要對媒體的訊息照單全收，受媒體影響，而是具備主動判斷媒體訊息的能力，甚至反過來產製良善的資訊內容。

十二年國教課綱科技領域，將加入媒體識讀及資訊倫理等學習內容；社會領域課程也須依《兒童權利公約》的精神，從國小三、四年級起，鼓勵兒童發言，落實兒童表達意見的權利。希望你也可以成為聰明的閱聽人，並進一步成為主動、精確的傳播者。

### 作文小學堂

請針對網路上或班上分享的  
一則訊息，加以分析：  
(1) 它的訊息有什麼元素讓你相信？  
(2) 如果讓你重新傳播，你會如何說出正確的訊息內容？

# 自我效能高 勇敢做自己

文 / 陳採卿 (臺北市教育局聘任督學)

英國每日郵報日前曾報導，只有十歲的沙非發揮美術和服飾設計的才華，設計了一系列彩色個性襪，生產銷售很受歡迎，現在已成為頗有事業規模的小企業。還有一名天生沒有腳的八歲女童，經歷多次手術痛苦，以及更換義肢練習走路的艱難，但她不受身體障礙的限制，不喜歡上學也愛運動，最近還簽約成為小名模。

## 迎向挑戰追求成就感

這些兒少學業優秀，更善用現代資訊科技網路，他們將作品轉化成商品的重要關鍵，在於信心、勇氣加上經營的行動力。他們不但對人生充滿希望，對自己充滿期待，遇到困難都能當成挑戰。他們挑戰的過程精采，就像玩關關遊戲一樣，簡單說就是高度自我效能的人。

## 學習當個最好的自己

二〇一八年，在臺灣大學EMBA畢業典禮上，歷屆以來最年輕的致詞人沈心菱，她的故事為國人熟知，被收錄在國中小教科書，從她成長歷程和各方面的優異表現來看，應可說是高自我效能的人。她雖然生長在艱困的家庭，遭遇困難但始終充滿自信，對人生充滿希望。從她五歲在街頭賣飲料，十二歲自主學習電腦，架設網站幫忙家計，也成立安安學習網幫助學習困難學生。現在她才二十八歲，卻已是臺灣最年輕的CEO，且是捐助最多的年輕人志業慈善家。

我們常會問小孩長大後要做什么，試想，幾歲才算長大？回想小時候作文課寫的「我的志願」，如今實現了嗎？「未來」到底什麼時候來？全亞洲最年輕的哲學家中島芭旺只有十歲，卻寫了無法分類的獨特著作《我看見、我知道、我思考》，二〇一八年拿下日本亞馬遜文學榜第一名。書中有則驚世短句寫下：「人家問我將來想當什麼，我回答：『我想當我自己。』我覺得世界上大家都當自己，這才是正確的。我們生活在不正確的世界上，連做自己喜歡的事情都需要勇氣。」

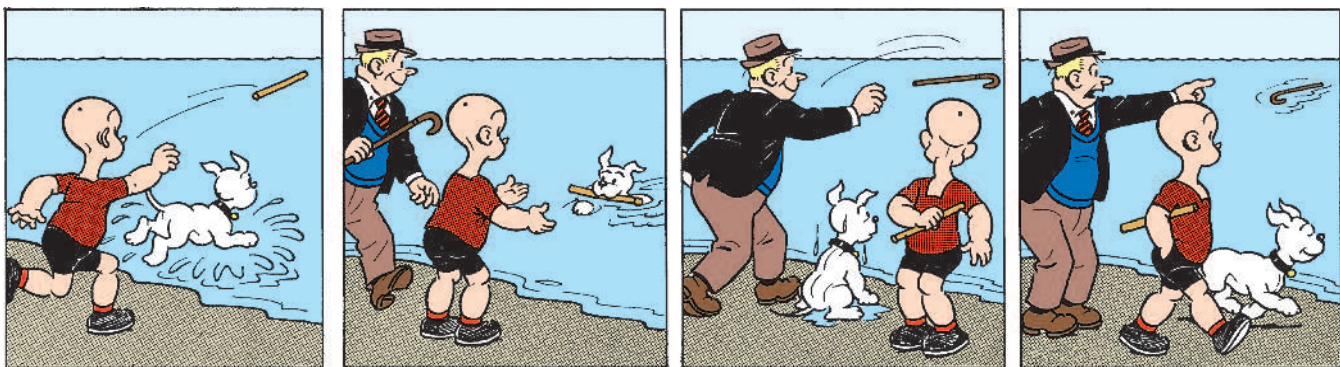
自我效能高的孩子有自信，幾歲都可以做他自己，任什麼時候都有勇氣去做自己喜歡做的事情，父母應給予更寬容的支持。

## 爸媽來PK徵文

### 如何培養小孩金錢觀

正確的金錢觀，可以讓孩子更有責任感，對往後的品格發展更具有正向的意義。爸爸媽媽是如何為孩子建立良好的理財觀呢？請寫出你的好辦法，文長三百字，1月29日截稿，請寄到本信箱：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「金錢觀」。

- ① 小白，看你的了！
- ② 你好樣的，兄弟！
- ③ 哎呀，這是做什麼？
- ④ 大叔，看你的咯！



開始解說，再逐步拆封、說明玩具的外形和功用，並將過程拍攝傳上網路，成為高收入網紅，在二〇一八年高居YouTube 明星排行榜第一名。

認定，也就是對「自我」的概念和評價，自我效能高者傾向於選擇有挑戰性的任務，遇到困難，仍堅持自己的行為；勇於面對逆境，相信堅持不懈的努力可以克服困難，總是信心十足，情緒飽滿。因此，孩子生活周圍的人非常重要，如經常為孩子營造適當的挑戰環境，培養面對困難的勇氣，當孩子挑戰成功給予肯定，建立自信，孩子的自我效能就是這樣逐步由小成功經驗累積而成。

我們常會問小孩長大後要做什么，試想，幾歲才算長大？回想小時候作文課寫的「我的志願」，如今實現了嗎？「未來」到底什麼時候來？全亞洲最年輕的哲學家中島芭旺只有十歲，卻寫了無法分類的獨特著作《我看見、我知道、我思考》，二〇一八年拿下日本亞馬遜文學榜第一名。書中有則驚世短句寫下：「人家問我將來想當什麼，我回答：『我想當我自己。』我覺得世界上大家都當自己，這才是正確的。我們生活在不正確的世界上，連做自己喜歡的事情都需要勇氣。」



# 導讀少年小說 創造閱讀話題

文·圖片提供 / 高毓屏  
(臺北市龍安國小閱讀教師)

為激發學生閱讀興趣，促進教師實踐，精進閱讀理解策略教法，臺北市教育局日前舉辦一百零七年度國小閱讀教學競賽。本版於上週與今天刊出特優教案設計，與讀者分享優秀教案。本篇筆者以安卓亞·西拉塔的小說《天虹戰隊小學》為主題，分享教案設計歷程。

在推動閱讀的過程中，少年小說導讀一直是個「需要破冰」的階段，高年級學生在校參與的活動相當多元且忙碌，被賦予了各式各樣的學習任務。因此培養長文閱讀的能力與習慣，往往被其他活動排擠或壓縮，學生缺乏閱讀少年小說的主動性與動機。藉由閱讀課程適當引導學生選擇適齡的文本，並指導學生應用閱讀理解策略，有助於獲取閱讀長文的經驗與樂趣，讓高年級學生從小說情節中練習解讀自我想法，並學習解決成長問題的能力。

《天虹戰隊小學》這本書的內容涵蓋了歷史地理、社會文化與地位、主角奮鬥的歷程與貧富差異等議題，書中內容具備情節張力與深淺反諷橋段，精采的內容足以提供不同學習階段的青少年

閱讀。

本次閱讀主題課程從「校園環境介紹」開啟學生閱讀《天虹戰隊小學》的認知，再從大環境的對比中，切入作者對「人物處境」的細膩刻畫，讓學生透析核心角色的「人物性格」，理解天虹戰隊小學「師生的處境」，明白這群無名英雄，不畏貧寒，對追求知識不倦不悔的態度。

《天虹戰隊小學》全文三百二十七頁，分為四十八個章節，考量有限的授課時數與學生的先備經驗，課程僅摘錄相關篇章進行討論；如果學生有自主閱讀全文的意圖，教師則提供借閱資訊給學生應用與檢索。

**預測情節 產生興趣**  
課程開始時，《天虹戰隊小學》這本書的書名引發學生的好奇與議論，引起眾多的猜想，學生熱烈討論可能的猜測，學生熱烈討論可能的情節，並提出合理的假設。

**讀懂內容 讀出觀點**  
趁著學生好奇之際，教師發下第一篇節錄短文「玻璃展示櫃」，指導學生閱讀三次。

第一次閱讀，讓學生概覽

後讀出主題與標示疑惑，提出自己對文本的困惑。

第二次閱讀，讓全班運用「心智圖」策略，由教師引導歸納出五個類別，全班共同摘要出相關訊息，並釐清穆罕馬帝亞小學窮學校的樣貌，分別在不同段意中呈現，學生發表時，應連結文本相互間的牽引關係。

第三次閱讀，讓學生從文章訊息中推估作者想要表達的概念，分析作者觀點與寓意，在前後呼應的文句中，找出作者表達「被遺忘的窮學校」、「違背常理」與「沒有物盡其用」的線索，由學生統整出作者表達不被政

府重視的無奈。

比較閱讀 透析真相

課堂後半段，教師發下第二篇節錄短文「錫礦公司小學」，請學生概覽並應用第一篇的閱讀技巧畫記，個人閱讀後，採分組討論的方式對照的項目，請全班共同應用「曼陀羅思考表」分析兩間學校的異同，並邀請各組代表以「圖卡拼貼」的方式，共同完成比較分析表。

學生在分享的过程中，不難找出兩間學校在資源分配上的極端對比，尤其是社會階級形成的不平等待遇，對身處優渥生活的臺灣學生而言，是難以想像的社會現象。

作者在文章開頭比喻「錫礦公司小學和我們學校相比就像天與地」，學生透過解析文章脈絡後，不難理解作者想要凸顯少數權力精英對「貧窮島民卑劣壓迫」的寫作寓意。

開啟話題 延續閱讀

透過摘要剖析與討論小說中人物身處的環境背景，使學生對情節與人物產生濃烈興趣與認知共鳴，《天虹戰隊小學》是相當厚實的一本書，如果不是透過課程引導，高年級學生不易留意到這本作品精采之處。

作者對「人物處境」的細膩刻畫，不但讓學生認識這所南太平洋島嶼上「隨時會倒塌」、「破洞比磚瓦還多」的貧窮學校，也體認到他們受到的鄙視，以及貧富間的無奈對比。作者親切的寫作手法不但令學生會心一笑，也令人印象深刻，成功塑造學生討論的話題，搶著借閱文本一窺細節，追探「天虹戰隊小學」名稱的由來。

高年級是啟動閱讀少年小說的適切階段，但在缺乏導引的情況下，學生的自主閱讀容易產生「停滯」與「結冰」的情況，學生往往對長文閱讀興趣缺缺。教師如果能適時提供學生選書的方向與閱讀策略，搭起閱讀長文的鷹架，透過同儕討論，看見小說裡的亮點，學生將更能找到閱讀小說的樂趣。



▶全班共同應用「曼陀羅思考表」分析兩間學校的異同。

共學趣體驗

# 聽地球的話 減塑落實環保

文·圖片提供 / 翁筠程 (新北市板橋區埔墘國小教師)



▲表演〈聽地球的話〉。  
▶到圖書館蒐集環保資料。  
▼製作環境保護標語。



大自然是如此奧妙與美麗，為了讓學生更願意從己身出發愛地球，教師將環保教育融入各種課程，期盼大家能落實環保的生活。

**感受地球受傷了**

國語課上到〈記得螢火蟲〉這課時，教師透過引導討論與播放生態紀錄片《戀戀火山姑》，讓學生深刻感受到「地球受傷了」的概念。閱讀課時，師生前往圖書館查詢「汙染」的相關報導，並請學生回家觀察，家中是否有不

夠環保的情況，同時思考如何改善。昕好發現，家裡的回收箱有很多塑膠袋，她提出的解決方法是自備環保袋出門；奕珍則發現，家中浴室有太多瓶瓶罐罐，未來會重複使用，並購買補充包，避免製造過多垃圾。

**改歌詞提倡環保**

發現問題後，教師請學生製作標語海報張貼在教室，也播放歌曲〈聽媽媽的話〉，讓學生發揮創意改編成〈聽地球的話〉：「聽地球的心，我現在會主動做回收了！」

話，別讓他受傷。快快做環保，垃圾要分類。為何要自私，破壞大自然，汙染了家鄉，你還快樂嗎？」改編後的歌詞大家都朗朗上口，燦臻說：「為了改編歌詞，我們收集了許多資料，內容都深刻的印在腦海中。」

經過系列課程，學生感受到自己是地球上的一份子，有更深的使命感。宜柔分享：「以前覺得環保是大人要關心的事，我現在會主動

## 動手玩創意 守護黑冠麻鷺

文·攝影 / 張彩鳳

為了表現對環境的關懷，學生的創意令人驚豔！彰化縣平和國小與廣達教育基金會合作，舉行「遇見大未來」同盟展，展出環境變遷、生態浩劫等主題創作，而「遇見黑冠麻鷺，遇見幸福」成果展是最吸睛的活動。

**蒐集環保材料**

平和國小校園綠樹成蔭，吸引黑冠麻鷺來奇籬。為了帶動學生以實際行動關懷生活周遭環境，各年級教師以黑冠麻鷺為主題，帶領學生製作具啟發性的創作。呼應環保，全校師生費時兩個多月，將收集的牛皮紙、瓶蓋、包裝束帶、報紙、廢紙板等回收物，帶入巧思，轉化為無限創意。



▲導覽員解說畫作。

學校也特別培訓二十位藝術小尖兵，以生動活潑的方式，提供參觀者欣賞畫作的辦法。

**展示精采創作**

展覽中，有的年級運用牛皮紙捆紮出一棵棵大樹，立體又繽紛，上面棲息黑冠麻鷺、蝴蝶和其他小昆蟲，生意盎然；有的年級則用枯葉、花草拼貼出黑冠麻鷺。二年級的學生林好柔則和家人發揮創意，用廢棄的光碟片創作出閃亮的黑冠麻鷺，十分吸引人。



▲學生的黑冠麻鷺主題創作。

校長張鴻章表示，學生在這次課程後，更加尊重大自然中的生命，對校園中的鳥類也更友善了！

# 下學期發送 繪本一班級 全臺小一贈日

李琦璋 / 臺北報導

日本非營利法人 XYZ (讀音為 Cross Wise) 昨天贈送兩萬三千本《攜手相伴，你不孤單》(You are the only one, but never a lonely one) 的繪本，給全臺國小一年級班級，內容以中、英、日三種語文對照並列，中文部分標有注音符號，方便學童閱讀，預計將於一百零七學年下學期起陸續發送到全臺各國小。

昨天由教育部國際及兩岸教育司長畢祖安代表受贈，他表示，繪本以不同動物的特性與生活方式，傳達大家同住在地球上，應該同心協力，互相親相愛，愛護我們所在的地球，寓意深刻



▲日本非營利法人XYZ副理事長橫井麻里(左)致贈繪本，教育部國際司長畢祖安(右)代表受贈。 圖片提供 / 教育部

情節生動有趣；內容以不同語言並列，能引發學童學習外語的好奇心，期盼學童藉此拓展視野，認識世界不同文化的多元性。

XYZ副理事長橫井麻里表示，為感謝

世界各國在日本三一震災中提供的救援和協助，並落實企業社會責任，因此展開「HEART HEART」動。

此行除由教育部代表接受贈書外，臺北市政府及新北市政府也將分別於今明兩天，辦理接受贈書的活動。

## 民團捐新鞋 高市偏鄉生獻唱答謝

陳景清 / 高雄報導

桃園市圓夢愛心關懷協會昨天到高雄市內門區木柵國小，捐贈一千兩百八十四雙新鞋，給高雄市四十九所偏遠學校的學生，作為春節禮物。木柵國小學生有八成是西拉雅族，學校經常藉由歌曲教導學生西拉雅語，以挽救瀕臨

消失的族語，捐贈典禮就由學生獻唱開場。高雄市教育局長吳榕峯及圓夢愛心關懷協會理事長謝慧謹等人幫學生穿上新鞋，祝福他們在新年開始能自信的邁開學習腳步。

吳榕峯表示，受贈學校在特偏和極偏地區，學生將愛心散播到臺灣各角落。木柵國小校長劉俊男感謝圓夢愛心關懷協會，希望此舉匯集更大的社會正能量，



►桃園市圓夢愛心關懷協會贈鞋給高雄市弱勢生，高市教育局長吳榕峯(左)幫學生穿上鞋子。 攝影 / 陳景清

## 崑山科大澳門參展 科技呈現漢字奧妙

詹伯望 / 臺南報導

崑山科大日前參加澳門中華文化交流協會與雲林科大學文化大視覺傳達設計系策畫的「穿越——漢字互動作品」文明之火，以天火

展，以現代科技和互動遊戲呈現漢字的演進與意涵。崑山科大視覺傳達設計系

作品「字·體」，讓參觀者享受由身體拼貼出漢字的樂趣。崑山科大學生在參與布展的過程，接觸許多藝術家，看到設計與展覽形成的苦樂，學著更加獨立，也懂得互相幫助。

## 提升教育環境 中市龍海國小整建舊校舍

張彩鳳 / 臺中報導

臺中市龍井區龍海國小昨天舉辦老舊校舍整建落成啟用典禮，市長盧秀燕致詞時表示，她會致力提供學生更優質的學習環境。

龍海國小創校至今四十三年，東西兩棟校舍已老舊不堪使用，臺中市政府考量學生安全，和教育界共同籌編新臺幣一億兩千八百七十四萬元進行重建工程，規畫拆除西棟校舍，新建非營利幼兒園(教室八間)和活動中心各一座，以及興建地上四層校舍一棟(教室十二間)，並有無障礙設施和電梯，行動不便的學生就能在校園內通行無阻。盧秀燕表示，身為「媽媽市長」，她和每一個家長一樣，視學童安全為第一要務；市府將加速改善老舊校舍，提升臺中市教育環境。

# 改善學習障礙 屏縣餉潭觀星作戰大成功



▲屏東縣餉潭國小的學生小琳，透過觀星改善學習障礙，樂於與人交流。 圖片提供／餉潭國小

莊舒仲／屏東報導

靠著天文望遠鏡，屏東縣餉潭國小校長林秀英改變了學生的學習路。三年級的小琳有學習障礙，從一年級入學開始，上課時常無故走出教室，季節轉換會沒理由的嚎啕大哭，令教師傷透腦筋。直到去年，校方利用假日帶她參加天文活動，觀星不但讓她靜下心來，甚至改變學習態度。短短一年多，小琳走出封閉的自我，願意與他人交流，主動分享星座故事。

林秀英表示，小琳對動植物格外有興趣，上課時會無故跑到外面抓昆蟲或小動物，抓在手上老半天，等她鬆手，這些小生物都快沒命了。為了轉移小琳的興趣，校方決定善用學校夜間沒有光害的地理優勢，引導她學習觀星。

校內沒有觀星設備和師資，林秀英於是加入天文聯盟學校，借助外力。從此，小琳愛上了觀星，只要一抬頭就不再想動來動去，也認真閱讀各種天文書籍，無預警走出教室的行為變少了，而且因為有話題可說，常拉著師長分享觀星新發現。

接下來，林秀英利用夜光天使課後輔導時間，找來一群好動的學童，培訓成為天文導覽員，並搭建舞臺給他們展能。這個寒假，還以保管名義讓小琳帶著望遠鏡回家，給她專屬的寒假作業——「找尋冬天學校的天空有哪些星星？」

林秀英觀察指出，小琳已慢慢懂得怎麼和人互動，也會關心別人，不再只是活在自己的世界裡。

參加過合歡山、墾丁等觀星活動的小琳說，觀星帶給她在課堂上找不到的樂趣，第一次看到土星環時，非常興奮，就喜歡上這類行星了。

擔任天文導覽員的小琳，最近還到禮納里部落參與跨年觀星，擔任關主，向遊客介紹天文新知。

改善學習障礙，小琳走出封閉的自我，願意與他人交流，主動分享星座故事。

林秀英表示，小琳對動植物格外有興趣，上課時會無故跑到外面抓昆蟲或小動物，抓在手上老半天，等她鬆手，這些小生物都快沒命了。為了轉移小琳的興趣，校方決定善用學校夜間沒有光害的地理優勢，引導她學習觀星。

校內沒有觀星設備和師資，林秀英於是加入天文聯盟學校，借助外力。從此，小琳愛上了觀星，只要一抬頭就不再想動來動去，也認真閱讀各種天文書籍，無預警走出教室的行為變少了，而且因為有話題可說，常拉著師長分享觀星新發現。

接下來，林秀英利用夜光天使課後輔導時間，找來一群好動的學童，培訓成為天文導覽員，並搭建舞臺給他們展能。這個寒假，還以保管名義讓小琳帶著望遠鏡回家，給她專屬的寒假作業——「找尋冬天學校的天空有哪些星星？」

林秀英觀察指出，小琳已慢慢懂得怎麼和人互動，也會關心別人，不再只是活在自己的世界裡。

參加過合歡山、墾丁等觀星活動的小琳說，觀星帶給她在課堂上找不到的樂趣，第一次看到土星環時，非常興奮，就喜歡上這類行星了。

擔任天文導覽員的小琳，最近還到禮納里部落參與跨年觀星，擔任關主，向遊客介紹天文新知。

## 寫春聯到社區義賣 北景興傳愛心

阮筱琪／臺北報導

農曆春節將至，臺北市景興國小與文山區景東里辦公室，合辦「賣體驗、寫祝福、傳愛心」社區義賣活動，由學生揮毫寫春聯，並到景美夜市附近義賣，所得捐給臺灣路竹醫療和平會。

除了寫春聯，學生也在里長特製的「福氣餅」上用墨魚汁代替墨汁，寫上祝福的字，將愛與祝福帶給社區民眾。校內小记者、六年級的粘妹涵，負責採訪景東里里長高鳳謙，報導製作福氣餅的動機和期望。

高鳳謙表示，「福氣餅」是社區志工手工製作的方形紅麴餅，邊長十二公分，就像春節張貼的「斗方」一樣。民眾購買福氣餅，也可響應捐款活動，協助社區的弱勢家庭。

負責上街義賣的五年級學生周采澤、洪琥朋說，感謝民眾熱烈響應，讓路竹會可以做更多事。

## 彰縣民權親師生搭建稻草屋 歡喜落成

張彩鳳／彰化報導

彰化縣民權華德福國小三年級配合建築課，親師生合力完成稻草屋，還舉辦落成啟用典禮，學生興奮不已。

校長林昭青表示，由於學區家長多半務農，最近又是稻穀收成季節，教師陳寶瑄於是融入建築課程，讓學生動手搭建屬於自己的第一棟建築物。

學生楊惟硯觀察到，大家到田裡上農耕課時，沒有一個遮陽和休息喝水的地方，因此，動手畫了一棟稻草蓋的夢想屋。接下來，大家就開始進行建築工程，家長負責立梁柱，學生學習結繩，到田裡紮稻草、曬乾稻草等工作。

在親師生通力合作下，完成了稻草夢想屋。



▲彰化縣民權華德福國小三年級學生搭建稻草屋，以樂聲歡慶落成。 攝影／張彩鳳