

波音公司是全球飛機製造的龍頭，不少人認為它巨大到不容倒閉，但五個月內連續發生兩起近似的七三七Max墜機空難，導致全球停飛此機型，其營運損失慘重，商信嚴重受挫，說明消費者信任是企業存亡關鍵，國外企業如此，國內亦復如是。

波音七三七是國際民航史上最暢銷的客機，自一九六七年起生產超過萬架，目前仍有四千七百架訂單等待交付，其締造的不容倒閉神話是：每天任何時刻平均都有超過一千兩百五十架波音七三七在全球飛行，起降頻率是各類型客機之冠。但三月十日衣索比亞航空公司一架七三七Max墜機後，各國相繼下令停飛，神話瓦解，亟待善後。

社論 消費者信任是企業存活關鍵



兩起空難原因，航空界盛傳是七三七Max使用的「強制低頭系統」造成，真正原因仍待飛安機構會同波音公司縝密偵查；波音公司也準備在三月月底前釋出七三七Max升級軟體。但既有更新計畫，何不在五個月前印尼獅航墜機後就加速進行？同時這次空難發生後，也未見波音公司迅速應變主動停飛，要待各國政府下令才不得已為之。這些都不是一個稱霸全球的飛機製造公司應有的作為。

學有學道、商有商道。商道之最，在以商譽維護顧客的信賴。國內企業的食安、住安、飛安、行安、醫安等問題，應以波音公司相關因應的遲滯不足為殷鑑，維繫消費者信心。

兒盟調查：6成5兒少有交友煩惱 女生比男生嚴重

沈育如／臺北報導

兒童福利聯盟文教基金會昨天公布二〇一九年臺灣兒少國際關係調查報告，四成孩童認為朋友越多越快樂，但六成五有交友煩惱，尤其女生比男生嚴重，近半數女生和朋友吵架後不知道該怎麼辦，甚至有一成五女生會因為和朋友處不好，因此不想去上學。

調查發現，每個孩童平均在班上有十個好朋友，兩個討厭的同學，近一成五覺得班上討厭他的人，比喜歡他的人多；值得注意的是，兩成五認為「成績好」才能交到好朋友。

兒盟執行長白麗芳表示，樂於助人可以帶來好人緣，因此提出「助人、分享、邀請的三三原則」，也就是「鼓勵孩童每週助人三件事」、「回家與家人相處三十分鐘，分享心得感想」、「鼓勵孩童邀請三名朋友參與活動」。

新北市聖心小學的陳姓學生曾有交友困擾，但媽媽鼓勵她主動和大家打招呼，現在已交到不少朋友；臺南大學附設實驗小學教師溫美玉表示，很多孩童不知道自己的行為會傷害別人，造成同學心裡不舒服，因此被同學討厭。

神岡國中改制高工 中市唯一技職完全中學

張彩鳳／臺中報導

臺中市因潭子、大雅、神岡地區欠缺公立高中職教育資源，在地方積極奔走下，臺中市政府決定於一九零九年八月一日，將神岡區神岡國中改制為「神岡高工」，是潭雅神地區唯一的完全中學。

更難得的是，現在臺中教育局表示，臺中市為目標。

Mathew Kipsaat，以兩小時十七秒獲得冠軍，女子組由同樣來自肯亞的Naomi Jepkosgei MAIYO以兩小時三十四分零八秒封后。全馬國內男子組冠軍由周庭印蟬聯寶座；全馬國內女子組冠軍由素人蔡昀軒以兩小時五十七分四十一秒奪得。蔡昀軒表示，她將這次目標成績設定在三小時內，成功達標。

萬金石馬拉松 肯亞選手破大會紀錄奪冠



楊惠芳／新北報導

昨天吸引上萬名民眾及國內外好手參賽，涼爽的天氣相當適合跑者，風勢也較往年小，許多選手都突破個人成績，全馬男女組第一名都由肯亞選手獲得，且雙雙打破大會紀錄。

全馬男子組由來自肯亞的選手Mathew Kipsaat，以兩小時十七秒獲得冠軍，女子組由同樣來自肯亞的Naomi Jepkosgei MAIYO以兩小時三十四分零八秒封后。全馬國內男子組冠軍由周庭印蟬聯寶座；全馬國內女子組冠軍由素人蔡昀軒以兩小時五十七分四十一秒奪得。蔡昀軒表示，她將這次目標成績設定在三小時內，成功達標。

二〇一九新北市萬金石馬拉松昨天開跑，全馬男子組及女子組冠軍都由來自肯亞的選手包辦，且雙雙打破大會紀錄。圖片提供／新北市政府

另外，烏來國中小四十二名師生昨天也完成萬金石馬拉松七公里快樂馬挑戰，賽後學生穿上泰雅族披肩合影，成為全場矚目焦點。帶隊參賽的校長陳煌耀說：「希望透過創造師生共同經驗來引導學生找出自信，培養面對未來挑戰的勇氣。」

大馬恢復鉛土礦開採 環保人士憂汙染惡化

文／蔡志浩
圖／美聯社
達志影像



馬來西亞彭亨州是鉛土礦的主要產地。

為了增加對中國的出口，馬來西亞政府宣布從四月一日起，將解除長達三年的鉛土礦開採禁令。環保團體認為，解除禁令可能使鉛土礦主要產地彭亨州的環境汙染惡化，居民的健康受損。

環保團體「保護大馬天然遺產協會」會長潘斯里莎莉花批評，政府這項決定令人「非常失望」，並質疑政府做這項決定前並未先諮詢當地民眾，政府也缺乏標準作業程序和嚴格執法，規範採礦業者的行為。

自從印尼二〇一四年宣布禁止出口鉛土礦後，馬來西亞成為中國鉛土礦的最大出口國，二〇一五年對中國出口量高達三百五十萬噸，但也因為大規模盜採與濫

採，造成彭亨州嚴重環境汙染，同時有不少居民罹患呼吸道疾病與皮膚疾病。因此，馬來西亞政府在二〇一六年年初頒布命令，禁止開採鉛土礦。

馬來西亞天然資源部長賈耶古馬表示，解除鉛土礦開採禁令，有助於增加彭亨州的收入，但只有向政府註冊的業者才能開採，且須使用政府指定的卡車車款運送，業者更不得出口未經加工與清洗過的鉛土

彭亨州首府關丹選出的國會議員傅芝雅則說，解除禁令後，開採鉛土礦的廢棄物將會汙染彭亨州水源，並會釋放銻、鉍和其他容易使人致癌的重金屬與低劑量輻射。

錫礦大國 產量曾居世界第一

到過馬來西亞的民眾，都會對當地處處可見的錫製產品留下深刻印象。

大馬的錫產量曾高居全球第一，占世界總產量的一半以上，被譽為「世界錫都」

霹靂州的怡保和太平、彭亨州的林明等現代城市，都是因為開採錫礦而興起，但也因此留下許多超級大坑洞，成為特殊的景觀和重要觀光資源。

例如，霹靂州的太平市有一個面積高達五百英畝的太平湖，是馬來西亞最古老的人工湖泊。太平湖由十個人工湖泊組成，是早年開採錫礦後留下的巨大坑洞，加上太平市終年多雨，雨水大舉灌入，最後變成人工湖泊，並以太平湖八景聞名於世。

錫製產品是大馬主要的出口產品，被許多大馬人視為「國寶」，而包括首都吉隆坡、霹靂州的怡保和太平、彭亨州的林明等現代城市，都是因為開採錫礦而興起，但也因此留下許多超級大坑洞，成為特殊的景觀和重要觀光資源。

錫製產品是大馬主要的出口產品，被許多大馬人視為「國寶」，而包括首都吉隆坡、霹靂州的怡保和太平、彭亨州的林明等現代城市，都是因為開採錫礦而興起，但也因此留下許多超級大坑洞，成為特殊的景觀和重要觀光資源。

錫製產品是大馬主要的出口產品，被許多大馬人視為「國寶」，而包括首都吉隆坡、霹靂州的怡保和太平、彭亨州的林明等現代城市，都是因為開採錫礦而興起，但也因此留下許多超級大坑洞，成為特殊的景觀和重要觀光資源。

錫製產品是大馬主要的出口產品，被許多大馬人視為「國寶」，而包括首都吉隆坡、霹靂州的怡保和太平、彭亨州的林明等現代城市，都是因為開採錫礦而興起，但也因此留下許多超級大坑洞，成為特殊的景觀和重要觀光資源。

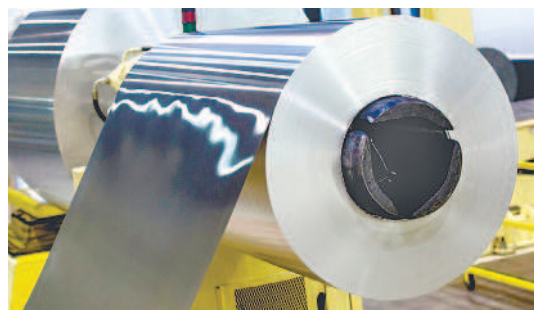


▲馬來西亞以錫聞名，圖為觀光客正在製作錫工藝品。

鋁用途多 成重要工業原料

鋁是重要的工業原料。由於鋁有良好的導電性和導熱性，而且比較輕，可取代銅作為超電壓的電纜材料。鋁也富延展性，可製成鋁箔，用於包裝。鋁具有不易生鏽的特性，且價格適中，成為電腦機殼的首選材料。

此外，鋁合金比其他合金更輕且强度高，在汽車、航空和國防工業上被廣泛使用。貨櫃運輸、日常用品、家用電器、機械設備、建築材料（鋁門窗）等都需要大量的鋁。臺灣的一元、二十元和五十元硬幣也含有少量的鋁。



▲鋁的延展性高，價格適中，被廣泛運用在工業上。

熱情巴西 展現多元文化特色

文·圖 / 琪琪、柳丁

巴西約有兩億人口，是拉丁美洲最大的國家，也是世界排名第五大國。

聖保羅為巴西第一大城市，是南美洲最富裕且氣候宜人的大都市，登上義大利大廈位在六十一樓的瞭望臺，全市的景色盡收眼底，知名的聖保羅大教堂、足球博物館、巴西獨立紀念碑、皇宮博物館、保利斯

塔大道等地方，都值得一訪。足球與嘉年華巴西足球國家隊是目前前奪得最多 F I F A 世界杯足球賽冠軍的球隊，也是每屆都參加的隊伍。隊員裡不乏世界級的球星，如前鋒內馬爾，他的身價非凡，並受到全球球迷的喜愛。

此外，第二大城里約熱內盧為期五天的嘉年華，正是巴西人給人的印象中最熱情奔放的活動。嘉年華會為期五天，最重要的森巴花車遊行，每年都能吸引上百萬人從世界各地前來朝聖，現場氣氛讓人情緒激昂，縱情體驗巴西狂舞森巴的魅力。

這麼盛大的嘉年華，相傳是古羅馬人和希臘人用來慶祝春天來臨的慶典，人人都會戴上面具在馬路上跳舞。這一個傳統，到了一八五〇年後成為街頭遊行的特色。

嘉年華會對巴西人來說也有一人平等」的意義，早年在這幾天裡，貴族和平民可以互相打扮成對方的樣子，無論是誰都可以裝扮成公主或王子，拋開階級束縛，盡情狂歡。而後因為時代轉變，嘉年華會變得更盛大、更專業，花車一年比一年精彩、更富巧思，學生和舞者各自展現不同美感。

嘉年華會對巴西人來說也有一人平等」的意義，早年在這幾天裡，貴族和平民可以互相打扮成對方的樣子，無論是誰都可以裝扮成公主或王子，拋開階級束縛，盡情狂歡。而後因為時代轉變，嘉年華會變得更盛大、更專業，花車一年比一年精彩、更富巧思，學生和舞者各自展現不同美感。

嘉年華會對巴西人來說也有一人平等」的意義，早年在這幾天裡，貴族和平民可以互相打扮成對方的樣子，無論是誰都可以裝扮成公主或王子，拋開階級束縛，盡情狂歡。而後因為時代轉變，嘉年華會變得更盛大、更專業，花車一年比一年精彩、更富巧思，學生和舞者各自展現不同美感。

嘉年華會對巴西人來說也有一人平等」的意義，早年在這幾天裡，貴族和平民可以互相打扮成對方的樣子，無論是誰都可以裝扮成公主或王子，拋開階級束縛，盡情狂歡。而後因為時代轉變，嘉年華會變得更盛大、更專業，花車一年比一年精彩、更富巧思，學生和舞者各自展現不同美感。

嘉年華會對巴西人來說也有一人平等」的意義，早年在這幾天裡，貴族和平民可以互相打扮成對方的樣子，無論是誰都可以裝扮成公主或王子，拋開階級束縛，盡情狂歡。而後因為時代轉變，嘉年華會變得更盛大、更專業，花車一年比一年精彩、更富巧思，學生和舞者各自展現不同美感。

嘉年華會對巴西人來說也有一人平等」的意義，早年在這幾天裡，貴族和平民可以互相打扮成對方的樣子，無論是誰都可以裝扮成公主或王子，拋開階級束縛，盡情狂歡。而後因為時代轉變，嘉年華會變得更盛大、更專業，花車一年比一年精彩、更富巧思，學生和舞者各自展現不同美感。

嘉年華會對巴西人來說也有一人平等」的意義，早年在這幾天裡，貴族和平民可以互相打扮成對方的樣子，無論是誰都可以裝扮成公主或王子，拋開階級束縛，盡情狂歡。而後因為時代轉變，嘉年華會變得更盛大、更專業，花車一年比一年精彩、更富巧思，學生和舞者各自展現不同美感。

嘉年華會對巴西人來說也有一人平等」的意義，早年在這幾天裡，貴族和平民可以互相打扮成對方的樣子，無論是誰都可以裝扮成公主或王子，拋開階級束縛，盡情狂歡。而後因為時代轉變，嘉年華會變得更盛大、更專業，花車一年比一年精彩、更富巧思，學生和舞者各自展現不同美感。

嘉年華會對巴西人來說也有一人平等」的意義，早年在這幾天裡，貴族和平民可以互相打扮成對方的樣子，無論是誰都可以裝扮成公主或王子，拋開階級束縛，盡情狂歡。而後因為時代轉變，嘉年華會變得更盛大、更專業，花車一年比一年精彩、更富巧思，學生和舞者各自展現不同美感。

嘉年華會對巴西人來說也有一人平等」的意義，早年在這幾天裡，貴族和平民可以互相打扮成對方的樣子，無論是誰都可以裝扮成公主或王子，拋開階級束縛，盡情狂歡。而後因為時代轉變，嘉年華會變得更盛大、更專業，花車一年比一年精彩、更富巧思，學生和舞者各自展現不同美感。

嘉年華會對巴西人來說也有一人平等」的意義，早年在這幾天裡，貴族和平民可以互相打扮成對方的樣子，無論是誰都可以裝扮成公主或王子，拋開階級束縛，盡情狂歡。而後因為時代轉變，嘉年華會變得更盛大、更專業，花車一年比一年精彩、更富巧思，學生和舞者各自展現不同美感。

嘉年華會對巴西人來說也有一人平等」的意義，早年在這幾天裡，貴族和平民可以互相打扮成對方的樣子，無論是誰都可以裝扮成公主或王子，拋開階級束縛，盡情狂歡。而後因為時代轉變，嘉年華會變得更盛大、更專業，花車一年比一年精彩、更富巧思，學生和舞者各自展現不同美感。

嘉年華會對巴西人來說也有一人平等」的意義，早年在這幾天裡，貴族和平民可以互相打扮成對方的樣子，無論是誰都可以裝扮成公主或王子，拋開階級束縛，盡情狂歡。而後因為時代轉變，嘉年華會變得更盛大、更專業，花車一年比一年精彩、更富巧思，學生和舞者各自展現不同美感。



嘉年華會對巴西人來說也有一人平等」的意義，早年在這幾天裡，貴族和平民可以互相打扮成對方的樣子，無論是誰都可以裝扮成公主或王子，拋開階級束縛，盡情狂歡。而後因為時代轉變，嘉年華會變得更盛大、更專業，花車一年比一年精彩、更富巧思，學生和舞者各自展現不同美感。

嘉年華會對巴西人來說也有一人平等」的意義，早年在這幾天裡，貴族和平民可以互相打扮成對方的樣子，無論是誰都可以裝扮成公主或王子，拋開階級束縛，盡情狂歡。而後因為時代轉變，嘉年華會變得更盛大、更專業，花車一年比一年精彩、更富巧思，學生和舞者各自展現不同美感。

嘉年華會對巴西人來說也有一人平等」的意義，早年在這幾天裡，貴族和平民可以互相打扮成對方的樣子，無論是誰都可以裝扮成公主或王子，拋開階級束縛，盡情狂歡。而後因為時代轉變，嘉年華會變得更盛大、更專業，花車一年比一年精彩、更富巧思，學生和舞者各自展現不同美感。

嘉年華會對巴西人來說也有一人平等」的意義，早年在這幾天裡，貴族和平民可以互相打扮成對方的樣子，無論是誰都可以裝扮成公主或王子，拋開階級束縛，盡情狂歡。而後因為時代轉變，嘉年華會變得更盛大、更專業，花車一年比一年精彩、更富巧思，學生和舞者各自展現不同美感。

嘉年華會對巴西人來說也有一人平等」的意義，早年在這幾天裡，貴族和平民可以互相打扮成對方的樣子，無論是誰都可以裝扮成公主或王子，拋開階級束縛，盡情狂歡。而後因為時代轉變，嘉年華會變得更盛大、更專業，花車一年比一年精彩、更富巧思，學生和舞者各自展現不同美感。

嘉年華會對巴西人來說也有一人平等」的意義，早年在這幾天裡，貴族和平民可以互相打扮成對方的樣子，無論是誰都可以裝扮成公主或王子，拋開階級束縛，盡情狂歡。而後因為時代轉變，嘉年華會變得更盛大、更專業，花車一年比一年精彩、更富巧思，學生和舞者各自展現不同美感。

嘉年華會對巴西人來說也有一人平等」的意義，早年在這幾天裡，貴族和平民可以互相打扮成對方的樣子，無論是誰都可以裝扮成公主或王子，拋開階級束縛，盡情狂歡。而後因為時代轉變，嘉年華會變得更盛大、更專業，花車一年比一年精彩、更富巧思，學生和舞者各自展現不同美感。

嘉年華會對巴西人來說也有一人平等」的意義，早年在這幾天裡，貴族和平民可以互相打扮成對方的樣子，無論是誰都可以裝扮成公主或王子，拋開階級束縛，盡情狂歡。而後因為時代轉變，嘉年華會變得更盛大、更專業，花車一年比一年精彩、更富巧思，學生和舞者各自展現不同美感。

嘉年華會對巴西人來說也有一人平等」的意義，早年在這幾天裡，貴族和平民可以互相打扮成對方的樣子，無論是誰都可以裝扮成公主或王子，拋開階級束縛，盡情狂歡。而後因為時代轉變，嘉年華會變得更盛大、更專業，花車一年比一年精彩、更富巧思，學生和舞者各自展現不同美感。

嘉年華會對巴西人來說也有一人平等」的意義，早年在這幾天裡，貴族和平民可以互相打扮成對方的樣子，無論是誰都可以裝扮成公主或王子，拋開階級束縛，盡情狂歡。而後因為時代轉變，嘉年華會變得更盛大、更專業，花車一年比一年精彩、更富巧思，學生和舞者各自展現不同美感。



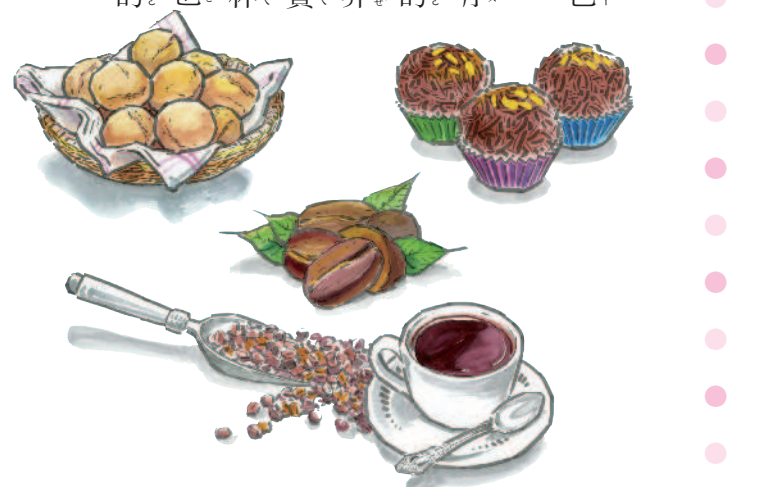
細沙海灘美景里約熱內盧依山傍海風景優美，海灘更是舉世聞名。里約的海岸線長達六百三十六公里，海灘就有三十多處，這裡的沙又細又白，走在上面十分舒服，來場沙灘排球賽也很不錯。

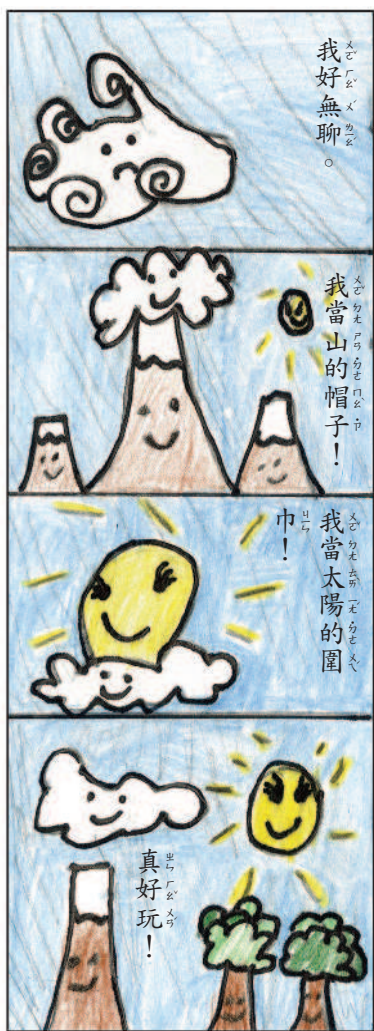
神聖的耶穌像接著來到世界七大奇景之一的耶穌像。這座耶穌雕像在一九三一年建造完成，伸開雙手的耶穌代表敞開胸懷，歡迎來自各地的航船，保庇芸芸眾生。不過，來到這樣知名的景點，必須特別留意治安與自身安全。

多元飲食文化巴西是歐、亞、非移民定居的國家，因此這裡來自不同國家的飲食文化，像是烤肉、海鮮嫩葉、巧克力球、起司球麵包等，尤其豆子燉

肉更是知名的巴西傳統美食。此外，巴西有「咖啡王國」的稱號，更是世界最大的咖啡消費國，吃完飯來杯香濃的咖啡，也是巴西人喜愛的飲食方式呵！

（本系列刊完）



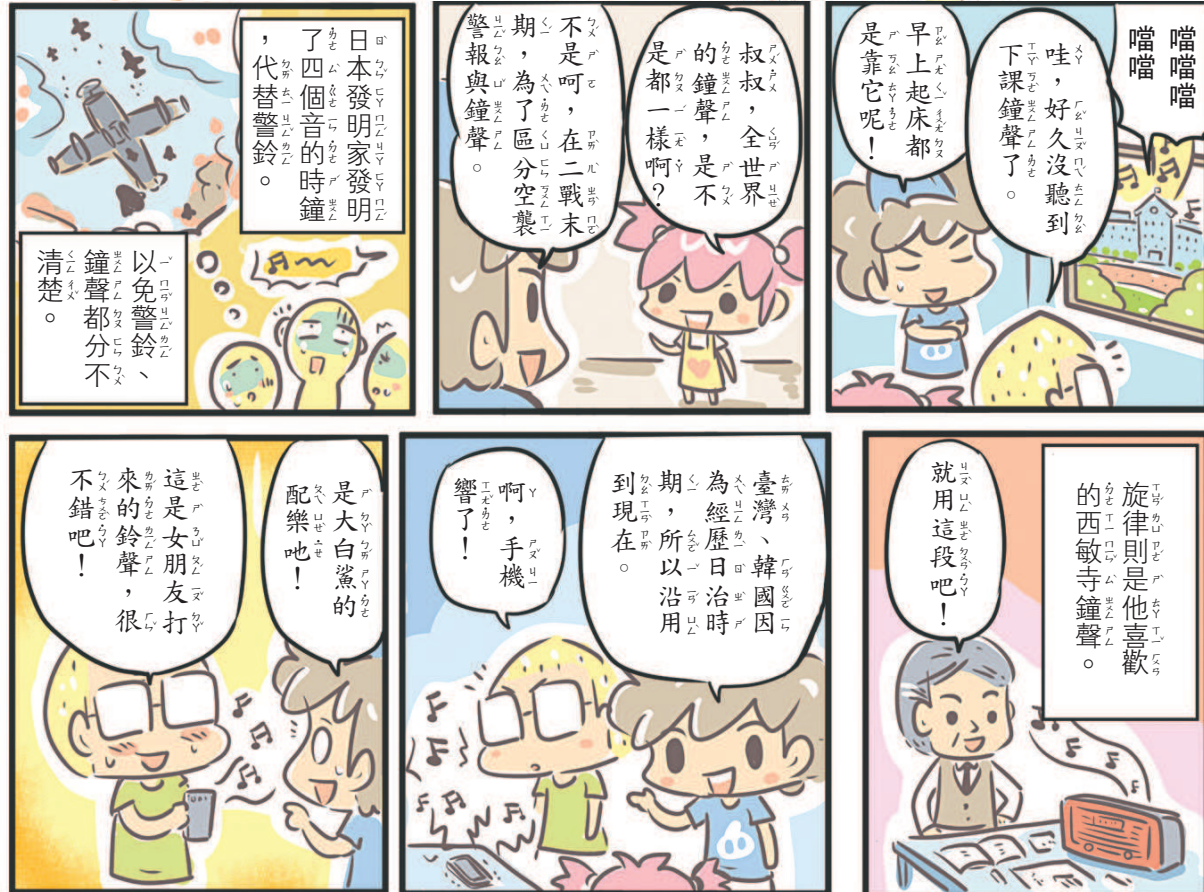


漫畫新星秀
嗨，小雲！
 張友甄
 南投縣潭和國小二年乙班

冷知識時光機



編繪 / 海豚男



圖靈信使

24 編繪 / 林芳宇



◎舊的回憶會繼續影響李維的工作嗎？

看天氣



1 冷高壓移動迅速 冷空氣曇花一現

亞洲大陸的冷高壓南下，並伴隨東北季風，是臺灣變冷的主因之一。但如果冷高壓移動非常快、迅速出海而減弱，則臺灣附近的風向又會轉成偏東風、東南風，將太平洋上較溫暖的空氣吹來臺灣，很快就回暖了。



2 冷鋒移動迅速 鋒後冷高壓無力發威

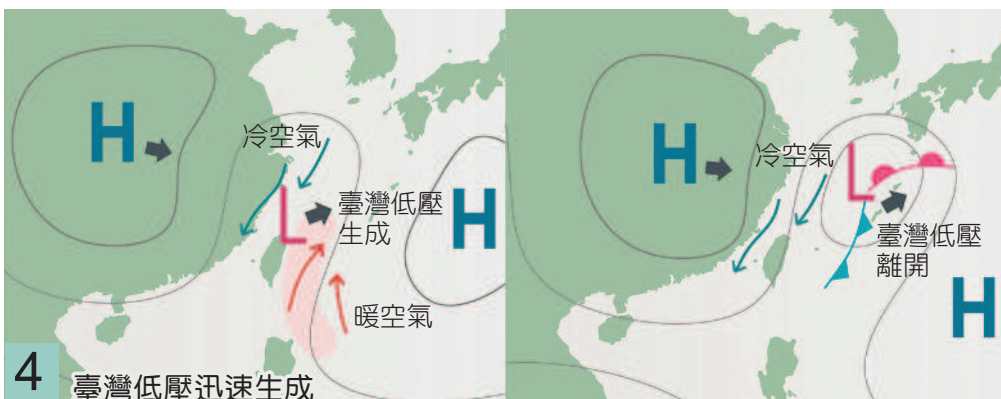
冷鋒是冷空氣向暖空氣推擠形成的交界帶。冷空氣會把暖溼空氣抬至高空，成雲致雨，因此冷鋒所經之地常有陰雨，且氣溫會急遽下滑。

如果冷鋒快速掠過臺灣，且冷鋒後方的冷高壓勢力不強，臺灣會迅速停雨，降溫有限，甚至可能因為白天的日照，反而變暖。



3 鋒面徘徊 臺灣位在冷暖交界附近

隨著暖空氣勢力壯大，中國華南和臺灣成為冷暖空氣必爭之地，並造成陰雨。如果冷空氣比暖空氣強，則臺灣變冷，反之則變暖。如果冷暖交界正好劃過中臺灣，甚至會發生北部冷如寒冬、南部熱如仲夏的天氣！但這是春雨形態的鋒面，不要跟梅雨鋒面搞混了。



4 臺灣低壓迅速生成

大陸冷高壓出海後，臺灣吹起較溫暖的偏東風而逐漸回暖。氣流遇上臺灣東北部地形，沿著北臺灣逆時針繞流，加上黑潮流經，暖水提供水汽及熱量，有時會在臺灣北方或東北方形成低壓。如果這時高層氣流又將低壓內的空氣拉至高空，則「臺灣低壓」將發展起來，西側的北風將會使臺灣再度轉冷。



天氣資訊 特急

春天孩子臉 天氣變變變

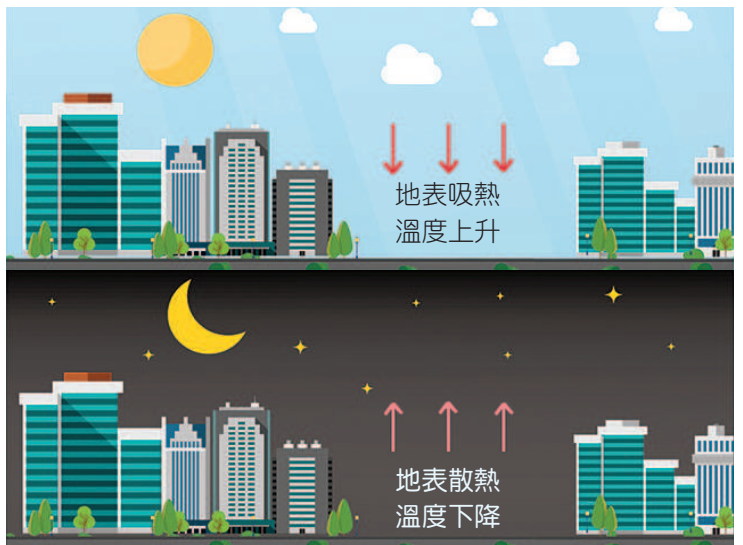
文·圖 / 台灣颱風論壇

講道理

寒冷的冬季過後，接連而來的是百花齊放的春季。隨著太陽直射區域不斷北移，暖空氣也不斷成長茁壯，並對盤據北方的冷空氣「下戰帖」，誓言奪回冬季失去的領土。

在這樣的氛圍下，臺灣天氣也進入冷暖無常、陰晴不定的狀態，就像小朋友一下子哭、一下子笑的臉孔，氣象俗語「春天孩子臉」或「春天後母面」，就是在形容這樣的天气特徵。

言歸正傳，是什麼造成了春天多變的天气呢？左列幾種天氣型態，是造成天氣迅速變化的常見因素。因為這時候天氣變化多端，所以要特別注意保暖，以免著涼！



輻射冷卻 使日夜溫差大
大陸冷高壓或太平洋高壓的沉降作用，通常會帶來乾爽空氣，是形成晴朗少雲天氣的重要因素。在這樣的天气狀態下，白天陽光能直接照耀整片大地，因此會迅速回溫。
然而，地面會放出我們看不見的紅外線，並在沒有雲的阻擋下回到太空，因此入夜後又會迅速降溫，造成日夜溫差大，稱為「輻射冷卻效應」。

叫我們
哲學第一班 21
每週週一刊出

凡事都有例外

文 / 周慶華
圖 / 陳盈帆



原以為「形上學」一出，哲學的勁爆性就到頂，哪知道事情還沒完了，小金和田雞兩人無意中又興起了另一道波瀾，那是他們剛從書上看來的。只有一句話的文學作品。

「嚇，好大的肚臍眼兒！」小金先說道，「這是一首題作〈蓮霧〉的短詩，蓮霧沒有肚臍眼，卻說它有肚臍眼，這明明是自相矛盾，又為什麼可以成立？」

「他醒來的時候，雞一唱一和的說道，原來為『形上學』一出，哲學的勁爆性就到頂，哪知道事情還沒完了，小金和田雞兩人無意中又興起了另一道波瀾，那是他們剛從書上看來的。只有一句話的文學作品。」

「這是一篇無題小說，實在想不通那敲門聲是怎麼可能的！」他們省略掉前後語，光說中間那部分，我感覺有點吃力，乾脆就不幫他們補，而將心思留意在哲學先生身上，看他會怎麼處理。

「你們這是大哉問哪，」哲學先生面有難色的嘆道，「文學是唯一定許相矛盾事物並存的領域，那又得花很多功夫才能說清楚。你們現在就急著想知道？」

「如果可以的話，」小金代表回話，「我們想早點了解答案。」

「那些不都是無理而妙嗎？」二毛把我註記過的話偷學了去賣弄，「以前哲學先生不是有過類似的演示，何必一定要追究到底？」

「就是嘛，」黑面也不甘寂寞的要說個大話，「文學美感到另外領受，上次哲學先生不是交代過了，屬於美學問題的以後再討論，現在強要插進這一段，不就等於逼迫大家擱著哲學，改去談文學！」

「有啦，」冬瓜又在故作驚人的飆話，「姑且請文學退去一旁休息，等適當時機再迎接它上場，事情不就解決了？」

沒想到這次冬瓜居然博得了不少掌聲，包括哲學先生在內，許多人一起笑開懷。

我在筆記簿上強記一句：「沒錯，凡事都有例外！」不過我知道這只針對實有，換成虛無就是絕對的「一」了。

「復健？」

「我在麵包店上班的第二年，她出了車禍，我不應該在她最需要我的時候離開她。」

為兒童寫詩

時間的滋味

◎黃筱茵

我有好多好多時間
散步的時間
跟太陽躲貓貓的時間
繞操場三圈
數數場上到底有幾個人的時間
喜歡你的時間
大吵一架決定跟你切八段的時間
不過，我最喜歡時間停下腳步
像媽媽一樣抱著我
跟我說 早安

長篇連載故事 27

法棍練習曲

文 / 林滿秋

「除了這件事，我還答應過她很多事，可是都沒做到。」

「比方什麼？」

「我答應過要教她做麵包，答應過在她二十歲之前，要陪她過每個生日；還答應參加她的每一個畢業典禮；在她上高中之前的那個夏天，要帶她環島旅行……」棍子爺爺的表情越來越哀傷，「我還答應要陪她去做復健……」

「復健？」

「我在麵包店上班的第二年，她出了車禍，我不應該在她最需要我的時候離開她。」

「你為什麼沒陪她？」

「我當時正在準備一個很重要的比賽，滿腦子只想著怎麼樣把麵包做得更好，根本忘了要陪她去做復健。她媽媽以為我要陪她去，就丟下自己的。她只好一個人拄著拐杖出門，偏偏那天天下大雨，她在路上又跌倒了，傷得更嚴重，影響走路。」

麵疙瘩上桌了

王尚釉 · 臺中市潭子區潭陽國小四年九班

有一次，媽媽跟團去韓國旅遊五天，出門前留給爸爸一千元，說要當成三個人的生活費。為了節省生活費，爸爸想到了一個好點子，就是——做麵疙瘩。

做麵疙瘩需要的材料很簡單，只需要高筋麵粉、低筋麵粉和一些調味料。材料備齊後，我們父子倆就挽起袖子大展身手。

在爸爸的指導下，我把高筋麵粉和低筋麵粉放在一起，加入少許冷開水搓揉。爸爸提醒我，水不能太多，也

不能太少，多了會糊成水，少了沒法變成麵團，我只好邊揉邊加。如果發現麵團黏手得厲害，就再加一些高筋麵粉。揉著，揉著，我發現揉麵團其實就像玩泥巴一樣有趣！

接著是煮麵疙瘩。先把香菇泡水、切成絲，再丟進燒開的水裡，接著把揉好的麵團捏成拇指大小，才容易煮熟。為了讓這一鍋麵疙瘩更營養，我們還把冰箱裡面找得到的丸子、小白菜、海苔、番茄一一加入，最後撒上調味料。嗯，真是色香味俱全呢！

美味的麵疙瘩上桌，我們父子倆一品嘗，眼睛都發亮了。一大鍋麵疙瘩，我們吃了一整天，花費不超過兩百元，真是物超所值！

做麵疙瘩既好玩又美味，想嘗嘗它的味道嗎？不妨親手試試。



生活小品

小個子立功

趙屏瑋 · 新北市淡水區新市國小二年三班

國語課的課文裡有隻老鼠叫「阿金」，牠有一條長尾巴，常常害朋友絆倒，所以阿金很討厭自己的長尾巴。

直到有一天，牠的長尾巴救了小老鼠一命，牠才知道長尾巴的功用那麼大。老師也說：「只要找到用處，缺點也能變優點啊！」

我是家裡個子最小的，很希望能快快長高。有一天，姐姐的手機掉在床鋪下的角落，她怎麼樣都撿不到，只好請我幫忙。我因為體型嬌小，所以輕輕鬆鬆就爬進床底下，很快把姐姐的手機拿回來。

果然，就像老師說的：「天生我材必有用」，我覺得自己真的好棒啊！

小小足球迷

林彥均 · 臺南市東區崇學國小三年八班

我是標準的「足球迷」，對足球的一切如數家珍。

足球隊裡分前鋒、中場、後衛，還有守門員，每個位置都很重要。整場球賽大家追著球跑，發揮團隊默契，努力不讓敵方進球，也想盡辦法把球踢進自己的球門。

比賽過程緊張又刺激，一點都不能疏忽。

世足賽時，我跟著爸爸一起欣賞球賽，他是最佳的解說員，對每個球隊的實力都一清二楚。我最喜歡的足球員是阿根廷的國腳「梅西」，真希望自己有一天能踢得跟他一樣好，代表國家參加世足賽，從小球迷變成大巨星。

極短篇

被時間追著跑

曾繼慶 · 新竹縣中山國小二年丁班

這一天晚上，我一邊吃飯，一邊和哥哥聊天嬉戲，所以吃完飯已經快九點了，只剩一個小時可以刷牙、洗澡、寫作業……。

牆上的時鐘每一秒發出的滴

答聲，就像在我耳邊大聲的說：「快點！快點！」好有壓迫感！

被時間追著跑的感覺真的很不好，我以後要善用時間，不再成為時間的奴隸，而是變成時間的主人！

組裝初體驗

蔡沛彤 · 嘉義市博愛國小四年九班

為了收納東西，媽媽從大賣場買鉻鐵架子回家。我在旁當小助手，跟媽媽一起組裝。我發現組裝過程要謹慎小心，因為一不小心會裝錯位置，讓架

子不平衡而垮掉。組裝時也要注意自己的手，避免被夾住。我們費了九牛二虎之力終於完成，看著嶄新潔白的鉻鐵架，我心中有滿滿的成就感！



變色龍

馮彥愷 · 高雄市林園區港埔國小二年一班

爸爸的生日蛋糕

賴宣佑·臺中市豐原區葫蘆墩國小六年六班

學會做蛋糕真是一件令人得意的事，尤其是親手做爸爸的生日蛋糕。

爸爸生日前夕，媽媽和我決定送他一個特別的蛋糕。媽媽說：「以前，我們都是買的，這次我們來送爸爸一個親手製作的蛋糕吧！」聽完媽媽的建議，我立刻

我們馬上趕赴超級市場，展開「尋寶之旅」，好不容易買齊所有材料。回家後，我們按照食譜上的步驟，如法炮製，經過幾個小時的努

力後，熱騰騰的蛋糕終於出爐了。陣陣的香味十分誘人，讓人看了食慾大動。我想，爸爸收到這個禮物應該會很开心。



爸爸生日那天，當他踏進家門，我們馬上奉上精心製作的蛋糕，並告訴他這是我媽媽特地為他做的，爸爸聽了感動不已。

當爸爸吹熄蠟燭、許完願後，我們立刻切開蛋糕，讓他品嚐我們忙了一整天的成果。「嗯！吃起來齒頰留香，回味無窮。」

極短篇

學會負責

蔡睿恩·高雄市鳥松區仁美國小六年孝班

這天是值得開心的一天，因為黑板上終於沒有記錄我的座號。下課後，我可以自由自在和同學一起玩，早自習或午休時間也可以去玩躲避球了。

睡眠要充足

陳宣蓉·苗栗縣烏眉國小六年甲班

經過六天努力的學習，終於換來「二二八」的四天連假。我最大的心願就是睡到自然醒，彌補睡眠不足的痛苦。果然，這幾天醒來，心情特別愉快。

生活小品

樂樂足球賽

戴睿誠·澎湖縣中山國小六年一班

放學後，我和老師、同學一起到操場玩樂樂足球，不管是進攻、射門、阻擋、抄截等，都能讓人享受踢足球的快感。

及時說愛

劉洛寧·新北市板橋區埔墘國小六年三班

之前，我從電視上聽到有個藝人分享自己的故事。他因為某件小事跟爸爸吵架，從此父子長期冷戰。不幸，他的爸爸突然生病去世，讓他後悔不已。

當爸爸突然生病去世，讓我後悔不已。當時的我心裡並沒有特別的感觸，直到最近發生了這件事……

這天一早，爸爸急忙叫我跟哥哥起床，說他要去醫院看媽媽。我趕緊追問：「昨晚媽媽不是好好的在家，怎麼

老師敏捷的動作，迅速閃躲別人，並用強壯的腳力射門成功，我們的比一場。



來玩大富翁
林心愉·屏東縣歸來國小六年甲班

假如我能伸出援手

文／洪翊瑄（臺南市中西區臺南女中一年十二班）

那是一段令我自責又懊悔不已的往事，我多麼想乘著時光機回到過去！如果當時我能鼓起勇氣伸出援手，是否就能避免憾事發生？

「打她呀！怕什麼？」一句如利刃的叫囂聲從廁所傳出，正準備進廁所的我心頭微微一顫，全身直冒冷汗。當時，班上一名身材嬌小的女同學慘遭本班的「主流人物」霸凌，碰撞聲、歇斯底里的呼救聲，以及凶狠的恐嚇聲不斷。

我陷入天人交戰，一方面想解救那名女同學，一方面又怕萬一向老師告發後，下一個就輪到自己被霸凌，畢竟這種揭人短的下場肯定不會好。在幾夜輾轉難眠、反覆思考後，我選擇視而不見，我天真的想，她說不定會自己向老師報告。

不久後，那名女同學不再出現在班上，從同學們口耳相傳中，間接得知她輕生了！當時，我的內心被懊悔填滿，恍若一把尖銳的刀刃狠狠的割碎我的心。

假如當時我能鼓起勇氣選擇舉發這件霸凌案，而非視而不見、龜縮一旁，那她是否就能提早獲得師長及親友的援助，而非最終因對世界絕望而輕生？假如當時我能勇敢些，那些惡霸惡劣的行徑是否能及時被嚇阻，並接受應有的懲罰？

假如當時我能伸出援手，班導師是否就能早點了解班上有這種惡事？假如……再多的「假如」，也換不回她正準備發光發熱的青春性命。

事隔多年，每當想起那段回憶，我就感到遺憾與自我譴責，不斷假想自己當時若能伸出援手，一切是否會有所不同？我決定，往後如果不再留下一「假如我能」的遺恨，就應果斷做出無愧於心的行動。

也許自己的力量薄弱，無法做什麼改變全盤的驚人舉，但只要伸出援手，就能成為他人的依靠，也能擺脫自己的內疚與不安。

以前我很珍惜跟同學朋友相處的時光，但現在的我更喜歡獨處或和家人相處。因為家人不像朋友一吵就散，也不會因為某些原因特意的討好你；簡單來說，和朋友間的情感相比起來，家人單純多了。

長大後的我們，漸漸感覺不到什麼是發自內心的快樂，比起和他人相處，還不如獨處，也許能感到比較自由、快樂些。

小時候，總希望自己能快點長大，但真的長大，才發現原來社會是這麼現實，不像小時候的我們那麼單純。

獨處時

文／李欣芷（基隆市中山高中二年孝班）

長大後的我們，漸漸感覺不到什麼是發自內心的快樂，比起和他人相處，還不如獨處，也許能感到比較自由、快樂些。

獨處時，我也會聽一些抒情音樂，對我來說是很好的紓壓方式。歌手們具有穿透力又能撫慰人心的天籟之音，詮釋人生遇到的種種困境，與其說我在聽他們唱歌，還不如說我在聽他們述說自己的故事；而有些故事正好也是我現在或過去面臨的問題，所以我特別能感同身受，聽他們遇到挫折時如何面對並走出來，給我很大的啟發。

旋舞櫻花

文·攝影／陳品瑜

（臺北市大同區民權國中八年二班）

過年時，與家人一同去陽明山賞櫻，整座山彷彿被粉色海浪襲捲過，一簇一簇的櫻花綻放開來，尤其到平菁街時，哇！宛如置身電影場景般，好夢幻哪！

在城市繁忙的生活中，人們的腳步加快，心情也隨之疲憊，不妨在假日與家人去郊外踏青，擺脫掉城市的喧鬧，以及電子產品的束縛，呼吸新鮮空氣，既放鬆身心靈，也欣賞到美景，真是一大享受！



有時越在乎的人，有些話就越難以啟齒，所以心情不好就只能把事情藏在心裡。

每當獨處時，我腦中總會浮現許多令我憂心的事，這時彷彿聽到許多雜亂的聲音告訴我該如何前進。常常，事情不適合你的人。

故事罐頭

文／林良
圖／許臺奇

我的故事真多，說來說去說不完，可是又想告訴你，只好用一個鐵罐，把它們裝在一起。

點點滴滴，點點滴滴，這就是我的故事罐頭。

打開罐頭，裡頭什麼都有。



與地標美食相遇

作家的魔法教室

「家鄉」食物篇

4-3

文／岑澎維

圖／許育榮

你有沒有一本屬於自己的美食地圖呢？

記錄與美食相遇的經驗，是一件愉快的事，有時候翻這些紀錄，也是件幸福的事。

美食令人心情好，排隊美食真的合你的口味嗎？不論如何，日久見真章，美食永遠不寂寞。現在就讓我們來想想，家鄉有哪些排隊美食，值得推薦。

在下筆之前，讓我們想想要怎麼鋪陳。

以景寫情

你有沒有排隊買美食的經驗？千辛萬苦排隊買來，入口的剎那，只要有「一切都值得了」的感覺，那就是美食。

為什麼你願意花這麼多時間排隊？為別人？為自己？

好奇？在進入主題之前，不妨敘述一下，與這道美食的第一次相遇，是怎麼回事。

錯過了午餐時間，下午三點，就在我飢腸轆轆時，看



到路邊一個不起眼的攤子，我隨意買了一些薯條、炸雞。

不知是肚子太餓，還是它真的那麼美味，那一袋炸物令人意猶未盡，回頭想再買一些時，發現攤子前已擠滿人，排出一道長長隊伍。

一個不起眼的攤子，才一開張就排滿了人。這樣的景象很有說服力，讓我們一看就知道，是貨真價實的「美食」。

以情寫食

描寫一道食物的美妙，任我們用盡各種形容，還是無法讓人領會它的好。它的好，讓我們用情感來描寫，會更令人心領神會。

後來，我還是會想念這個小攤子的薯條，它是那麼厚

就不一樣，立刻令人理解它有多好吃，多麼令人想再去吃一次。

加進了情感，就加進了口感。

同伴發聲

再好吃的食物也要有同伴一起分享。找一個不吃臭豆腐的人，一起去吃臭豆腐，美味一定大打折扣。與志同道合的同伴在一起，美味還能加分呢！

每次跟朋友提起那一攤美食時，每個都豎起大拇指，說他們真材實料，油也是每天換新，食材新鮮，就連不吃炸物的朋友，都說：佛都能跳牆了，我也願意為這家破戒。

可見這道食物之美，有一佛也跳牆」的魅力。

自己講了半天，不如別人出來講更有說服力，轉述一下吃過的人怎麼說，會讓文章更加生動。

此外，「成語」是蚵仔麵線上的幾點香菜，如饑腸轆轆、聞香下馬、香傳千里、膾炙人口、山珍海味，可提升色、香、味，但多了可不一定好。在結尾地方用上一個，有畫龍點睛之妙！

三點開張，我知道。但是後來每次三點到達，都沒有第一次那種幸運，攤子旁早已圍滿人。

要不要去排隊？我猶豫了很多次，要為一份薯條在人群中耗時排隊嗎？

炸雞、薯條是常見的食物，形容它的美味，不管是「酥脆可口」、「香氣四溢」、「外酥內軟」，都只是平常該具備的。加進了情感，

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。今日刊出第一個主題「食物」4-3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：3/6-4/5。投稿信箱：ewriter@mdnkids.com。徵文辦法請參見國語日報網站：<http://www.mdnkids.com/events/20180201-Guidedcomposition/index.html>

贊助單位 文化部
www.moc.gov.tw

找出癥結點 啟發學習力



適性教養
快樂成長

隔週週一刊出

文／黃世鈺（高雄應用科技大學前師資培育中心教授）



▲多運動可紓解壓力，但面對學習困境，仍要針對問題解決，並發覺真正的興趣。

「我這麼笨，書都讀不好，我討厭上學……！」面對小千的哭吼，媽媽真是千頭萬緒。小學六年級的他就要上國中了，這兩天通過體育班的申請，媽媽卻看到孩子煩躁、心思不定。

成就低落轉班學習

小千喜歡運動，假日會和同學到學校操場打籃球，寒暑假會要求上運動性質的營隊，長得人高馬大，是個開朗樂觀的孩子。爸媽因為工作忙碌，所以從小讓小千和爺爺奶奶同住。一年前升上五年級後，回北部和爸媽團聚，爸媽卻發現了許多狀況。

原來，第一次月考後，爸媽發現小千藏在抽屜底層的考卷，拿出來一看，居然每科都不及格。爸媽在驚訝和盛怒中，責問小千原因。

一陣沉默後，小千哭著說，老師上課教的他都聽不懂，考卷出得好難……。

後來，爸媽除了讓小千上安親班外，還請老師來家裡

教養策略

克服學習困境

當孩子上課無法理解、學業成績低落時，父母當務之急是確實找出孩子學習困境的癥結，了解原因，並與老師商量從何處著手進行補救教學。五年級的孩子如果是弄不懂三年級的數學，就應

當從三年級數學開始補救。給孩子時間，鼓勵孩子慢慢學習、逐漸求進步。孩子潛藏的學習力無可限量，當克服學習困境、豁然開朗後，融會貫通的喜悅，會成為孩子主動學習的最大動力，也是孕育孩子終生學習最好的催化劑。

困難、反彈也會更大。讓他再回到普通班，適應更

學習落差影響自信

成就感是建立孩子學習自信的重要因素。小千累積了許多問題後，如考試成績不如意、影響到學習興趣，也在同儕相處間減損尊嚴。唯一讓自己表現優異、獲得喝采的體育課，成了獲得班級地位、感受被重視的補償；因此，他似乎順理成章

的轉入體育班就讀。關鍵在於集合優異資質孩子的班級，是基於興趣和稟賦、技能特殊的人才，在特別規畫的課程中進行長期栽培；對於源自興趣、但希望排除學習挫折的學生來說，類似像體育班等特殊才能的資優班級，不應該被當成「避風港」。

小千對體育有興趣，但和具體育專長的同學共處，難免出現成就落差，再次影響學習信心，甚至自暴自棄。父母應當幫孩子找個別指導的家教老師，讓孩子遵從自己的進度，慢慢化解源頭的學習癥結、逐步銜接到孩子現階段的學習；會比目前反覆學著聽不懂的課業，更能激發孩子的學習動機，也更達到學習的效益。

這天，先生檢查完小學一年級兒子的國語作業後，跟我說：「你兒子有一題造句要改一下啦！這樣老師看到不大好吧！」

雖然兒子說的是事實，先生都撿我們吃刺的東西，但寫在功課裡給老師看，總是有失一家之主的威風啊！

爸媽來PK徵文

家事戰爭

家事戰爭 做家事是誰的事？家中成員會不會主動做家事，你叫得動其他人嗎？孩子做家事和課業學習，你會以何者優先？請寫出你對家事分工的想法，文長三百字，3月26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「做家事」。

淘氣的阿丹 「我們是進來躲雨的，不會去碰你的東西。」



兒子的作業

文／邱亞君



家有酷小子

▼►桃園市義興國小推動雙語創新教學計畫，把運算思維融入英語教學課程，由科技教師和英語教師共同授課（下圖）；課程中，外師引領學生沉浸在英語學習環境中（右圖）。



推雙語政策 恐助長英語補習風氣

雙語國家
教育新挑戰
系列五

政府推動雙語國家政策，希望促使我國成為「國語」與「英語」並行的雙語國家，將來學生到國外求學，企業赴海外拓展業務，或是國人與他國人民往來，都能用英語溝通，使臺灣更具國際競爭力。但有學者認為這項政策會排擠母語學習，也有人質疑我國沒有第一官方語言，又如何能將英語列為第二官方語言。

報導·攝影 / 沈育如

我國政府致力推動的雙語國家政策，引起不少學者質疑。政治大學語言學研究所特聘教授、臺灣語言學學會理事何萬順表示，把英語列為「官方語言」的國家，都曾是英美殖民國家，但臺灣沒有這樣的背景；此外，臺灣沒有制訂官方語言，既然沒有第一官方語言，為何有意把英語作為第二官方語言？他認為，雙語國家政策只是「假議題」。

何萬順指出，全世界只有臺灣把英檢列為大學生畢業門檻，臺灣也不像新加坡、香港等國家或地區，曾被英美等國家殖民，被迫把英語列為官方語言，我國政府卻提出雙語國家政策。他認為，一來是臺灣仍存在科舉考試的餘毒，二來是被殖民四百年的影響，一直沒有安全感，因此，得依附在英美強國的羽翼下。

再來，何萬順認為，推動雙語國家政策最令人擔心的是，英語補習、考試背後的商機無限，促

使業者加深國人對英語的恐懼與崇拜。目前許多大學把英語列為畢業門檻，衍生的補習、考試等商機，可能高達四十億到五十億元之間，政府推動雙語國家政策後，更助長補習、考試風氣，商機甚至可能上衝到四千億到五千億元之間。

東華大學民族事務與發展系教授施正鋒說，我國政府想和香港、新加坡一樣推動雙語政策，但香港、新加坡曾被英國等英語國家殖民，然而臺灣沒有這樣的歷史背景，擔憂實施政策到最後是「邯鄲學步」，落得兩頭空。施正鋒強調，現在是全球化社會，英語是國際語言之

針對政府推動雙語國家政策，有專家學者認為：鼓勵學生學習英語，是否會排擠學習母語，造成兩種語言都學不好？香港城市大學校長郭位日前接受媒體採訪時，也表達對雙語國家政策的質疑。他認為，新加坡、香港因為曾被殖民，不得已才推動英語成為官方語言，反觀臺灣的資源已經夠少，還要推廣雙語政策，實在想不出這樣做有什麼好處。

施正鋒指出，學生從國小開始學習國語，但國語能力不一定很好，現在政府推動雙語國家政策，讓學會排擠母語學習。

鼓勵多學英語 學者憂排擠母語

一，但不是唯一，年輕人畢業後如果果想接軌國際，也未必只靠英語。實踐大學應用外語系講座教授陳超明說，雙語國家政策立意良善，政府鼓勵全民學英語是好事，但不需要列為官方語言。不過，陳超明也認為，政府提出雙語國家政策的藍圖，卻沒有編列預算，也沒有設立專責單位、規畫期程，更沒訂定清楚的願景方向，讓人霧裡看花，擔憂推動雙語國家政策只是口號。

至於英語是否會成為臺灣的第二官方語言，國家發展委員會表示，要等二〇三〇年後，視雙語政策執行情況再做討論。

生從小多學習英語，不禁令人憂心會排擠學生學習母語課程，更何況目前國小就有英語課程，許多學生已學習英語十幾年，英語能力未必都很好，如此一來，學生的母語、英語都學不好，落得兩頭空。

國家發展委員會表示，政府規畫的「二〇三〇雙語國家政策發展藍圖」，計畫將我國打造成國語、英語並重的雙語國家，提升我國的國際化視野和國際溝通能力；政府推動政策的同時，也會重視母語文化，不會壓抑母語教育的推動，更不會排擠母語學習。

本系列完

從主題剪報探索個人興趣

文·圖片提供 / 陳俊利 (新北市後埔國小教師)

▼運用報紙裡的圖像編排版面。



▼從報紙裡找出感興趣的主題。



▼搜尋資訊，延伸閱讀資料。



「製作主題剪報，要先找到與學習興趣相符的主題。」新北市後埔國小寫作班教師，指導學生透過平日閱讀《國語日報》，理出感興趣的剪報主題，並針對主題蒐集相關文章或報導。教師也提醒，黏貼時

文章與文章間適度留白，不只要註明資料來源，說明文字包含標題、心得、實踐行動的紀錄，或是延伸閱讀資料，最後歸納出結論。



▲學生展示剪報作品。

剪報「主題」如何設定？熱愛運動且是排球隊員的昀宥，選擇體育當主題，介紹多元體育活動，他從自身感興趣的領域著手。「生活中的處處隱藏著科學，我的主題是和『生活』相關的科學。像是不同種類的麥子對人體有什麼益處？為什麼要有太陽能

動力船？要怎樣才能讓地球不要有這麼多汗染……。」學生育禎敬佩舉世聞名的霍金博士，即使他無法清楚與他人溝通，仍然以過人的毅力成為物理學家。育禎以此主題發想，完成關懷社會弱勢族群議題，引言特別挖空心思，用毛筆鏗鏘有力寫下：「天生我材必有用！」育禎說：「我蒐集《國語日報》跟霍金博士相關報導，再用毛筆逐一書寫每篇報導的心得，把剪報本做成古代奏章形式，與內頁的柳葉紙和以毛筆書寫的字跡呼應，顯得

發現。學生育禎敬佩舉世聞名的霍金博士，即使他無法清楚與他人溝通，仍然以過人的毅力成為物理學家。育禎以此主題發想，完成關懷社會弱勢族群議題，引言特別挖空心思，用毛筆鏗鏘有力寫下：「天生我材必有用！」育禎說：「我蒐集《國語日報》跟霍金博士相關報導，再用毛筆逐一書寫每篇報導的心得，把剪報本做成古代奏章形式，與內頁的柳葉紙和以毛筆書寫的字跡呼應，顯得與專才。」

我是剪報高手

主辦單位 / 財團法人國語日報社

組別

國小中年級組 (三、四年級)
 國小高年級組 (五、六年級)
 國中組

格式

1. 主題不拘。請依個人興趣設定議題，剪輯相關之報紙文章，建議在5則以上，須註明報別、版序、刊出日期等相關資料。網路文章篇數不得逾紙本報刊。
2. 格式不拘，可依主題需要做適當的版面設計及搭配插圖。
3. 剪報作品請附以下文字說明，國中生須400字以上，國小高年級

獎項

每組各取「特優」3名、「優選」6名、「佳作」20名、「入圍」若干名。

收件

1. 收件日期：5月1日~6月10日 (以郵戳為憑)。
2. 郵寄地址：10078臺北市中正區福州街2號，國語日報社編輯部「我是剪報高手活動小組」收。
3. 電話：02-23921133轉1345或1351

詳情及報名表下載，請上「我是剪報高手」活動網站 (<https://www.mdnkids.com/events/20190318-cutpaper/>)



埃及聖鸚影響生態 如何防外來種?



▲埃及聖鸚有黑色後羽，以及彎而厚、如黑色鏟刀般的大嘴。

圖片來源 / 外來鳥種埃及聖鸚防治宣導粉絲專頁

臺灣已知外來鳥種

外觀顏色區分	外來鳥種
紅色	紅色吸蜜鸚鵡、橙頰梅花雀、橫斑梅花雀、紅冠嘴鸚鵡、紅嘴藍鸚。
黃色	非洲金織雀、黑頭織雀、黃額絲雀。
綠色	綠頭鴨(公鳥)、彩虹吸蜜鸚鵡、紅領綠鸚鵡。
白色	埃及聖鸚、葵花鳳頭鸚鵡、白鳳頭鸚鵡、戈芬氏鳳頭鸚鵡、白頭文鳥。
灰色	野鴿、灰喜鵲、黑喉噪眉、灰頭棕鳥、葡萄胸棕鳥、針尾維達雀。
黑色	輝棕鳥、九宮鳥、林八哥、白尾八哥、白腰鵲鳩。
黑白相間	喜鵲、紅耳鴨、黑領棕鳥、鵲鳩、爪哇雀、針尾維達雀。
咖啡色	非環頸雉臺灣特有亞種、綠頭鴨(母鳥)、斑馬鳩、大陸畫眉、白喉噪眉、家八哥、非黑頭文鳥臺灣原生亞種、白喉文鳥。

資料來源 / 農委會特生中心 整理 / 阮筱琪 製表 / 謝錦梅

外來種鳥類「埃及聖鸚」近年爆量，影響本土鳥類生存環境，日前在嘉義縣東石地區也發現龐大的埃及聖鸚繁殖區，農委會林務局人員會勘後，準備利用網具，移除鳥蛋或破壞鳥巢，控制族群數量，也打算訓練專業人員，以空氣槍射擊。

報導 / 阮筱琪

埃及聖鸚為歐盟百大入侵物種之一，原產於非洲、中東地區，在臺灣，是由新竹某遊樂園引進，後來有幾隻埃及聖鸚脫逃，在國內大量繁殖。根據嘉義縣野鳥學會長期觀察估算，光是嘉義縣沿海地區就有

近一萬隻之多，族群越來越大。造成資源競爭專家著手移除農委會林務局保育組表示，埃及聖鸚非常靈活，且飛行力很好，四散於臺灣各縣市，不只中南部，連北部都有，目前正值繁殖季，會先利用網具移除鳥蛋，接著破壞鳥巢，以降低孵化率。

嘉義林區管理處副處長李定忠表示，埃及聖鸚會掠食其他水鳥的蛋與幼鳥，引發食物資源及棲地的競爭，會對臺灣原生物種造成威脅，將進一步用空氣槍撲殺，進行移除作業。

以空氣槍射擊方式移除鳥類，有人批評不人道；林務局保育組表示，已和各動保團體討論過，強調空氣槍只是移除方法之一。

保育組說明，會採多元方式解決埃及聖鸚問題，像是設陷阱等，由於空氣槍才剛申請核准引進，接下來會訓練林務局森林護管員使用空氣槍，預計今年會上路，但因空氣槍無法大量移除，所以使用比例不

大。被引進後擴散威脅原生物種根據國際自然保育聯盟(IUCN)對於外來種的定義是，由於人類活動，而出現在其自類分布與可能擴散範圍之外的物種；外來種進一步在自然或半自然生態系中，建立穩定繁衍的族群，甚至會改變或威脅原生物種的生物多樣性。

根據農委會特生中心資料，在鳥類方面，外來鳥種多半是由於寵物用途被引進至一地區後，因為人為棄養、放生或自行逸逃至野外而產生。

進入野生環境的外來種，約僅一成有機會存活，不過，一旦外來鳥種適應當地野外狀況，進一步發展成外來入侵種，將對當地的許多層面帶來負面衝擊，包括會使基因雜交，改變本土基因庫；外來種入侵期間可能會掠食、危害原生物種生命，更可能帶入原生物種的傳染病或寄生蟲，造成無抵抗力。不論從生態保育、公共衛生或經濟發展的觀點，防範外來入侵種都有其必要性。

我的妹妹也非常怕狗，因此我能理解踢了檢疫犬的官員並非出於惡意。機場可以張貼海報或播放影片宣導檢疫犬的習性和工作性質，讓民眾克服對狗的恐懼，配合接受檢查。

詹庭璋

臺北市景美國中七年十一班

小公民發言臺

我看 檢疫犬掛警階

檢疫犬在防範非洲豬瘟的計畫扮演了重要的角色。讓牠們掛警階是提醒大家尊重這些檢疫犬，不妨礙牠們工作，更不應該傷害牠們。希望檢疫犬掛了警階後，牠們的工作能受到人們的重視。

黃亮喬

澎湖縣中正國小五年美術班

檢疫犬沒有必要掛警階，因為這是人類世界的地位概念，對檢疫犬來說可能反而是束縛。根本解決之道是讓人民尊重狗，尊重生物，政府也應該在這方面多宣導。

王銘璣

雲林縣口湖國小六年乙班

讀完本週「埃及聖鸚影響生態，如何防外來種？」後，小朋友有什麼想法？歡迎來信表達看法，文長一百字內，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。

瑞典少女葛瑞塔(右圖)關注環保議題，為地球發聲，許多國家的學生紛紛響應(左圖)。圖片/翻攝自每日郵報網站
(http://www.dailymail.co.uk)



法蘭克叔叔看全球

國外的兒少發揮大愛，關心地球與動物。瑞典少女葛瑞塔·桑伯格擔心地球暖化加劇，四處宣導環保的重要；英國女童米亞喜歡馬匹，常幫馬洗澡，和馬結為好朋友。

瑞典少女為地球發聲 實踐環保生活

瑞典十六歲少女葛瑞塔·桑伯格，是活躍的社會運動者。她長年關心地球暖化問題，並在生活中身體力行做環保愛地球。她去年參加國際論壇，鼓勵兒少重視環保問題，並維護大自然的生態和環境。

葛瑞塔說，她從去年夏天開始，無論天氣晴朗或下雨，經常拿著自製的標語牌子，到瑞典的國會前面，表達推動環保活動的心聲，並發送手繪傳單，呼籲大家要愛惜地球。

根據英國《每日郵報》報導，葛瑞塔花七年時間研究地球氣候變遷問題，並親手種菜自己吃，立志要為地球盡心力。她日前發起一項大型活動，受到熱烈回響，包括瑞典、英國、德國、奧地利，甚至是烏干達的學生，都紛紛走上街頭，為地球發聲。他們都是受到葛瑞塔的精神感召，加入環保志工的行列。

葛瑞塔的媽媽是瑞典知名女聲樂家，爸爸是演員。葛瑞塔九歲時，在學校自然課體認到保護環境的重要。葛瑞塔說，學校教導大家應隨手關燈，節省水資源，珍惜食物，人人都是解決環保問題的關鍵人物，促使她興起推廣環保理念的念頭。

葛瑞塔先從生活出發，身體力行做環保，父母也受到影響，媽媽外出時會開電動車或騎自行車，並在家裡裝設太陽能板發電，自己動手種植蔬果，以減少碳排放。葛瑞塔則是吃自己種的蔬果，長途旅程寧可花三十二個小時搭火車，也不搭飛機。

去年底，聯合國在波蘭舉行氣候變遷會議，葛瑞塔特別關心這項會議。葛瑞塔認為，人類不能因一時的經濟發展而禍留子孫，她呼籲各國重視地球暖化問題。

葛瑞塔原本的興趣是觀看戲劇、聆聽音樂、唱歌及跳舞，自從投入環保研究 and 活動之後，全力搶救地球成為她人生的重要任務。

瑞典十六歲少女葛瑞塔·桑伯格，是活躍的社會運動者。她長年關心地球暖化問題，並在生活中身體力行做環保愛地球。她去年參加國際論壇，鼓勵兒少重視環保問題，並維護大自然的生態和環境。

葛瑞塔說，她從去年夏天開始，無論天氣晴朗或下雨，經常拿著自製的標語牌子，到瑞典的國會前面，表達推動環保活動的心聲，並發送手繪傳單，呼籲大家要愛惜地球。

根據英國《每日郵報》報導，葛瑞塔花七年時間研究地球氣候變遷問題，並親手種菜自己吃，立志要為地球盡心力。她日前發起一項大型活動，受到熱烈回響，包括瑞典、英國、德國、奧地利，甚至是烏干達的學生，都紛紛走上街頭，為地球發聲。他們都是受到葛瑞塔的精神感召，加入環保志工的行列。

葛瑞塔的媽媽是瑞典知名女聲樂家，爸爸是演員。葛瑞塔九歲時，在學校自然課體認到保護環境的重要。葛瑞塔說，學校教導大家應隨手關燈，節省水資源，珍惜食物，人人都是解決環保問題的關鍵人物，促使她興起推廣環保理念的念頭。

葛瑞塔先從生活出發，身體力行做環保，父母也受到影響，媽媽外出時會開電動車或騎自行車，並在家裡裝設太陽能板發電，自己動手種植蔬果，以減少碳排放。葛瑞塔則是吃自己種的蔬果，長途旅程寧可花三十二個小時搭火車，也不搭飛機。

去年底，聯合國在波蘭舉行氣候變遷會議，葛瑞塔特別關心這項會議。葛瑞塔認為，人類不能因一時的經濟發展而禍留子孫，她呼籲各國重視地球暖化問題。

葛瑞塔原本的興趣是觀看戲劇、聆聽音樂、唱歌及跳舞，自從投入環保研究 and 活動之後，全力搶救地球成為她人生的重要任務。

英國女童與馬做朋友 樂當小騎士

英國八歲女童米亞喜歡照顧比她高大許多的駿馬，經常利用週末到爺爺的家，為馬匹洗澡，她也和馬兒成為好朋友。

米亞家裡飼養了一匹小馬，但她更喜歡爺爺飼養的高大駿馬，其中名叫「奈德」的馬匹個性溫馴，是米亞的最愛。根據英國《每日郵報》報導，米亞的爺爺約翰共飼養五匹馬，用來拉婚禮的馬車，或是當地舉辦葡萄酒節或嘉年華會時，就前往演藝。

爺爺說，他有九個孫子和孫女，其中以米亞最喜歡到農場騎馬，且學習能力強，又喜愛馬，是最棒的小騎士。

爺爺表示，和米亞同年齡的孩子，大都喜愛玩手機或電腦，米亞卻喜歡動物，且是農場的最佳小幫手，經常站在小梯子上，為馬匹清洗擦背。

爺爺說，他有九個孫子和孫女，其中以米亞最喜歡到農場騎馬，且學習能力強，又喜愛馬，是最棒的小騎士。



英國女童米亞喜愛高大的駿馬，經常利用假日到爺爺的家照顧馬匹，她也喜歡騎馬。 圖片/翻攝自每日郵報網站