



國語日報週刊

精采內容



和鯊魚一起睡覺



家不見了



天人菊受傷了



蠟燭是怎麼來的？



國語日報週刊
粉絲團



文／王珮玲
(加拿大維多利亞大學地球及海洋科學所碩士)
攝影／王海華

快看！新北市石門區的老梅海岸鋪滿了綠色海藻。

你知道嗎？老梅綠石槽並不是

隨時都能看到的呵！大約在每年

四、五月，老梅石槽才會鋪上綠地毯。

隨著天氣越來越熱，海藻會逐漸消失。

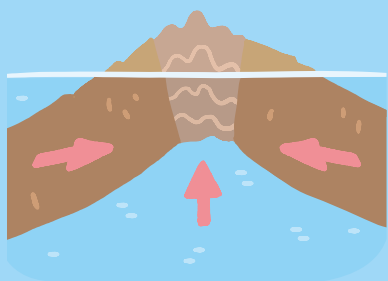
如果你想去當地觀賞綠石槽，請記得它

十分脆弱，需要被保護，欣賞的時候站

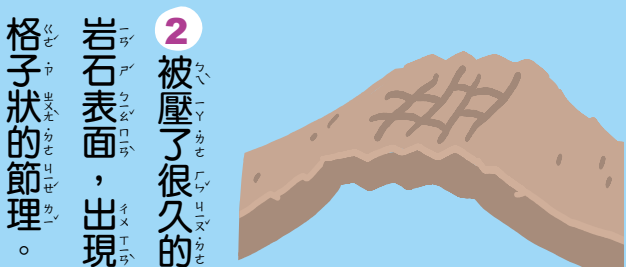
在旁邊就好，不要踩上去呵！

綠石槽是怎麼形成的？

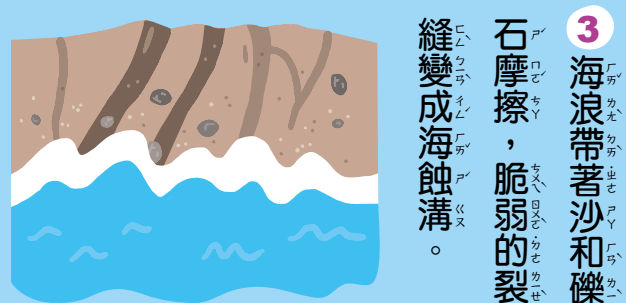
1 地殼變動，岩石被擠壓上升，露出海面。



2 被壓了很久的岩石表面，出現格子狀的節理。



3 海浪帶著沙和礫石摩擦，脆弱的裂縫變成海蝕溝。



4 一些綠色的藻類在這裡生長，形成綠石槽。



圖／日光路



臺灣海岸變化多

文／王珮玲（加拿大維多利亞大學地球及海洋科學所碩士）
圖／吳子平 攝影／王海華



生長在臺灣的我們，四周被海水圍繞。除了有一望無際的海水可以眺望，不同的海岸岩石、砂礫受到海水和海風的雕塑，形成許多獨特美麗的地表景觀。臺灣北部、中部、南部和東部有不同的地形特色，海岸景觀也各有千秋，吸引了來自世界各國的觀光客。這些特別的海岸，都是大自然花了好幾百萬年的時間才雕刻出來的，我們怎麼能不好好珍惜它們呢？



臺灣東部海岸

臺灣東部的高聳山脈緊鄰海岸，使得東部海岸形成很多岩岸和礫灘，景色十分壯觀。

許多山脈緊連著海岸，受到推擠露出水面的斷層，形成特別陡峭的「斷層崖」，著名的清水斷崖就是這樣出現的。

臺東三仙臺

東部山脈高、河流短，河流從山上帶下來的石塊還來不及磨細，就被沖到海邊，形成鵝卵石覆蓋的礫灘，像是花蓮的七星潭和臺東的三仙臺。



臺灣南部海岸

臺灣南部的海岸變化多端，有沙灘，也有珊瑚礁岩，屏東墾丁更是許多人心目中的夏日海灘呢！



有些地方海水較熱、泥沙較少，適合珊瑚礁生長，形成了獨特的珊瑚礁海岸。



臺灣北部海岸

臺灣北部海岸大多和山脈相連，大部分是堅硬的岩石，還有少部分的沙灘。



宜蘭北關海潮公園

這裡常形成海蝕溝，看起來一格一格的，有時候像是被切開的蛋糕，有時候也像是豆腐。



新北野柳薑狀岩

海浪的持續拍擊加上冬季強風的吹蝕，岩石比較脆弱的地方很容易被越挖越深，只剩下比較堅硬的地方凸出地面。譬如在野柳海岸長得像蘑菇的岩石，就是這樣來的。

臺灣西部海岸

臺灣西部海岸地形比較平坦，河流將山上的小石頭磨呀磨的，磨成細沙帶著走。河流流入海中時，泥沙就堆在海邊，形成沙灘或生態豐富的溼地。



臺中高美溼地

有著美麗風車的臺中高美溼地，就在大甲溪出口。河流同時也帶來了許多營養物，成為各種動物的天堂。



苗栗竹南的海岸沙灘，是許多人喜歡去玩的地方。但是臺灣西部的海岸常常受到人類活動的汙染，使得小動物都不敢來了。

屏東墾丁南灣

墾丁南灣有著白色的沙灘、藍色的天空、藍色的大海，讓人想在沙灘上奔跑逐浪。



屏東佳冬鄉海岸堤防

屏東佳冬鄉的海岸因為超抽地下水養魚，造成地面不斷下沉，人們只好在海邊建起很高的堤防，避免海水倒灌。有些地方堤防外面的海水都比堤防裡面高了！



法國



民宿業者出奇招

文／劉維人
圖／美聯社

和鯊魚一起過夜

民宿業者和法國巴黎水族館合作，舉辦「和鯊魚一起過夜」的活動，獲勝者可免費住進艾菲爾鐵塔旁的水族館其中一間透明套房。當旅客在房間休息時，數十隻鯊魚就在房間外游來游去。你想住在這種新奇又刺激的房間嗎？



美國



媽媽挺小孩不分性別



這位媽媽帶著小孩參加四月邁阿密同志遊行，她手中的海報寫著「我愛同志兒子，也愛異性戀女兒」。多年來，越來越多爸媽會帶著小孩參加同志遊行，支持性別多元。



阿富汗



芝麻街首位阿富汗女孩亮相

四月六日，兒童節目《芝麻街》出現新角色：札莉，她是第一個設定為阿富汗籍的女性角色。近年來，阿富汗女性面臨許多權利不平等的問題，札莉的出現，讓阿富汗人民重新重視女性的受教權利。



連連看

動動手，把圖片和地點連在一起。





字的小詩

杏和呆

文／林世仁 圖／林小榆

大巨人的嘴巴上長出一棵樹，
哇！看起來好呆呀！

「誰說呆？我嘴巴上的這棵樹，
是漂漂亮亮的杏花呢！」

杏花樹倒了，掉到嘴巴下。

大巨人好高興：

「哈，有樹撐著下巴，
我可以坐著打盹！」

大巨人立刻呼嚕呼嚕睡著了，

口水滴呀滴，滴到杏花上。

那樣子，看起來……

嘻嘻，真的好呆！

小倉頡說字

中國文字像積木，可以拆解、重組。有些字的偏旁如果換了位置，還是同一個字，例如「峰」和「峯」，山在左邊或上面，意思都一樣。有些字，偏旁的位置不一樣，就會變成不同的字。

「杏」和「呆」的上下組合就恰好相反，這個巧合，讓兩個不相干的字，可以碰到一塊，像照顛倒鏡一樣，串成一首好玩的童話詩。

文字大風吹

小朋友，杏和呆，都是用「口」和「木」組成的文字，想一想，這兩個形狀還能組成另一個文字，是哪一個字呢？



家不見了

文／謝鴻文 圖／陳盈帆



2

「飛飛，飛快一點，我們要在天黑前找到去年住過的巢。」飛飛的爸爸、媽媽呼喚著。飛飛用力揮動翅膀，再伸展開，穩穩當當的飛向前趕上。

林和其他樹木也減少好大一片。



1

春天像一首悅耳的歌，飛在春天空氣中的鳥和昆蟲也受到感染，叫聲更好聽。在這樣的時節，往南方過冬的燕子會返回北邊，尋找舊巢。天空裡成群的燕子縱橫飛翔，彷彿一把一把剪刀，剪剪剪，剪出了各種形狀的雲。

飛飛也跟著爸爸、媽媽飛翔其中。他輕盈的飛掠一朵雲身旁，那朵雲看起來好像甜筒上的冰淇淋。

「這就是冰淇淋吧！」飛飛想著，嘴裡好像也有了甜甜的滋味。

3

飛飛的爸爸停在電線杆上仔細張望，什麼都沒看到。飛飛的媽媽也飛過來問：「我們會不會找錯地方，要不要去其他地方找找？」

「我很確定是在『饅頭山』，就是我們現在所在的地方。你們看，這座山的形狀不像饅頭呢？」這時飛飛也飛過來，聽到爸爸說話，急嚷嚷：「

4

一隻麻雀第一次看到飛飛，吱喳喳的靠近飛飛，好奇的打量著他。你幹麼一直跟著我？飛飛有點生氣的問。我想看你在做什麼呀？麻雀說。

「小傢伙，別傻了，這裡不會有動物的家了。再過不久，這裡就要蓋一排豪華別墅給人類居住了，

想一想

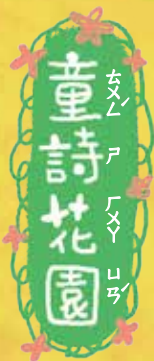
飛飛的老家為什麼不見了？





文／林良 圖／Heysee

打棒球



我們全班，
都愛打棒球。
看到棒球就想拿，
希望能打全壘打。
全壘打，
不容易。
要跟大家慢慢學，
不能全憑傻力氣。



這是什麼？

你喜歡打棒球嗎？有沒有玩過樂樂棒球呢？樂樂棒球毛茸茸的黃色外表，讓你想到什麼動物呢？試試看，把不一樣的「黃」填入空格裡吧！

童詩小園丁

文／謝凱特

1 金黃色
2 鵝黃色



這是什麼？

這是什麼？
的樂樂棒球。

這是什麼？

這是什麼？
的夕陽。



你會不會一看到棒球，就拿來玩呢？我們會說「看到……就……」是說你看到的當下，馬上就會做什麼事情。換你試試看，當你看到不同的東西，會有什麼不同的反應呢？

我看到考卷，就

我看到，就非常開心。



我看電視看到晚上十點，就被媽媽罵了。

不是這一種啊！





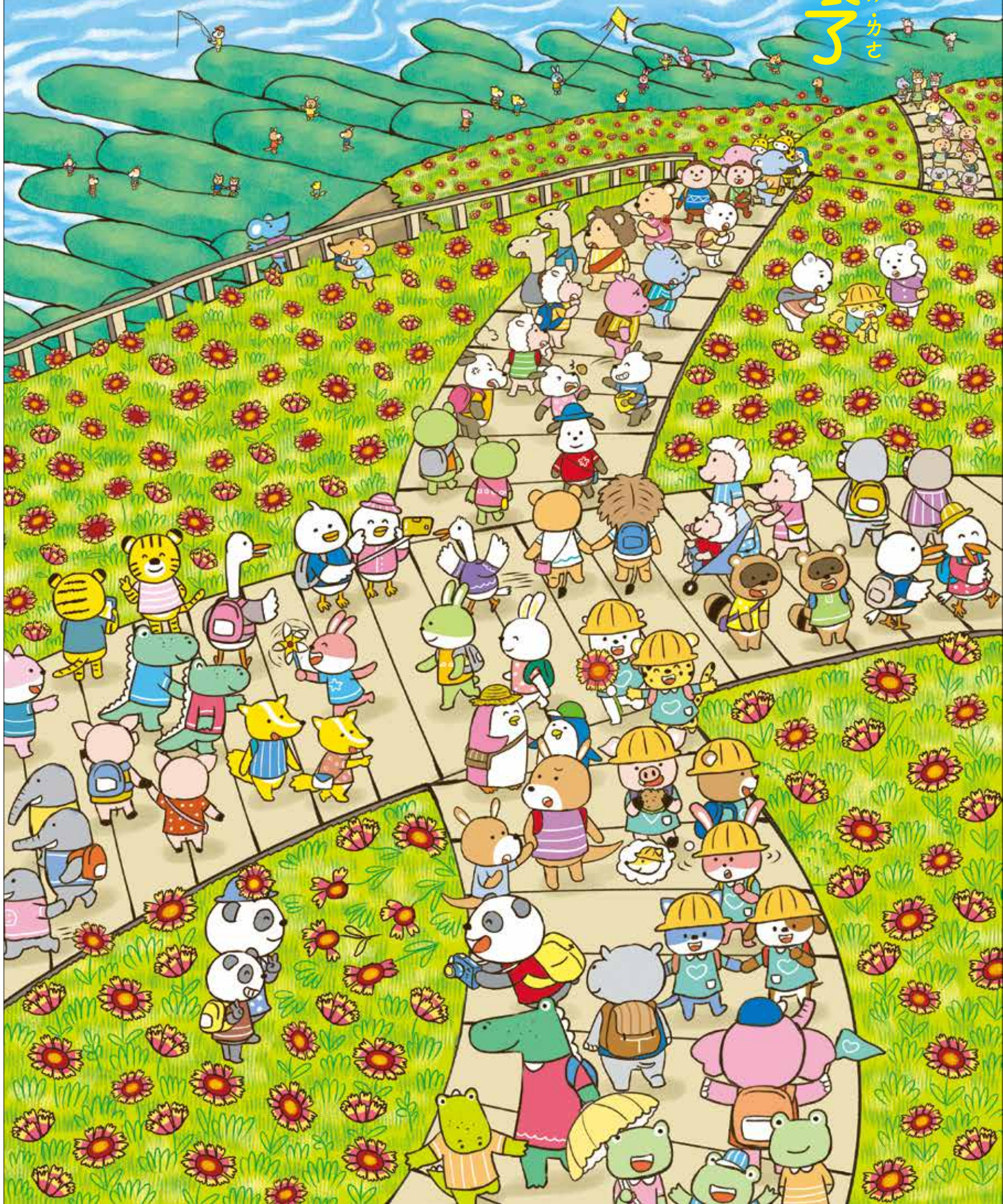
啊！花壞了

圖·設計／桃子

天人菊開花了，
好美！不過，有些人
不珍惜自然界中的
的花花草草，又摘
又踩的，讓美麗的
花海受到損傷。

請你找一找，哪
裡的花受傷了？再
觀察一下，你認為
還有誰在破壞環境
？把你觀察到的寫
下來。

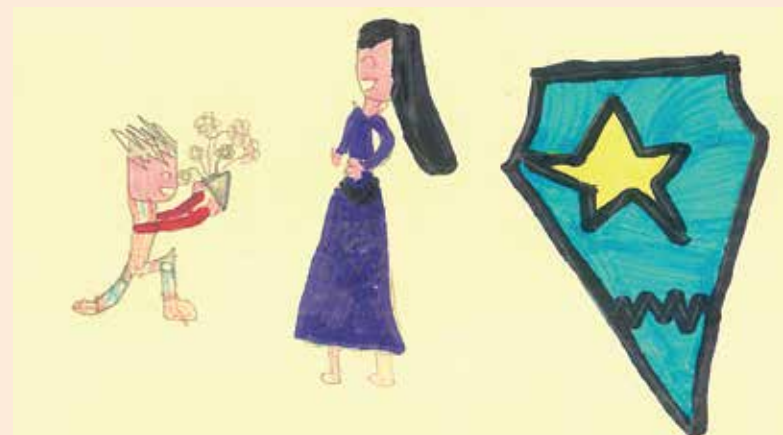
歡迎你把寫下來的答
案投稿給我們，投稿規
則請看第十一版。





你像仙女般美麗

劉沅學
(臺北市士林區士東國小一年三班)



媽媽，你像仙女一樣美麗，我會永遠愛你，母親節快樂。

每次我失敗時，媽媽總是鼓勵我，要我勇敢。現在，我也要跟媽媽說：「媽媽，你要勇敢！」

但是自從爸爸車禍後，一切都變了。接二連三的腦部開刀，爸爸已經不知道我叫什麼名字了。媽媽除了照顧生病的爸爸，還要兼顧工作，奔波勞累一天後，三更半夜回到家裡，一大清早又要出門工作。剪掉烏黑的秀髮，以往幸福洋溢的臉龐不見了，有時，我還在半夜聽到媽媽輕輕的哭聲。



媽媽，你要勇敢

郭卉芯
(南投縣民間鄉中山國小一年甲班)

我有一個美滿的家庭，爺爺、奶奶、爸爸、媽媽和我。爸爸是軍人，長得高又帥，看起來很嚴格，對我卻很慈祥。媽媽是會計，有一頭烏黑的秀髮，精準的計算能力，讓我非常羨慕。每次買東西，收銀檯的小姐都還沒結帳，媽媽就已經算好，連錢都準備好了。

但是自從爸爸車禍後，一切都變了。接二連三的腦部開刀，爸爸已經不知道我叫什麼名字了。媽媽除了照顧生病的爸爸，還要兼顧工作，奔波勞累一天後，三更半夜回到家裡，一大清早又要出門工作。剪掉烏黑的秀髮，以往幸福洋溢的臉龐不見了，有時，我還在半夜聽到媽媽輕輕的哭聲。

本月徵稿主題

不敢跟媽媽說的話



我想剪頭髮

張明榮
(桃園市楊梅區楊心國小二年一班)

親愛的媽媽，我知道你工作很忙，但我有個困擾想跟你說。我上課時，頭髮一直跑到眼睛裡，很不舒服。我就不停揉眼睛。下課時，我還用冰冰涼涼的水洗眼睛，但還是不舒服。外婆說：「頭髮不要留那麼長！」其實我也不想，但是媽媽你總會說沒時間帶我剪頭髮，我只好聽你的話。可是我真的很想去剪頭髮！



我打翻香水了

蔡菱真
(臺南市北區開元國小二年一班)



不要留我一個人在家

張倚婕
(臺東縣關山鎮關山國小一年孝班)

每天早上，你總是幫我梳頭髮，說我是你的漂亮寶貝。我喜歡你每天喊我「寶貝」。月亮姐姐出來時，你總是抱著我，說著我最喜歡的龜兔賽跑故事，要我像烏龜努力爬！當我快睡著的時候，你總是輕輕的幫我蓋上棉被。我好想叫你別走開，不要留下我一個人在黑黑的房間裡，好嗎？



你是最棒的

吳相蓉
(宜蘭縣宜蘭市力行國小一年忠班)



16版「益智小學堂」解答：

■ 一樣，相遇時兩人在同一地點，離家的距離是一樣的，不要被車速欺騙了。



■ 正方形2，三角形10，長方形5，梯形2。



歡迎國小低年級及幼稚園學生投稿，作品請寄 weekly2@mdnkids.com 或臺北市福州街二號三樓《國語日報週刊》。投稿請附姓名、學校、班級、個人照、電話、通訊地址、戶籍地址及身分證字號，來稿即視為同意本報刪修作品，並同步刊載於《國語日報》網站、相關載具及臉書，並收錄於《國語日報》資料庫，本報系得選用轉載。投稿作品須為原創，如有侵權行為，由創作者自負法律責任。三個月內未見刊登或通知請自行處理。

徵稿主題

夏天最想做的一件事

過完端午，夏天就快來了！你想在夏天做什麼事情呢？歡迎寫下來或畫圖，讓大家知道你的計畫呵！

截稿日

105年6月3日

刊登日

105年6月27日(1112期)

想知道最新投稿刊登訊息，快來《國語日報週刊》臉書粉絲團按個讚吧！<https://www.facebook.com/MDNWEEKLY>



拔牙記

謝昀孜
(新北市板橋區溪洲國小二年十班)



熊熊家族

陳曦
(新竹市東區東門國小二年八班)





小老虎找色彩
(隔週刊出)



倫敦紅狐

魅力四射

文·圖／吉娜兒

小老虎丁丁搭乘火車
「海洋之星」號，穿過
大海來到倫敦。一

出車站就看見綿
綿細雨，行人撐
著黑色的雨傘

，好憂愁哇！
丁丁正垂頭

喪氣的時候，
突然看見灰茫
茫的人群中閃

過一抹鮮豔的顏
色，真吸引人！
丁丁立刻背起背包

鑽進人群。

鮮豔色彩掠過城市

這隻鮮豔的動物跑得

快、跳得高，丁丁差點
跟丟，最後終於在戲院
門口追上他。

「呼！你好，我是小
老虎丁丁，正在找尋自
己真正的色彩。」

這隻色彩鮮豔的動物
亮麗得不得了，有著蓬
鬆的毛髮，神氣又銳利
的眼神。他用很重很重

的鼻音說：「哎喲！可
愛的小老虎，剛剛就是
你在後面跟著我呀！」

紅色狐狸明豔照人

丁丁問：「請問你是
蝴蝶嗎？顏色好鮮豔！
可以為我介紹嗎？」

「你真有趣！說我是
蝴蝶也不錯，不過我是
一隻紅色的狐狸呵！」

狐狸邊說邊整理身上蓬
鬆的毛髮：「紅色是一
種精力充沛的色彩，就
像高高掛在天空的太陽
，讓人難以忽視。紅色
也有熱情的意思！身為
演員的我擁有著這樣的
色彩，在舞台上加分許
多。在茫茫人海中，你
也能發現我的光彩！」

小老虎丁丁忍不住仰
慕起充滿魅力的紅色狐
狸。他想著，如果自己
也有一點紅色，是不是
會更受歡迎呢？

想一想

1 你對紅色有什
麼感覺呢？

2 還有哪些東西
是紅色的？





未來實習生

守護泳客安全的救生員

文／劉怡聖 圖／阿潔 諮詢／游茂松（國家級游泳教練、裁判）

上游泳課時，怕水的未未一直躲在岸上，像早鴨子一樣。

救生員說：「不用怕，只要多練習，加上有救生員和成人在場，就能安心游泳呵！」

救生員還說：「在游泳池工作的救生員要維護泳池衛生、檢測水質。而海邊『開放水域』的救生員，則要觀察天氣，像打雷、颶風時，就要幫忙疏散遊客。」

「颶風天還去海邊觀浪的人真是不乖！」未未說。

「沒錯！怕水不是壞事，代表你重視生命安全。」救生員說。
「怕水還是得上游泳課啦！」
來來嘲笑未未，未未臉都紅了。

夏天快到了，海邊的人越來越多，救生員要坐上救生臺守護大家了。請你把救生員需要的道具畫上去，讓他能好好跟泳客報告海上的狀況呵！

望遠鏡

掌握寬廣水域的情形。



擴音器

廣播安全訊息。



哨子

緊急時吹哨發出警告。



救生臺

在高處觀察狀況。



救生圈

救援用具。



實習生獎章

做到這些才是專業救生員呵！

維護泳池水質與清潔，讓泳客舒適的游泳。



維持水域的秩序，保障泳客的安全。

用專業技術急救溺水者。



工作便利貼

如果你想當個陽光救生員，你現在可以：

- 1 在有救生員和大人陪同的泳池裡練習游泳。
- 2 報名救生初級班，學會基本水中自救。
- 3 有足夠經驗後，學習進階課程，並考取證照。

救生員便利貼

- 1 臺灣海岸和溪流的暗流很多，不是經專家評估開放的安全水域，不可以下水嬉戲。
- 2 天氣不好、身體不適、沒做熱身運動都不能下水呵！



蠟燭怎麼製成的？

文／趙瑜婷 諮詢／今一藝術蠟燭公司 圖／酪梨

儘管現代人有了電燈，蠟燭的使用還是很普遍，從生日蛋糕上的蠟燭，到餐廳裡營造氣氛的蠟燭，用途十分多樣。蠟燭究竟是什麼製成的呢？

早期的蠟燭都是有煙燭，當風一吹，火焰閃動，蠟燭沒有完全燃燒，就容易產生黑煙。近年臺灣廠商都採用質量佳的原料，大多都是無煙蠟燭。

蠟燭的製作過程

1 提煉原料

以前的蠟燭原料大多從石油提煉出來，這種固態蠟燭硬度較硬。近年來提倡環保，也有越來越多從生物中提煉的蠟，例如棕櫚蠟、蜜蠟、蜂蠟、大豆蠟、酥油蠟等。不過生物蠟製成的蠟燭，在天氣炎熱時容易軟化，有些工廠會加入適當比例的石化蠟，來增加硬度。

2 融化成蠟油

將固態蠟隔水加熱融化成蠟油，如果要製作彩色蠟燭，也要趁蠟融化成油時加入色粉攪拌。不過色粉必須是油性的，如果加入水性色粉，會因油水分離而無法散開。

3 倒入模具

製作蠟燭的模具包括機械模具和手工模具。機械模具能大量生產蠟燭，價格也較便宜；手工模具則由石膏或橡膠製作而成，造型更多變，不過製作成本較高。

4 等待冷卻

蠟油倒入模具成形後，就要擺放著等待冷卻。冷卻時間看蠟燭大小，小的蠟燭約半小時，大的蠟燭得花上一整天。

5 加入燭芯

從模具中取出已成形的蠟燭後，接著就要安裝燭芯，燭芯是用能吸油的綿紗做成的。蠟燭上的燭芯約為0.5到1公分，留太長會接觸不到蠟油。

6 加工

蠟燭稍作加工，就會更漂亮。例如將扁圓形的白蠟燭加上鐵殼圈，就成了常見的鐵殼蠟燭；手工蠟燭製作完成後也會進行修邊，或塗上亮光漆，接著就可以包裝，準備上市販售了。

1 收集家中剩餘的蠟燭，各種長度都可以

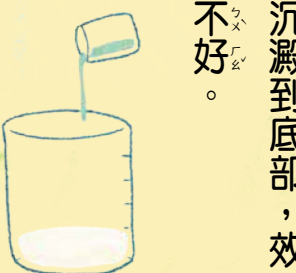


呵！

2 將收集到的蠟燭切小塊再隔水加熱



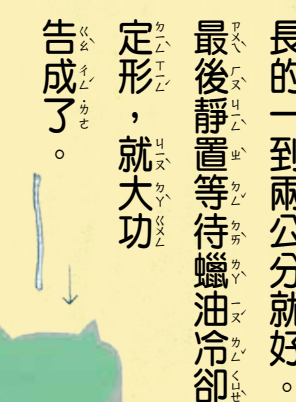
3 蠟油裡可以放入喜歡的顏料，再進行攪拌



4 把蠟油倒進耐熱的容器中，例如鐵製或不鏽鋼容器，千萬不可以使用塑膠容器呵！



5 製作手工蠟燭要趁蠟油還是液態時裝入燭芯



製作蠟燭時一定要有大人在旁邊，才能確保安全呵！

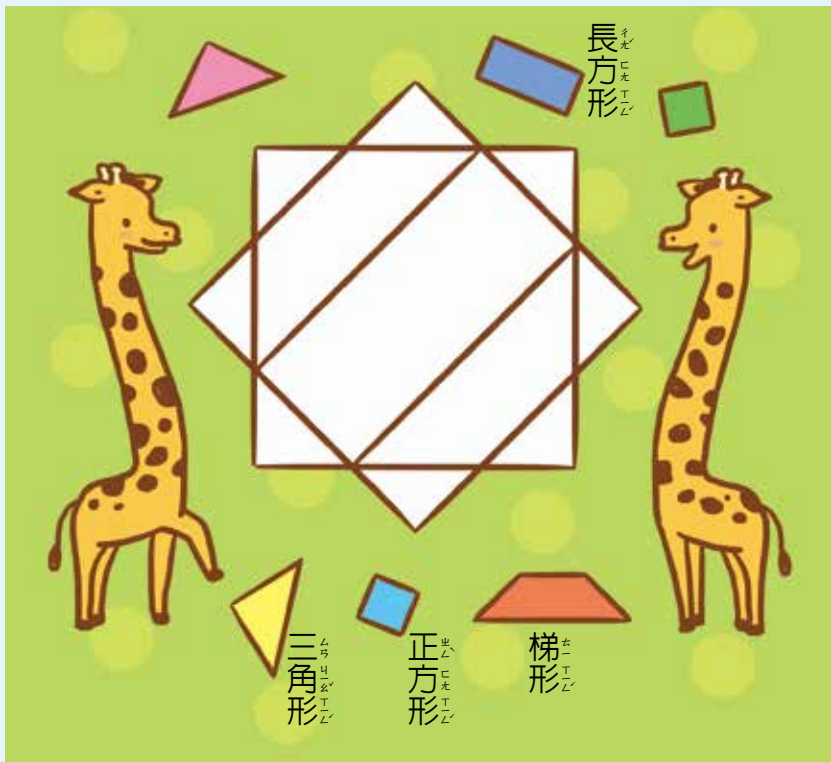


在哪裡相遇

文／蔡慧如（親子數學名師）
圖／日光路

爸爸從公司開車往回家的路走，媽媽騎腳踏車從家裡往爸爸公司的方向走，中途他們相遇了。請問他們相遇時，誰離家裡比較近呢？

小提示：注意相遇的點！



挑戰排棋子

小白和小綠想要把24顆棋子排成6排，每一

直排都要有5顆棋子。

請你幫他們想一想，該怎麼排呢？

小提示：不一定要排成整齊並列，也不用考慮顏色呵！

有幾個圖形

這是一個用10條一樣

長的直線構成的圖案。

從這個圖案裡，你可以

看到幾個正方形？幾個

三角形？幾個長方形？

幾個梯形？

小提示：大大小小都要算到呵！

董事長 林昭賢
社長 張學賢

總編輯 鄭淑華

副總編輯 郭玉慧

主編 章嘉凌

美術編輯 古文、陳韻竹、謝智威

聯絡電話 (02) 2392-1133

電子信箱 week1yz@mdk1ds.com

總經理 李龍鴻

廣告組組長 李龍鴻

客服電話 (02) 2341-2448

傳真號碼 (02) 2358-3638

電子信箱 order2@mdk1ds.com

服務時間 週一至週五 9:00-12:00、13:30-17:30

發行所 國語日報社
地址 臺北市福州街2號

《國語日報週刊》

零售價格：每份60元

訂閱優惠：歡迎上網查詢

網址：www.mdk1ds.com.tw/ego

訂閱方法

1. 電話訂閱 訂閱專線：(02) 2341-2448

2. 劃撥訂閱 郵局劃撥帳號：00007595

戶名：國語日報社

3. 網站訂閱 國語日報網站：www.mdk1ds.com/ego/

4. 門市訂閱 國語日報社門市：臺北市福州街2號

5. 海外訂閱 請洽本社客服專線

國際標準期刊號 ISSN2219-3693

行政院新聞局出版事業登記證臺證第11420號

中華郵政北臺字第5202號執照登記為雜誌及寄本刊登內容版權所有，未經同意，不得轉載。

本刊使用環保大豆油墨印刷。