



封面故事

16

尋找龍的祕密

撰文 / 張馨心 繪圖 / 紅林

18 龍從哪裡來？

22 厲害的龍，升級！

24 生活中也有龍

26 龍的親戚們

28 不只是一條龍

特別企劃

30 一身是寶的花生

撰文 / 李世榮 繪圖 / Amann

60 靜電是搗蛋鬼？

撰文 / 巫佳蓮 繪圖 / 徐意筑

精采探索

08 【新聞聊天室】
企鵝一次瞇四秒

編撰 / 黃瑗瑗 繪圖 / 紹華Shao-hua

12 【世界童謠】
過年忙什麼？

撰文 / 張馨心 繪圖 / Singing

66 【又怪又好玩】
比誰都愛吃糖

撰文 / 胡純禎 繪圖 / BO2

68 【小朋友大人物】
一雙鞋改變世界

撰文 / 巫佳蓮 繪圖 / 右耳

創作故事

84 【說故事時間】
就是需要貓尾巴

撰文 / 亞平 繪圖 / 東駿

漫畫時間

36 【菲力博士科學營(上)】
火箭飛上天！

作者 / 張馨心 漫畫 / 嘎姆

42 【哈克與尼克】
漫畫 / SANA

43 【西方民間傳說故事】
點石成金

漫畫改編 / 皮鹿

82 【哈克與尼克】
漫畫 / SANA

趣味百寶箱

10 【跳跳格子】
編撰 / 胡純禎 繪圖 / Amann

42 【笑哈哈】
編撰 / 詹亞穎

59 【推理偵探社】
編撰 / 胡純禎 繪圖 / Yvonne Wu

82 【腦袋體操】
編撰 / 王予彤 繪圖 / DER

94 【快樂寫·快樂畫】

96 【活動看板】
編撰 / 史黛西

名家來上課

06 【幾米繞圈圈】
土比花香

撰文、繪圖 / 幾米

74 【科學玩一下】
紙杯大挑戰

撰文 / 許兆芳 繪圖 / Singing

76 【Jack & Jill 今天說英語】
At the Night Market

撰文 / 吳敏蘭 繪圖 / 王秋香

78 【數學不卡關】
給多少才會一樣多？

撰文 / 賴友堂 繪圖 / 豆豆 DOUDOU

02 【編輯室報告】
想像力大爆發

陳季蘭



身心素質
與自我精進



系統思考
與解決問題



規劃執行
與創新應變



符號運用
與溝通表達



科技資訊
與媒體素養



藝術涵養
與美感素養



道德實踐
與公民素養



人際關係
與團隊合作



多元文化
與國際理解

土比花香



撰文、繪圖 / 幾米 企編 / 李世榮 版面 / 李健邦

大象在泥地打滾，全身髒兮兮。
大象在草原奔跑，咚咚咚咚。
大象在花園散步，香香又美美。

有人喜歡和牠一起
在草原賽跑，
看誰跑得快？

有人喜歡和牠一起
在花園漫步，
問誰比較香？

而我喜歡和牠一起
在泥地打滾，
享受髒兮兮。

你聞過泥土的氣味嗎？
比花香喔。





企鵝一次眯四秒 照樣睡飽飽



南極企鵝，又叫帽帶企鵝。你瞧！牠臉上的紋路，是不是很像帽子的帶子？

睡得短，一定精神不好？科學家發現，為了防止天敵攻擊小企鵝，或被鄰居霸佔巢穴，南極企鵝在照顧小寶寶時，一次只睡四秒鐘。厲害的是，企鵝爸媽這樣就能恢復體力，而且牠們每天睡超過一萬次，加起來能睡十個小時呢！



為什麼企鵝爸媽
不輪流睡覺？

孵育小企鵝的期間，企鵝爸爸和媽媽要輪流出門找食物，有時一去就好幾天。

留下的為了保持警覺，演變出這種睡覺方式。



牠們一直都
這樣睡嗎？

目前科學家只觀察了育兒的時期，所以還不能完全確定。不過這個發現也代表，人類需要一次睡飽，而有些動物不需要！

你讀這篇新聞的時間，我已經睡了十次！



睡眠大不同

很多動物的睡眠方式也很特別。像是瓶鼻海豚可以只讓半邊的大腦睡覺；象鼻海豹會一邊潛水一邊睡覺，一次睡上十分鐘！你還知道動物界有哪些意想不到的睡眠方式呢？

尋找龍的秘密



撰文、企編 / 張馨心 繪圖 / 紅林 版面 / Amann
圖片提供 / 達志 / Shutterstock

龍年到！大家都喜歡龍，可是沒有人看過真的龍吧？為什麼會有那麼多龍的傳說？到處都看得龍的圖案？

還有，這麼神祕的龍怎麼會在十二生肖裡？牠不是會飛又會游泳，

為什麼是比賽才第五名，輸給兔子和老虎？難道是因為牠的腳像鳥爪，所以才跑不快？

❓ 你覺得龍有什麼魅力？



生肖不是比賽來的

十二生肖的順序，是配合計時的十二個「地支」。其中第五個「辰時」是上午7～9點，代表容易起霧的早晨，所以和騰雲駕霧的龍連在一起。比賽的故事只是幫助記憶而已。

一身是寶的花生

撰文、企編 / 李世榮 繪圖、版面 / Amann 圖片提供 / 達志 / Shutterstock

「種子白白又胖胖，藏在脆殼裡。」猜我是哪個「零食」？答案是……花生！別看我種子個頭小，它可是營養豐富又好吃。無論單獨吃、做成花生糖，或磨成粉當作配料，只要我有在，保證美味！

一整顆帶殼的花生就是一個果實。

硬脆的炒花生，讓人一口接一口。

做成香濃花生醬，塗麵包真好吃。

種子

人類還拿我的莖葉餵豬、雞，當肥料。榨的油能炒菜，連榨完的渣也捨不得丟，用來釀醬油可香呢！你說，我是不是全身都是寶？

花生做的「肉」？

花生和肉類一樣，含有豐富蛋白質，有些植物肉就是用花生做的呢！

花生「肉」吃起來的口感像雞肉。

沾滿花生粉，讓米血糕味道更豐富。

花生配軟軟的麵筋，是傳統早餐的開胃菜。

花生夾心酥香酥可口。

和麥芽糖一起做成花生糖。

花生成分中有一半是脂肪，可榨成油。

花生熱量很高，別吃太多，小心變胖喔！



靜電怎麼來？

其實，所有東西裡都帶有電，而且正電、負電一樣多，都是中性的，所以不會有感覺。如果有一些力量，比如互相碰撞或摩擦，會讓小小的電子寶寶，從一個東西跑出來，停在另一個東西上，這就是「靜電」。你會被靜電電到，是原本停在東西上的電子寶寶，被你吸引，跑到你身上的關係！

靜電是搗蛋鬼？



撰文／巫佳蓮 審訂／王文竹（淡江大學化學系教授）
繪圖、企編／徐意筑 版面／劍魚

在又乾又冷的冬天，有時手一碰到門把，我們會突然覺得刺刺、麻麻的。「哇！被電到了！」奇怪，電不是都在電線裡嗎？怎麼會跑出來電人？原來，這個「小陷阱」，是「靜電」在搗鬼！

你小心點！

我不怕！

唉喲！

跟你說過了吧！

靜電也是電

靜電和電線裡的電都是電。但電線裡的電像行軍大軍團，一直在行動，電燈才會亮。靜電像游擊隊，平常躲著不動，碰到才會電人。一般的靜電力量通常很微弱，被電到也不太會受傷。

❓ 你覺得靜電什麼時候會跑出來？



聽說，有個國家的人……

比誰都愛吃糖



你愛吃甜食，阿拉伯

地區的人更愛吃甜食。

尤其是，在阿拉伯聯合大公國，每人每年吃的糖，有214公斤重！



會把糖果、果乾組成甜點拼盤。

阿拉伯聯合大公國 小檔案

也叫做「阿聯酋」，位在阿拉伯半島東南部。在大半是沙漠的土地，蓋出世界最高的大樓、最奢華的飯店。



糖貴點，大家少吃點。阿聯酋政府規定的。不然這裡的成年人，每五人就有一人得糖尿病。

全球每人每年吃的糖，約21.7公斤重。臺灣人呢？一人一年吃的量，重30公斤，偏多呢！

茶要加點糖才好喝。

甜點要加糖才好吃。



嗯！

阿拉伯半島的環境不好，而糖能提供人們需要的能量。漸漸的，甜食對當地人來說，和三餐一樣重要。

還可以更甜

在阿拉伯地區，大家吃甜點，喜歡再淋上一小碗糖漿或蜂蜜。



裹上糖漿的麵絲。



糖球

走走，消化一下吧。

哇，胖到披風綁不起來啦！



層層酥皮上，撒綠綠的開心果碎粒。



這裡曾是全球最大的糖果店喔。



不行了……怎麼逛不完？

累啦？吃個糖果補充體力吧！



這家店有10間教室那麼大！



一雙鞋 改變世界



撰文／巫佳蓮 繪圖／右耳 企編／良月
版面／寶小林 圖片提供／Nicholas Lowinger

在美國，有一個男孩名叫尼可拉斯·洛文傑。五歲那年，他跟媽媽到收容所參觀，原本想炫耀新買的發光鞋，結果卻大吃一驚。

無家可歸的小孩

在美國，有超過160萬名兒童沒有家。他們的父母沒有工作、沒有房子，一家人只好到處流浪，或是留在收容所。

只差一雙鞋

收容所裡，有許多沒有家的孩子。有人穿著尺寸不合的舊鞋子，有人因為光腳丫而受傷；許多人被同學嘲笑，甚至因為鞋子要跟妹妹輪流穿，一天只能有一個人去上學！

明明一樣都是小孩子，他們卻因為缺少鞋子，無法好好玩耍、交朋友和學習，尼可拉斯聽到心都碎了。回家後他就捐出自己的鞋子，但這只是開始。

我也好想穿這麼酷的鞋。

穿著這麼大的鞋子，玩遊戲都跑輸大家。

我不想去上學，大家會取笑我……

❓ 你去過收容所，拜訪無家的人或動物嗎？有什麼感覺？

At the Night Market

撰文 / 吳敏蘭 繪圖 / 王秋香 企編 / 史黛西 版面 / 豆豆

Jack和Jill全家逛夜市，看到好多遊戲攤位，他們興奮不已。媽媽在射氣球的攤位前停了一下……

Who wants to try this game first?

誰要先玩這個遊戲？

ring toss
套圈

Me first!
我先！

Hey, I want to go first.
喂，我要先！

coins
錢幣

Why do you always go first?
為什麼都是你先？

Because I am younger than you!
因為我年紀比你小啊！

This looks fun. You can go first.
這看起來不錯，你先吧！

I'll pass, thank you.
不用了，謝謝。

Do you know?

你喜歡逛夜市（night market）嗎？夜市是臺灣的特色，販賣各式小吃（street food）、生活用品，還可以玩遊戲。在國外，也有像是小型遊樂園、有旋轉木馬等遊具的 Fun Fair，或是像園遊會般，有小型遊戲攤位和市集的 Bazaar，都很特別喔！

Do you like night markets?



吳敏蘭 臺大外文系、美國哈佛大學雙語教育碩士。受過六國文化洗禮，學過七種語言，現任凱斯教育機構執行長。

prizes
獎品

balloons
氣球

darts
飛鏢

pinball
彈珠遊戲

就是需要 貓尾巴



撰文／亞平



繪圖／東駿

企編／蔡珮瑤 版面／吳慧妮

老巫婆在森林廣場立了一塊牌子，上面寫著：

「我需要一條貓尾巴。我願意出一個金幣。」

森林裡的小動物，每個都繞路而走，假裝沒看見。

小松鼠說：「一定是要去煮魔藥。老巫婆最可怕了，煮魔藥的大鍋，從早到晚不熄火。」

作者・亞平

自從無意中吃下老巫婆的酸果子，就無可救藥的愛上童話創作了。希望能持續創作出「溫暖、有新意」的童話作品。作品有《阿咪捡到一本書》、《貓卡卡的裁縫店》1-3集、《狐狸澡堂》1-5集、《鼯鼠洞教室系列》1-3集、《波麗珍珠奶茶店1》等。

插畫・東駿

嘉義人，養了一隻叫做 Rubio 的貓，現為專職插畫家，作品題材大多來自對生活的觀察與共鳴，並透過插畫描繪出觸動人心的日常片刻。

小花鹿說：「一定是要去煉藥丸。黑黑黑的，一球一球，聞著就噁心。」

小白兔說：「一隻沒有貓尾巴的貓，多可憐！老巫婆竟然要貓咪割下尾巴？太殘忍了。」

大家議論紛紛，這些話馬上就傳到阿丹貓的耳朵裡。



你猜，老巫婆要貓尾巴做什麼？