



封面故事

14 晴天？雨天？ 天氣不簡單

撰文 / 徐意筑 繪圖 / Ino Lai

- 16 天氣三兄弟：陽光、空氣、水
- 20 氣象大預測
- 24 看準天氣，靠天吃飯

特別企劃

34 選舉選什麼？

撰文 / 王子彤 繪圖 / 陳雅玲

60 眼睛壞掉了？

撰文 / 廖品榕 繪圖 / 程宜方 Yifun

02 【編輯室報告】 咦，怎麼回事？

陳季蘭

精采探索

06 【地球直播中】

編撰 / Aki

68 【這次去哪交朋友】 橫跨歐亞兩千年 —— 伊斯坦堡

撰文 / 竹蜻蜓 繪圖 / Asta Wu

78 【童話可以這樣看】 「三」的魔法

撰文 / 徐意筑 繪圖 / Dyin

連載漫畫

28 【蔬果戰士】 照顧青菜寶寶

作者 / 咖哩東

43 【東方經典文學故事】 橡子與山貓

原著 / 宮澤賢治 漫畫改編 / 黃柏樺

名家來上課

08 【幾米繞圈圈】 太空媽媽

撰文、繪圖 / 幾米

40 【Jack & Jill 今天說英語】 I Can't Stop Singing

撰文 / 吳敬蘭 繪圖 / 王秋香

74 【科學很有感】 超人的大祕密

撰文 / 邱曉芬 繪圖 / 大頭針盒

創作故事

84 【說故事時間】 誰開的玩笑啊！

撰文 / 岑澎維 繪圖 / 林師宇

趣味百寶箱

10 【邊走邊玩】 臺灣好好玩

撰文 / 良月 繪圖 / 晴天

42 【腦袋轉一轉】

編撰 / 史黛西

59 【笑哈哈】

編撰 / 詹亞穎

59 【哈克與尼克】

漫畫 / SANA

94 【快樂寫·快樂畫】

96 【活動看板】

編撰 / 史黛西



身心素養
與自我精進



系統思考
與解決問題



規劃執行
與創新應變



符號應用
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
與公民意識



人際關係
與團隊合作



多元文化
與國際理解

西班牙立法 減少食物浪費

❓ 吃不完的食物，你都怎麼處理？



全世界每年浪費了 10 億噸的食物，天啊！

西班牙習俗，人們吃飯會「在餐盤留一口食物」，表示「禮貌」，不然會被當成「愛吃鬼」。然而，這些剩餘的食物都被丟進垃圾桶，算一算一年丟了 130 萬噸！西班牙政府最近準備立法，規定餐廳必須提供「打包服務」；大型超市也要把賣不掉的蔬果，加工成果醬或堆肥，避免食物浪費。



全世界 2.2 億孩童 無法上學

對你來說，上學很平常。可是，在巴基斯坦、烏克蘭和非洲等地區，有 2.2 億個小孩，因為戰爭、貧困或生病，無法好好上學！2.2 億有多少？大約是十個臺灣的人口加起來。聯合國努力培訓老師、打造安全的環境，並提供課本和餐點，希望幫助他們正常上學。

無人機送貨到偏鄉

「生病了！買不到藥怎麼辦？」鄉村地區商店少，採買生活用品非常不方便。郵局最近在新竹縣尖石鄉，模擬高山地區發生災難、道路中斷的狀況，成功利用無人機快速運送物資。未來克服更多技術上的難題後，還可能做為送貨小幫手，讓偏鄉生活更便利。



晴天？雨天？

天氣不簡單



撰文／徐意筑 顧問、審訂／彭啟明（氣象達人，任職天氣風險公司）

繪圖／Ino Lai 企編／季恩 版面／蕭士淵

下雨了，記得帶傘；太陽好大，戴頂帽子吧。世界各地的人一起起床，都會看看窗外的天氣決定每天的打扮。出門後，還可以用天氣當個好話題：「今天天氣真好！」、「下雨好麻煩！」

天氣的好壞是誰決定？古代人會說：閃電是雷神發威；風是神在呼吸。為了解釋天氣，人們的想像力還真豐富！

氣象是什麼？

氣象，指的
就是天氣！

天氣有哪幾種「心情」？
試著說說看。



還有，明天還沒來，要怎麼知道是晴天還是雨天？難道電視上的天氣專家，都有預知未來的魔力？聽說，看準天氣，甚至可以決定店家的生意？走吧！我們一起去乘風去找答案。

天氣？氣候？氣象？

天氣跟氣候有關，但不一樣：天氣在短時間（例如幾分鐘、幾天）內發生；氣候則是特定地區長期的天氣，例如臺灣的夏天很炎熱。天氣變化莫測，就像午後會突然下起大雷雨。有人這樣說：「氣候就像你的個性，天氣就像你的心情。」這樣清楚嗎？

選舉什麼？

撰文／王子彤 繪圖／陳雅玲 企編／季恩 版面／蕭士淵

「大家好！我是候選人……」競選車大聲廣播，街道插滿旗子和布條，候選人四處拜票，沒錯，又要選舉了。

其實，選舉不只是大人的事，你們班可能「選」過班長和幹部，那也是選舉喔。

啊！我們班沒有圖書股長，大家書看完都隨便放，難怪變得亂七八糟！

跟我一起布置教室吧。

還沒繳班費的人，請趕快繳，我要訂同樂會的點心啦！

有人負責不會亂。

班上有許多事情，需要大家通力合作、遵守規則。如果沒有人帶頭或提醒，很可能亂成一團。城市也一樣，需要市長帶頭領導，解決問題。雖然市長可以指派，但選舉的好處是：選民的想法和喜好，可以透過選票表達出來。

誰都可以投票嗎？

選班長或幹部時，每位同學都能投票。在臺灣，總統、縣市長、立法委員、議員……等，也是由人民投票選出來的。但必須年滿二十歲，能為自己的決定負責，才可以投票。

❓ 你的班上是用什麼方式，決定誰當班長、幹部？

I Can't Stop Singing

撰文 / 吳敏蘭 繪圖 / 王秋香 企編 / 史黛西 版面 / 豆豆

Jill 正在寫功課，Jack 卻戴著耳機一直唱歌，吵得 Jill 沒有辦法專心，連媽媽都探頭進來關心……

Jack, I'm trying to study. Stop singing!
Jack, 我在唸書，不要唱了！

ear plugs
耳塞



I was just humming!
我只是在哼歌呀！

Jack, you are a bit too loud.
Jack, 你有點大聲喔。

Hurry up! Stop singing in the shower!
快點！不要邊洗澡邊唱歌！

I can't help it!
我忍不住嘛！

Stop singing please. Go to sleep!
拜託不要唱了，快睡覺！

I love this song!
我超愛這首歌！

Do you know?

有時候聽到一首歌，旋律一直停在腦海，好幾天都忘不掉，這時候可以說：“The music stuck in my head for days.” 對於歌喉好的人，我們可以稱讚對方擁有天使般的聲音：“You have the voice of an angel.” 反之則是：“You are a terrible singer.” 不過，唱歌是一件快樂的事，只要不打擾到別人，就開口唱吧！

Sing away!

眼睛壞掉了？



撰文、企編／廖品榕 繪圖／程宜方 Yifun 版面／Amann
照片提供／達志/Shutterstock

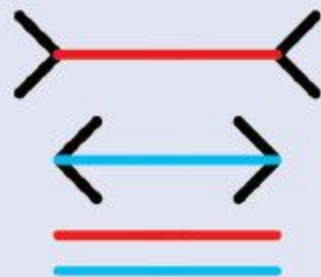
大家好，我是腦袋君。有沒冇有想過你是怎麼看到東西的呢？其實是我功勞喔！我就像一臺超級電腦，負責處理來自身體四面八方的訊號。



光線一進入眼睛，細胞立刻把訊號傳送給我，只要百分之一秒，就能看到東西了。

你看錯了嗎？

唉，就算我這麼棒，偶爾還是會看錯！比如把長的看成短的；明明靜止的圖，看起來卻像在動。到底怎麼了？



看起來一長一短，竟然一樣長！



不會動的圖，怎麼會轉！



瀑布效應

早在兩千多年前，古希臘人就發現：若盯著瀑布一段時間，再看旁邊的石頭，石頭看起來就會往上跑。下次有機會，你也可以試試看！



❓ 你看錯過什麼？是粗心還是其他原因？

橫跨歐亞兩千年 伊-斯-坦-堡



撰文 / 竹蜻蜓 繪圖 / Asta Wu 企編 / 良月
版面 / 劍魚 圖片提供 / 達志 / Shutterstock

嗨，我是奧罕，住在伊-斯-坦-堡。我家旁邊有一條長長的海峽，把城市切成兩半：一半是歐洲，一半是亞洲。

我最喜歡數有幾艘船經過了！

托普卡匹宮

以前的皇宮，使用長達三百多年。

藍色清真寺

進行宗教活動的地方，建築內部的牆上，貼滿精緻的藍色花草磁磚。

歐洲

博斯普魯斯大橋

世界第一條橫跨歐洲和亞洲的大橋。

亞洲

我們不必搭飛機，只要過一座橋，就可以跨越兩大洲，是不是很厲害？

來喔，來喔！圖案繞來繞去的地毯和馬賽克玻璃燈，漂亮吧！這裡的無花果、胡椒和辣椒很多又很新鮮，從前就吸引世界各地的商人來買賣，到今天，也還是我們的特色商品喔。

少女塔

海峽上古老的少女塔，原本是用來守護領地的碉堡。

伊-斯-坦-堡小檔案

土耳其最大的城市。曾被歐洲與亞洲的帝國統治，又稱做「拜占庭」、「君士坦丁堡」。

鬱金香是土耳其的國花，常做為清真寺的磁磚圖案，十分神聖。



「三」的魔法

撰文、企編 / 徐意筑 繪圖 / Dyin 版面 / Amann

三隻小豬、金髮姑娘與三隻熊……
噢，故事的角色怎麼常常是三個一組？
對了，阿拉丁也許了三次的願望。這
是巧合嗎？數字三有什麼魔力？

三，有變化

想想看，故事是不是要有「變化」才好聽？三，
就是轉折的最佳比例。在
《三隻小豬》中，三兄弟
同樣在蓋房子，但做法不
同：老大蓋草房、老二蓋
木房，結果都不行；只有
老三蓋堅固的磚房，才成
功阻擋大野狼的攻擊。這
三次中，透過第一次、二
次加深印象，第三次
翻轉，就會讓讀者感到驚奇。

三，最好記

幾千年前，故事都是「用
說的」。三個事件，對聽故
事的人來說剛剛好；再多，
腦袋記不清楚；再少，故
事不精彩。可見要說一
個故事，三最精簡、最
完整，也最好記。

豬老大和豬老二想
用最短的時間蓋好
房子，蓋了不堅固
的稻草房和木房。

豬老三花最多
時間蓋磚房，
成功阻擋大野
狼的攻擊。

誰開的玩笑啊！

撰文／岑淦維 繪圖／林師宇
企編／蔡珮瑤 版面／吳慧妮

作者・岑淦維

臺東大學兒童文學研究所畢業，從事為兒童服務的工作，以娛樂兒童為目的。只要讀者一個讀得津津有味的眼神，就能讓手上的筆跑得更快；讀者一句簡單的肯定，就會無怨無悔的再來一篇！出版有「找不到國小」系列、「安心國小」系列、「A Q繪本」系列等五十餘本書。

插畫・林師宇

因著對繪本的喜愛及想認識不同文化的渴望，到英國就讀劍橋藝術學院童書插畫碩士課程。喜歡觀察日常生活中周遭的人物互動，及探索鄰近地區有趣、美好的事物，並將它們用速寫的方式記錄下來。目前居住於倫敦，全職插畫。

他還注意到，花豹如果不去喝水，等他睡著了，身上的斑紋也會漸漸變成花貓的斑紋。

這些斑紋會像海浪撲向沙灘，從尾巴一步一步向脖子、額頭、鼻尖撲去。小狐狸猜想，如果花豹再不去喝水，一定會變成一隻花貓。

小狐狸最近發現，花豹那截美麗的尾巴，會慢慢的、慢慢的變成貓的尾巴。

這個時候，花豹會到河邊去，跳上平坦的大石頭，然後低下頭喝水。一口、兩口、三口——貓咪的尾巴不見了，那段豹紋的尾巴又回來了！

「怎麼會這樣啊！」小狐狸滿頭疑問。