

第114期 2023年9月1日 出版

封面繪圖 / 程宜方Yifun 封面設計 / 蕭士淵 目錄版面 / 季恩



本期閱聽內容，歡迎上網收聽
零售讀者可免費線上收聽當期音檔至當月最後一日

封面故事

紙是百變超人

撰文 / 王予彤 繪圖 / 陳雅玲

- 18 哇喔！變出一張紙
- 22 摺出千變萬化
- 24 紙，也可以很強壯
- 28 如果紙消失了？



特別企劃

60 奇妙的洞穴

撰文 / 王譯德 繪圖 / 減加加



精采探索

06 【地球直播中】

編撰 / 王予彤

10 【哇！原來如此】 細菌都是不好的嗎？

撰文 / 李世榮 繪圖 / 右耳

14 【跟著蚯蚓學ㄩㄤㄇ】 蚯蚓君去公園

撰文 / 廖品榕 繪圖 / Amann

66 【未來報報】 中秋不無聊

撰文 / 廖品榕 繪圖 / 陳橋

72 【看圖猜字】 一顆大頭？

撰文 / 廖文豪 繪圖 / 魏良芳

02 【編輯室報告】 誰最厲害呢？

陳季蘭



名家來上課

08 【幾米繞圈圈】 朋友你好

撰文、繪圖 / 幾米

32 【動手玩藝術】 用果凍玩拓印

撰文 / 林錦秀 繪圖 / 徐意筑

74 【Jack & Jill 今天說英語】 Protecting the Ocean!

撰文 / 吳敏蘭 繪圖 / 王秋香

78 【科學100問】

衣服溼掉， 為什麼顏色會變深？

撰文 / 朱慶琪 繪圖 / 蔡元婷

創作故事

82 【說故事時間】 紅蘿蔔阿醜

撰文 / 鄭若珣 繪圖 / 許臺育

連載漫畫

36 【Go! Go! 地球玩家】 特別的島

作者 / 張馨心 漫畫 / 茜Cian

43 【西方民間傳說故事】 水仙花的神話

漫畫改編 / 結里 Jz



趣味百寶箱

13 【外星人達達】

撰文、繪圖 / 晴天

30 【小東西】

漫畫 / FOREST

30 【猜一猜】

編撰 / 王予彤 繪圖 / DER

34 【去大堡礁探險】

編撰 / 良月 繪圖 / 放藝術工作室

42 【哪個是哪個？】

編撰 / 良月

59 【笑哈哈】

編撰 / 謙亞穎

59 【哈克與尼克】

漫畫 / SANA

69 【尋人啟事】

編撰 / 越夏 繪圖 / 日光路

76 【東西在哪裡？】

編撰 / 良月 繪圖 / 蔡元婷

77 【123 來解謎】

編撰 / 良月 繪圖 / 蔡元婷

94 【快樂寫・快樂畫】

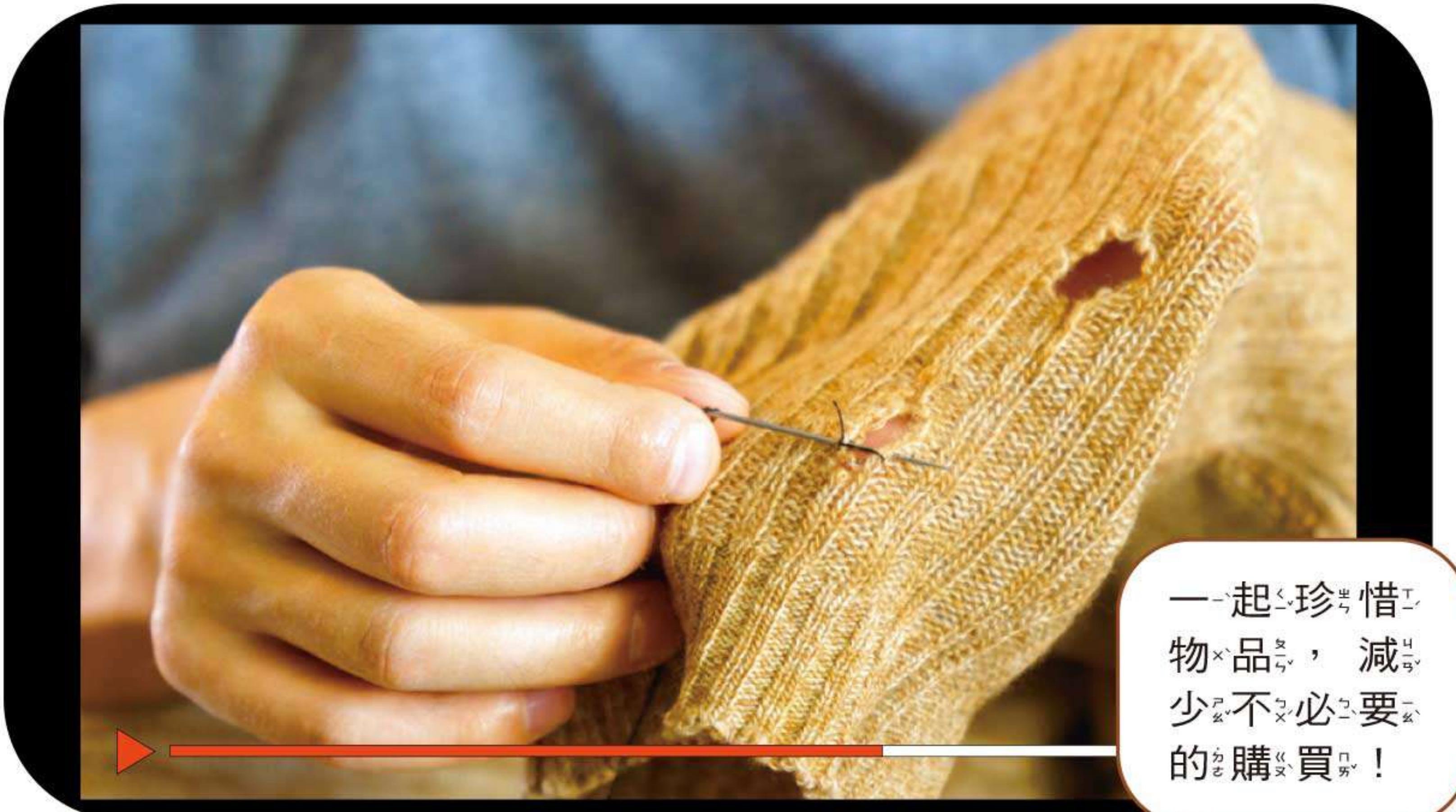
編撰 / 史黛西

96 【活動看板】

編撰 / 史黛西

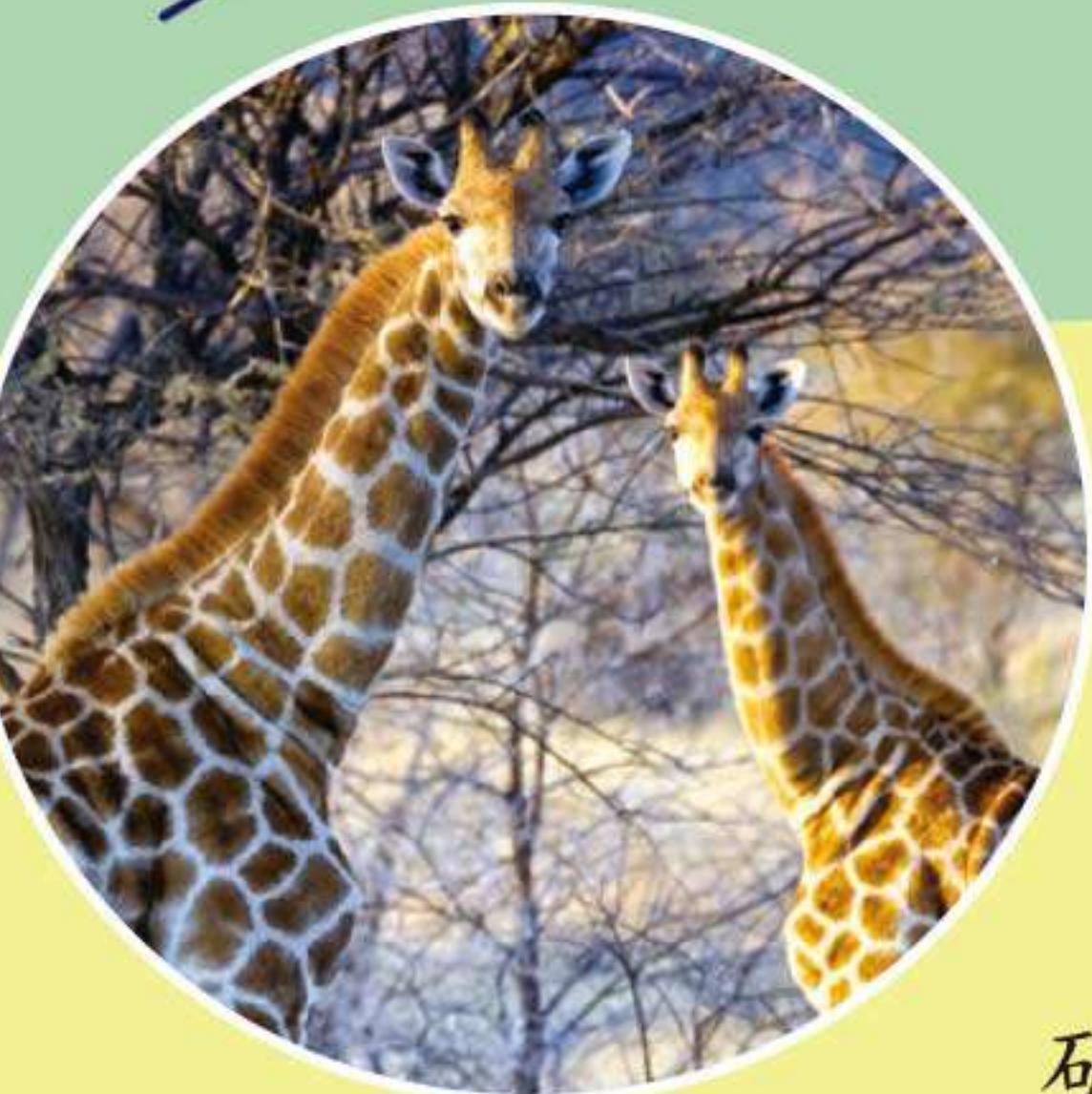
補衣服還能愛地球？

什麼東西壞了，可以修好再繼續用？



一起珍惜物品，減少不必要的購買！

衣服破了就扔，鞋子壞了就丟，反正買新的就好？雖然很方便，卻會增加垃圾量。而且，製造衣服的過程，還會排放大量二氧化碳，讓地球暖化更嚴重！法國政府為了鼓勵大家更環保，從十月開始，只要修理鞋跟，或補衣服，就可以得到大約臺幣兩百元到八百元，同時保護地球。



長頸鹿別消失！

過去三百年多來，

因為人類捕殺、環境

破壞，還有氣候問題，

非洲長頸鹿減少快一半！2022年的那一場旱災，更造成將近一百隻死亡。幸好，有國家開始行動，例如長頸鹿已經絕種很多年的安哥拉，最近就引進長頸鹿，希望成功讓牠們的數量增加回來。

挖寶！發現披薩祖先

兩千多年前，義大利

龐貝城因為火山爆發，

整座城被埋起來。這個

不幸，反而讓那時的生

活樣貌保留下來，成為考古學家的

寶庫。最近，他們找到一幅壁畫，

畫著一塊放在銀盤上的麵包，造型

圓扁的像餅皮，上面還有水果

和香料，很可能就是披薩的祖先！



達志影像



撰文、繪圖 / 幾米

企編 / 李世榮 版面 / 李健邦

謝^丁謝^十你^三在^卫黑^二黑^二的^カ夜^二空^二
讓^日我^一看^二見^二希^一望^二的^カ光^二。
謝^丁謝^十你^三在^卫星^二星^二休^一假^二的^カ夜^二晚^二
耐^二心^一聽^二我^一許^一願^二。
謝^丁謝^十你^三在^卫我^一惡^二夢^二醒^一來^二的^カ時^二候^二
溫^二柔^一的^カ陪^一伴^二。

不^カ管^カ你^三是^二
圓^カ圓^カ的^カ、彎^カ彎^カ的^カ、
亮^カ亮^カ的^カ、暗^カ暗^カ的^カ，
你^三永^カ遠^カ都^カ是^二人^一們^一
這^カ輩^カ子^一最^カ好^カ的^カ朋^一友^一。
謝^ト謝^ト你^三，
中^出秋^カ節^カ快^カ樂^カ喔^カ！



細菌都是不好的嗎？



撰文、企編 / 李世榮 繪圖 / 右耳 版面 / 寶小林

什麼？住在人身上的細菌，加起來居然有1.3公斤重！細菌不只是髒兮兮、會讓人生病嗎？為什麼我們還活得好好？



1 身上的細菌，約80%是無害的。

有些腸道益生菌，對健康還很有幫助呢！



當抵抗力降低時，無害的細菌也可能變壞喔！



不只輕飄飄、軟綿綿

紙是百變超人

撰文 / 王予彤 繪圖 / 陳雅玲 企編、版面 / 季恩 圖片提供 / 達志 / Shutterstock

輕薄的紙，又扁又平，看起來沒什麼了不起的嘛！其實，紙超級有用，生活在其中更是無所不在。猜看，下面分別是什麼紙產品？



奇妙的洞穴



撰文 / 王譯德 審訂 / 簡寶貴（新北市私立裕德高中地科老師）

繪圖 / 減加加 企編 / 徐意筑 版面 / Amann 圖片提供 / 達志 / Shutterstock

你曾在公園的沙坑挖過洞嗎？

挖個小凹槽，或是一條彎彎曲曲的小隧道，讓水通過。有時甚至愈挖愈深，就是想知道會通到哪裡……



海浪用挖的

海浪每天拍打岩石，就像拿鐵鍬「挖」石壁。時間一久，脆弱的地方就會崩落成洞。

cc by Outlookxp

雨水用「溶」的

藏在山林中的「石灰岩」有特殊成分。千萬年來，雨水不停地「溶」，把岩石溶出大洞。

你看過哪些洞穴？

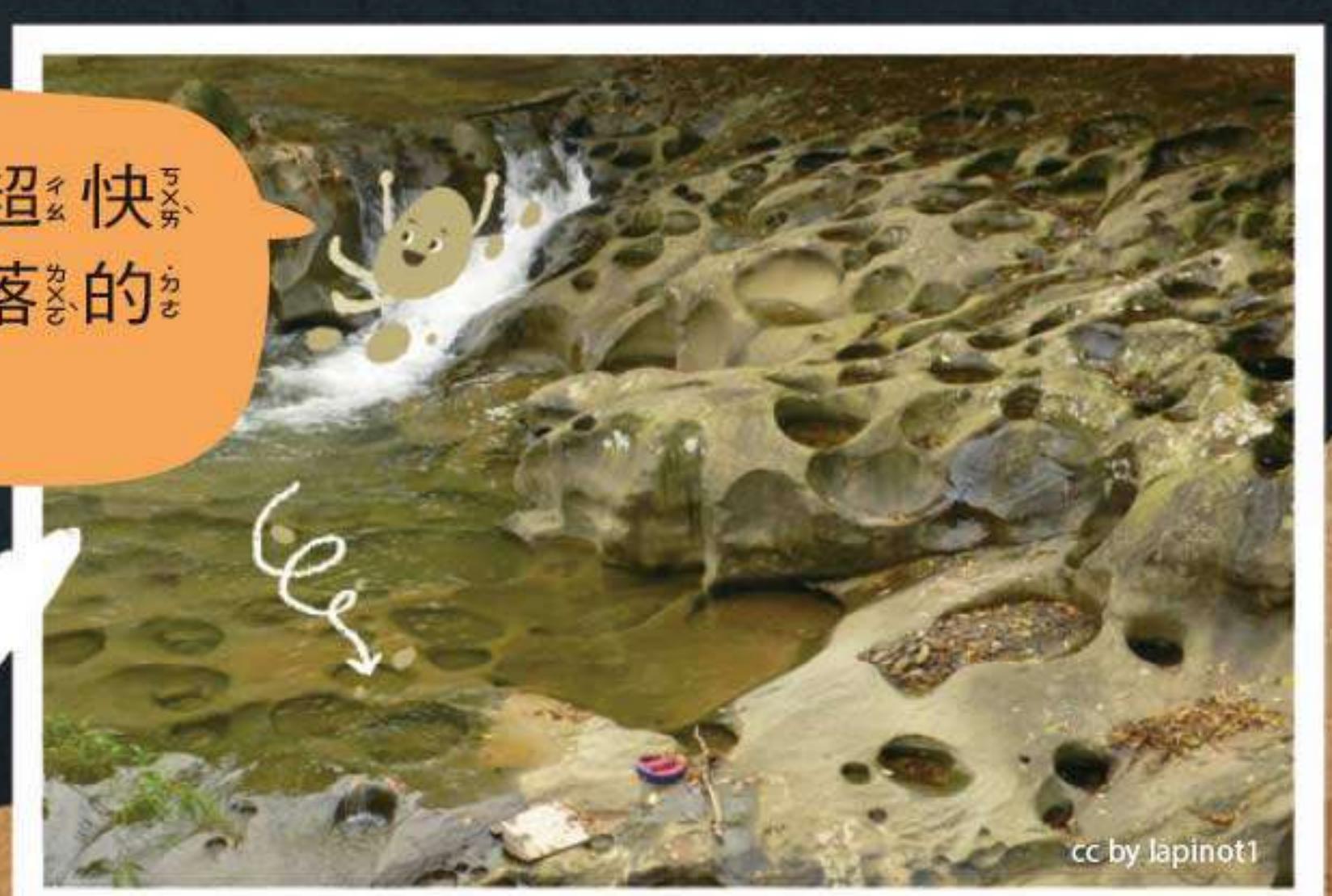
誰是洞穴造型師？

大自然到處藏了洞穴，猜看它們是誰的傑作？海邊的岩石像蛀牙似的，出現一個大洞，那是海與風的力量。河岸的石頭，坑坑疤疤像月球表面，是河水慢慢又鑽又挖造成的。

河水用鑽的

河水帶著小石頭，把岩石撞出坑洞，再用「漩渦」的力量鑽啊鑽，「鑽」出許多大小洞。

我是乘坐超快滑道降落的小石頭！



我是袋熊，
我用有力的
爪子挖洞！





看圖猜字

一顆大頭？

撰文 / 廖文豪 繪圖、版面 / 魏良芳 企編 / 王予彤

大頭大頭不下雨不愁，「人的頭」可以一個字表達喔，猜看是哪個字？



解答：元

「元」原本的意思是人頭。因為頭是人最重要，也是身上最高部位，所以後來這個字，用來表示「重要」、「第一」，例如「元首」、「狀元」、「元旦」等。

有些國家，會把元首的頭像鑄造在錢幣上。

我是袁世凱，中華民國第一位大總統！印著我頭像的錢幣，被稱為「袁大頭」。

這枚袁大頭是一元銀幣。





Protecting the Ocean!

撰文 / 吳敏蘭 繪圖 / 王秋香 企編 / 史黛西 版面 / 豆豆

Jack和Jill去參加淨灘活動，兩人都戴著手套，拿著垃圾袋，在海灘上撿起各式各樣的垃圾。他們覺得不可思議，怎麼會有這麼多奇怪的垃圾呢？



There are plastic bottles everywhere!

到处都是寶特瓶！

Our ocean is polluted by all kinds of trash.

我們的海被各種垃圾汙染了。

straw 吸管



Do you know?

這些垃圾怎麼會出現在海裡？(How does trash get into the ocean?) 海洋保育是每一個人的責任，除了可以參與淨灘(beach cleanup)活動外，減少使用一次塑膠產品(single-use plastics)，出門攜帶環保袋(reusable bag)，多使用環保餐具(reusable foodware)等，都是我們保護地球的開始喔！

Let's protect the ocean together!



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。



衣服溼掉，為什麼顏色會變深？



撰文 / 朱慶琪 繪圖 / 蔡元婷 企編 / 胡純禎 版面 / 黃淑雅

我們看得見東西，是因為有光。

光裡面有很多顏色，當衣服反射紅色的光，我們就認為衣服是紅色的；衣服反射綠光，我們就認為衣服是綠色。



朱慶琪

中央大學物理系副教授，以設計製作科學演示實驗聞名，致力成為科學、人文、藝術的橋梁，一生奉獻教育。



那麼，為什麼有時候會覺得顏色有深有淺呢？

因為有些光被擋住了！進到眼中光變少，東西看起來就變暗。

溼衣服的表面有一層水膜，會阻礙光線，讓光彎折，改變方向，於是我們眼睛接收到的光線變少，衣服看起來就變暗了。



達志/Shutterstock



紅蘿蔔阿醜

撰文 / 鄭若珣 繪圖 / 許臺育
企編 / 蔡珮瑤 版面 / 吳慧妮



農場中有个菜園，種著滿滿的紅蘿蔔，每根紅蘿蔔都睡在溫暖的泥土中，看起來一模一樣。有一天，農人來拔蘿蔔，拿出一根尺量著，將蘿蔔區分開來，身材標準的被放在籃子內，體型不一樣的、看起來不好看的，就被丟在籃子外。

作者 · 鄭若珣

臺東大學兒文所畢，現為圖文創作者。曾獲牧笛文學獎、九歌少兒文學獎，持續編寫繪本、出版橋梁書和青少年小說，並撰寫繪本賞析。喜歡在日夜流逝的時光中，慢慢編織自己的意念小宇宙。FB：畫書／夜畫。寫日東藏。

插畫 · 許臺育

窩居在臺北近郊，是個慢熱但內心小劇場很多的插畫家。喜歡在畫面中藏些小細節，讓想像發酵。喜歡漫無目的散步，也喜歡研究各種神祕事物。畫畫這件事提醒了自己，人生要樂在其中。

「這根紅蘿蔔好怪、好醜喔！哈哈，它看起來生著兩隻腳吧！」農人笑著。那一天起，這根紅蘿蔔就又被叫做「阿醜」。

在土中生長時遇到硬石頭，得要用盡力氣，裂開身體，才能喝到更多水。是因為要活下來，才長成了這種形狀。

「和別人不一样，就代表我不好嗎？」阿醜心裡有點悲傷。



看到像阿醜的蔬菜，你會有什麼感覺？