



封面故事

14 好房子，怎麼好？

撰文 / 邱品妤 繪圖 / 豆豆 DouDou

16 有什麼，就用什麼！

18 小變形，大效果

20 房子長高長大啦！

22 這間房子真酷！

24 房子是我們的寶藏

特別企劃

30 我很堅強！

撰文 / 李艾澄 繪圖 / Singing

60 秋天，一起看星星

撰文 / 李世榮 繪圖 / Chiu Road 手路

02 【編輯室報告】 房子不只是房子 王文娟

精采探索

08 【地球直播中】
編撰 / 黃瑗瑗

10 【叫我第一名】
誰是最佳搭檔？
撰文 / 詹亞穎 繪圖 / 右耳

68 【這次去哪交朋友】
大海上的綠寶石——赫爾辛基
撰文 / 胡純禎 繪圖 / 大頭針盒

名家來上課

06 【幾米繞圈圈】
車窗外
撰文、繪圖 / 幾米

28 【科學100問】
鳥類為什麼會排成「人」字形
飛行？
撰文 / 朱慶琪 繪圖 / 蔡元婷

72 【倉頡辦公室】
好多嘴巴啊！
撰文 / 林世仁 繪圖 / 右耳

76 【Jack & Jill 今天說英語】
Stomach Flu
撰文 / 吳敏蘭 繪圖 / 王秋香

78 【動手玩藝術】
光影變魔法
撰文 / 林錦秀 繪圖 / 徐意筑

創作故事

84 【說故事時間】
車廂裡有熊
撰文 / 王文華 繪圖 / 右耳

漫畫時間

27 【哈克與尼克】
漫畫 / SANA

36 【拯救數感帝國】
逃出地窖
作者 / 邱品妤、王予彤 漫畫 / 簡嘉誠

43 【亞洲民間故事】
公審石頭
漫畫改編 / 兩元

75 【哈克與尼克】
漫畫 / SANA

趣味百寶箱

27 【笑哈哈】
編撰 / 詹亞穎

42 【好眼力】
編撰 / 胡純禎 繪圖 / 阿喵

59 【借我畫一下】
小心地滑
撰文、繪圖 / 徐意筑

66 【123 來解謎】
編撰 / 良月、胡純禎 繪圖 / 陳佳蕙

75 【腦袋體操】
編撰 / 葉洵君 繪圖 / 艾庭

94 【快樂寫·快樂畫】

96 【活動看板】
編撰 / 愛米粒



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



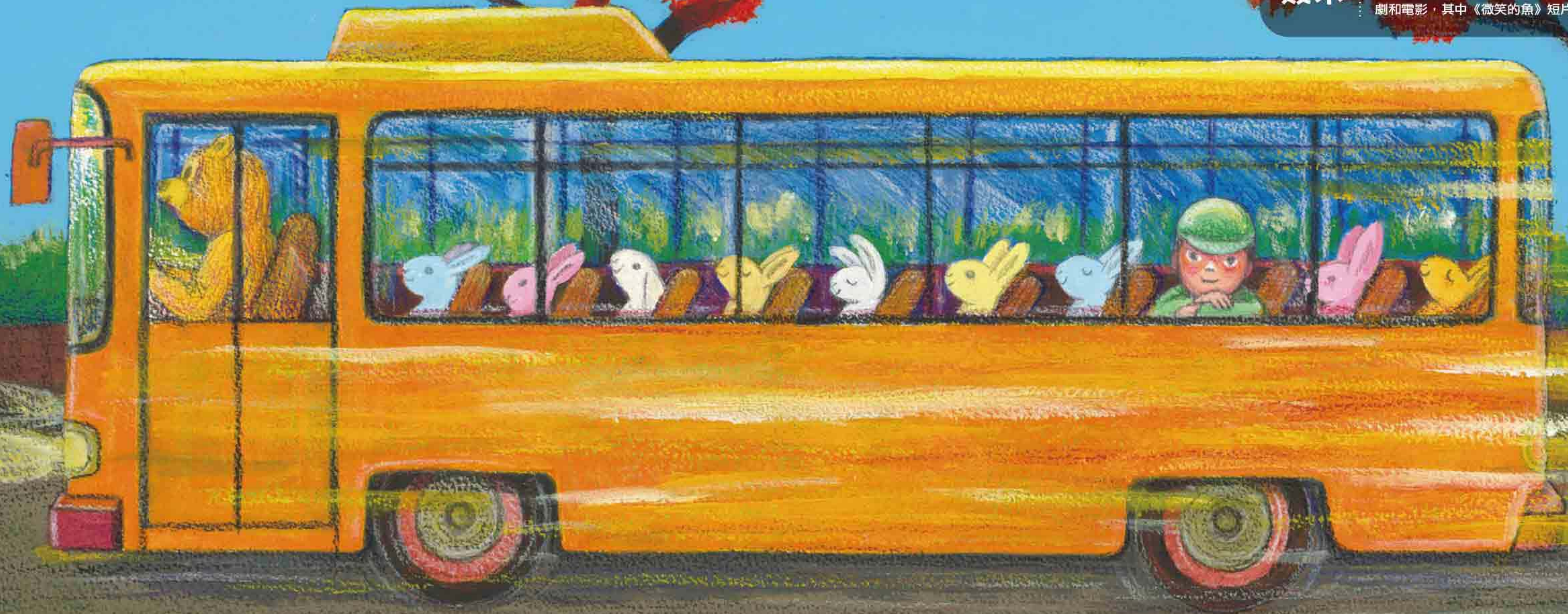
道德實踐
與公民意識



人際關係
與團隊合作



多元文化
與國際理解



車

窗

外



撰文、繪圖 / 幾米
企編 / 李世榮 版面 / 李健邦

窗外下雨了。窗外出太陽了。
窗外有人快步趕著去上班，
有人慢步在閒逛。

窗外有玩具店和冰淇淋店。
窗外的景色一直在奔跑，
總是有看不完的新鮮事……

窗外剛剛經過的那輛公車，
有個貼著玻璃窗的男孩。
他的眼睛正看著
我望向車窗外的眼睛。

世界機器人奧運



未來說不定
會有機器人
跟人類，在
運動場上
一起比賽呢！

前陣子中國舉行了
一場世界運動會，選
手全是機器人，讓它
們比賽足球、拳擊、
賽跑等。但這些運
動員的動作還很笨拙，
常摔倒或是撞成一團。
不過，找出怎麼「失
敗」才是真正的目的！
場邊的工程師會用電
腦記錄、捕捉比賽過
程，研究改進的方法，
讓未來的機器人能動
得更流暢、更好用。



海豹自創歌曲求偶



動物會唱歌不算稀奇，
南極的豹斑海豹還
會創作！每到繁殖
季，雄性豹斑海豹

就會用歌聲吸引異性，
一天演唱長達三十
個小時。牠們能用
幾個簡單的音符，
組合出自己的旋律，
就像牠的主題曲，讓
雌性海豹大老遠就
辨識出這位「歌手」
是誰。

芬蘭抱樹大賽

為了鼓勵大家愛樹，
芬蘭每年會舉辦一場
抱樹大賽，選手必須
連續闖三關：第一關
比誰一分鐘內抱最多
樹，第二關比誰抱得
最有感情，最後一關
則比誰最有創意。今
年冠軍是三歲的馬帝
和他的父親，他們展
現不分年紀，小孩大
人都能有一颗愛樹的
心。



誰是最佳搭檔？

撰文／詹亞穎 繪圖／右耳 企編／李世榮 版面／寶小林 圖片提供／達志/Shutterstock

不同種的動物，卻成了生活在同一起的好搭檔。來看看牠們怎麼幫對方的忙？哪一對最讓你想不到？

危險，你後面有隻大蜘蛛！

1. 蛙和蜘蛛的護蛋聯盟

姬蛙住在哥倫比亞雷射捕鳥蛛的地盤，會吃掉危害蜘蛛卵的螞蟥和昆蟲。捕鳥蛛雖然吃青蛙，卻不吃姬蛙。

才不呢！我們是彼此的「神隊友」。

捕鳥蛛

姬蛙

你放心吧，蜘蛛大哥會保護我！

臭美洲獾，休想溜進地洞傷害我和鄰居家的孩子。

穴鴉

好鄰居很重要……

好啦！我走就是了。

美洲獾

2. 守望相助好鄰居

草原犬鼠

穴鴉不會挖洞，牠把草原犬鼠的舊洞穴當成家，養育寶寶。牠們一起警戒，穴鴉還能從空中幫忙趕走敵人。

熔岩蜥

3. 我們是蜥蜴好朋友

熔岩蜥會吃掉海鬣蜥身上的寄生蟲和死皮，維護海鬣蜥健康；大塊頭的海鬣蜥，則能讓熔岩蜥的天敵不敢輕舉妄動。

真是「一對有「蜥」氣的好朋友啊！

海鬣蜥

4. 你是我的眼

住在槍蝦洞的鰕虎魚，會讓視力差的槍蝦，把觸鬚搭在身上，感應自己的動作，一有危險就能及時躲進洞裡。

我視力很好，能當槍蝦的眼睛。

鰕虎魚

槍蝦

我很會挖洞，讓鰕虎魚有個家。

好房子， 怎麼好？



撰文、企編 / 邱品好
繪圖 / 豆豆 DouDou 版面 / Amann
圖片提供 / 達志 / Shutterstock

很久以前，人們要到處尋找食物。為了躲避雨水、野獸，就鑽進洞穴，或爬到樹上。直到開始自己耕種，才定居下來，蓋起能遮風避雨的屋頂、穩固的牆壁與地基，最簡單的房子出現了！

現在，世界上有數不清的房子。有的超級高，有的在冰山上，甚至還要蓋到月球，到底怎麼蓋的？會碰到哪些挑戰呢？

一起去朋友家玩吧！

為什麼會有這麼多樣子不同的房子？

屋頂是巨大的安全帽，幫我們擋掉雨水、烈日。

我住在溫暖的房子裡，街上有高矮胖瘦的房子，大家都安心地生活……

牆壁是堅固的盔甲，把我們緊緊包起來，不讓風吹進來。

地基是有力的釘鞋，穩穩抓住大地，讓房子不倒塌。

我很堅強！



撰文／李艾澄 繪圖／Singing 企編／蔡珮瑤 版面／麥姬
審訂／駱郁芬（米露谷心理治療所所長、臨床心理師）

我觀察的植物是……

今天小晴在學校上臺報告的時候，因為太緊張，結果忘了要說的話。

是……

是那個……

大家都笑了，但她忍不住哭了，覺得自己好丟臉。

哈哈哈哈哈

怎麼才算
是堅強的人呢？

即使知道很困難，也願意挑戰看看，就是一種堅強哦！

嗯，爸爸覺得是不小心出錯，也願意再試試看的人。

小晴決定，她也想變成堅強的人。

隔天，又要上臺了。雖然還是很緊張。

有一點害怕沒關係，我——一定可以的！

我的觀察……

小晴，請上臺！

小晴努力把每句話說清楚，勇敢看著臺下，然後保持笑容……最後順利結束了！她發現這次好像沒那麼緊張了，而且站在臺上，其實還滿有趣的呢！

經歷了這些，我感覺自己更堅強了！

秋天，一起看星星



撰文・企編／李世榮 繪圖／Chiu Road 手路 版面／蔚藍鯨
審訂／劉志安（台北市天文協會理事長）

叔叔要我幫忙把躺椅搬到頂樓。

「頂樓有什麼好玩的？」叔叔說：

「今天晴朗無雲，月亮像彎彎的眉毛，看星星最好。」

他把星座盤轉到今天的日期和時間，對照頭頂的星空。



將星座盤轉到觀星的日期和時間。

11月15日 20:20

四邊形在星座盤橢圓窗口中間（天頂），代表它現在在我們頭頂。

最好在農曆25日到隔月5日，月光不明亮的時候觀星。

指著說：「那是秋季四邊形。」

「四邊形最亮的那顆是北極星嗎？」叔叔笑著說：「不是哦。不過，利用秋季四邊形就可以找到它呢！」

四邊形差不多和張開的手指一樣寬哦！

星座盤面朝自己，向著天空對準正確方位。



從四邊形的邊往北延伸，連接到的第二顆星，就是北極星。

❓ 查找資料，還有哪一些尋找北極星的方法？

大海上的綠寶石

赫爾辛基

撰文／胡純禎 企編／王予彤 繪圖／大頭針盒 版面／麥姬 圖片提供／達志/Shutterstock

Hei! 我是露米，歡迎來到芬蘭的赫爾辛基。這裡面對大海，由三百多座小島組成，就像一組散落在水面的綠寶石。有的島上有森林、沙灘和動物園，有的島上有古老城堡，比如芬蘭堡。

©Wikimedia Common

Hei!

芬蘭人喜歡芬蘭浴，就像臺灣人喜歡泡溫泉。冬天，有人會在蒸氣裡暖暖身，再泡進冰冷的海中，冷熱交替，據說會變超有精神!

我愛芬蘭浴!!

像白色蛋糕的赫爾辛基大教堂。

我們熱愛釣魚，水面結冰？鑽個洞也可以釣。

「滑」去其他島

因為緯度高，水面每年有三到五個月結冰，島嶼間的交通工具，會從渡輪改氣墊船，或者自己滑冰!

芬蘭堡以前是守護城市的堡壘，現在是我們喜愛的探險樂園。我和朋友最喜歡搭船到這裡玩耍，假裝自己是小騎士!

看招!



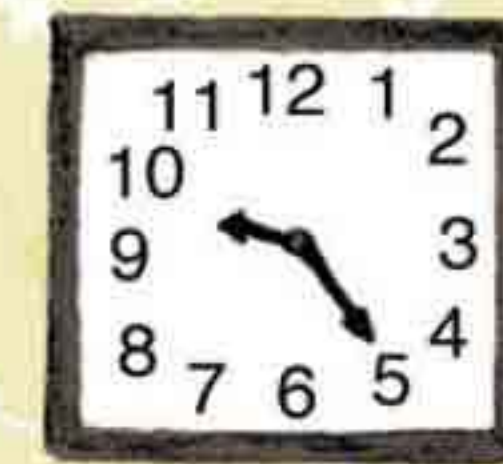
赫爾辛基小檔案

原本是個小漁村，後來為了保護海岸，所以建起城堡，慢慢變成熱鬧的海港城市。現在是芬蘭的首都。

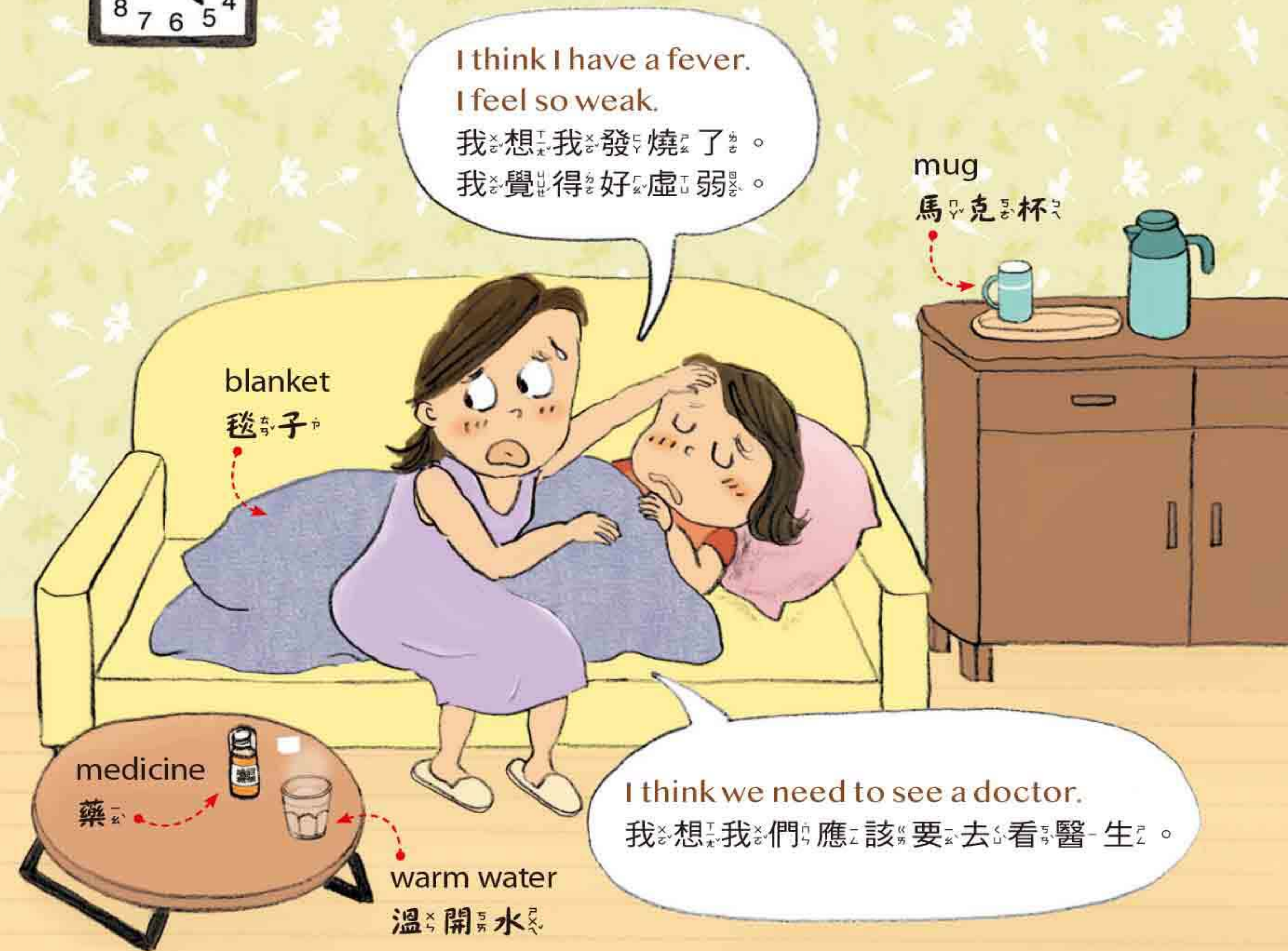
Stomach Flu

撰文 / 吳敏蘭 繪圖 / 王秋香 企編 / 良月 版面 / 嵐子

Jack和Jill一家人_一都_都生病_了！Jack上_吐下_瀉，一直_跑廁所_去；Jill發_燒，整個_人好_{虛弱}。媽媽_忙著_{照顧}大家_，自己_也快_撐不_住了_{……}



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。



I think we need to see a doctor.
我想我們應該要去_看醫生_。



Do you know?

什麼是「腸胃型感冒」(stomach flu)? 腸胃型感冒多數是由病毒_{感染}所引起_。 腸胃不舒服時_， 可以_吃些清淡_、 好消化_{吸收}的食物_， 如_{吐司} (toast) 和_{稀飯} (congee)，還有_{魚肉} (fish) 和_{雞蛋} (egg) 哦！

Take care of your health!



車廂裡有熊



撰文 / 王文華 繪圖 / 右耳

企編 / 蔡珮瑤 版面 / 吳慧妮

星期一早早上，阿哲起床後還是很想睡，他迷迷糊糊走到捷運站。上班、

上學的時分，月台上滿滿的人。

第一班捷運上不去。第二班捷運上去後被擠出來。第三班捷運再不上去就遲到了，阿哲用力鑽，終於在車廂裡，搶到一隻腳的位置。

作者・王文華

嗯，他不是外星人。他很忙，忙著讓腦袋瓜裡的故事飛出來。他寫的書，曾獲得牧笛兒童文學獎等許多獎項。他的心裡永遠住著一個和你一樣大的小孩，愛讀書，所以一直寫故事。歡迎光臨他的臉書粉絲團：王文華的童話公園。

插畫・右耳

沒辦法早起上班，沒辦法喝咖啡……

有很多沒辦法……

可是，好險！可以靠畫畫生活。喜歡嘗試各種風格，最近喜歡糊糊的畫面！

但畫不出來。

為什麼是一隻腳？因為另一隻腳沒地方踩，他暫時把左腳放在右腳上，牢牢抱住車廂的柱子。

阿哲的個子，只到別人的肚子。四周全是肚子：穿西裝的肚子，穿洋裝的肚子，穿運動衣或夾克的肚子……這些肚子的主人，不是在聊天就是在看手機。