

國語日報週刊

僑教補充教材02
(原國語日報週刊 1091 期)



國語日報週刊粉絲團

精采內容 | 貓咪當市長？ 水族缸裡的魚 誰是縱火犯？ 支氣管炎是什麼？

呼吸好空氣

文／林良
圖／Heyisee

人要好好活著，
就要呼吸空氣。
只要呼吸一停，
就會失去生命。

呼吸要有好空氣，
才能帶來好身體。
注意空氣的乾淨，
是為了保護生命。

明朗的天空，
和緩的微風，
都會帶來好空氣，
讓我們安心使用。

樹木排放芬多精，
對身體很有好處。
為了呼吸好空氣，
我們應該多種樹。



怎麼減少空汙？



請爸爸媽媽少開車，多走路或騎腳踏車。



看到工廠排放廢氣時，請爸爸媽媽向政府檢舉。



不要燒香或燒金紙。



儘量少吃烤肉。

霧霾來了！

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

什麼是霧霾？

霧霾不是霧。霧是空氣中充滿水氣的自然現象；但霧霾是工廠和汽車排放的廢氣，飄在空氣中，看起來灰蒙蒙的，像霧一樣。

霧霾粒子非常小，二點五微米以下的顆粒稱為「PM2.5」，相當於把頭髮的切面再切成二十四等份。我們吸進霧霾會造成呼吸道疾病，甚至是肺癌；比PM2.5更小的粒子還會進入人體的血液中，造成心血管疾病。

霧霾難消散？

在城市或盆地中，高樓大廈或山脈會阻擋外面吹進來的風，尤其在寒冷的冬天，冷空氣下沉，把髒空氣壓在底下出不去，霧霾也更嚴重。



如果空汙沒解決……

請你想想一下，如果空氣繼續惡化下去，到了人類無法正常生活的地步，我們的世界會變成什麼樣子呢？

每個人臉上都戴著防毒面具。



地面空氣有毒，大家都住在海底。



公園等「戶外」場所都加裝大玻璃罩。



付錢買空氣，只有有錢人才能呼吸乾淨空氣。



PM2.5 空汙標準比一比

	臺灣標準	國際標準
日平均量	35 微克／m ³	25 微克／m ³
年平均量	15 微克／m ³	10 微克／m ³



中國



違法亂倒廢土

文／劉維人
圖／美聯社

深圳土石流釀災

中國深圳工業區在上
個月月底爆發土石流，
土石在五秒內吞沒好幾
間廠房，掩蓋的面積約
有六十公頃，大約等於
二點四個中正紀念堂。
初步鑑定，崩落的泥土
來自當地一家廢土收
集場。當地居民表示，
這裡每天有上百輛卡車
違規傾倒廢土，已持續
七年以上。



美國



林書豪創本季高分紀錄

去年十二月，夏洛特黃蜂隊與多倫多暴龍隊的比賽中，林書豪穿過對手的防守，達成一記漂亮的上籃。這場比賽中，林書豪在進攻、防守與助攻方面都做出重大貢獻。在進入延長賽之後，黃蜂隊以109比99分擊敗暴龍隊，獲得勝利。



俄羅斯



九成民眾寧願選貓當市長

俄羅斯巴爾瑙市將進行市長選舉，一家網路民調公司把暹羅貓也列入市長候選人名單中，並調查各候選人的支持度，結果貓咪得到九成選民支持。
巴爾瑙市前市長因貪汙下臺，導致市民對政治心灰意冷，藉著把民調選票投給貓咪，表達對其他候選人的不滿。

連連看

動手，把圖片和地點連在一起。





字的小詩

可

文／林世仁 圖／林小榆

小朋友最愛聽到的字！

我可以出去玩嗎？」

「可以。」

我可以吃冰淇淋嗎？」

「可以。」

我可以一次吃兩隻雞腿嗎？」

「可以。」

「可」最討厭「不」，

一碰到它，

所有事情都變成——「不可以！」



小倉頡說字

「可」有好多個意思，只要它一出現，句子就充滿了情緒反應。它有允許的意思，例如「可以」；有轉折的意思，例如「可是」；有強調語氣的意思，例如「他可棒得很呢！」有值得的意思，例如「可敬可佩」；有美好的意思，例如「可人兒」……如果這些你都懂，那你可就太厲害了！

文字大風吹

小朋友，「可」有很多意思。換你試試看，把正確的詞填進句子裡吧！

①可是 ②可怕 ③可以
媽媽說，我寫完功課，就出去玩。我還沒寫完功課，就和同學一起去公園溜滑梯了。一直到我回家，看見媽媽非常生氣的樣子，讓我覺得很。



水族缸裡的魚

文／陳默默 圖／花大鼻小文青



1

客廳裡，小米專注的盯著魚缸，裡面有一對鳳尾短鯛。這是爸爸送給小米的十歲生日禮物。

小米每天起床和放學後的第一件事，就是一邊餵兩條寶貝魚飼料，一邊跟牠們說話。每隔一段日子，她也會找爸爸幫忙，一起把魚缸洗乾淨。



2

這天晚上，小米一家人到夜市逛街。走在夜市裡，小米手裡拿著一根烤玉米，卻突然眼睛一亮，她放開爸爸的手，跑向一個撈魚的攤位。

「爸爸，我要撈魚！」
「撈魚？家裡已經有兩條魚了呀？」
「我想幫樂樂和奇奇找朋友……魚缸裡只有兩條魚，有點寂寞……」

「好吧，只能撈一次。」
沒想到，小米最後帶走了朱文錦和米老鼠魚共六條魚，有四條是老闆送的，另外兩條是爸爸撈的。一回到家，小米便迫不及待的把鼓脹的塑膠袋打開，一股腦兒的把魚連同水倒進魚缸裡。
「樂樂、奇奇，你看，我幫你們找到新朋友了！」

3

隔天一早醒來，小米跳下床趕著去餵魚。她

「爸爸、媽媽！你們快來，魚都死掉了。」

果然，魚缸裡的魚動也不動的浮在水面上。小米哭成了淚人兒，爸爸媽媽在一旁也不知所措。



4

來到了水族館，店員看到眼睛紅腫的小米，關心的問候她。沒想到小米一開口又哭了起來，爸爸便把事情的經過說了一遍。

「原來如此。這種情形常常發生，小米，你知道為什麼嗎？」

小米擦乾眼淚、搖搖頭，一臉疑惑的看著店員哥哥。

「人們在夜市撈魚時，手也會在水裡滑來滑去，魚身上就容易沾染很多細菌。加上這些魚被老闆載

來載去，路途中會受到驚嚇和傷害，這些情況都會讓小魚存活率變低。因此當牠們來到新環境，就很容易死掉。」

「為什麼樂樂、奇奇也會死掉？」小米問。

「你是不是把裝魚袋子的水也倒進魚缸了呢？那些水其實很髒，細菌非常多，你的魚可能因此被感染才死掉。」

小米手裡提著一袋魚，牽著爸爸的手走在回家路上，她知道了養魚不是那麼簡單的一件事情。



說一說 為什麼小米的魚會死掉？



唐・王維

渭城朝雨浥輕塵，客舍青青柳色新。
勸君更進一杯酒，西出陽關無故人。

文／謝凱特
審訂／成玲（臺北大學中文系老師）

請你在圖畫中找出寫這首詩的王維，以及即將離開的朋友，並說說看他們是怎樣的心情。

請在 ☐ 中勾選正確答案。

1 渭城 早上下了一場雨 舉行了朝會

塵土都被溼潤了。

客棧外的柳樹被雨水洗過後，顏色非常

鳥青 新鮮青翠

3 在這美麗的景色裡為你餞行，請你多喝

一杯酒再走吧！等你往
東邊
西邊出

了陽關，就看不到我這個老朋友了。

詩
人
想
一
想

「柳」和「留」讀起來非常相像，古人會「折柳贈別」，就是要朋友多「留」一會兒。詩

人王維的朋友要離開中原到西域，路途遙遠，很可能再也見不到彼此了。在唐朝可沒有電話

和網路，因此，你可以想像，詩人王維是抱著

見朋友最後一面的心情，寫下這首詩的。

如果要見朋友最後一面，你會對他說什麼？



誰才是犯人？

縱火犯

文・設計／劉如桂

警察的巡邏車被人縱火燒毀，鑑識人員收集現場遺留的線索，包括燒黑的鐵製打火機、黑色粉末、菸蒂和玻璃瓶碎片。請觀察三個嫌疑犯，找出真正的犯人，猜猜他犯案的原因，投稿告訴我們。



禁止進入

禁止進入

禁止進入

嫌犯二
廚師



嫌犯三
木炭店老闆



嫌犯一
葡萄酒商





1091
期



黃茂軒

(苗栗縣後龍鎮後龍國小二年二班)

如果水被垃圾污染了
如果我們要喝什麼呢
如果食物被農藥污染了
那我們要吃什麼呢
如果我們不排放廢氣
未來就不用戴防毒面罩
也不用穿防輻射衣服
如果可以發揮公德心
用心幫助地球
地球的壽命才會變長
我們才能在地球上
平安生活



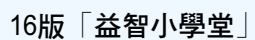
吳羿威（苗栗縣後龍鎮後龍國小二年一班）

歡迎國小低年級及幼稚園學生投稿，作品請寄到weekly2@mdnkids.com或臺北市福州街二號三樓《國語日報週刊》。

投稿請附上姓名、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。投稿三個月內未見刊登或通知請自行處理。

9 版「看圖說故事」解答：
葡萄酒商。

12版「美力遊樂園」解答：



參考答案：



我的好朋友

你有沒有好朋友呢？你和好朋友一起經歷過什麼事情，他有什麼優點值得你學習，又有什麼讓你受不了的習慣呢？寫字或畫圖，介紹你的好朋友吧！

截稿日

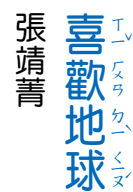
105年2月17日

刊登目

105年3月14日（1097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>

● 本週徵稿主題：想像未來世界

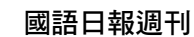


(新北市永和區育才雙語小學
二年黃班)

跟^{くら} 宇^ふ 宙^{そふ} 求^く 救^り

施卉軒（臺南市東區崇學國小一年三班）

我們製造太多的垃圾，連地球都在呼喊著救命！所以我要用雷達傳遞訊息，和外星人合作，還我們乾淨的地球。



10 創作布告欄



張天慈

（新竹縣竹北市興隆國小
二年十班）

地球的空氣汙染越來越嚴重了，因為有太多的車子、飛機、工廠等，排出太多的廢氣。我常常想像，未來世界的車子會改用「綠色電力」，還要把所有物品變成可回收的材料。這樣，我相信未來環境會比現在好很多。



張子淮

(南投縣名間鄉鄉立幼兒園
大二班)

半圓的聯想

葉妍研

(宜蘭縣宜蘭市育才國小二年忠班)

半圓是彎彎的香蕉，
 香蕉甜甜真好吃。
 半圓是可愛的小船，
 搖搖晃晃真好玩。
 半圓是我的眉毛，
 彎彎的眉毛，
 讓我看起來真漂亮。
 半圓是彎彎亮亮的月亮，
 月亮出來，
 夜晚就笑了起來。



比^ヒ腕^{ウデ}力^カ

陳亭均

(新北市土城區廣福國小二年九班)



達米拉工作室



亞維儂的少女

文／古文 圖／阿咧先生

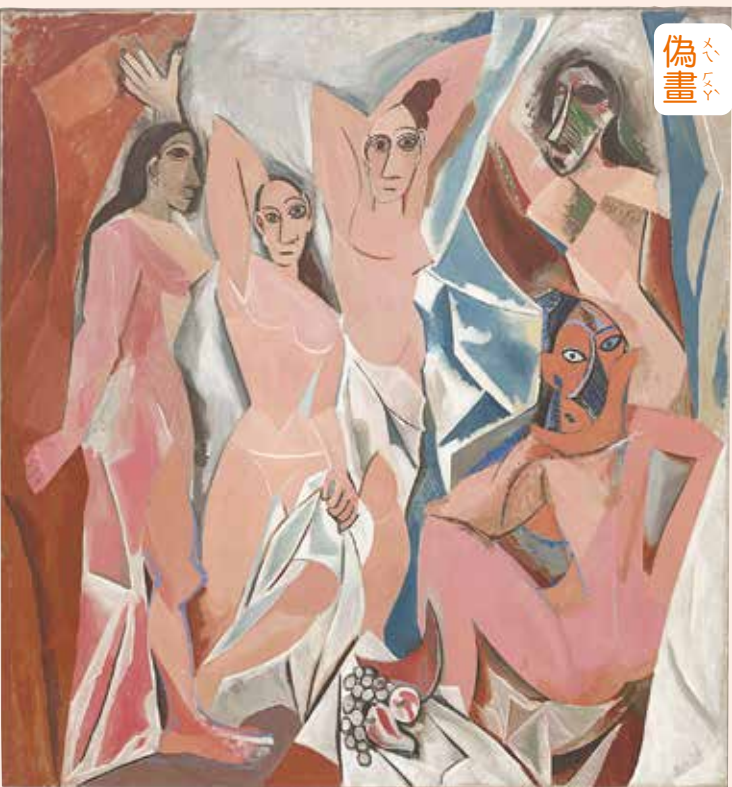
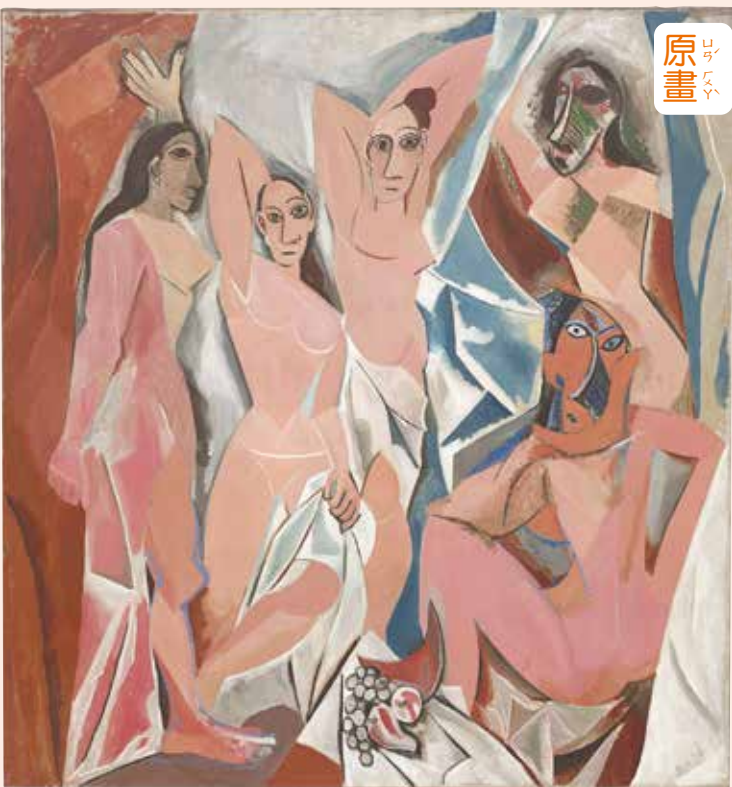
「昨天美術館發生了一件怪事！」早上，達文西瓜接到美術館長來電，表示夜裡美術館警鈴大作，但警衛卻沒發現異狀。達文

一探究竟。

幾何圖形

表現人體立體感

在館長先生陪同下，達文西瓜在展



場裡穿梭巡視，最後他停在大畫家畢卡索的作品——《亞維儂的少女》前方。「這應該是展場

裡最知名的畫吧！」達文西瓜指著畫中五個裸女繼續說：「畢卡索利用三角形、方形、圓形

，拼湊出左邊三個女子，模樣看似怪異，其實是為了表現人體的不同角度；而右邊兩個女子戴著非洲面具，看起來有點嚇人，卻是歐洲藝術受到非洲雕塑影響的最佳證明。」

兒，赫然發現畫作和他印象中的不大一樣。他扯著嗓門大叫：「畫作被調包了！」館長先生嚇得跌坐在地上。警察很快抓到了嫌犯，原來是畢卡索的瘋狂迷戀者一時糊塗，犯下這樁竊案。

「畢卡索也因為這件作品，開創了藝術史上著名的『立體派』！」達文西瓜說。「等等，這幅畫有點不對勁。」達文西瓜思考了一會

「達文西瓜，幸好有你。」館長先生感激得熱淚盈眶，達文西瓜好得意，鼻子都快翹到天花板了呢！



請找出兩幅畫作五個不一樣的地方。



心裡有話想說卻沒有人聽，真令人難過。但在抱怨前，我們也可以先想想，沒有人聽你說話的原因是什麼？找到原因，再來想想怎麼處理會比較好呵！

如果你可以先讓爸媽知道你有話想說，他們一定會空出時間來聽你說話。



通常，你把想說的話都說出來後，心裡就會舒服多了；而且多講幾次，可以練習把想說的話說得更清楚。

沒人聽我說話
文／王湘好（幼兒教育工作者） 圖／花大鼻小文青

我想講話的時候，大人常常沒時間聽。我只是想跟爸媽說今天發生的事情，為什麼他們都這麼忙呢？



1 如果爸媽正在忙

2 如果沒人在身邊

如果你現在很想分享你的心情或是小秘密，可是身邊卻偏偏沒有人可以聽，這時候不妨找一個自己喜歡的玩偶，或是爸爸媽媽的照片，把你想說的話對他們說。



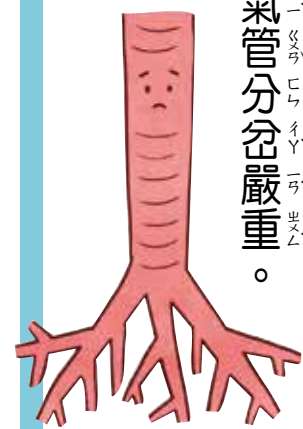
支氣管炎是什麼？

文／胡定豪 諮詢／張志誠（衛生福利部雙和醫院胸腔內科主治醫師） 圖／酪梨

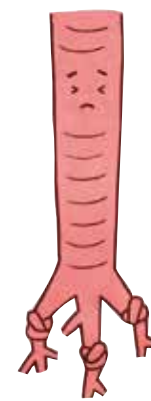
冬天是支氣管炎好發的季節，在你生活周遭，是不是出現許多「酷酷嫂」呢？什麼是支氣管炎？又該怎麼預防呢？

猜一猜 什麼是支氣管炎？

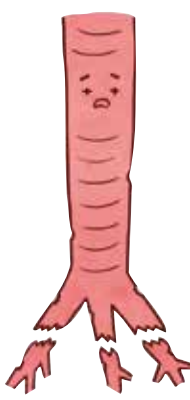
1 支氣管分岔嚴重。



2 支氣管打結了。



3 支氣管斷了。



這些答案都不對，快來聽聽醫師怎麼說吧！

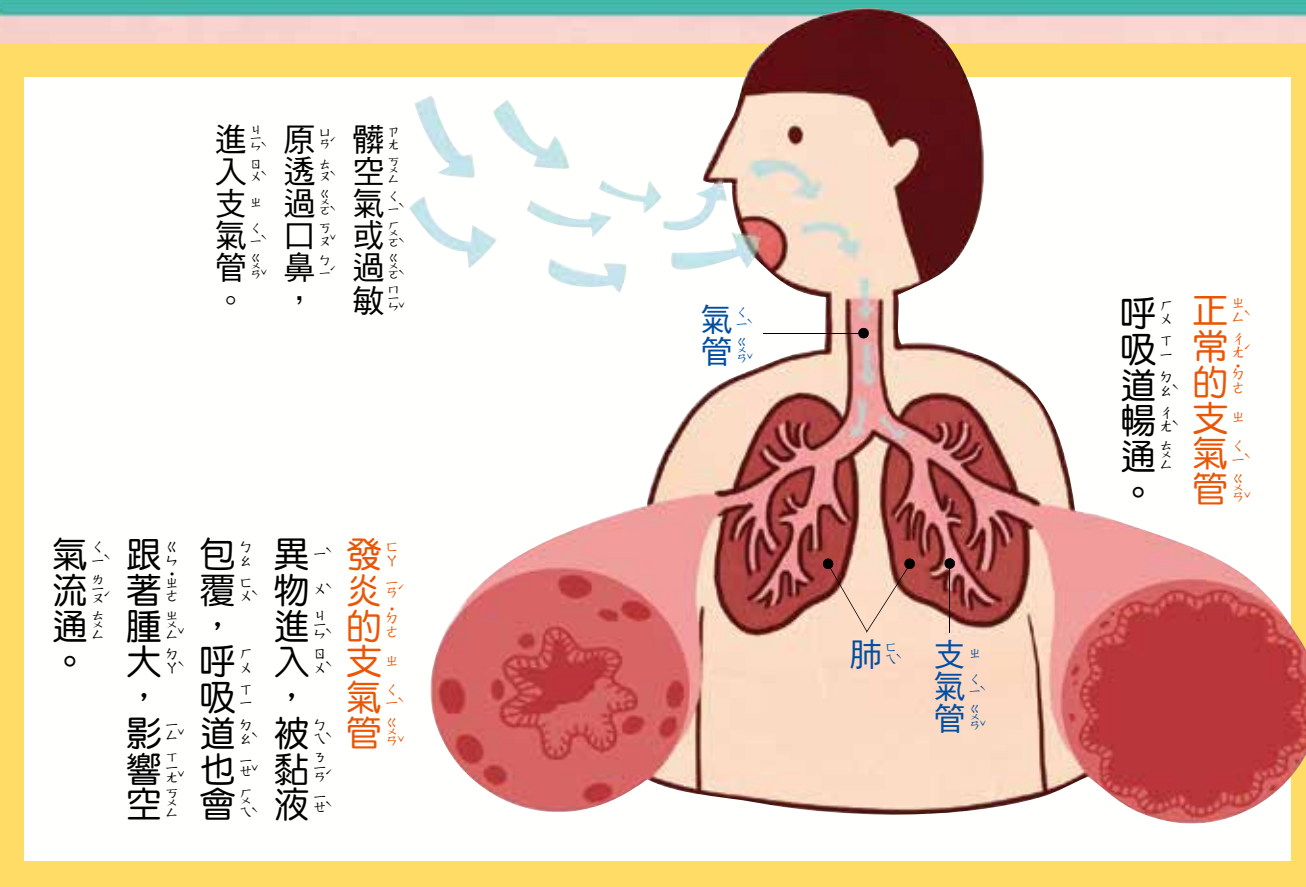
生活中充滿各式各樣的病毒和細菌，它們會透過食物或空氣進入人體。當人體中的病菌過多，超過身體可以負荷的標準時，就會發炎，支氣管炎也是其中的一種。

支氣管是連接肺部與氣管間的通道，也是氣體進出的重要路徑。支氣管內壁的黏膜會分泌黏液，包覆進入身體的異物，再藉由支氣管中的纖毛掃出體外。

但是，當支氣管發炎時，這條運送空氣的通道就會腫大，阻礙空氣流通，造成呼吸困難。同時，為了加速排出異物，黏膜會大量分泌黏液，幫助纖毛將異物掃出體外，因此會一直咳嗽，並且帶有濃痰。

一般來說，支氣管炎分成慢性和急性兩種。慢性支氣管炎多半是抽菸或空氣汙染所引起，患者普遍是五十歲以上的男性；急性支氣管炎則是細菌或病毒所引起，因此抵抗力較弱的孩童或老人特別容易感染。

支氣管在哪裡？



正常的支氣管呼吸道暢通。

發炎或過敏原透過口鼻，進入支氣管。

支氣管炎原因



什麼是支氣管炎哪？



我沒有感冒，可是一直咳嗽。

一定是最近空氣太糟，引發支氣管炎。

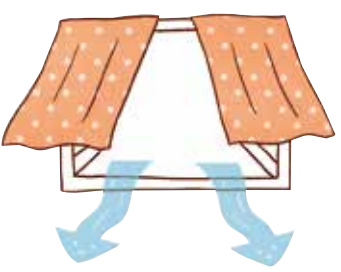
怎麼預防支氣管炎？

想要預防支氣管炎就得遠離汙濁或充滿塵埃的空氣，可試以下幾個方法：

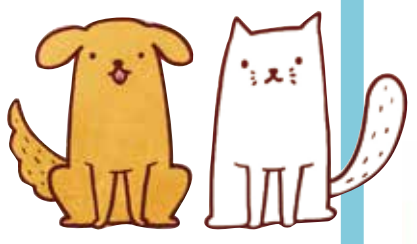
1 空氣品質差時，出門最好戴上口罩。



2 居家環境保持通風。



3 家中儘量不要養貓狗，寵物身上的毛常是引發支氣管炎的刺激物。

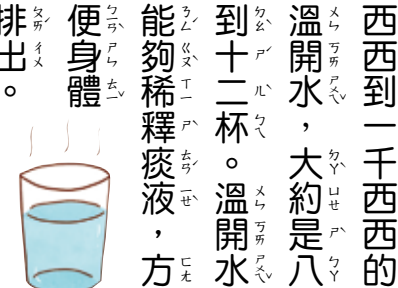


4 適當的運動與充足的睡眠能增加身體抵抗力，降低發炎的機會。



怎麼減緩支氣管炎症狀？

1 每天要喝五百西西到一千西西的溫開水，大約是八到十二杯。溫開水能夠稀釋痰液，方便身體排出。



2 吸取暖溼的空氣可以幫助化痰。如果痰太濃稠，不容易咳出來，可以把熱毛巾擰乾，摺住口鼻；或在洗澡時，將浴室門窗關閉，打開熱水，讓熱氣充滿浴室，吸入暖溼的水氣，有助緩解濃痰症狀。





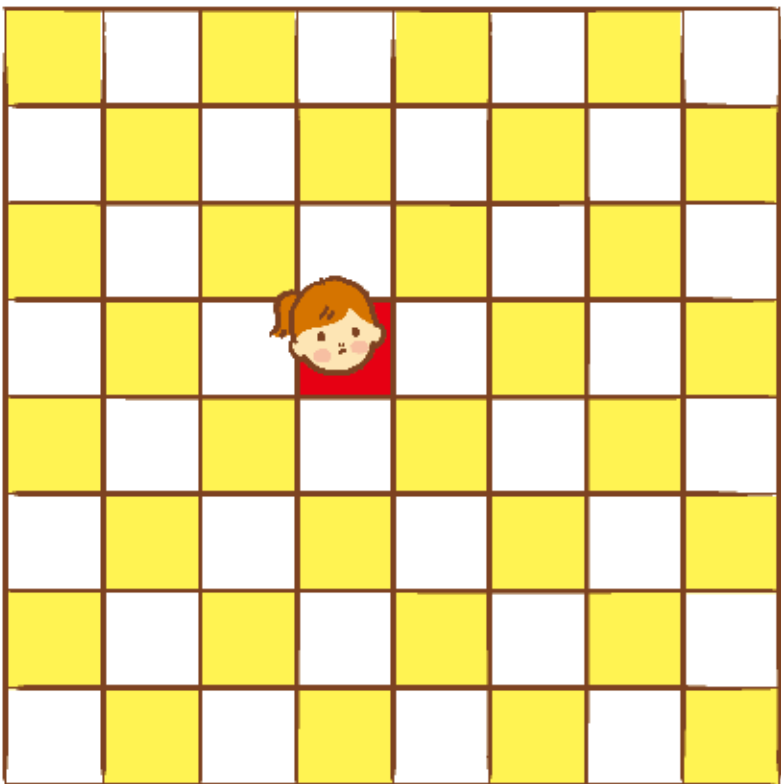
一格都不能少

文／蔡慧如（親子數學名師）
圖／日光路

小花被關在上鎖的房間中，必須依照上下或左右移動的方式，踏遍每一格磁磚，不能重覆，並回到原點，房門才會打開。請幫小花找出路線吧！

觀察想像

可以鼓勵孩子先用手指頭在紙上畫畫看，找出路線後再用筆畫下來。在遊戲中培養觀察力和想像力。



（解答請看11版）

深海巨怪特展 SEA MONSTERS

揭開海底生物奧秘
解開深海演化密碼
加拿大展出好評不斷
百件珍貴深海生物標本
士林科教館首度曝光

曾在加拿大展出時廣受好評的「深海巨怪特展」將百件珍貴的深海生物，首度透過塑化技術做成標本，不只是展出海洋生物的外在風貌，而是從內在器官來解析生物演化的過程，揭開深海奧秘，發現海洋多樣生物性與其內部構造之美，12月18日起在士林科教館盛大展出！深具環保與動物保育的教育性質，內容寓教於樂，藉由標本的真實性，來解開更多關於深海的生物密碼，相當受到大眾的歡迎，因此在台灣熱烈展出。

展覽日期：即日起至2016年2月29日
展覽地點：國立臺灣科學教育館7樓南側特展區
展覽時間：非寒假之平日9:00-17:00
（16:30停止售票及入場）
周末/國定假日/寒假9:00-18:00
（17:30停止售票及入場/除夕休館）

【百件深海生物標本，從鯨魚、鯊魚到海豚，海洋生態一覽無遺】

展出內容包括世界上最大的哺乳動物，數種鯨魚的大型骨骼標本。鯨魚是生活在大洋中的哺乳動物，鯨魚的輪廓呈流線型，與魚類相似。追溯史前鯨魚的起源，從國內外大量化石的發現中，科學家找到了鯨魚的祖先從陸地返回海洋的原始證據，從而揭開鯨魚演化和發展的密碼。

除了令人驚奇的鯨魚骨骼標本外，其他展出超過100種以上的海底生物標本，包括長達4米的長尾鯊、懷有身孕的鐮形真鯊、身長一米的海洋翻車魚，以及身長兩米的大王魷魚等。

《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.ndkids.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.ndkids.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
請洽本社愛服專線

國際標準刊號ISSN219-3693
行政院新聞局出版事業登記證警字第11420號
中華郵政特准掛號認爲新聞紙類
本刊內容版權所有，未經同意，不得轉載。
本刊使用環保大豆油墨印刷。

1091期

二〇一六年一月十八日出版
一九九五年二月十二日創刊

（適讀年齡5-8歲）

國語日報週刊

社 長 林昭賢
社 長 張學喜

總 編 鄭淑華
副 總 編 郭玉慧
主 編 章嘉凌
編 輯 古文、陳韻竹、謝智威
美 術 廖美玲、鄭明理
電 信 編輯 廖美玲、鄭明理
聯 絡 信箱 weeky2@ndkids.com

經 理 李華淵
副 經 理 李華淵
告 白 組 李華淵

客 服 電話 (02) 2341-2448
傳 真 號碼 (02) 2358-3638
電 子 信箱 order2@ndkids.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