



精采內容



里約夏季奧運



向森林之王吐口水



水上樂園



塑膠袋是怎麼做的？



國語日報週刊
粉絲團

拜訪太平洋

文／亮平
圖／日光路

大翅鯨

熱帶斑海豚

長吻真海豚

飛旋海豚

小虎鯨

瑞氏海豚

瓶鼻海豚

抹香鯨

中華白海豚

偽虎鯨

虎鯨

弗氏海豚

請你經由海洋迷宮，拜訪住在太平洋中的鯨豚。
想一想，怎麼走才能看到每一種海豚和鯨呢？



花蓮賞鯨

文／亮平 圖／桃子

臺灣東部海岸面對太平洋，趁著暑假到花蓮搭乘賞鯨船出海，說不定能幸運看到鯨豚呵！

「看！是海豚！」能夠看到在大海中自由自在的鯨豚，是一件讓人期待的事情。

臺灣東海岸有豐富的魚類，也是許多鯨豚的家。由於鯨豚喜歡溫暖的海水，因此每到夏季就是賞鯨的旺季，這個時候搭乘賞鯨船出海，格外有機會看到這些動作靈活的海中生物。

鯨和海豚雖然住在水中，但並不是和魚類一樣用鰓呼吸，而是用肺呼吸，所以常常需要浮上水面，用頭頂的噴氣孔換氣。鯨豚是恆溫動物，身體包圍著厚厚的脂肪，好維持固定的體溫。

賞鯨小提醒

搭船前

- 1 確認賞鯨船領有政府核發的賞鯨標章。
- 2 帶身分證、望遠鏡、照相機和太陽眼鏡。
- 3 晚上要睡飽，預防暈船，或先吃暈船藥。
- 4 使用足夠的防曬品。

上船後

- 1 穿好救生衣！
- 2 航行中，要抓好欄杆，站穩身體。
- 3 海洋是鯨豚的家，請當個好客人，絕對不可以丟任何食物或垃圾到海中。



賞鯨航行路線
專業的船長會在出發之前觀察海流及鯨豚最近出現的時間和區域，再決定航行的路線，讓乘客親目睹鯨豚的機會變得更大。

玩耍週報

學看時刻表

不管是想要搭客運、火車出遊，或是搭乘賞鯨船出海賞鯨，都必須先知道開車、開船的確切時間，才能安排行程。
標明班次的時刻表，通常會記載每天的出發和抵達時間。看時刻表時，要注意日期、星期、上午或下午，避免搭錯班次呵！

我來偷看海面
上的風景。

瑞氏海豚
瑞氏海豚的個性沉穩，比較不理會靠近的賞鯨船，身上的花紋是牠打架的痕跡。

瓶鼻海豚
瓶鼻海豚很活潑，喜歡衝浪，一群瓶鼻海豚紛紛躍出海面，讓人看得都入迷了。

我最喜歡在海
中自由衝浪！

飛旋海豚
飛旋海豚很熱情，會和賞鯨船一起衝浪，還會衝出水面旋轉，好像在跳芭蕾舞。

抹香鯨
抹香鯨的體形十分巨大，能噴出一層樓高的水霧。牠會用尾巴拍起海水，也會躍出水面，非常壯觀。

我的頭占了身體
的三分之一！



里約舉辦夏季奧運

各國選手蓄勢待發

文／劉維人 圖／美聯社



第三十一屆夏季奧林匹克運動會八月五日在巴西里約熱內盧舉行，這是史上第一次由南美洲國家主辦的奧運。

第一屆的奧林匹克運動會在一八九六年舉行，每四年舉辦一次，到現在有一百二十年的歷史。奧運源自古希臘奧林匹亞運動會，現在的比賽項目除了有古典的田徑、拳擊等，也出現球類、水上運動、射擊等。這次的奧運多了高爾夫球和七人橄欖球項目。高爾夫球曾在一九〇四年列為比賽項目，當時只有美國和加拿大參賽，這次又重新進入奧運。

韓國



選手齊聚選手村加緊練習

在七月，南韓泰陵選手村聚集大批運動員，練習各自的比賽項目。在上屆奧運獲得金牌的射箭選手奇甫倍，穩穩的拉弓射箭。



箭。體操選手李相昱也認真練習鞍馬。

美國



泳將飛魚再度參賽

號稱「飛魚」的美國游泳選手菲爾普斯，此次代表美國參加本屆奧運。直到上一次奧運，他已經累積十六面奧運金牌，是史上最多金牌的奧運選手。





字的小詩

家和牢

文／林世仁
圖／林小榆

牛說：「不公平！
為什麼屋頂下養豬就是家？
養牛就變監牢？」

兔子說：「我更倒楣！
你看，

我一跳進屋子，就被冤枉！」

豬說：「嘻嘻，人喜歡我嘛！
你看，

有豬撲滿，沒有牛撲滿、兔撲滿。」

龍說：「不好意思，人最喜歡的是我呵！
你瞧，

我一走進屋，就備受寵愛！」







註：寃是寃的異體字，
詩裡為了統一，寫
成多了一點的寃。

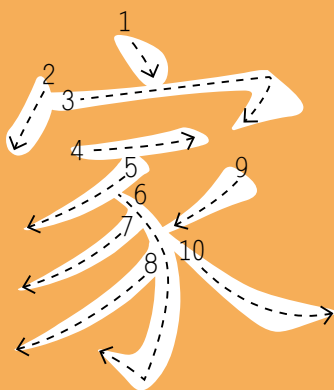
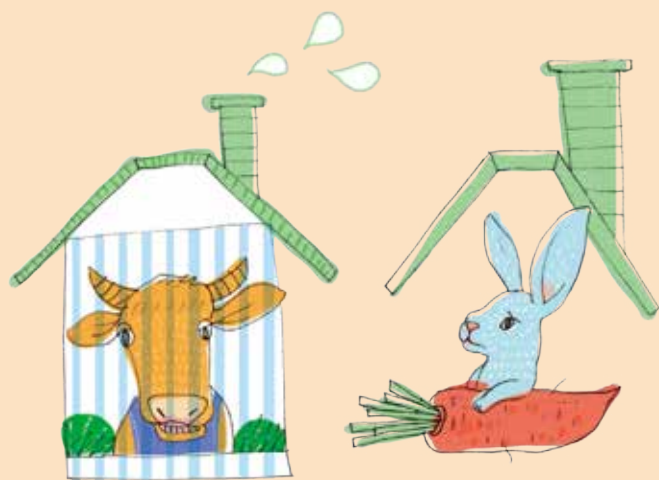
小倉頡說字

部首「宀」叫寶蓋頭，一般是指屋簷的意思。牢、家、寃、寵

四個字都有寶蓋頭，下面都是動物，好像在家裡養了不同動物。

其實，牢的甲骨文寫作，家的甲骨文寫作，寃的金文寫作，寵的金文寫作。其中，只有家和寵上面的「宀」表示房子，牢的上面是柵欄，寃的

上頭像網子。只是它們變成楷體字時，都變成一個樣，讓我們產生了有趣的聯想。



小朋友，家這個字是不是常用到呢？你知不知道怎麼寫這個有點難的字呢？換你試試看，跟著筆畫順序一起寫寫看吧！

文字大風吹

向森林之王吐口水

文／林哲璋
圖／楊章君



1

「大王，平常您把我們當食物吃，我們之所以忍受您，是因為您保護森林的安全，維持草原的和平……但您總不能只享權利，不盡義務吧！請您負起責任，讓天氣不要再這麼熱下去……」森林的小動物要求獅子大王解決氣候異常問題。獅子大王找來狐狸宰相和貓頭鷹顧問商量。

貓頭鷹顧問建議：「我聽說古代曾有人類勇士去射日，我建議大王不妨學習、效

2

不知走了多久，來到大海邊，獅子見到太陽升起，嘴咬箭，爪拉弓，「咻——」一箭射向



3

「任務會失敗，是因為我的食物太少，力氣不夠。所以，你們應該多送一點小動物給我吃，這樣子，我才能成功射日。」獅子大王聽從狐狸的建議，把質疑他的小動物統統吞下肚。

法、試一試。」

「好！就這麼辦！」獅子大王帶著手下和弓箭，出發前往太陽升起的地方。



4

貓頭鷹顧問誰也不敢得罪，提議：「不如讓旁觀的小動物來投票好了。」

「怎麼投票？」兩隻猛獸異口同聲問。

「現在烈日當空，河裡沒水，湖底全乾……」貓頭鷹解釋：「兩位戰鬥激烈，想必口渴，但森林缺水……我建議讓大家都用口水投票，誰得到的口水越多，就能補充越多水分，補充越多水分，就能恢復越多體力——就算對方耍賴，也沒法翻盤。」

5

貓頭鷹顧問的建議合情合理，於是小動物紛紛把口水投向他們覺得優秀的那一方……小動物發現，自己每隔一段時間就可以用口水決定森林的統治者，還可以向森林之王吐口水。再加上後來，蚯蚓、土撥鼠發掘了水井，傘蜥蜴教大家撐傘遮陽——現在，熱辣辣的太陽看起來好像沒那麼可恨了。



說一說

你覺得貓頭鷹顧問的提議怎麼樣呢？為什麼？



鯨魚

文／林良 圖／Hevi see

地球上最大動物，
數來數去是鯨魚。
牠那龐大的身體，
大象也不能相比。
小孩子喜歡鯨魚，
坐船到海上去看。
鯨魚越來越少，
要靠我們保護好。



這是什麼？

好大的鯨魚呀！請你
觀察鯨魚的外形，說說
牠有什麼特色吧！

文／謝凱特

這是什麼？

這是 色的鯨魚。

這是什麼？

這是有 的鯨魚。

這是什麼？

這是長得像 的鯨魚。



知道「最」這個字的意思嗎？詩裡說地球最大的動物是鯨魚，意思是，地球上沒有動物比鯨魚更大了。我們很常用「最」這個字，像是最小、最高、最美味。請你完成下列「最」的句子吧！

1 家裡所有人當中，

2 班上所有人當中，

3 我覺得世界上最美味的食物是 。



啊！不衛生

圖·設計／桃子

炎炎夏日中，
到水上樂園玩
水消暑，真
令人開心。不
過，戲水區中有
人沒公德心，違
反戲水規則。
請你找一找，
是誰違反規定？
想一想，為什麼這
樣做很沒公德心？

歡迎你把寫下來的答案

投稿給我們，投稿規則請看第十一版。





在草地上玩
謝秉錡
(彰化縣員林市大衛營幼兒園犀牛班)

咚！咚！咚！
鼓聲就像打雷聲，
趕走我心裡的不愉快。
咚！咚！咚！
鼓聲又像進行曲，
陪我開心向前走。



鼓聲
巫俊逸
(新竹縣竹東鎮道禾實驗小學一年湖泊家)



神奇魔法梯
王博陞
(嘉義縣六腳鄉六腳國小一年甲班)

有一天，爸爸帶全家人去爬山，我也想帶我的公雞和母雞去，就拜託爸爸和媽媽。爸爸二話不說馬上答應，而媽媽卻一副苦瓜臉。一路上，我聽到雞開心的叫著，好像迫不及待想上山。

我們開開心心用腳扒著沙子，享受蟲蟲大餐時，突然跑來一隻狗，好像要把雞一口吃

掉，讓雞嚇得飛下了陡坡。我和爸爸「咕咕咕」的呼叫著牠們，母雞先回來了，但是公雞還在陡坡下方。媽媽說：「算了，走吧！」我難過的拜託爸爸，他爬下陡坡抱回公雞，我才鬆一口氣。下山的路上，我小聲的跟媽媽說：「我不敢再帶雞來爬山了。」



帶雞去爬山
顏可昀
(高雄市路竹區蔡文國小二年四班)

玩耍。到目的地後，我用最快的速度跑下車，抱著牠們



夏天晒太阳

林品妘
(臺北市松山區西松國小附幼彩虹班)

我想晒太阳，
夏天热热的，天氣很好，
想要出去玩：
去操場跑步，流汗，
去打籃球，流汗，
去跳繩，流汗，
最後去百貨公司吹冷氣，
再來一杯冰淇淋，
就可以快樂回家去。



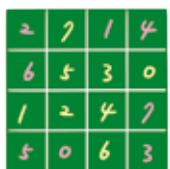
弟弟

吳涵真
(新竹市東區東園國小二年六班)

弟弟是個淘氣的心情魔法師，
一下子把我變開心，
一下子把爸爸弄傷心，
一下子又把媽媽惹生氣，
自己卻始終笑咪咪。

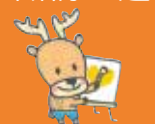


16 版「益智小學堂」參考解答：



歡迎國小低年級及幼兒園學生投稿，作品請寄 weekly2@mdnkids.com 或臺北市福州街二號三樓《國語日報週刊》。
投稿請附姓名、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。投稿作品須為原創，如有侵權行為，由創作者自負法律責任。三個月內未見刊登或通知請自行處理。

徵稿主題



在學校吃午餐

你在學校吃的是營養午餐，還是自己帶的便當呢？說說看你的午餐，還有吃午餐時發生什麼有趣的事，寫成文章或是畫圖投稿來吧！

截稿日

105 年 9 月 5 日

刊登日

105 年 9 月 26 日 (1125 期)



手偶戲
魏佑衡
(新北市三重區集美國小二年十二班)



吃冰好消暑
宋瑞紘
(臺南市北區開元國小一年一班)



小老虎找色彩
(隔週刊出)



京都粉紫兔

優雅可愛

文·圖／吉娜兒

一踏進京都，小老虎丁丁就被這個城市給迷住了。

千年古城

京都風情典雅

丁丁走在古色古香的巷弄中，注意到京都都有許多大大小小的神社，看起來簡單莊嚴。丁丁在進入神社之前，觀察到大家都會先洗手、漱口，再開始參拜。他想起媽媽曾經叮嚀他：「拜訪宗教場所時，不能嘻皮笑臉

，要表現出尊重的態度。」因此丁丁入境隨俗的洗了手、漱了口，才走向神社。

紫色毛球

動作巧妙靈活

「咚！咚！」走在神社的參道上，有隻毛茸茸、色彩獨特的動物跳哇跳，跳到左又跳到右，吸引了丁丁的注意，忍不住跟在他的後面。這團小毛球發現了丁丁，懷疑的問：「你為什麼要跟著我？」丁丁急忙解釋：「你好，小毛球。我是小老虎丁丁，正在尋找自己的色

彩。請問你是什麼動物？什麼顏色呢？」

「我才不是小毛球

！」他大聲抗議：「

我是粉紫色的兔子。

我最喜歡的媽媽說，

粉紫色是全世界最優

雅的颜色，配上我的

紅鼻子，就更獨特可

愛了。我要回媽媽的

身邊了，再見！」說

完，粉紫色兔子就一

蹦一跳的離開了。

想一想

1 你對粉紫色有什麼感覺呢？

2 還有哪些東西是粉紫色的？





當個出海捕魚的漁夫

文／劉怡聖
圖／阿潔

「海洋好寬廣啊！一定有很多魚！」未未說。

「海裡有很多魚，但要適當捕撈，保護好海洋資源。」

「漁夫一邊收著魚網，一邊說：『現在已經有許多捕撈方式被禁用，像是多層流刺網，這種網子的網眼從大到小都有，不管是大魚、小魚、海龜，只要被卡住就逃不了。這種『一網打盡』的捕撈方式，是非常傷害海洋生態的！』」

「如果我是小魚，我可不想被一網打盡。」未未說。

想一想，如果你是漁夫，你要設計多大網眼的漁網，才不會過度捕撈海裡的魚？比較一下魚的大小，再畫出你的魚網吧！



實習生獎章

好的漁夫要做到這些：

觀察雲況、海浪大小、海水混濁度，累積經驗，準確判斷是否適合出航捕魚。



捕到魚之後要向政府進行「卸魚申報」，報告捕獲的魚種，讓海洋資源永續經營和利用。



如果沒捕到魚也不要灰心，說不定魚兒正在長大，還不到捕撈的時候。



工作便利貼

想當漁夫的話，你現在可以：

1 學習海洋知識，了解哪些是可以食用的魚

2 學習游泳和基礎救生、水中求生術。
3 了解天氣系統和潮汐的變化。

塑膠袋是怎麼做成的？

文／陳景瑞（資深塑膠技術開發）
圖／黃小卿

塑膠袋又輕又薄，還有各種圖案和顏色，可以拿來裝東西或包裝禮物。你知道這些使用方便的塑膠袋是怎麼做出來的嗎？

猜一猜

- 1 像吹大泡泡一樣吹出來的。
- 2 把塑膠打扁。



塑膠袋製作流程

1 加熱原料
將塑膠原料放入機器中的原料桶，加熱熔化。



2 吹出塑膠

塑膠從圓環狀的出口擠出，同時像吹氣球一樣，用熱風將塑膠吹撐起來。



3 壓平捲起

將吹撐的塑膠用冷風冷卻，壓平之後，捲成一捲半成品。



4 印刷圖樣

在半成品上印上花樣。



5 封口剪裁

用機器依照需要的大小來剪裁和封口，成為好用的塑膠袋。



塑膠袋都是工廠生產出來的，工廠裡有專門製作塑膠袋的大型機器，可以熔化塑膠原料，經過擠出、吹撐、壓平、捲成大捲等步驟，做成塑膠袋半成品。之後，再依照使用需求加工，例如印上圖案、裁切、打孔等，就可以販售使用了。

塑膠袋讓環保危機

塑膠袋雖然用途廣泛又輕薄方便，卻造成大量的垃圾問題。近幾十年來，塑膠垃圾已經深入自然環境，危害野生動物與人類的生存。

1 海龜殺手

海洋生態研究者常在死亡海龜的肚裡發現塑膠袋，這是因為塑膠袋在海上漂浮時，看起來就像海龜愛吃的水母。當牠們一口吞下後，塑膠袋就會卡在內臟中，使海龜因為缺乏營養而死亡。



2 健康刺客

當塑膠遇到高溫、酸性物質會釋放出「塑化劑」。塑化劑是軟化塑膠的化學材料，會影響生物體內分泌，使人罹患癌症的機率升高，或使嬰兒的生殖器官發生變異。此外，長期累積的塑膠垃圾也會釋放塑化劑汙染環境。



小叮嚀

如果不改善這種情況，過不了多久，野生動物將會面臨滅絕；無孔不入的塑化劑也會侵蝕人類健康。因此，我們一定要減少使用塑膠袋，例如自備購物袋、重複使用塑膠袋、回收塑膠製品，或發明可以在一般環境中自然分解的全新材料。絕對不能為了貪圖方便，造成自然環境永久的傷害。



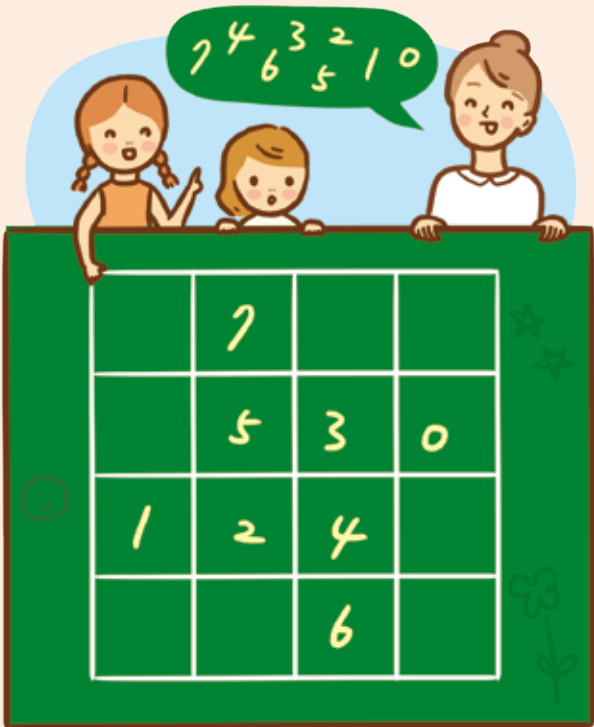
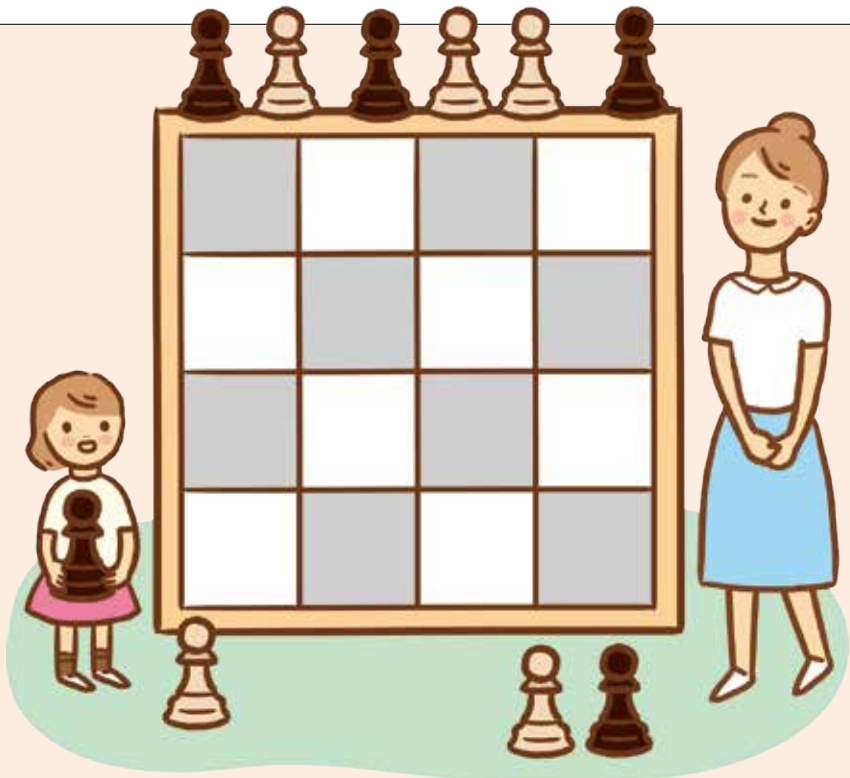


都是偶數

文／蔡慧如（親子數學名師）

圖／日光路

老師有10顆棋子，要排入左方的十六宮格裡，每個格子最多放1顆棋子，每一直排和橫排的棋子數量，都要是偶數。該怎麼排才好呢？



填數遊戲

格子裡已經有0到7的數字，老師請大家再用0到7的數字，填上空格中，使直排、橫排和對角線的總和都是相等的。

小提示：先想想每一排的總和應該是多少呢？

數字十字架

老師請大家把1到9的數字填入十字形的區塊中，使直排數字相加、橫排數字相加後，都可以等於二十四。

小提示：十字交叉的位置最重要，先想想應該是多少呢？

（解答請看第11版）

董事長 林昭賢

總編輯 鄭淑華

副總編輯 郭玉慧

主編 章嘉慶

美術編輯 廖美玲、吳毓萍

電子信箱 week112@mdk1ds.com

總經理 李聿鴻

廣告組組長 李聿鴻

客服電話 (02) 2341-2448

傳真號碼 (02) 2358-3638

電子信箱 order2@mdk1ds.com

服務時間 週一至週五 9:00-12:00、13:30-17:30

發行所 財團法人國語日報社

地址 臺北市福州街2號

總機 (02) 2392-1133

《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.mdk1ds.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.mdk1ds.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

請洽本社客服專線

國際標準期刊號 ISSN219-3693

行政院新聞局出版事業登記證警字第11420號

中華郵政北字第5204號執照登記為雜誌及寄

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。