



國語日報週刊

精采內容



太陽能飛機起飛



暑假泡湯了



被遺忘的草原



磁浮列車怎麼跑？



粉絲團
國語日報週刊

放暑假咯！

文／亮平 圖／日光路



令人期待的暑假
終於來了！雖然放假前要先整理桌椅、大掃除，不過心裡真是興奮！

2016年 8月 AUGUST						
日	一	二	三	四	五	六
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

2016年 7月 JULY						
日	一	二	三	四	五	六
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

暑假行事曆
暑假時你想做哪些事情？把它們寫在行事曆上面吧！



香港



紙紮習俗引發侵權問題

名牌業者公開道歉

文／劉維人 圖／美聯社



香港和臺灣一樣，人們會把各種紙紮模型燒給過世的人，希望他們死後也能擁有名車和名牌包。一家紙紮業者在製作名牌包模型前，沒有向名牌業者購買授權，而被名牌業者提告。名牌業者了解這個習俗後，決定公開道歉並撤告。



，駕駛員在飛機上自拍。這輛飛機可以只用太陽能就完成飛行，不用一滴汽油。

瑞士的太陽能動力飛機「陽光動力二號」展開第二次環球飛行，五月二十五日在飛往美國賓州的途中

瑞士



利用太陽能環遊世界



法國



羅浮宮展出精美紙藝品

五月底，街頭藝術家JR用羅浮宮照片貼在廣場前的金字塔上，欺騙大家的視覺，看起來就像金字塔消失了一樣。這項藝術品的展期正好是「巴黎工藝設計師週」，臺灣的新興糊紙店也受邀，在羅浮宮展出喪禮用的紙紮藝術品。



連連看

動手，把圖片和地點連在一起。





字的小詩

尖

文／林世仁
圖／張筱琦

小和大，疊羅漢。
大站在小的頭上，
小一歪，倒下來：
「哇！你太重，
撐不住！撐不住！」

小站在大的頭上，
吔，剛剛好！
好像金字塔，
又穩又重，
上頭還有那麼一點兒
尖尖的。



小倉頡說字

尖，是指「物體銳利的末端或突出細削的部分」，如筆尖、針尖。尖ㄥ小十大，字形上很像指出了物體上那小小的、尖尖的部分。試一下，把小和大倒過來寫，是不是就沒有「尖尖的感覺」了呢？

如果，我們把「尖」看做一個「大」人背著一個「小孩」，還可以寫出另一首字的小詩呵！

文字大風吹

尖是「物體銳利的末端或突出細削」的部分，請你想想，尖是什麼部首呢？

- 3 人部
- 2 大部
- 1 小部

暑假泡湯了！

文／王家珍
圖／陳盈帆



1

期末考試結束了，還有六天就要放暑假。貓頭鷹校長宣布：「今年沒有暑假作業！」不等校長把話說完，森林國小的小動物都興奮得拍手叫好。

喜悅在空氣中不斷擴張，大家吱吱喳喳的交頭接耳，場面就像快要被撐破的氣球，即將失控。



貓頭鷹校長又說：「開學後，學校會舉辦游泳比賽，希望你們利用暑假努力練習，前三名的小朋友可以和美人魚姐姐共進午餐。」

2

平時就膩在一起的「傷腦筋四人組」，肆無忌憚的討論起來。刺蝟寶問大家：「要怎麼度過這個完美的暑假呢？」

烏龜寶寶是游泳高手，他哪都不想去，想要每天睡到自然醒，吃到飽，玩到累，假日去三鐵池塘練習游泳就好。

動作緩慢、老是因為遲交作業而被處罰的樹懶寶寶，想法也差不多。他對游泳沒興趣，也不想和美人魚姐姐

共進午餐，因此他打算練習，只想每天掛樹上睡覺。

刺蝟寶雖然很想和美人魚姐姐共進午餐，但是他只會仰漂，大概也和獎牌無緣。他心想，還是趁著媽媽不在家，盡情看電視、打電動比較實在。

作息日夜顛倒，白天經常打瞌睡的夜行俠鼯鼠寶寶，打算趁著暑假好好補眠。先好好睡個六天七夜，再去拜訪在海星泳池擔任救生員的叔叔，調整游泳姿勢，學習衝刺技巧，希望可以姿勢帥、速度快，贏得比賽。



4

空氣中還是一片靜默，不過如果你有心靈探測儀，一定會聽到「傷腦筋四人組」哭聲如雷的喊著：「啊！美好的暑假泡湯了！」

幸好，喜歡運動的黑熊老師文武雙全，每天只花兩個小時就把「傷腦筋四人組」的作業搞定，剩下的時間就讓他們在體育館溜直排輪，在游泳池練習游泳，也算是過了精采的暑假。



3

這時，有團又黑又大、帶著一股涼意的陰影朝「傷腦筋四人組」的方向走來，他走過的地方都一片靜寂。大家不用回頭就知道是誰，沒有人敢說話，也沒有人敢動，紛紛在心裡祈禱，希望那個黑影沒有看見他們，能儘速遠離。

沒錯，那就是黑熊老師，他還沒走近就大聲的說：「樹懶、烏龜、刺蝟和鼯鼠，總算找到你們了。你們這學期經常不交作業，考試成績也不理想，我已經通知你們的爸媽，這個暑假你們每天早上八點都要來找我報到，直到把作業補齊，趕上課業進度為止。」



說一說

暑假時，你有沒有想學的才藝？
你的暑假計畫是什麼呢？

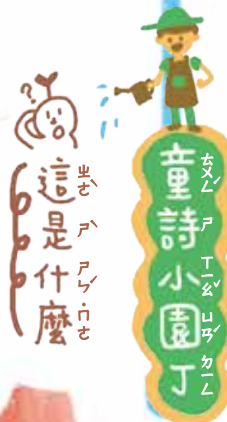


暑假

文／林良
圖／Heyisee

夏天到了天氣熱，
頭昏昏的好難過，
坐下來就想睡覺，
沒有心情做功課。

想到快要放暑假，
就像魚兒見到水，
不聽鐘聲上下課，
時間由我來分配。



暑假快要到了！暑假
有什麼特色？你想在暑
假裡做什麼呢？試著完
成下列句子吧！

文／謝凱特

這是什麼？

1 這是可以
2 認真學習

這是什麼？

1 炎熱
2 寒冷



林良爺爺說：「想到快要放暑假，就像魚兒見到水。」期待暑假的心情，就像魚兒期待在水裡優游。快放暑假了，你的心情怎麼樣呢？

想到快要放暑假，

就像小鳥

想到快要放暑假，

就像



文・圖／曹俊彥

請你用
心閱
讀這
張圖，
想
一想，
最後一
格中，大
家在
做什麼？
他們
為什麼
想要這
樣做呢？

哈哈

好朋友
的故事



歡迎把你的答
案寫下來，投稿
到《國語日報週
刊》呵！

好好笑！



是誰在
笑？





本月徵稿主題

夏天最想做的一件事

在嘉油鐵馬道騎單車

周琛淵

(嘉義市西區志航國小一年一班)

我家附近有一條長長的自行車道，叫做嘉油鐵馬道。

假日時，媽媽會帶著我和姐姐去嘉油鐵馬道騎單車。這也是我在夏天時，最期待、最想做的一件事。

嘉油鐵馬道有木板做成的步道，可以讓大家在上面散步。在鐵道的兩旁，我發現了昭和草、鬼針草和指甲花，我覺得很開心，趕緊叫媽媽和姐姐來欣賞。

鐵道那裡還有一座小陡坡，我喜歡騎上去再溜下來，好像溜滑梯，真有趣。我想和班上同學分享，希望他們也和我一樣，喜歡在夏天到嘉油鐵馬道騎單車，享受自由的感覺。

在大樹下玩

張恆靜

(雲林縣土庫鎮新莊國小二年甲班)



螢火蟲

楊士頌

(苗栗縣頭份市建國國小一年五班)

螢火蟲，飛呀飛，就像一個一個小燈籠。

螢火蟲，飛呀飛，聚在一起像臺燈。

螢火蟲，飛呀飛，到處逛，到處飛。

螢火蟲，真是自由自在呀！



盡情玩水

黃彥銘

(彰化縣北斗鎮螺陽國小一年乙班)

夏天的天氣像烤箱一樣，媽媽說：「把蛋放在柏油路上，搞不好都可以煎熟了。」無情的太陽把我晒得頭昏腦脹，讓我很想跳進游泳池游泳，享受那一瞬間的清涼舒暢，暑氣全消！

溪邊烤肉

楊子嫻

(新竹縣竹北市興隆國小二年七班)



浮潛樂

陳韻竹

(彰化縣鹿港鎮東興國小二年甲班)



夏天到，我喜歡躲在冷氣房看書，想像霸王龍涉水過河，激起的水花潑在我身上，讓我暑氣全消。

夏天到，我喜歡回外婆家，遠離囉嗦的爸媽，盡情吃喝玩樂好開心。

夏天到，我喜歡到山上吹著涼爽微風，看著滿天星斗，唱著一閃一閃亮晶晶。

我喜歡夏天，夏天真是個有趣的季節。



夏天到

張祐嘉

(臺北市大同區大同國小一年一班)



歡迎國小低年級及幼稚園學生投稿，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

我最喜歡上的課

你最喜歡學校的哪一堂課呢？是因為這堂課很有趣？還是老師很棒？說說看你最喜歡上的課，寫下來或是畫圖投稿來吧！

截稿日

105年8月5日

刊登日

105年8月29日(1121期)

16版「益智小學堂」解答：

■ 2枚。

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>

文・設計／橘喵



寶物呢？



作品照下來投稿



當個華佗再世的中醫師

文／劉怡聖
圖／阿潔

「未來和未來來到中醫診所參觀，只看到中醫師把手指放在病人手腕上，好像就知道了什麼訊息，讓他們非常驚奇。」

「傳統中醫會用『望、聞、問、切』四個方法判斷病況。你現在看到的『切』其實是最後的步驟，用脈搏推斷身體狀況。」中醫師說。診斷後，病人到櫃檯拿藥。中醫師研磨藥材，包成藥粉。來來問：「為什麼我阿媽要用陶罐熬中藥，而這邊直接吃藥粉就可以了？」

「現在中醫有科學儀器與新的製藥方法，只要掌握病情，再調理身體，就能讓病人好得更快呵！」

中醫看病的方法依序是望、聞、問、切，請你觀察左圖，醫生進行到哪個步驟，在框框裡打勾吧！



☐ 望
用眼睛觀察。



☐ 問
詢問病人身體哪裡不舒服。



☐ 聞
聽病人說話的聲音，並聞聞看有沒有奇怪的氣味。



☐ 切
感受脈搏變化來推斷身體狀況。



實習生獎章

好的中醫師要做到這些：

因為心情會影響身體，除了要做身體的診斷，傾聽病人的心聲也很重要。



觀察並分辨病人的體質，決定不同的治療方法。



中醫非常重視生活作息的調理，因此要給予病人生活上的建議，比方少吃冰、睡眠要充足。



工作便利貼

如果你想當個中醫師，你現在可以：

1 藉由吃東西了解食物對身體的作用，像是天氣熱可以喝菊花茶降火，祛寒可以喝薑湯。

3 配合自然環境，順應四季變化來生活。

2 觀察自己的身體變化，比方沒睡好會有黑眼圈，生病時舌苔也會產生變化。

交通工具的祕密

磁浮列車

為什麼會動？

文／趙瑜婷
圖／酪梨

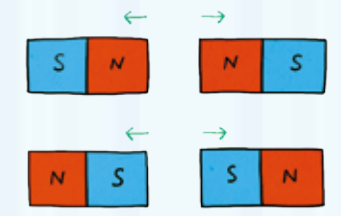


火車沒有了車輪，要怎麼行進呢？「磁浮列車」就是這樣神奇的發明，不僅跑得快，甚至安靜無汙染，目前在德國、日本和中國都能看見它快如閃電，全速前進的英姿。

猜一猜

1 利用磁力的相吸或互斥來推動列車。

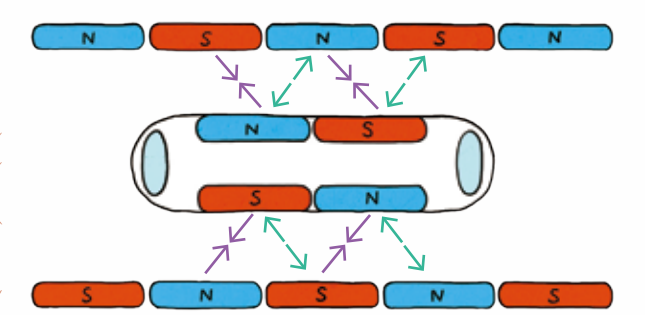
2 有一群隱形的小人在推車。



磁浮列車原理

乘坐臺灣的高鐵，會覺得車速已經很快了，不過，高科技的磁浮列車速度更快！磁浮列車的原理其實很簡單，主要是靠磁力的相吸或互斥來推動，透過軌道的磁力就能使列車懸浮在空中。

由於磁浮列車在行進時不需要接觸地面，少了與地面摩擦的阻力，只剩下空氣阻力，因此比一般高速火車的速度還要快上許多。

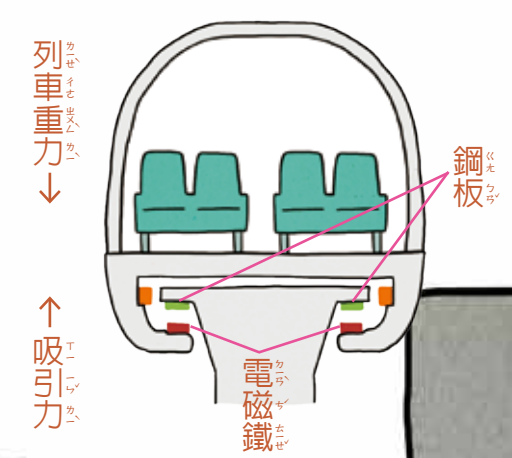


磁浮列車種類

1 相吸型磁浮列車

以德國為代表

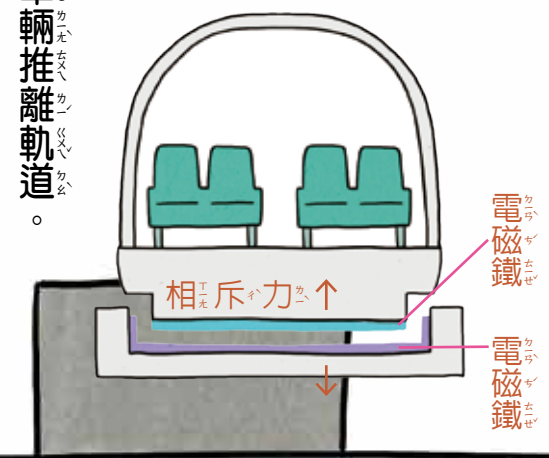
這種列車採用「丁」形導軌，車輛下緣兩側環抱導軌兩邊，並裝上磁力強大的電磁鐵，導軌底部則裝設鋼板，讓鋼板在上，電磁鐵在下。



2 互斥型磁浮列車

以日本為代表

這種列車採用「U」形軌道。當列車向前時，車輛下方的電磁鐵與鐵軌上的電磁鐵產生相斥的磁力，把車輛推離軌道。

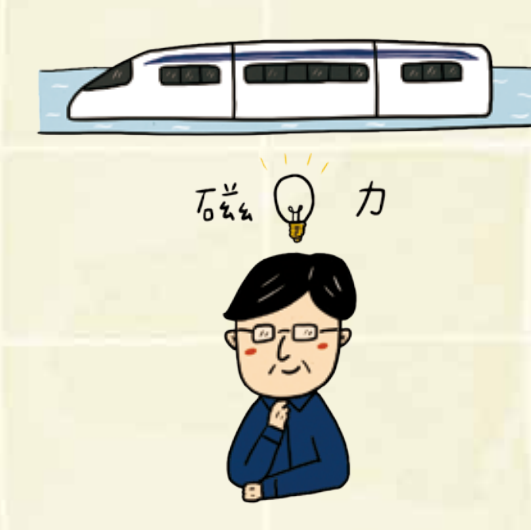


互斥型列車能浮離地面十到十五公分，地震發生時，能提拱一段緩衝距離，避免列車突然撞擊路面，造成災害。

Q 磁浮列車的構想是怎麼來的呢？

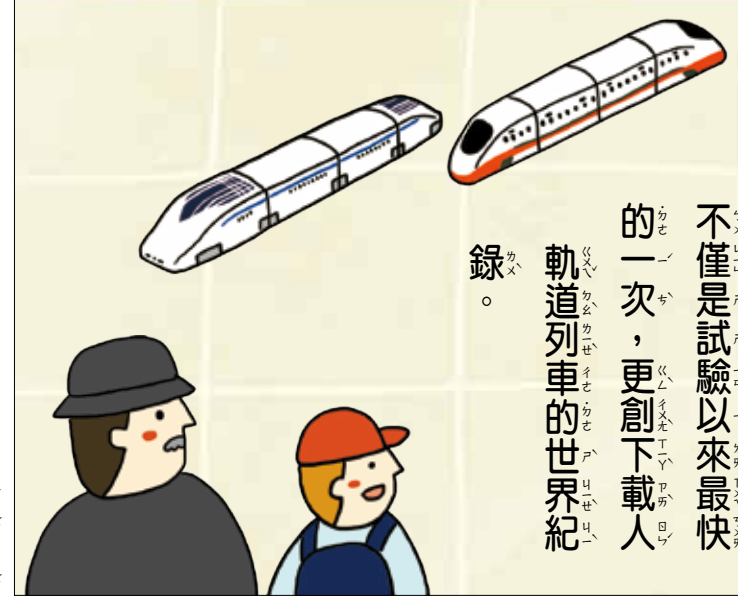
A 早在十九世紀末，人們就有把列車「懸浮」的構想。有人幻想用氣球原理讓列車浮於軌道上，也有人思考運用水流來運載列車，但是都沒有成功。

一九三二年，德國工程師赫爾曼首次提出利用「磁力」懸浮列車的構想，沒想到，一九六九年真的實現了。先是德國製造出利用磁力懸浮的小型列車，三年後日本也研發出磁浮列車；日本和德國因此成為全球磁浮列車的研發大國。



Q 世界上最快的磁浮列車時速多少呢？

A 臺灣高鐵平均時速為兩百五十公里，磁浮列車的時速可高達五百到六百公里，就和飛機一樣快了呢！日本東海旅客鐵道公司去年四月在山梨縣進行「L0系」磁浮列車的試運實驗，飆出時速六百零三公里的驚人紀錄，不僅是試驗以來最快的一次，更創下載人軌道列車的世界紀錄。





遊樂場代幣

文／蔡慧如（親子數學名師）
圖／日光路

大黑在假日時到遊樂場玩，他每玩一種遊樂器材，就要付出口袋裡一半的代幣，每次玩完後退回一枚代幣。

大黑玩了十種遊樂器材，口袋裡剩兩枚代幣，請問他的口袋中原本應該有幾枚代幣？

小提示：由後往前推測就好咯！



（解答請看第11版）

QUALITY SINCE 1904
百年溫控專家

THERMOS 膳魔師112歲生日快樂！

魔幻小繪星

兒童著色比賽

把兒童保溫瓶和獎學金帶回家！

魔幻小繪星 兒童著色比賽

膳魔師生日派對，邀你與地球同樂！

就是你，膳魔師的魔幻小繪星！甜美米飛兔、可愛布丁狗、車車好麻吉都等著你一起來為膳魔師慶生，隨身保溫瓶、隨手作環保，一起守護地球，為地球快樂上色！

參加辦法

1. 請小朋友自行選取最喜歡的著色圖（米飛兔、布丁狗、車車好麻吉，任選一張），並寫下對膳魔師112週年的生日祝福及詳填報名資料後，即可參加比賽。
2. 著色比賽圖可至各大百貨膳魔師專櫃索取或可從官網下載 <http://www.thermos.com.tw>
3. 參賽作品於7/29(五)前填妥著色比賽圖的報名資料，並將作品一律採掛號郵寄方式寄至台北市復興南路一段2號8樓之1皇冠金屬工業股份有限公司「膳魔師兒童著色比賽」小組收（郵寄者以郵戳為憑，逾期恕不受理）。
4. 2016年8月25(四)公佈得獎名單於膳魔師官方網站及下期會員刊。

活動對象

- ◆ 低年級組：7歲之下（民國98/07/30(含)以後出生者）
- ◆ 中年級組：7-9歲之下（民國96/07/30-98/07/29出生者）
- ◆ 高年級組：9-13歲之下（民國92/07/30-96/07/29出生者）

比賽獎項

優選獎：低、中、高年級每組各5名，共15名

冠軍：1名 獲得5,000元獎學金、獎狀乙只、膳魔師授權兒童保溫瓶乙只

亞軍：1名 獲得3,000元獎學金、獎狀乙只、膳魔師授權兒童保溫瓶乙只

季軍：1名 獲得2,000元獎學金、獎狀乙只、膳魔師授權兒童保溫瓶乙只

佳作：2名 各獲得1,000元獎學金、獎狀乙只、膳魔師授權兒童保溫瓶乙只

入選獎：低、中、高年級每組各30名，共90名

各獲得膳魔師授權兒童保溫瓶乙只（依入選者所繪製之著色圖）、獎狀乙只

最佳文案創意獎：1名

獲得膳魔師授權兒童保溫瓶乙只（依入選者所繪製之著色圖）、獎狀乙只

評分標準

- ◆ 色彩：50%
- ◆ 加工創意：20%
- ◆ 完整性：20%
- ◆ 文字創意：10%

收件日期：2016年6月24日(五)-2016年7月29日(五)

www.thermos.com.tw 膳魔師顧客服務專線：0800-251-030

※ 參賽作品之著作權及版權授予主辦單位，並得使用於各項活動之用。

※ 膳魔師、皇冠金屬工業股份有限公司保有修改、變更、取消與暫停本活動之權利；其他未盡事宜以膳魔師官方網站公布為準。

※ 詳細活動辦法請親臨各大百貨公司膳魔師專櫃或膳魔師官方網站查詢。 www.thermos.com.tw

《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.mdnk1ds.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.mdnk1ds.com.tw/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 ISSN2219-3693

行政院新聞局出版事業登記證臺審第11420號

中華郵政北臺字第5204號執照登記為雜誌類

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。

總發行所：財團法人國語日報社
地址：臺北市福州街2號
電話：(02) 2341-2448
傳真：(02) 2348-3638
電子信箱：order2@mdnk1ds.com
服務時間：週一至週五 9:00-12:00、13:30-17:30

總經理：李雪鴻

廣告組組長：李雪鴻

美術編輯：廖美玲、吳毓萍

主編：鄭淑華

副編：郭玉慧

總編輯：章嘉凌

副編輯：古文、陳蘭竹、謝智威

社務：林昭賢

社長：張學賢

1112期

二〇一六年六月二十七日出版

一九九九年二月十二日創刊

（適讀年齡5、8歲）

國語日報週刊

◎ 本刊受著作權保護 未經許可，不得編輯、改作、散布及公開傳輸。