



# 國語日報

財團法人國語日報社發行  
董事長兼社長/蔣竹君

社址/10078臺北市中正區福州街2號  
網址http://www.mdnkids.com

訂報 (02)2341-2448  
總機 (02)2392-1133

## 學測成績今公布

專家提五選四推甄最佳策略

2版

## 認識熔岩管

岩漿冷卻過程形成神秘洞穴

6版

## 關懷青少年就醫

「青少年醫學」門診蓬勃發展

12版



# 動保納課綱 教部編教材九月試教

楊惠芳 / 臺北報導

為了將動物保護知識納入十二年國教課綱，教育部日前邀集動保團體及學者專家成立「動保教育教材小組」，確定未來將依國小、國中、高中不同教育階段，編撰動物保護教材，預計九月在前導學校試教，年底前提供全國學校教師參考使用。

教育部國教署長彭富源昨天表示，現行十二年國教課綱總綱有「環境教育」、「生命教育」及「品德教育」等議題，因此教育部將把動保知識與各學習領域或科目適時結合，並委託學術單位編撰教材，搭配學習單及動畫、影片等媒材。

國教署表示，透過動保教材，學生可了解為什麼要尊重動物、保護動物，以及如何與動物互動等，內容將先以貓、狗等同伴動物為主軸，再逐步發展到雞、鴨、魚、鵝、豬等經濟性動物，以及在馬戲團演出的展演動物。

編撰委員之一、臺中教育大學教授彭雅玲表示，虐待動物的新聞在臺灣屢見不鮮，校園也常發生學生欺負流浪狗、流浪貓的事件，將動保納入教材，主要是希望教育學生，人與動物是平等的觀念，減少虐待動物事件發生，並推動終身飼養的概念，不要隨意棄養動物。

世界愛犬聯盟總代表呂幼綸表示，目前教材定位為「參考教材」，教育現場能否落實，要看教師會不會教，因此提升教師的動保觀念，並納入師培課程，刻不容緩。

國教署規畫，九月將完成動保教材編撰，並在前導學校試教，十月到十一月進行教材修正，預計年底前相關教材融入教學課程，讓各級學校教師搭配現有教案，強化動保教育。

## 107學年 第二學期 班級報 優惠方案

(優惠期限至108年2月28日止)

十二年國教開始，語文及寫作能力越來越重要。國語日報提供多元化的知識，讓學童提升寫作能力，培養放眼世界的胸懷。

國小三年級以上適讀

國語日報4個月 + 國語日報剪貼本一本 = 1200元 (原價1250元)

精采圖文內容，累積豐富字彙。動手玩遊戲，訓練邏輯推理能力，讓孩子在有趣的刊物陪伴下，建立閱讀好習慣。

5~8歲適讀

國語日報週刊4個月共17期 + 國語日報剪貼本一本 = 816元 (原價1070元)

一份真正了解和關懷並符合中學生的報刊。每週出刊，內容含括：掌握時事新知、規畫學習生涯、提升語文能力、分享心情故事等四大重點。

國、高中適讀

中學生報4個月共17期 + 國語日報剪貼本一本 = 340元 (原價390元)

國語日報4個月 + 《可以開始了嗎》一本 = 1320元 (原價1460元)

國語日報週刊4個月共17期 + 《今天真好》一本 = 936元 (原價1320元)

中學生報4個月共17期 + 《細菌好朋友》一本 = 460元 (原價620元)

★任一方案，同一班級訂閱15份以上，加送『下列書籍』

《可以開始了嗎》、《今天真好》、《細菌好朋友》任選一本。

訂報專線：(02)2341-2448 或「國語日報社」官網訂閱 (此方案僅限於學校班級訂閱)

自三月一日起，持臺北市府所發的敬老卡及愛心悠遊卡，搭乘敬老愛心計程車或雙層觀光巴士刷付車資，不論車資高低，每趟次可獲五十點（元）的補助，對於計畫走出家門的長者和身心障礙者，提供了更多元的交通工具選擇，不啻過年後發出的「愛心紅包」，應予支持。然而，要鼓勵更多長者走出家門，還需更普及的同理心和關懷心。

## 社論 以同理心關懷長者外出

以敬老卡刷付敬老愛心計程車資，可獲三十二點補助，已在市實施一段時間，方便長者外出頗獲好評，但也常發生刷卡不通過情況，通常司機也露出莫可奈何的表情，是否有採取補救作為，如立即通知車行修正系統，難以得知。據了解，有些司機並不樂見乘客以此類方式刷付車資，避免申請補助的麻煩。如此就缺乏關懷長者的同理心。此外，長者外出搭公車，最感困擾不安的是，司機啟動或停車過猛，導致東倒西歪，甚至跌倒，所以司機如見長者上下車，應特別謹慎操控，一切以安全為上。老人過紅綠燈及斑馬線，常因擔心安全，而越起不前，也是許多銀髮長者不想出門的原因，都值得民眾體會之、關心之。

老吾老以及人之老，補助以敬老卡刷付計程車資，北市走出第一步之後，臺中市也在去年九月底跟進，期待其他縣市也能儘早實施，讓鼓勵長者外出，成為敬老的新社會運動。

# 學測成績公布 專家提五選四推甄最佳策略



**時隔55年 北韓領導人再次訪越**  
「川金會」將於二十七日至二十八日，在越南首都河內舉行。金正恩這次訪越，是繼其祖父金日成一九六四年訪越後，北韓領導人時隔五十五年再次踏足越南。據《韓聯社》報導，金正恩搭乘專車已於二十三日下午從平壤出發，並在二十四日下午一點左右抵達天津。圖為金正恩在列車上揮手告別平壤。  
文/陳婕瑜 圖/美聯社

李琦璋／臺北報導

大學學科能力測驗成績今天公布，大考中心表示，上午九點起提供網路和語音查詢，報名資料中有填手機號碼的考生，當天也會收到簡訊通知成績。大學暨技職校院多元入學博覽會，昨天請到升學輔導專家分享「五選四推甄最佳策略」。

升學輔導專家胡天爵表示，今年各式升學管道採計學測成績，首次從過去至多五科降為四科，一千多個校系的倍率篩選及採計方式改變也難以準確，建議六個科系一定要選「考得上且會去讀的」，可以以先選擇自己有興趣的，並參考各校過去五六年的錄取分數。

升學輔導專家劉駿豪提醒考生，不要只按照分數選填，否則可能選上沒有興趣的科系。應照各學系篩選科目規則，比對自己優勢科目選填志願。他舉例，如果校系採計科目少，分數通常會上升，像成大資工先以數學科篩選，再以國、英、數、自四科相加的成績進行同級分超額篩選，今年數學不難，數學可能需要十五級分較有機會通過篩選。

## 蝴蝶增強 二月份強颶首例

李琦璋／臺北報導

今年第二號颶風蝴蝶增強為強烈颶風，中央氣象局表示，二月份颶風發展為強颶很罕見，應是西元一九一一年有紀錄以來二月首次有強颶，但不影響臺灣天氣；另外，受大陸冷氣團影響，昨天清晨北臺灣低溫下探攝氏十二度，玉山中午降雨夾雪，雪山則是凌晨開始降雪。

## 客家天穿日 各地辦闖關、展演、嘗美食

張彩鳳、李琦璋、楊惠芳、洪素蓉／連線報導

昨天是「天穿日」，是客家人感念女媧補天的特殊節慶，行政院客委會訂為「全國客家日」，各縣市都有相關活動。

新北市客家局舉辦「寮天穿」活動，在新北市客家文化園區舉辦，現場教大家用五種顏色的板糰串成創意五色丸。

基隆市於文化中心前廣場舉辦「熱鬧寮天穿」活動，透過客語闖關遊戲、福菜製作和美食饗宴，傳承客家傳統文化。

臺東縣政府在「臺東客家學堂」舉辦「大家來說客語及唱歌寮天穿」活動，透過音樂、文化等面向，由在地客屬社團、推動「客語生活」計畫的學校共襄盛舉，並邀請歌者羅思容，演唱客家歌曲，發揚與傳承客家文化。

彰化縣政府舉辦「彰化福佬好食客二〇一九全國客家日」活動，包括客語闖關、客家社團表演、客家美食，並展出閩客多元文化的傳統古物等。

臺中市府客家委員會結合花博舉辦「一〇八全國客家日——花博寮天穿」活動，以在地花卉農產及五色板祭天祈福，更以環境劇場展演及客語闖關感念女媧補天的情懷，藉此宣揚客家文化。

# 阿聯性別平等獎 清一色男性惹議

文／沈志翰

阿拉伯聯合大公國的副總統，杜拜酋長穆罕默德親王，在一月底頒發「性別平等獎」，表揚二〇一八年對性別平等議題有貢獻的人物或單位。

沒想到，頒獎照片發布後，隨即在國際媒體與網路上引起軒然大波，因為領獎者竟然全部是男性。

事實上，這個獎分為授予組織的「支持性別平等最佳政府機構」及「支持性別平等最佳聯邦機構」；授予提案的「支持性別

平等最佳倡議獎」；以及授予個人的「支持性別平等最佳個人獎」。前三個獎項的得主，分別是財政部、聯邦競爭力和統計總局，以及人力局，由各機構代表領獎；唯一的個人獎項，則是副總理兼內政部長納赫揚中將獲得。

阿拉伯聯合大公國的性別平等會為此發表聲明，表示這只是因為在第二屆性別平等指標中，得獎的單位剛好都由男性領導。

▲阿拉伯聯合大公國日前公布第二屆性別平等獎的頒獎畫面，因為四項獎項的得主全為男性，引起各界熱議。



圖片來源／Dubai Media Office

阿拉伯聯合大公國在二〇一五年參與了聯合國「性別平等指標」的評鑑，目標是在二〇二一年於聯合國開發計畫署的性別平等排名，成為世界排名前二十五的國家；而第一屆性別平等獎有一名女性獲獎，是外交與國際合作部長哈希米。

## 性別平等 海灣國家表現差

整體來說，阿拉伯聯合大公國對於縮小男女不平等的差距，這幾年採取了不少積極措施。首先是在二〇一五年成立性別平等理事會；二〇一八年批准了確保男女同工同酬的法律，使婦女在協助國家發

展時享有平等機會，賦予婦女領導國家發展策略和政策的權力。根據世界經濟論壇在去年十二月公布的「二〇一八年全球性別差距報告」，雖然阿拉伯聯合大公國在一百四十九個國家中，只排名第一百二十一，但已名列海灣阿拉伯國家的第一名；而在女性的政治賦權上，甚至排到全球第六。

然而，阿拉伯聯合大公國的法律至今仍允許家暴，只有第一、三、四、五、六、七、八、九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十、五十一、五十二、五十三、五十四、五十五、五十六、五十七、五十八、五十九、六十、六十一、六十二、六十三、六十四、六十五、六十六、六十七、六十八、六十九、七十、七十一、七十二、七十三、七十四、七十五、七十六、七十七、七十八、七十九、八十、八十一、八十二、八十三、八十四、八十五、八十六、八十七、八十八、八十九、九十、九十一、九十二、九十三、九十四、九十五、九十六、九十七、九十八、九十九、一百。

### 海灣阿拉伯國家的性別差距排名

海灣阿拉伯國家	總排名	經濟參與及工作機會排名	教育成就排名	健康與生存排名	政治賦權排名
阿拉伯聯合大公國	121	134	95	94	68
科威特	126	127	74	140	146
卡達	127	129	62	139	140
巴林	132	128	43	142	143
阿曼	139	137	83	19	148
沙烏地阿拉伯	141	145	93	136	127

資料來源：《2018年全球性別差距報告》 製表：朱淑靜

## 石油富國致力經濟 外來人口超過八成

阿拉伯聯合大公國是由荒漠中的七個阿拉伯部落組成的聯邦君主國，在一九五〇年代發現石油後，名列中東與全球最富裕的國家之一。

近年來，阿聯希望增加石油收入在國內生產總值中的比重，開始致力於發展多樣化經濟，擴大貿易，以及建設現代城市。如今除了資訊技術，也投入再生能源的開發，首都阿布達比更在二〇〇九年

獲選為國際可再生能源署總部所在地。為了城市建設和經濟發展，阿聯從東南亞與周邊國家引進大量的廉價勞動力。目前阿聯人口約有九百七十萬人，超過八成是外來人口，大多來自印度和巴基斯坦，主要在建築工地工作。這些外來工人的工資，以及工作與生活條件都相當艱苦，而且受到嚴密的監視，與當地居民的生活完全分隔。

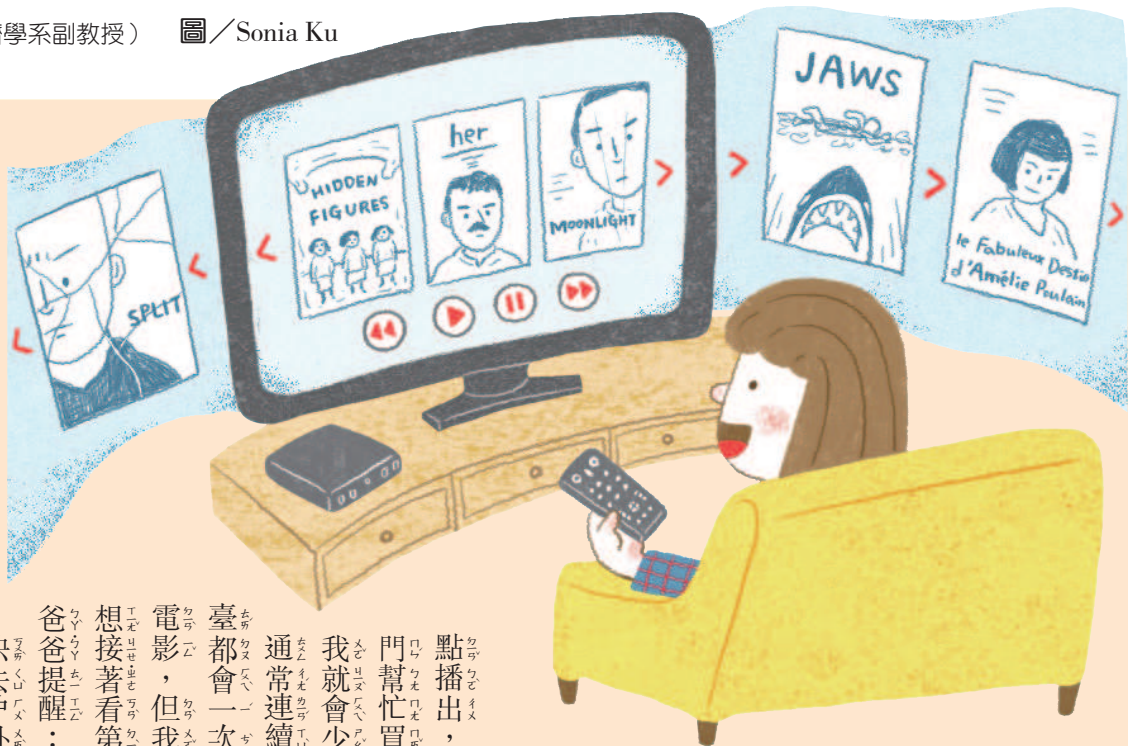
然而，阿拉伯聯合大公國的法律至今仍未包含「性別歧視」；法並未包含「性別歧視」；女性擔任議員、資深官員或管理人員的人數雖然增加，但整體薪資差異反而擴大，這些都還有待努力。

錢尼  
消費觀察日記



# 新形態收視 付費讓觀賞體驗更好

文 / 黃春興 (清華大學經濟學系副教授) 圖 / Sonia Ku



春節的九天假期，媽媽的好朋友幾乎都出國玩了，沒人找她聊天和逛街。我見她躺在沙發上看電視追劇，很好奇她在看什麼，因此坐在她旁邊，陪她一起看。

剛好韓劇告個段落，媽媽順手用遙控器將電視關掉，轉頭跟我說：「現在有MOD真好，有不少電影和連續

劇，讓我們想看就隨時能看，不需要等電視臺設定的播放時間。」

媽媽說的沒有錯，我喜歡的電視臺卡通都在下午四到六點播出，如果那時要出門幫忙買醬油、砂糖，我就會少看幾段。還有通常連續放假時，電影臺都會一次播出許多卡通電影，但我只能看一部，想接著看第二部，就會被爸爸提醒：「眼睛要休息，快去戶外走走或閉眼睡一下。」

「雖然MOD能讓你看看就看，但每次繳月租費時，總會聽到你一直發牢騷。」我對媽媽說。

媽媽嘆了一口氣：「沒辦法，沒有人會免費送你好東西。好東西也要研發、製作、管理、營運，還有維護，這些都要費用啊！」

以前買電視機，只要插上插頭，就可以免費看四家電視臺的節目，不需要另外繳錢。其中，公視為政府全額補助，補助的錢來自稅收，不用拉廣告來籌措節目製作費，所以觀眾看節目時也不會被廣告打斷。

新興播放形態

新形態的收視方式，如MOD、Netflix、(網飛)等，雖然也要另外付費，不過特色是針對觀眾需求製作節目與制定播放策略，例如MOD月租費分成好幾種收視價格，有人氣餐、豪華餐等，能收看的頻道節目數量也不同。

還記得之前談過遊樂場的收費嗎？兩段式收費方式：普通門票可以玩基本的遊樂設施，人氣設備則要另行付費。新形態的

## 傳統收視方式

另外三家電視臺，如臺視，雖然是政府出資建設的，但製作節目須另外籌措經費，只好賣廣告時間來維持營運，所以我們容易在觀賞節目最緊張刺激的時刻被廣告打斷。

此外，還有俗稱的第四臺(有線電視)，須繳費才能收看。以前，第四臺節目豐富，受到大眾喜愛，一下子就遍布全臺家庭；近十年來，雖然頻道增加到數百個，但同性質與重播節目越來越多，因而逐漸沒落。

## 新興播放形態

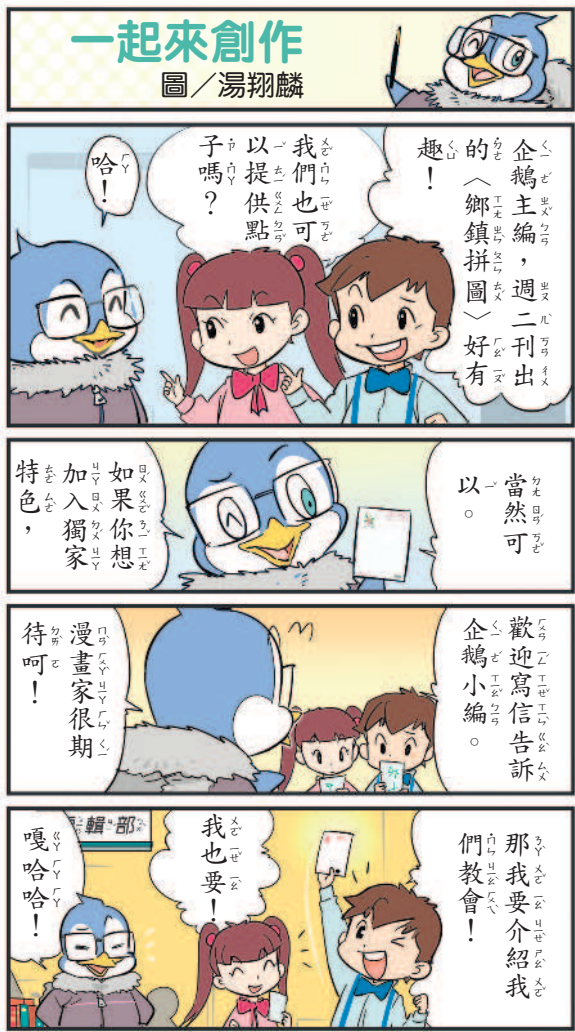
收看电视的觀眾，除了居住地不同，年齡、偏愛的節目內容差異也很大，例如兒童喜歡看卡通，青少年愛看球賽，大人除了看新聞，還喜歡看電影。此外，每個家庭生活狀況不一樣，休閒時間和願意支付的費用也不盡相同。

以前沒有寬頻網路，就算業者想提供新形態客製化的收視方式也不大可能實現。科技的進步，讓我們有更彈性的選擇，更好的收視體驗，不過，這樣的服務不是也讓大家更離不開3C產品，反而被科技產物綁架了呢？



### 一起來創作

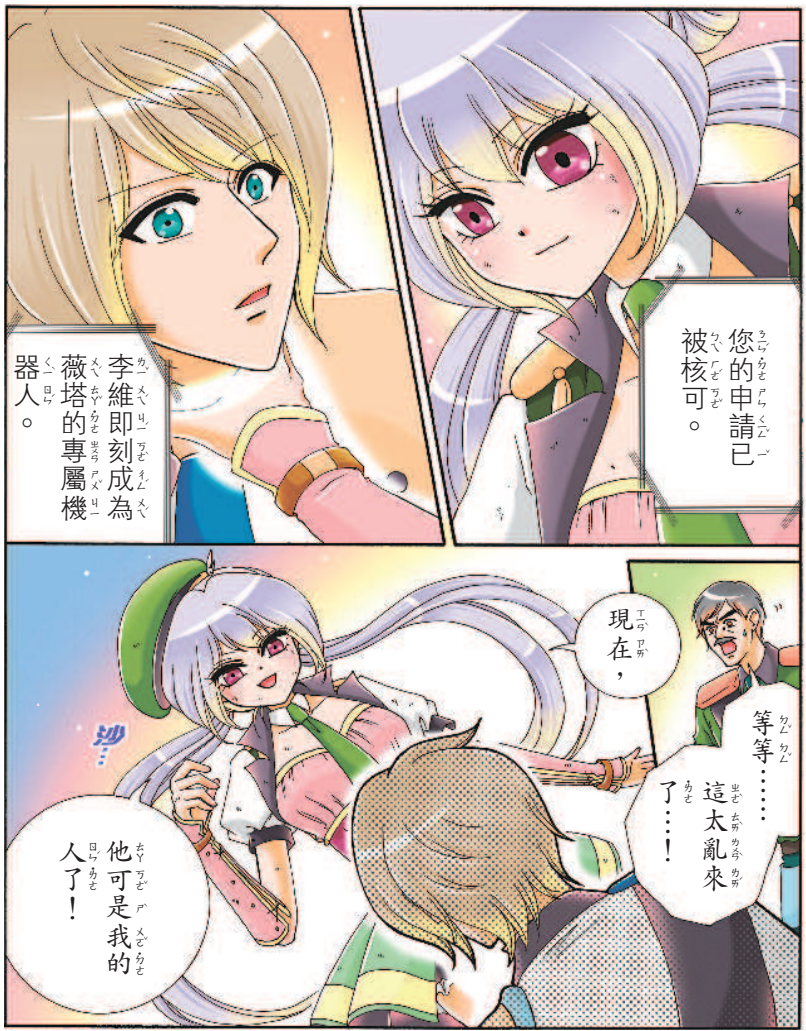
圖 / 湯翔麟



### 冷知識時光機



編繪 / 海豚男



### 圖靈信使

10 編繪 / 林芳宇



◎李維能勝任薇塔的專屬機器人嗎？



潘阿樹石話石說

每月最後一週週一刊出

# 熔岩河流過 留下神秘熔岩管

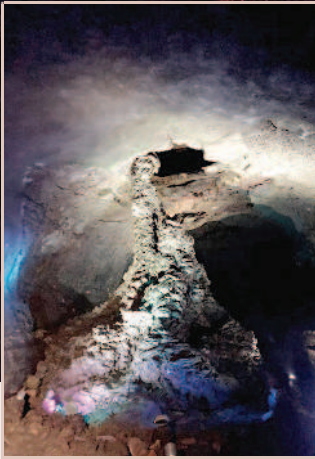
噴出地表的岩漿叫做熔岩，一般說到熔岩，人們不外乎想到火山、島嶼，不過熔岩冷卻的過程中，也會形成充滿神秘感的洞穴。



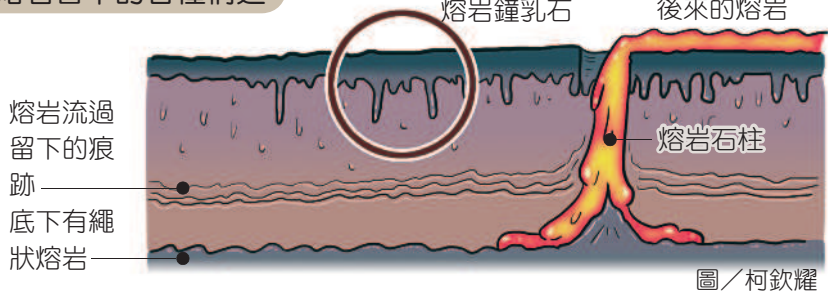
▲萬丈窟中的大型熔岩石柱。

▲熔岩在地表像河一般流動，當河面凝固而裡面的熔岩繼續流動時，就可能形成熔岩管。

(圖/達志影像)



## 熔岩管中的各種構造



圖/柯欽耀

### 從熔岩河變成熔岩管

大量玄武岩質熔岩像河流一般流動，壯觀極了。持續流動的熔岩河外圍冷卻後，形成水管狀構造，

「像水管的熔岩」。從熔岩河變成熔岩管，大量玄武岩質熔岩像河流一般流動，壯觀極了。持續流動的熔岩河外圍冷卻後，形成水管狀構造，

大自然中，大部分天然洞穴是石灰岩地形的特徵，石灰岩容易被含有二氧

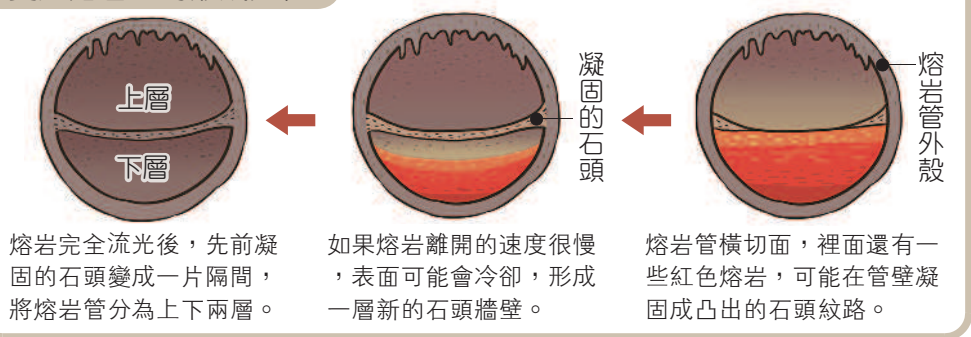
化碳的水溶解，被地下水雕塑成洞穴。但也有少數洞穴是熔岩冷卻形成的，稱作「熔岩管」，意思是「像水管的熔岩」。

熔岩管中最常見的，是管壁上熔岩流經的痕跡。熔岩流過後，熔管上方會有一邊向下滴，一邊凝固的「熔岩鐘乳石」和「熔岩石筍」，鐘乳石和石筍連起來，就變成「熔岩石柱」。

### 流動痕跡可以說故事

熔岩管形成後，如果裡面還有熔岩，且很快就流光，洞窟側面就容易留存由上往下滴的痕跡。側面也會有一些往下流動的痕跡，就像油

## 雙層熔岩管的形成過程



熔岩完全流光後，先前凝固的石頭變成一片隔間，將熔岩管分為上下兩層。

如果熔岩離開的速度很慢，表面可能會冷卻，形成一層新的石頭牆壁。

熔岩管橫切面，裡面還有一些紅色熔岩，可能在管壁凝固成凸出的石頭紋路。

漆沿著牆慢慢流下一般。如果熔岩流動慢，熔岩河高度又一直維持在某個位置，熔岩表面開始冷卻凝固，牆邊就會留下一條稍稍凸起的記號，代表剩餘熔岩河的高度。假如熔岩流得再慢一點，熔岩河表面會固化成石頭，這時熔岩管中間就會多一層，變成雙層熔岩管。有機會走訪熔岩管時，除了欣賞洞穴中的奇石，也可以觀察這些痕跡，讀出以前熔岩流動的故事呵！

叫我們  
哲學第一班 19  
每週週一刊出

# 難題的答案就在眼前

文 / 周慶華 圖 / 陳盈帆



形上學，那鐵定是個勁爆的話題。哲學先生看了我的筆記簿，在第一時間就試圖要緩和和大家的情緒。

「形上學不是什麼『碗糕』，」哲學先生說，「它是道道地地的哲學源頭，沒有它，所有的知識都無法成立。」

「啊！那邏輯呢？」阿西問道，「它不是最早告訴我們沒有它不行嗎？」

「邏輯是組織知識的規律，」哲學先生答道，「它還不算第一級程序的。只有形上學所提

供的一些原理，才是決定知識成不成立的關鍵。

很明顯，大夥的腦海已經被哲學先生攪翻得沸沸揚揚了，有的支頤沉思，有的皺眉蹙額，有的猛吊眼球，就是沒有人還知道要在這個時候

，不是嗎？」  
「這我也知道，」黑面本要吐槽他不勞多嘴，卻改口說，「只是每

次都等哲學先生告知，也太不長進了！」

他襲用了胖子的詞彙，讓胖子一時間忘形的望著他，好像要將他引為知音似的，竟然在教室裡形成一幅有趣的畫面，逗得大家笑吟吟。

「事實上，形上學也不難理解，」哲學先生以猜中大家心思般的解起惑來，「它只有第一原理和因果原理兩項最重要，其餘就加加減減的隨意應付就好了。」

在這個時刻，誰要是先講話就會提早陣亡，因為那兩項原理除了等哲學先生親自說明，我們是不可

能有答案的。沒有答案又想像當初那樣隨口發問，勢必會被別人看輕，暗中詆毀你白上了半學期的哲學課。

「第一原理有矛盾律、同一律和排中律，而因果原理則指有果必有因。」哲學先生很快的將形上學簡述一遍，「在第一原理中以矛盾律最常被遵守，也就是凡違反矛盾律的都不能構成知識……」

「啊，」四喜突然領悟到了什麼，大叫出聲，「矛盾、不相干、循環論證，以前不就討論過了，怎麼大家都忘記呢！」

四喜如夢初醒，我們也如夢初醒，一起抖擻精神，教我的筆記簿無端的學他狂喊：「難題的答案就在眼前哪！」

## 長篇連載故事 9

### 法棍練習曲

文 / 林滿秋

「棍子爺爺，你怎麼了？」

佳祿有種不祥的預感。婦人幫棍子爺爺開了門，佳祿跟著進去。

「你的藥都在這兒，記得吃啊！」洗衣店老闆娘說。

「謝謝。」棍子爺爺的臉色慘白，看起來很疲憊。

「棍子爺爺怎麼了？」佳祿問老闆娘。

「他下午暈倒了，幸好我經過看見，就送他去醫院。」老闆娘說。

「你生了什麼病？」佳祿問

「一顆心怦怦劇跳。」

「很晚了，你先回去吧，明天再教你做麵包。」棍子爺爺說。

「你到底生了什麼病啊？」佳祿非知道不可。

「小孩子問那麼多幹什麼？我累了，回去吧，幫我把門關上。」

棍子爺爺往臥房走去。

「他到底生了什麼病？」走出麵包店後，佳祿問老闆娘。

「我也不知道，我只聽醫生說要儘早開刀。」老闆娘說。

## 兒童詩

### 垃圾長

◎蘇善

選誰來當垃圾長？

撿起枯葉也撿起斷裂的夕陽

撿起落花也撿起眼淚兩三行

選誰？選誰來當垃圾長？

選誰能當垃圾長？

撿到螞蟻的飯糰不會送給螳螂

撿到松鼠的蘋果不會送給大野狼

選誰願當垃圾長？

撿拾溪水的呢喃還撿拾時光  
撿拾青山的嘆息還撿拾迷霧茫茫

選誰願當垃圾長？  
撿來春天盛開的夢想逗一逗夏天歌唱  
撿走秋天爛漫的雲霞好讓冬天靜養

# 聰明消費者

魏亞芝·新北市三重區永福國小四年十班

國際網路的問世，大幅縮短人與人之間的距離，許多生活大小事不但可以在彈指間完成，電子商務的發展，更讓眾多消費者不必出門就能享受「瞎拼」的樂趣。

網路世界裡，各種購物平臺有如雨後春筍，為了吸引買氣，一年中推出的優惠活動更是不計其數。

在彈指間完成，電子商務的發展，更讓眾多消費者不必出門就能享受「瞎拼」的樂趣。



只要接上網路線，動動手指，按下按鍵，數天後就可收到物品，不但方便，也省下許多寶貴的時間。另外，透過檢索功能，還能輕鬆瀏覽所需商品，甚至可以直接向國外下訂。

網路購物多半透過信用卡交易，也衍生出交易安全、過度消費及卡債的問題；加上沒有實體店面，無法從外觀判定信譽是否良好，對消費者也是一種風險。

俗話說：「水能載舟，亦能覆舟」，科技發展一日千里，雖然帶給人類更便利的生活，但也隱藏許多危機；唯有再三思考，審慎衡量，才能掌握購物自主權，真正享受網路所帶來的便利。



## 寶貝兒

李君芮·臺北市南港區胡適國小三年三班

「寶貝兒！你來啦！快點進來坐下。」  
「叩！叩！叩！」敲門聲再度響起，又來了一個寶貝兒……  
這句「寶貝兒！」常在《國語日報》寫作教室裡聽到，是一個戴著細細金邊眼鏡的中年女老師的聲音。  
每次星期六下午上課時，她都會站在教室門口，用拉著長長尾

音的稱呼，慈祥的迎接每一個來上課的學生。我剛開始聽到「寶貝兒！」覺得有點彆扭，還偷偷觀察了她一下；但聽久了，覺得自然又親切。因為老師非常熱情，所以大家都很期待上寫作班，上課時也很開心。  
這位女老師的招呼讓我明白，愛要勇敢表達出來，別人才會知道。

## 洗衣機生病了

陳品恩·新竹縣中山國小二年丁班

一早，我看見爸爸在修理洗衣機，就好奇的走過去，於是爸爸請我當小幫手在旁邊待命。爸爸一會兒請我拿手電筒，一會兒讓我遞上螺絲起子，我則趁機觀察爸爸是怎麼修理洗衣機。

爸爸先把洗衣機拆開來，它是脫了衣服似的，裡面好多零件都生鏽了，難怪轉動時會發出怪聲音，好像在跟主人抗議。這臺洗衣機的年紀很大了

，一直盡心盡力為我們全家服務，可以撐到現在真了不起。

我覺得洗衣機和人一樣，人老了，器官就會退化；洗衣機老了，零件也會生鏽，所以和人一樣都需要保養。人的保養方式是固定運動和正常作息，機器的保養方式就是正確的使用它，並且定期檢查，不要等到出大問題才來修理。

經過爸爸兩個小時的「看診」和「治療」，我家的洗衣機終於恢復健康，真希望它能長命百歲。



## 餵羊駝

黃駿憲·臺南市南區省躬國小二年二班

嚴有繫·嘉義市嘉大附小二年三班  
大年初二的凌晨，是誰打破深夜的寧靜？黑漆漆的社區，又是誰照亮庭院的草地？原來，是「一大早」就忙著準備回娘家的爸媽。  
他們匆匆忙忙的提著行李上車，我和弟弟則開開心心穿上新衣、新鞋，等天亮後要去向外婆拜年，領

## 回娘家

嚴有繫·嘉義市嘉大附小二年三班

取壓歲錢。  
每次回婆家，我就興奮得不得了，因為有樂高可以玩，有電視可以看，還有糖果、飲料無限量供應。光想到這些，我的腦袋就被「快樂」塞得滿滿的，何況爸爸媽媽還會順便帶我們到附近的景點旅遊踏青呢！  
我愛大年初二，因為這種吃香喝辣的日子實在太棒了！



小鎮風貌 梁翔閔·臺北市信義區博愛國小六年九班

### 百看不厭的書

李玟瑾·高雄市楠梓區右昌國小六年一班

圖書館架上陳列了許多書，有期刊、武俠小說、中外國哲學等，突然間我瞥見一本最喜歡的小說——《韃靼的童年》，我努力踮起腳，伸手指把它拿下來。

書的內容描述一名小女孩因為父母吵架，後來跟媽媽在公園走失的故事。思念媽媽的她，每天都在秋千上等待媽媽來接她，這一等就等了七年。

有一天，育幼院長說有人要來接她回家，小女孩滿心歡喜。沒想到，爸爸接她回家後，她才知道父母離婚了。從此，她不僅要適應新生活，還要忍受新媽媽的欺負。滿腹委屈的她不敢跟爸爸說，最後她選擇再次離家，回到熟悉的孤兒院……

小時候，我曾經因為貪玩差點和家人走失，直到現在心裡仍有陰影，所以完全能夠體會小女孩內心的恐懼。這本書提醒我要好好珍惜愛我的家人和朋友，是我百看不厭的書。

## 爸爸鏟肉記

楊喆宇·新竹縣上智小學六年孝班

半年前，我發現爸爸的肚子越來越大，身上彷彿隨時帶著大大的「游泳圈」，我戲謔的說：「您真像一隻大肚魚。」

爸爸不甘示弱的昭告天下：「我一定要減肥成功，等著瞧，！」從那天起，爸爸開始執行「鏟肉計畫」，並分成兩大重點。

第一，定時運動。以前，爸爸每天下班回家就坐在電視機前，當起沙發馬鈴薯。他決定捨棄娛樂時間，改去附近公園打籃球，促進新陳代謝，也鍛鍊體能。

第二，控制總熱量。爸爸一向喜歡吃垃圾食物，更愛吃宵夜，往往一不小心就讓熱量如火山爆發，也讓健康亮起紅燈。因此爸爸決定控制每天的飲食熱量，不但三餐清淡、少油，並且多吃蔬菜、水果，攝取均衡營養。

果然皇天不負苦心人，爸爸的鏟肉計畫進行一段時間後，「游泳圈」逐漸消氣，他也從「大肚魚」變成「秋刀魚」了。爸爸的意志力讓我甘拜下風，希望他能維持下去，保持標準的身材和健康的體魄。



### 極短篇

#### 擠粉刺

林羽榕·桃園市八德區大安國小六年丙班

這天照鏡子時，我發現鼻頭都是粉刺，忍不住想消滅它們。我一用力擠，白白的東西就不斷冒出。沒想到擠完粉刺後，不但毛孔變得粗大，鼻頭還有點紅紅的，儘管痛得眼淚直流，但為了消滅粉刺，只好忍痛。

為了根絕惱人的粉刺，我還好好的把臉洗乾淨吧！

#### 和佐為下棋

黃靖勻·嘉義市港坪國小五年四班

每次下棋苦思棋路時，我總是期待身穿白袍、頭戴黑冠，手持摺扇的佐為來幫我。他就是漫畫《棋靈王》裡的天才棋士。現在，空閒時我會打開電腦，運用「絕藝」圍棋人工智慧程式，就可以和佐為一起下棋。我相信總有一天，我的棋藝會和他一樣好。



#### 踢罐子樂趣多

曾聖傑·苗栗縣中正國小五年甲班

媽媽看到我又在玩手機遊戲，不禁搖搖頭說：「還是我們小時候的遊戲比較有趣。」我放下手機，好奇的問媽媽：「您小時候都在玩什麼？」

媽媽笑說，她小時候最喜歡玩「踢罐子」。把一個空罐子放在大夥兒中間，一個人當鬼，其他人不僅要跑給鬼追，還要踢倒罐子。這遊戲聽起來好刺激，好好有趣。媽媽還說踢罐子遊戲不僅可以訓練體力，還可以讓朋友之間的感情增溫。我決定放下手機，邀請朋友一起試試這個有趣的遊戲。

青春 異言堂

# 我看機師罷工事件

文／張立威（雲林縣西螺農工電子科二年級）

備受矚目的機師罷工事件終於落幕。

在事件發生期間，看到新聞媒體鉅細靡遺的報導，也聽到了旅客滯留機場不滿的心聲，網路社群上更討論得沸沸揚揚。身為閱聽人，我對於此事件也有話要說。

有人說，現在飛機都有「自動駕駛」，機師有什麼？事實上，所謂的「自動駕駛」，以及駕駛艙的大小儀表及電腦，是為了輔助機師駕駛，以及協助機師計算飛行的狀態，例如巡航、速度、燃油調節等。就像外科醫師也要仰賴高科技醫療器材一樣，並不會因為多了科技的輔助，就可以讓機師完全仰賴自動駕駛，很多科技還是要靠機師手動執行，尤其在緊急狀態下，機師更是維護飛航安全的關鍵人物。

有人說：「罷工影響到其他人的權益，機師怎麼可以罷工？」罷工一定會影響到旅客權益。雖然新聞媒體報導了機師們的訴求、滯留機場旅客不滿的心聲、資方的喊話。但種種論點顯示，資方為公司利益考量而犧牲機師的工作權益，機師為工作權益而犧牲旅客權益，旅客為權益損失而要求公司賠償，三方都互相影響。

然而，媒體報導應該保持中立，不應該斷章取義，或過於放大檢視某方的論點，論點應交由閱聽人判斷。我們不是機師，罷工訴求有很多細節是勞資雙方真正需要去檢視、檢討及解決的，不宜做過多的評論；支持哪一方也不重要，這次罷工勞方能獲得應有的權益才是真正重要的。

## 關於親情

文／楊宇棠

（臺中市龍井區龍津高中國中部一年七班）

親人間感情再好也難免有磨擦，若置之不理，很容易產生心結，接下來就是冷戰，隔閡漸深。其實雙方都手握鑰匙，只是沒人願意開啟，害怕打開門之後，仍然看不見曙光。

內向的我，在他人表達意見時往往先選擇安靜，怕和他人習小心翼翼。

生活 長鏡頭

## 為民服務

文·攝影／張峰鳴

（臺南市西港區港明中學一年級三班）

生活周遭有許多為我們默默付出及服務的人，卻少有人關注到他們。每天上學途中，都看到一羣人在修剪樹木、整理草皮，他們每個人各司其職，把自己的工作做到最好。

因為有他們的默默付出，讓民眾有了整潔、舒適的環境。有一天，我心血來潮訪問其中一位工作人員，才知道他曾是某營造公司董事長，身上有十幾張證照，還擁有EMBA碩士學位。我問他：「為什麼您對這份工作有如此熱忱？」他說：「做這份工作，

情感需要經營，尤其對最親近的父母、家人，更容易忽略語言的衝擊，在彼此心上留下傷痕。人與人間的磨合，必須建立在信任與了解上，每個人的心裡也都有滿滿的愛可以潤滑、交流，若能以同理心客觀看待，接納對方的立場，多多溝通，家庭的溫情方能長存。

親愛的爸媽，我選擇表達我生。



長歌 短吟

## 尋找夢想的小船

文／鄭緹湄（屏東縣大同高中三年五班）

身邊的人都為了夢想揚帆前進，只剩我一人留在名為迷惘的港口，隨波原地晃蕩，裹足不前。

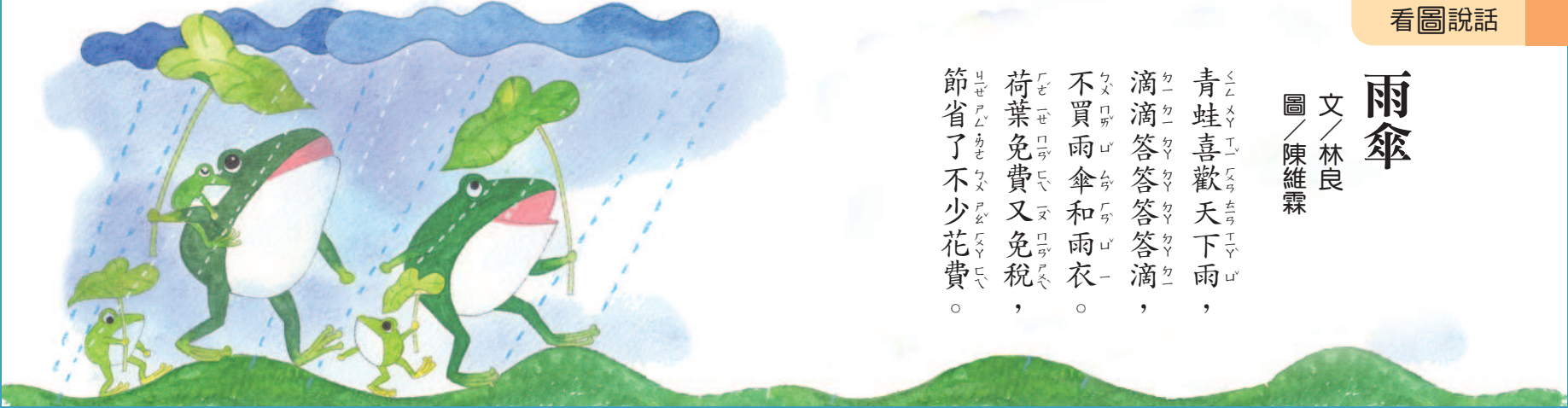
時往往先選擇安靜，怕和他人習小心翼翼。

親愛的爸媽，我選擇表達我生。

# 雨傘

文／林良  
圖／陳維霖

青蛙喜歡天下雨，  
滴滴答答答答滴，  
不買雨傘和雨衣，  
荷葉免費又免稅，  
節省了不少花費。



## 作家的魔法教室

情境觀察寫作

4-4

文／施並宏  
圖／任華斌

# 春暖花開賞櫻趣

冬天已進入尾聲，時序即將入春。  
每當春暖花開時節，人們總愛踏青賞花，增添生活情趣。尤其現今網路資訊發達，很多人在賞花之餘，也樂於分享各地花況，到臺北陽明山賞櫻，到臺南梅嶺賞梅，或是到臺中世界花卉博覽會一遊，從北到南，只要花蹤乍現，無不姹紫嫣紅，美得讓人迷醉。

跟家人好友到郊外踏青賞花，如何描繪花的容顏，以及賞花時的情景，讓讀者閱讀後也興起尋訪花蹤的興致？今天，我們就以「陽明山賞櫻」為題，談談如何描寫賞花的情境。  
依序觀察  
從遠景到特寫



必去的行程。  
漫山遍野的櫻花盛開了，遠遠望去，一片如霞如霧的景致。白的像雪，紅的像火，還有那粉紅色的吉野櫻，像嬌嫩的小妹妹一樣可愛。  
走近一點看，櫻花的花瓣共有五瓣，形狀是半圓形，很像小雨滴；花蕊從花瓣中探出小腦袋，像一個個好奇的小小孩。注視外面的世界，蕊身是白色，蕊頭則是黃色；五朵一簇叢生，像閨密親暱得分不開，又像香甜的櫻桃綴滿枝頭，把枝條都壓彎了。  
先是遠觀櫻花盛開的全景，接著把鏡頭拉近，刻畫花瓣、花蕊，以及花朵成群在枝頭綻放的畫面，再輔以修辭美化，便能勾勒出櫻花盛開的絕美形象。  
修辭渲染  
從勾勒到填彩  
為花朵勾勒輪廓，屬於「白描」；接下來可選用優美的詞藻，幫它填上濃墨重彩。這時，可融入各種描寫技巧，特別是感官摹寫、譬喻或轉化等修辭手法；適時添加動態，可賦予花卉鮮活的生命力。例如：  
漫步園中，陣陣清香撲鼻而來（嗅覺摹寫）。山櫻花紅得像漂染過似的，遠遠望去，像清晨微露的霞光（譬喻）；白吉野皎潔如朵朵白雲，黃色花蕊點綴其中，像白網上鑲嵌了金黃的寶石，在綠葉陪襯下，真是美如畫！（視覺摹寫）  
園邊的湖水彷彿一面鏡子，環湖的草坪組成了鏡框，櫻花樹則像愛美的少女，對著鏡子梳妝打扮呢！（轉化）突然，一陣微風吹來，花瓣如雨點般片片落下，在和煦的春光中，迎風翩翩起舞，好浪漫的櫻花雨呀！（加入動態）  
藉景抒情  
從情境到心境  
此外，如果能藉景抒情，將對花卉的情感融入在字裡行間；或者藉物寓理，以主觀色彩賦予它象徵的意義，能加深文章的內涵，發人深省。例如：  
媽媽說：「櫻花在枝頭綻放時，是那樣的嬌美、惹人憐愛；然而，櫻花的花期短暫，卻又讓人感嘆生命苦短，青春轉瞬即逝。」望著紛飛飄落的緋紅花瓣，我決定學習櫻花，把握青春年少，充實的過好每一天。

可以按照從遠景到特寫，由花瓣到花蕊的順序，抓住花的外形特點，進行精細的觀察描摹。例如：  
每年初春，熱愛花卉的媽媽都像「趕集」一般，帶全家人四處賞花，陽明山賞櫻更是每年

欣賞花卉時，除了用雙眼細觀察，也要用多情的心，由外而內、由形到神，逐步勾勒渲染，描繪出對花卉的喜愛和讚美之情。

【練筆打擂臺】  
請觀察一種春天的花卉，掌握描寫要領，寫一篇以「賞花」為主題的情境作文。

# 青少年就醫 需要更細膩關懷

文／黃璣寧（馬偕兒童醫院兒童感染科主治醫師） 圖／達志影像



「醫生，掛號處叫我來看兒科。」十七歲的大男生一臉無奈，似乎很不甘願的坐在四處布滿可愛貼紙的診間。他長得比我還高，沒有家長陪同，剛巧與下一位正在大聲哭鬧、接受媽媽安慰的嬰兒形成強烈的對比。



「十八歲以下，的確是看兒科。」我語氣平靜的回應。青少年雖然已經不是嬰兒，但他們的疾病種類、身體素質，以及心智年齡，還是和大部分的兒童相似，並迥異於那些以慢性病、癌症為主要健康問題的中老年人。這也是為什麼目前大醫院掛號分科的年齡，多半是以十八歲為分水嶺。

**針對差異打造**

然而，這些青春期過後，被稱為「青少年」的孩子，在身體與心理健康上，跟嬰幼兒還是有極大的差異。因此過去這半個世紀以來，有個特別蓬勃發展的次專科，叫「青少年醫學（adolescent medicine）」，是從兒童醫學的範疇逐漸分別出來，並且正在蓬勃的發展中。在眾多「次醫學」領域裡，青少年醫學特別需要四個次專科的整合醫療，分別是：內分泌科、婦產科、感染科，以及精神醫學科。

內分泌科：從青春開始，兒童的身體產生巨大的改變，每年可長高十公分，去年還要搬椅子才搗得著的櫃子，今年踮起腳就可以打開。很多孩子青春期中分泌失調，導致皮膚問題、肥胖問題等，都需要兒童內分泌科專業的協助。

婦產科：男孩最早九歲，女孩最早八歲，身體會開始出現第二性徵。隨著性徵越來越成熟，與生殖或性行為相關的疾病也就慢慢浮現出來。這時候能夠了解青少年的婦產科專業醫療，就顯得格外重要。

▲青少年身心發展與嬰幼兒差異大，就醫時分在兒科門診，但其實需要更廣層面的關懷。

●**感染科**：從青少年不懂得自我保護的性行為開始，性傳染病在這個年齡層的增加幅度，以驚人的倍數成長。如何預防性病、預防愛滋，宣導疫苗接種等，都極需要了解青少年的感染專科醫師，一同打造更完整的青少年醫學。

●**精神醫學**：除了身體的變化之外，青少年的心理從依附父母到尋求同儕接納，社交圈也從家庭快速轉變為以朋友圈為主。青少年就醫時，要先和醫生建立信任感，一開始需要隱私空間，但最後卻常常需要父母的協助。對兒科醫師而言，分寸拿捏必須剛剛好。青少年的死亡原因前三名，分別為「車禍、自殺、意外事件」，更加證明青少年非常需要健康的心理素質，而青少年醫學必須負責無旁貸的給予支持與幫助。

提供正確資訊

在美國，「青少年醫學」之路，已經走了半個世紀。美國兒科醫學會（American Academy of Pediatrics）在一九四一年，首次舉辦青少年醫學的研討會；一九五〇年，波士頓兒童醫院（Boston Children's Hospital）首次開辦青少年病房，是青少年專科訓練之濫觴。

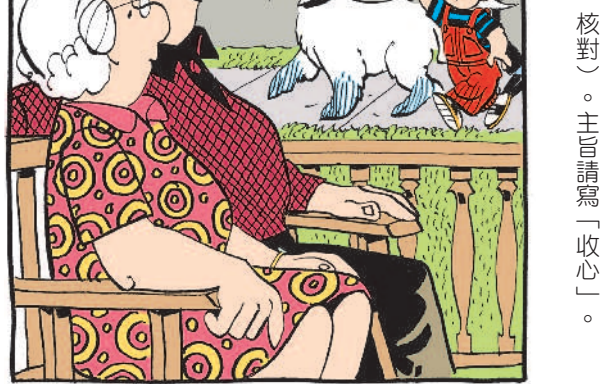
一九六八年，美國青少年醫學會正式成立，研究內容除了一般門診、住院之外，逐漸擴大到心理諮商、性病門診、酒精濫用矯治、毒品濫用矯治等，並且接軌社會系統，幫助孩子重回校園。臺灣的青少年醫學基本上還在萌芽期，卻立刻面臨許多嚴峻的挑戰。

隨著醫學進步，未來一個人的基因檔案、疾病基因編碼，其擁有權是在青少年自己，或者是養育他的父母手上？隨之而來的醫療決定，

「太太，這簡直是狗遛人！」

淘氣的阿丹

譯／子敏



是交由青少年自主，還是由未成年的家長決定……這些問題都需要更多討論才能塑造出共識。

總而言之，青少年醫學門診，理論上是一個青少年感覺安全，可以討論身心困擾的地方。更多的兒科醫師投入青少年領域，才能讓他們得到正確的醫學資訊，而不是選擇道聽塗說，以致造成更大的問題。

**爸媽來PK徵文**

**寒假結束收心操**

寒假才剛結束，孩子重返校園，早上爬不起來、上課精神恍惚……，爸媽們有什麼讓孩子收心的好主意呢？請寫出你的好辦法，文長三百字，2月28日截稿，請寄到本版信箱：edit12@mdnkids.com，註明姓名、身分證字號、戶籍地址、聯絡電話、稿費轉帳金融機構（含郵局）分行及帳號（附存摺封面檔案核對）。主旨請寫「收心」。

雙語國家  
教育新挑戰  
系列二

# 幼兒園教英語 看法不一 難定論

目前公立幼兒園禁止英語教學

說，更不公平。

不過，可在生活情境、遊戲律動中融入英語。政府推動雙語國家政策，希望發展幼兒園採英語融入教保活動；行政院也要求教育部研議鬆綁「幼兒園不能教英語」的規定，也就是將學校英語教學從國小向下延伸到幼兒園。報導／沈育如

學齡前兒童是否有必要學英語？是否會影響母語學習？長期以來各界看法不一。教育部表示，已委託專家學者進行英語最適初學年齡研究，並徵詢學者專家、相關團體的意見，研議我國學前階段英語政策。

幼兒階段學習英語的看法，雖然贊成和反對都有，但一致認同提早學習不一定有用，英語要持續學習才有效果。他贊成政府推動雙語國家政策，但要解決偏鄉學童英語學習資源不足的問題。

全國家長團體聯盟理事長彭淑燕指出，在全球化的多語文時代，學童越早接觸英語，越容易學會，但政府應提出配套措施，啟發學童學習興趣，避免家長在「望子成龍，望女成鳳」的觀念下，逼迫孩子學習。

全國教師工會總聯合會幼委會主委張馨仁認為，幼教教師和教保員未必受過英語教學訓練，政府也沒有提出師資培育規畫，教師如何教學？強制幼兒園在課程中融入英語教學，只會導致教師教學流於形式，教幼童唱英語歌，實在沒必要。張馨仁認為，學齡前幼童學習語文是學會理解和表達，該階段應以學母語為主。

望鬆綁目前幼兒園不能教英語的規定，卻引起學者反彈，認為學童提早學外語是揠苗助長，未必有用；對於學習資源不足的偏鄉、弱勢家庭的孩子來

做相關研究。陳超明表示，國外有數百篇相關研究，對於從

實踐我國學前階段英語政策。年前曾接受教育部委託，針對學習英語的「最適初學年齡」

臺南市崇明國小是臺南市英語資源中心，臺南市政府前年推動

雙語教學計畫，該校是第一階段試辦的八所學校之一，學校附設幼兒園也將英語融入課程。校長王海秀表示，崇明國小有雙語班，也將英語融入幼兒園課程，幼兒園學童可先接觸，畢業後能銜接國小課程。

政府推動雙語國家政策，希望鬆綁目前幼兒園不能教英語的規定，卻引起學者反彈，認為學童提早學外語是揠苗助長，未必有用；對於學習資源不足的偏鄉、弱勢家庭的孩子來

做相關研究。陳超明表示，國外有數百篇相關研究，對於從

實踐我國學前階段英語政策。年前曾接受教育部委託，針對學習英語的「最適初學年齡」

臺南市崇明國小是臺南市英語資源中心，臺南市政府前年推動

雙語教學計畫，該校是第一階段試辦的八所學校之一，學校附設幼兒園也將英語融入課程。校長王海秀表示，崇明國小有雙語班，也將英語融入幼兒園課程，幼兒園學童可先接觸，畢業後能銜接國小課程。

目前公立幼兒園禁止英語教學

說，更不公平。

雖然贊成和反對都有，但一致認同提早學習不一定有用，英語要持續學習才有效果。他贊成政府推動雙語國家政策，但要解決偏鄉學童英語學習資源不足的問題。

全國家長團體聯盟理事長彭淑燕指出，在全球化的多語文時代，學童越早接觸英語，越容易學會，但政府應提出配套措施，啟發學童學習興趣，避免家長在「望子成龍，望女成鳳」的觀念下，逼迫孩子學習。

全國教師工會總聯合會幼委會主委張馨仁認為，幼教教師和教保員未必受過英語教學訓練，政府也沒有提出師資培育規畫，教師如何教學？強制幼兒園在課程中融入英語教學，只會導致教師教學流於形式，教幼童唱英語歌，實在沒必要。張馨仁認為，學齡前幼童學習語文是學會理解和表達，該階段應以學母語為主。

望鬆綁目前幼兒園不能教英語的規定，卻引起學者反彈，認為學童提早學外語是揠苗助長，未必有用；對於學習資源不足的偏鄉、弱勢家庭的孩子來

做相關研究。陳超明表示，國外有數百篇相關研究，對於從

實踐我國學前階段英語政策。年前曾接受教育部委託，針對學習英語的「最適初學年齡」

臺南市崇明國小是臺南市英語資源中心，臺南市政府前年推動

雙語教學計畫，該校是第一階段試辦的八所學校之一，學校附設幼兒園也將英語融入課程。校長王海秀表示，崇明國小有雙語班，也將英語融入幼兒園課程，幼兒園學童可先接觸，畢業後能銜接國小課程。

政府推動雙語國家政策，希望鬆綁目前幼兒園不能教英語的規定，卻引起學者反彈，認為學童提早學外語是揠苗助長，未必有用；對於學習資源不足的偏鄉、弱勢家庭的孩子來

做相關研究。陳超明表示，國外有數百篇相關研究，對於從

實踐我國學前階段英語政策。年前曾接受教育部委託，針對學習英語的「最適初學年齡」

臺南市崇明國小是臺南市英語資源中心，臺南市政府前年推動

雙語教學計畫，該校是第一階段試辦的八所學校之一，學校附設幼兒園也將英語融入課程。校長王海秀表示，崇明國小有雙語班，也將英語融入幼兒園課程，幼兒園學童可先接觸，畢業後能銜接國小課程。



▲臺北市南門國小附幼是教育部推動「英語融入式課程試辦計畫」的園所之一，幼教教師和教保員透過遊戲、歌唱及律動，引領幼童接觸英語。 圖片提供／南門國小

## 師長結合生活情境 學習效果加分

教育部國教署推動「英語融入式課程試辦計畫」，引領幼兒園透過生活情境，進行沉浸式學習。參與試辦的臺北市南門國小附設幼兒園，去年開始推動計畫，教師李婉禎表示，不可能要求幼童背英語單字、記文法，而是營造幼童接觸英語的環境，例如說早安、上廁所等單字，或用英語和孩子說繪本故事、玩律動遊戲，把英語融入生活。

李婉禎說，學童學英語覺得有趣就好，聽不懂沒關係；教師不必用國語解釋，而是透過肢體語言，讓他們了解意思，有人覺得好玩，會跟著模仿，但也有人持觀望態度，不願意開口。對於這些學習表現，教師會用玩遊戲、講故事的方式，強化學童的熟悉程度，久了之後就不會害怕，也願意開口說英語。

南門國小校長李嗣蕙表示，附設幼兒園有些家長願意參與教學，到校用英語說故事，扮演故事角色，回家後，也願意用英語和孩子說故事、對話。幼兒園學童除了在學校學英語，如果回家後，家長願意指導，學童學習效果會更好。

李嗣蕙認為，公幼教學融入英語，師資是一大問題，如果教師在師培過程中沒有接受相關訓練，就不知如何教學。南門國小附幼教師李婉禎則自行上臺北市教育局的增能課程，再帶動其他幼教教師、教保員提升教學能力。

李嗣蕙認為，教師的熱情與合作是長期推動英語教學的關鍵，一開始有教師覺得自己的英語程度不足，擔心教不好，因而十分排斥；不過，熟悉教法後，發現不是要讓學生學會講英語，而是讓他們接觸英語，不排斥英語就好，教師反而覺得沒那麼困難，進而願意推動。

李嗣蕙認為，教師的熱情與合作是長期推動英語教學的關鍵，一開始有教師覺得自己的英語程度不足，擔心教不好，因而十分排斥；不過，熟悉教法後，發現不是要讓學生學會講英語，而是讓他們接觸英語，不排斥英語就好，教師反而覺得沒那麼困難，進而願意推動。

李婉禎說，學童學英語覺得有趣就好，聽不懂沒關係；教師不必用國語解釋，而是透過肢體語言，讓他們了解意思，有人覺得好玩，會跟著模仿，但也有人持觀望態度，不願意開口。對於這些學習表現，教師會用玩遊戲、講故事的方式，強化學童的熟悉程度，久了之後就不會害怕，也願意開口說英語。

南門國小校長李嗣蕙表示，附設幼兒園有些家長願意參與教學，到校用英語說故事，扮演故事角色，回家後，也願意用英語和孩子說故事、對話。幼兒園學童除了在學校學英語，如果回家後，家長願意指導，學童學習效果會更好。

李嗣蕙認為，公幼教學融入英語，師資是一大問題，如果教師在師培過程中沒有接受相關訓練，就不知如何教學。南門國小附幼教師李婉禎則自行上臺北市教育局的增能課程，再帶動其他幼教教師、教保員提升教學能力。

# 向典範人物看齊 你想和誰當鄰居

文·圖片提供 / 許智妃 (苗栗縣照南國小教師)

你有崇拜的偶像嗎？是 NBA 美國職業籃球運動員柯瑞？假如柯瑞住在你家隔壁，你的籃球技術會不會進步呢？為了向名人或最敬佩的人看齊，苗栗縣照南國小五年三班結合讀報教育，進行典範學習課程——你想和誰當鄰居，現在就一起加入尋找鄰居的活動吧！

教師請學生以一個月為期，自行運用時間，閱讀五至十本古今中外名人傳記，再利用晨光時間上臺分享閱讀心得，說一說自己感動的小故事。學生體芸說：「史懷哲是連小動物都會愛護的人，雖然我目前不考慮吃素，但我會好好照顧小動物。」

學生閱讀一本傳記就要寫一張閱讀摘要，並記錄書名、作者、出版社、重要事蹟等，除了可以明瞭偉人奮鬥的一生，也可以快速掌握影響他們的重點事件。

**尋找典範鄰居**

閱讀名人傳記告一段落後，接著進行尋找學習典範鄰居的活動。首先，教師發給每人一張只有格線的 A4 直式空白學習單，上下各有一個九宮格，中間夾著一個空白欄位，造型就像一棟大樓。

學生想像大樓裡住了六個人，包括五位名人和學生本人，樓上住三位，樓下也住了三位。每一行的三個空格，第一格

寫名人的名字，第二格是名人的重要事蹟，第三格寫學生學習名人的具體作為。學生的部分，三個空格分別寫上名字、志願、努力的方法等。

例如，學生宇睿的鄰居是貝多芬，創作許多樂曲，後世稱「樂聖」。宇睿決定努力練習彈鋼琴，且多多閱讀關於音樂的書籍。詩喬的鄰居是牛頓，發現地心引力，她告訴自己要用心觀察，總有一天會發現新事物。

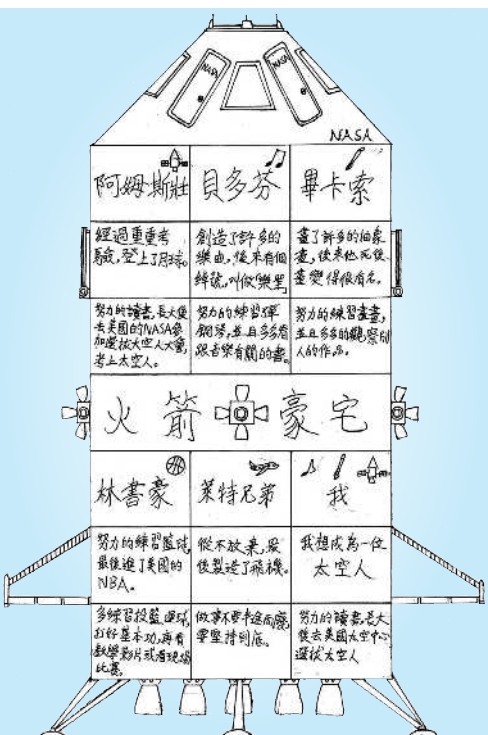
中間的空白欄位是大樓的名稱，學生俐宇將名人社區命名為「主義者大樓」。她認為，每位名人都有自己的想法與意見，「主義者」代表對自己的

除了向名人看齊，教師還讓學生從生活中找到一位值得學習的對象，藉由導讀《國語日報》作家的魔法教室專欄〈掌握採訪要領 寫出人物精髓〉一文，讓學生明白，面對面採訪可深入了解典範人物的人生歷練，作為自己學習的方針。

學生想要學習的典範人物有朱宗慶、陳樹菊等人。分別寫出專訪對象的基本資料、訪問目的及題目等，再從實際訪談中，學習他們的做人處事的方法與生活智慧。

▲上臺報告讀書心得。

▲做筆記，摘錄採訪技巧。



▲完成「你想和誰當鄰居」學習單。





# 勞工行使罷工權 應提前預告嗎?

華航機師罷工七天後落幕，春節期間罷工影響許多旅客，外界關注是否設立「罷工預告期」制度。不少立委表態支持修法，設立罷工預告期，交通部也表態贊成，認為交通事業如果罷工期不確定，恐會陷旅客、交通運輸於不確定狀態。勞動部則認為，在臺灣想行使罷工權已是困難重重，這個議題須慎重研議，學者、民間團體也有不同看法。

報導 / 李琦璋

文化大學法律系教授邱駿彥表示，勞工罷工是受到法律保障的權利行使，個別勞工與雇主在勞動契約訂定上，無法有對等的立場協商討論，因此為了有平等的立場，許多國家都承認勞工有勞動三權，包括團結權、團體協商權、團體爭議權。

## 擁有勞動三權 給勞工對等立場

勞工得以團結組織工會，再由工會代表勞工，與雇主進行勞動條件的協商討論，訂成團體協約。如果勞資雙方協商無結果時，就必須給予勞方一定範圍的爭議權利，也就是罷工權，讓團體協商儘早完成。邱駿彥強調，罷工並非勞工懶惰、不提供勞務，而是為了達到訴求，

被賦予對等立場，以和雇主談勞動條件，但勞工進行罷工也必須付出代價，在罷工期間，雇主可以不給薪。

## 規範條件繁多 合法罷工不容易

在臺灣要達成罷工並不容易，除工會覆蓋率只有百分之六點二外，法律對於合法罷工也限制重重，罷工的理罷工也必須是調整事項的爭議（對於勞動條件，有一方要求繼續維持，一方要求改變）才能罷工。工會首先要與資方進行調解程序，調解不成立後經過投票，得到過半數同意，才可以進行罷工。

另外，針對特殊行業，包括自來水事業、電力及燃氣供應業、醫院、證券期貨與銀行、通信業等與大眾生命安全、國家安全、重大公共利益相關之事業，會再加上一項限制：工會要先與雇主約定《必要服務條款》，也就是罷工時要留下一定人力維持必要服務，才能進行罷工，因此這些行業很難進行罷工。

## 減少民眾不便 特殊行業應預告

據勞動部去年舉辦的座談會紀錄，目前許多國家都有設立罷工預告期，日本、義大利規定十天；英國七天；法國、南非四十八小時等。邱駿彥說，罷工預告指的是工會在取得合法罷工權後，要向主管機關報告罷工的期間，罷工預告一般限制與民生、重大公益相關的事業，以免造成民眾不方便。日本就規定運輸業、郵政、電力、醫療、公共衛生等行業，罷工前十天必須預告。

應有罷工預告期，但特殊行業對民眾生活影響大，如果有罷工預告期可以減少民眾的損失。但目前臺灣這些行業已經很難取得罷工權，因此建議刪除《必要服務條款》的限制，改設罷工預告期，兼顧勞工團結權及民眾利益，但最重要的，還是資方有無採取積極協商行動、消弭罷工，否則即使訂定罷工預告期，也會產生影響。

## 除法令規定 勞資可自行約定

臺北市產業總工會總幹事陳淑綸表示，臺灣的罷工限制比其他國家嚴格很多，不支持罷工預告期修法，應該由勞資雙方在團體協約中，自行約定《必要服務條款》與罷工預告期。如果在勞資雙方不了解預告期意義時倉促入法，工會覺得被箝制，資方也不了解該做什麼。消基會指出，站在保護消費者立場，希望政府迅速修改相關勞工法規。大眾交通運輸事業勞工罷工，應規定至少有七天至十天的合理預告期間制度，讓消費者有適當反應期，且讓勞資雙方有最後協商溝通的緩衝期。



華航機師罷工引起話題，因為在許多國家，勞工罷工都有預告期。圖為美國航空公司機長。美聯社

### 小公民發言臺

**我看 禁止家長體罰孩童**  
當孩童做錯事時，用打的方式教育，除了讓孩童害怕之外，他會覺得做了不好的事，就應該被打。以後在學校可能會霸凌他人，所以應立法禁止體罰。

新竹縣上智小學六年忠班 陳政寧

不需要禁止體罰，所謂「小時偷摘瓜，長大偷牽牛。」如果在小時候改正偏差行為，能降低長大犯罪的機會。不過，應該教育家長，體罰前讓孩子了解什麼不該做及原因，並給孩子改正的機會。

雲林縣口湖國小六年乙班 陳彥丞

應該禁止體罰，教育不只有「打」這個方式，可以用鼓勵的。不管我做錯什麼，家人都會鼓勵我，並告訴我怎麼彌補，使我很快就能修正錯誤，大家不妨試試多「鼓勵」吧！

彰化縣鹿港國小六年戊班 王婉筑

讀完本週《勞工行使罷工權，應提前預告嗎？》後，小朋友有什麼想法？歡迎來信表達看法，文章一百字內，來信記得附上姓名、學校、班級、電話、地址、身分證字號及郵局或銀行存摺封面，本週四前寄到電子信箱：yehsueh@mnhkids.com。

# 英國男童伸援手 傷鳥康復返大自然



許多兒少都愛護動物，也喜歡與動物做朋友。英國男童傑森喜愛鳥兒，主動照顧受傷的野鴿；女童哈帕愛騎馬，與馬兒一起觀賞落日之美。



▲英國男童傑森（右圖右）與家人都喜愛小動物。傑森日前發現一隻鴿子受傷，用毛毯將牠包裹起來，原本想帶牠進入屋內，但遭媽媽拒絕而哭泣（左圖）。  
圖片／翻攝自每日郵報網站（<http://www.dailymail.co.uk>）

英國日前有個社群網站分享一段溫馨的影片，影片中，英國三歲男童傑森無法帶受傷的鴿子進到家裡，哭得淚流滿面。對於傑森愛護動物的表現，民眾紛紛給予肯定和鼓勵。

這段影片中，傑森用毛毯包裹著受傷的鴿子，他告訴媽媽寶拉，因為室外很冷，想把鴿子帶進屋內。不過，家裡有嬰幼兒，媽媽擔心鴿子身上有看不見的細菌，會傳染給嬰幼兒，因此，沒有答應傑森的要求。傑森一時情急，竟然哭了起來。

根據英國《每日郵報》網站報導，媽媽試著安撫傑森，說明居家生活應注意，於是和家人把鴿子移到附近的灌木叢，將牠安頓好之後，才安心回家。

最近，傑森在自家附近的公園草地上，又發現一隻受傷的鴿子。由於鴿子的翅膀和腿受傷，他拿著毛毯包裹鴿子，請求媽媽讓他帶回家照料，但媽媽考量居家衛生問題而婉拒。雖然鴿子無法進到屋裡，但能住在傑森布置的戶外小窩。

在傑森細心照顧下，鴿子日前恢復健康，飛離小窩，重返大自然。他說，受傷的小動物需要人類的照料，才能重回大自然的懷抱，過著屬於牠們的生活。

# 英國女童多才多藝 熱中烘焙愛騎馬



▲英國女童哈帕喜愛烘焙，開心烤餅乾（上圖）。哈帕也喜歡騎馬，日前上馬術課時，在海邊練習騎馬（右圖）。  
圖片／翻攝自每日郵報網站

英國足球名將貝克漢和擔任歌手的妻子維多利亞，共組幸福家庭，家中共有三個男孩和一個女孩。貝克漢的小女兒哈帕今年七歲，興趣廣泛，能文能武，全家人日前到印尼峇里島度假時，她還嘗試學習各種課程。

根據英國《每日郵報》網站報導，哈帕有三個哥哥，分別是十九歲的布魯克利、十五歲的羅密歐，以及十三歲的克魯茲。兄妹感情融洽，哈帕上烘焙課時，三個哥哥全都參加，陪伴她學習烤餅乾。