

台北童書展

國語日報

7.12~7.15

世貿一館 D210

現場驚喜訂報優惠
滿千再享抽抽樂

今日特價
10元



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

燒西亞菌為蟬兒添活力 6版
小記者訪檢疫犬隊 8、9版
跨校交流 種稻、看蝙蝠 16版
11所偏鄉國小學生體驗各校特色

環署修空品標準 環團批寬鬆

PM10、二氧化硫、二氧化氮、鉛加嚴 PM2.5、臭氧、一氧化碳不變

李琦璋、實習記者李芊 / 臺北報導

環保署昨天表示，配合去年《空汙法》修正，為進一步改善空氣品質，提出《空氣品質標準》修訂草案，將懸浮微粒（PM10）、二氧化硫、二氧化氮及鉛的空氣品質標準加嚴，但細懸浮微粒（PM2.5）標準不變；新標準今年實施，各縣市將依新標準修訂空品改善計畫。環保團體認為，臺灣空氣品質二十七年來首次要加嚴管控，但新標準還是寬鬆，呼籲環保署比照先進國家的標準和世界衛生組織建議的準則。

我國空氣品質標準自二〇一二年五月十四日修正，納入PM2.5年均值每立方公尺十五微克，二十四小時平均值為三十五微克後，沿用迄今。這次是配合《空汙法》修正空氣品質標準，未來每四年須檢討一次。台灣健康空氣行動聯盟理事長葉光芃表示，世界衛生組織強調PM2.5沒有安全值，即使該組織建議年均值訂為每立方公尺十微克，仍無法保證健康安全，希望政府能加嚴到十微克。主婦聯盟臺中分會主委許心欣說，這次臭氧和一氧化碳仍沿用寬鬆舊標準；重金屬、戴奧辛等一級致癌物遲遲未納入，呼籲增列多種有害物質和重金屬空品標準。

環保署空保處副處長謝炳輝說，比起亞洲鄰近國家和歐美國家，我國PM2.5標準考量健康風險、汙染現況及社會經濟等條件，已更嚴格，且西部仍無法達到年均值十五微克的標準，去年全臺二十二縣市，僅六縣市達標。

值為三十五微克後，

萌獸出沒請注意!

訂閱以下報刊任一方案，即贈送【貓熊萌手作】

- 1,100元 中學生報一年50期 + 【貓熊萌手作】
- 1,300元 國語日報週刊半年25期 + 【貓熊萌手作】
- 1,900元 國語日報半年 + 【貓熊萌手作】

【貓熊萌手作】
★免裁剪、免膠粘。
★360°活動關節。
★完成站立尺寸28cm

訂報專線：(02)23412448
或「國語日報社」官網訂閱

發布災防警報不能草率

社論

也許因為今年是總統大選年，政府防疫體系對任何足以燎原的星星之火，都不敢絲毫鬆懈。九日中午，全國民眾手機幾乎同步接到衛福部疾管署和臺南市府共同發布的「疫情警報」緊急警報，警告「您所在區域（開山里）有本土登革熱疫情。」

這個天外飛來的疫情警報，當場令很多民眾變成丈二金剛，自己明明就不在臺南開山里，為何還收到警訊？疾管署鬧出烏龍後，隨即澄清是系統更新有程式瑕疵所致，公開向國人道歉。閻揆蘇貞昌也連忙在臉書發文，要求主管機關檢討警報發布流程，並乘機呼籲國人加強登革熱防疫。

蘇揆的快速反應雖然巧妙化危機為轉機，把握機會提醒大家，無論住在哪一里，都要「巡、倒、清、刷」，清除病媒蚊滋生源。但疾管署事後對外說明，把問題全歸咎於系統更新出狀況，電腦錯把公尺當成公里，強調沒有人為疏失，顯然沒有把蘇揆的耳提面命聽進去，有欲蓋彌彰之嫌。

且不論系統程式設計瑕疵就是人為疏失，疾管署辯稱警報發布範圍設定開山里周遭三百八十六公尺，臺南市府卻說兩公里，不但說辭矛盾，臺南到當天累計本土病例數僅有六例，是否嚴重到必須發布國家級防疫警訊缺乏標準作業流程，發布國家級防疫警訊缺乏標準作業流程，行事草率。

黃國璽、實習記者徐雅婷／臺北報導

針對位於南投縣的臺大山地農場，涉及侵犯原住民保留地並委外獲利等爭議，監察院昨天決議糾正臺灣大學、行政院、原住民民族委員會及內政部。臺大表示，收到監察院正式調查報告後，再進一步處理。

監委瓦歷斯·貝林指出，位於南投縣仁愛鄉翠峰段的一四四之一號等十一個地號的臺大山地農場，面積約一千零九十二公頃，原屬日治時期「能高郡番界地」的「高砂族保留地」，行政院和內政部忽視優先登記為原住民保留地，同意臺大無償撥用，欠缺公地撥用的適法性和正當性。

監委調查發現，臺大將部分土地委外種菜及培育菜苗，每年銷售獲利高達千萬元，二〇一七年育苗失誤，賠償近一千五百萬元，不符土地撥用目的和山地農場設立宗旨。

監委指出，該地號的原住民二〇〇八年向原民會申請補辦增編為原住民保留地時，臺大在案前，針對原住民提出「拆除地上物返還土地」的訴訟，並獲勝訴確定判決，但因土地爭議，臺大暫停執行。

監委呼籲臺大正視原住民土地正義，期待臺大釋出土地後，原民會等權責機關能輔導當地原住民依法妥善使用土地。

臺大山地農場涉侵原民土地 監院糾正

北國際童書展

楊惠芳／臺北報導

北國際童書展「送報到山巔」公益教育活動，幫助偏鄉學生看見更寬廣的世界，也在現場準備豐富的閱讀素材，陪親子快樂過暑假。

為讓更多兒童在讀報中強化閱讀力及競爭力，現場提供《國語日報》最佳選擇。

《中學生報》各項優惠方案，還有滿千抽抽惠及現金折價等限定優惠。此外，現場提供許多優質好書，全館以單書七九折、兩本七五折及五本以上六九折的折扣，是讀者年中購書的最佳選擇。

世大運莊天羽奪銀

拿坡里世大運中華隊在十日晚間的跆拳道對打項目，再添一銀一銅，莊天羽（右）在女子四十九公斤級金牌戰，不敵世界排名第一的泰國翁巴達那吉，以零比十七落敗奪銀；莊貫淪在六十七公斤級四強賽不敵法國選手，獲得銅牌。目前我國奪牌數為五金十銀六銅。

報導／李琦璋 圖片提供／大專體總



海廢快篩 瑞芳鼻頭角垃圾最多

李琦璋／臺北報導

綠色和平與荒野保護協會完成為期一年的海岸快篩調查，走訪本島海岸線一百二十一個測站，昨天公布調查，估計海岸上有重達六百四十六噸海廢垃圾，且一半集中在百分之十的海岸線上，以北海岸和西南海岸最嚴重，其中新北市瑞芳鼻頭角一帶、彰化大城南段海堤、臺南市青草崙是垃圾量最高的前三名。綠色和平將調查結果與日、韓相比，發現臺灣平均每一公里海岸線上的海廢體積，是日本的二點四倍，南韓的一點七倍。

讀報讀好書 本社推多項優惠

報教育已長達十五年，持續「送報到山巔」公益教育活動，幫助偏鄉學生看見更寬廣的世界，也在現場準備豐富的閱讀素材，陪親子快樂過暑假。

為讓更多兒童在讀報中強化閱讀力及競爭力，現場提供《國語日報》最佳選擇。

《中學生報》各項優惠方案，還有滿千抽抽惠及現金折價等限定優惠。此外，現場提供許多優質好書，全館以單書七九折、兩本七五折及五本以上六九折的折扣，是讀者年中購書的最佳選擇。

►新民主黨在選前聲勢高漲，右圖為該黨支持者揮舞國旗參加選舉造勢會。左圖為下臺的總理齊普拉斯（右）與新任總理米佐塔基斯（左）握手。



希臘國會大選 保守派重返執政

文／蔡志浩
圖／美聯社

希臘國會大選結果在七月七日揭曉，在野的保守派政黨「新民主黨」（ND）贏得壓倒性勝利，在改選的三百席次中，取得過半的一百五十八席，執政的「激進左派聯盟」（Syriza）

僅取得八十六席。出生政治世家的ND黨魁米佐塔基斯，取代兼任Syriza黨魁的齊普拉斯，成為新任希臘總理。米佐塔基斯發表勝選演說時指出：「希臘無法再次承受分裂，希望大家團結一致向前，選舉結果顯示民眾渴望改變，將致力於深化改革

，推動經濟進一步復甦，帶領希臘恢復就業、安全與成長，讓國家再度揚眉吐氣。」米佐塔基斯已獲得希臘總統帕夫洛波洛斯授權組閣，並宣誓就任總理。希臘國會預定在二十一日對新政府進行信任投票。

這是希臘去年八月脫離國際紓困計畫後的首次大選。選前民調顯示，經濟是希臘選民最關注的議題。而米佐塔基斯主張減稅提振經濟，吸引投資，創造高薪工作，改革官僚體制，似乎打動了深受經濟不振所苦的希臘選民。

現年五十一歲的米佐塔基斯畢業於美國哈佛大學，父親康斯坦丁曾在一九九〇年至九三年出任總理，他在二〇一三年ND執政時，曾擔任行政改革部長，主導裁撤一萬五千名基層公務員，導致民怨四起，最後ND在希臘債務危機中崩盤下臺。這次他重新領導ND取回執政權，頗有王子復仇記的味道。

民心背離 最年輕希臘總理下臺

希臘在二〇一〇年陷入債務危機，被迫接受歐盟、歐洲央行和國際貨幣基金（IMF）等國際債權人的摺節計畫，包括縮減公務員退休金，延長公務員工作年限，將國有企業民營化，大幅裁減公務員等，引發民眾不滿。

二〇一五年，年僅四十歲的齊普拉斯，打著反摺節的口號上臺，成為最年輕的希臘總理。不過，齊普拉斯未能兌現其競選

失業率高 迫使大量青年出走

希臘經濟持續低迷不振，國內失業率高達百分之十八，二十五歲以下年輕人的失業率更達百分之四十，迫使許多年輕人出走他國尋求發展，或者留在家裡當啃老族。

據非政府組織Endeavor調查，自希臘陷入債務危機後，有超過二十萬年輕人出走他國，約占總人口的百分之二，被視為當代最大規模的人才外流。希臘社會學家莫里指出，受過高等教育年輕人移至更富有的國家工作，將使公共支出無法回收，成果反被那些沒有投入資源的國家享用，對希臘是一大損失。

►希臘年輕人支持反摺節，但仍無力改變經濟困境。圖為二〇一五年希臘公投，反對歐盟摺節政策的年輕人。



暑假怎麼安排 好煩惱呵！

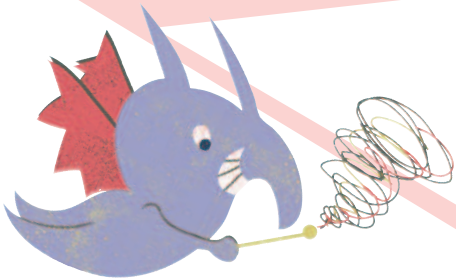
討厭鬼
不要來

文 / 鍾世明 (臨床心理師)
諮詢 / 楊俐容 (親職教育專家)

小志的
心事

考完最後一次考試，本來心情超好，因為就要放暑假，可以不用上學了！可是開心沒幾天，就聽到爸媽開始說，要我暑假安排這一個活動、那個課程……，不然就是要我去阿媽或親戚家，本來快樂的心情都掉到谷底！其實我也

沒有要在家的要廢呀？去親戚家會不會很無聊哇？這麼多選項，到底要怎麼安排比較好？



哪有什麼好安排的！暑假就是要放鬆，管他的，就繼續裝傻，什麼都不要安排。到時候就在家裡睡到自然醒，起床就來玩手機，中午去買午餐吃，下午看電視、睡覺，這樣輕鬆的過日子，才叫做放假嘛！

討厭鬼
幫倒忙



圖 / Poca

冷靜溝通 跟爸媽說出期待

暑假到了，大家都和小志一樣覺得很開心，不用上學也沒有考試，可以待在家裡放鬆，想到就覺得很舒服。

不過，開心的時間可能不長，因為爸爸媽媽也許很快就開始要安排你的暑假活動，找了一堆營隊資料要你選，或是跟阿公阿媽、叔叔阿姨都講好，要你去他們那邊過暑假。雖然小志不見得討厭去這些營隊或親戚家，但是被要求、被安排，心裡難免出現「暑假就這樣泡湯了」的感覺。

儘管想到這些安排心裡會有點失望，但是小志千萬不要這麼快就洩氣，還是有很多機會可以過個開心的暑假呵！

首先，你可以冷靜下來，試著好好跟爸媽溝通，說出你希望的暑假安排。雖然爸媽不一定會完全接受，但是有嘗試就有成功的機會。

接下來，適度接受爸爸媽的安排，會比較有機會讓他們也接受你的期待。也許可以試著從爸爸媽提供的選項裡面，挑出你比較有興趣的，並告訴他們選擇的理由，然後問問看安排其他不一樣的活動的可能性，像是

和同學出去逛街或到公園打籃球。除了爸媽的意見外，小志也可以

打籃球。除了爸媽的意見外，小志也可以



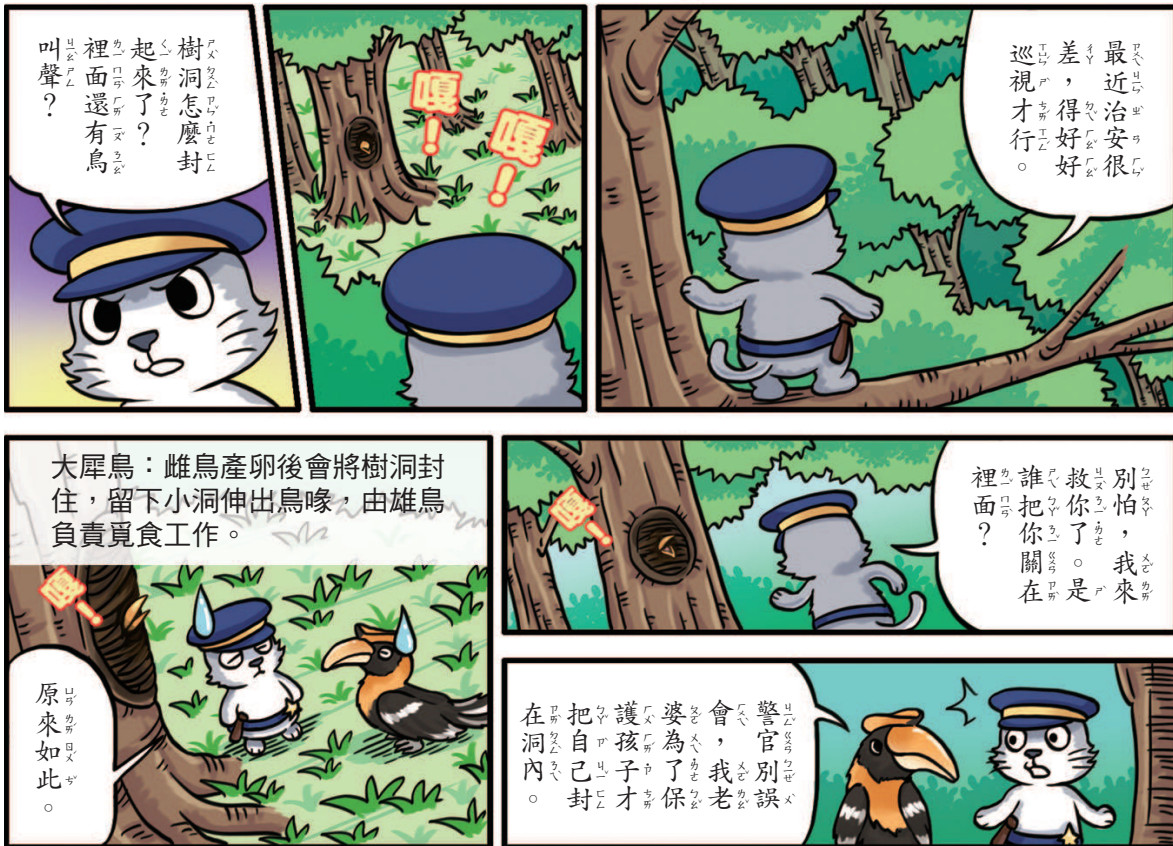
參考其他同學的安排，看看哪些選項是爸媽可以接受的，如果有同學一起去，爸媽更可能答應，你也能玩得更開心。重點是，先部分接受爸媽的意見再提出自己的補充看法，會比較容易溝通成功！

另外，提醒小志在暑假時間的安排上可以稍微分配：一部分跟課業有關，一部分是學新東西，一部分是自由輕鬆的。平均安排各類活動，讓爸媽知道你的想法與考量，相信當他們知道你是一個會獨立思考的孩子後，放心接受的機會一定會更高。

最後要鼓勵小志，即使是爸媽的安排，還是有機會從裡面找到讓自己開心的部分，說不定是遇到喜歡的人、體驗到喜歡的活動……，小志也可以主動創造喜歡的事情和活動方式，讓自己過個開心又充實的暑假！

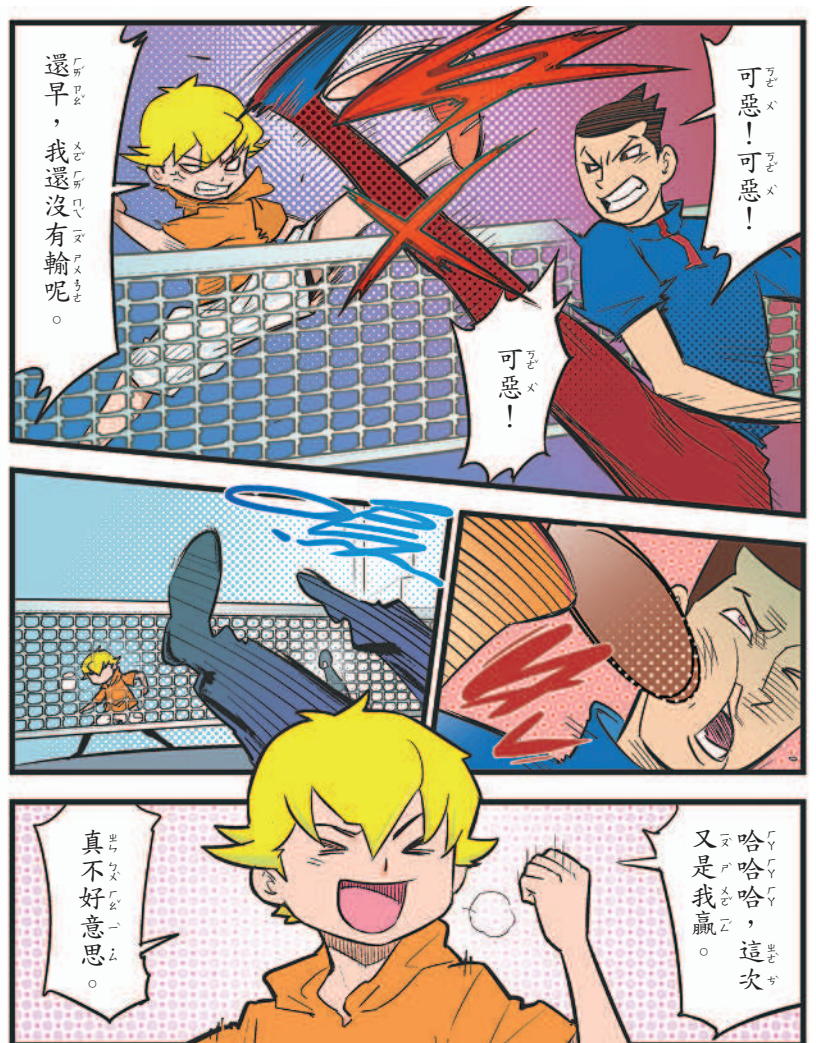
自然課外掛

原作 / 彭永成 漫畫 / 呆頭元



橘皮! 與頭套朋友

編繪 / 橘皮



冒險小子阿德

04

編繪 / 湯翔麟

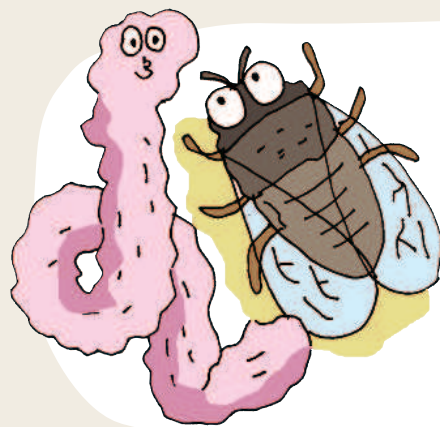
◎夏天生輸球就會動粗，球品真不好……



蟬鳴大聲的活力來源 燒西亞菌

文／陳俊堯 圖／Forest

本回主角
燒西亞姆欵樂李菌
住在昆蟲身上的細菌大廚



▲蟬體內的燒西亞菌是蟬的營養來源。

夏天到了，天氣好熱好熱。每天從外面回來後都只想躺著不要動，可是校園裡的蟬都好有精神哪，大太陽下歌唱個沒完，難道肚子裡裝了強力電池嗎？

答對了，活力充沛的蟬身上還真裝了電池，只不過這「電池」用的可不是化學溶液，而是可以讓蟬不會「燒聲」的燒西亞菌。

故事說來話長，你知道蟬的一生是怎麼過的嗎？我們在樹上看到蟬，小時候在土裡生活了好多年，天天吸食樹根的汁液，長大後趁半夜從地底爬出來，慢慢爬到樹上蛻個皮、伸伸翅膀，才變成活力充沛的大聲公。

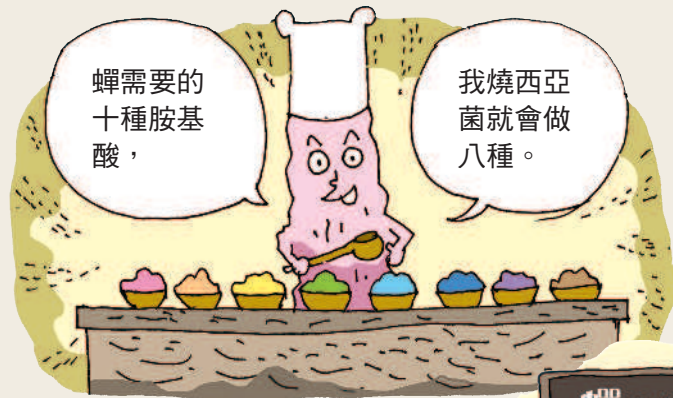
住在樹下其實挺不錯的，環境涼爽適宜不說，肚子餓了用吸管般的口器一戳，大樹就是喝到飽的超級手搖杯。但是只喝「大樹手搖杯」有個問題，樹的汁液裡面雖然有滿滿的糖分，卻缺少了組成蛋白質的胺基酸，沒有均衡營養，就沒辦法順利長大。

細菌上菜胺基酸

燒西亞菌是蟬媽媽留給寶寶的禮物。燒西亞菌厲害的地方就是張羅大餐，在蟬需要的十種必需胺基酸中，牠就會做八種，有了燒西亞菌，蟬就可以放心喝樹汁，不怕營養不良。

燒西亞菌大廚的服務範圍還不只是夏天在樹上的蟬，各種蟬字輩的蠟蟬、葉蟬、沫蟬等，整個蟬家族都是牠的客戶。

▼燒西亞菌提供了大部分必需胺基酸。
▼多種細菌合作「出菜」。



但不是說好有十種必需胺基酸嗎？這下還缺兩種啊。別急，蟬媽媽還派了另一位主廚「好奇金妮亞菌」來幫助燒西亞菌大廚，好奇金妮亞菌能補足其餘兩種胺基酸的缺口；而在其他昆蟲身上，也找了各種不同的細菌幫手來助陣。在大廚加幫手的合作下，這麼多種昆蟲都能過得相當尊養，不愁營養失平衡。

蟬肚打造廚師房

這麼厲害的細菌大廚，當然

另外兩種胺基酸就交給好奇金妮亞菌你了。



要好好地招待謝謝人家。在蟬身體裡面有個特別的器官，正是專門提供給細菌居住的，讓牠們能夠在其中好好工作。細菌在裡面也住得相當舒適，舒適到完全不想離開。

這可不是誇張的比喻，原本細菌單獨在外打拚，得靠自己製造所有需要的營養，現在蟬旅館住了，有些本領忘掉也沒關係，反正有其他室友可以幫忙，大家以物易物交換拿手好菜就可以繼續過活了。

比起原來在外面流浪時的長相，燒西亞菌的形狀甚至也變得不一樣起來。故事結局就是這些細菌離不開蟬旅館，也離不開室友，大家變成不開的共同體了。



載阿媽去拜拜

文 / 林加春 圖 / 王秋香

二二二

回學校讀書是他答應阿公的，等阿媽右手好了，天福就要復學。

阿公早就說過了，想在海上討生活，不是能吃苦流汗出力就行，基本知識要有，「好好讀書，以後要做哪一途都有機會。」

天福也想過，應該要弄懂英文和數學：「以後潛水找古董，我會更識貨。」

天福把洗好的鍋碗放到架子上滴水，突然很想去海裡玩玩。

半個多月沒下海，只能繞去漁港看看，吹吹海風，聞聞海水和魚的味道，那樣輕輕淡淡的氣味更挑動天福心緒。

阿媽睡醒，天福說要去海邊，阿媽點了頭：「你去吧，我沒什麼事。」

午後的港岸很安靜，天福下到肉粽角空隙，



游出去。海很平靜，天福躺在水裡，任海水帶著他漂浮。是了，他應該是海的一分子，「這是安全熟悉的懷抱，我是一條魚。」

伸展手脚肌肉，感受海水給他的回應，天福讓自己下潛，閉氣悶水都漂動起來，推著身體

的時間越來越長。他不知道為什麼能得到，莫非身上黑毛也會幫忙攜帶氧氣嗎？

被海水托起環抱，和魚群一同浮移，是種享受，尤其當全身黑毛在海中舒展，每一根毛髮硬的拍打聲、撞擊晃

它們是自己的優勢，只要泡在海裡，他就得意自在，把自己當作魚，「以後我要活在海裡。」

有一瞬間，他覺得自己融入海水中，沒有軀體，他就是水；有時是柔軟的一滴，也有時拉長為一片一絲，有時剛

下電鍋開關時突然發現不妥：海和神明怎麼能相比呢？

前進轉彎，靈活輕盈，手臂划動腳掌踢挖，追過一個又一個浪頭，恣意暢快讓他激動、自豪：「我是水中的鳥，飛！」

天福有這種體會後，對身上的黑毛看法也不同了：「它們讓我在水中飛，別人都沒有這種『翅膀』。雖然奇怪也不好看，但它是寶。」

流浪旅程中，每一次海泳潛水，天福注意觀察這身黑毛，肯定它們是自己的優勢。

「你游泳嗎？先去沖身軀換衫褲吧。」阿媽笑吟吟替他轉了話題。

「喔，好，姆哇，你攔坐啦。」打過招呼進到屋裡，天福走向廚房先洗米煮飯。

這趟海泳讓自己特別有精神，「跟阿媽去拜拜一樣。」他原本這樣想，按下電鍋開關時突然發現不妥：海和神明怎麼能相比呢？

「阿媽、姆哇，我回來了。」天福大聲喊，把兩個老姐妹喊得開心笑。

「少年，中氣十足，你唱歌一定贏人。」金定姆生性開朗，說話有趣。天福咧嘴傻笑，他沒唱過歌，不知要怎麼回答。

「你游泳嗎？先去沖身軀換衫褲吧。」阿媽笑吟吟替他轉了話題。

「喔，好，姆哇，你攔坐啦。」打過招呼進到屋裡，天福走向廚房先洗米煮飯。

神奇冰箱

◎林世仁

我有一個神奇冰箱，什麼都能冰。

冰綠豆湯，

冰冰涼涼最好喝！

冰整個菜市场，

天天都有新鮮菜！

冰昨天的美夢，

隨時可以再回味！

冰爸爸的怒氣，

立刻降溫！降溫！

冰我的童年回憶，

打開笑聲就聽見！

哪地球生病了，

人類移民外星球？

不怕，不怕，

先把地球凍起來！

一等解藥發明了，

再讓地球解凍、復活！

這樣的冰箱你說好不好？

只有一個小煩惱：

我一下忘記

究竟把它藏到哪去了？



桃園機場檢疫犬隊 鎮守邊境 防堵闖關

指導記者·攝影/林育正、林瑋 聯合報導/林育廷、鄭沛昕、楊之涵、戴權懿、徐翊真



▲小記者與領犬員張芷榕、助理訓練師楊琇瑛。

非洲豬瘟在中國的疫情升溫後，如何防範非洲豬瘟傳入臺灣，就成為大街小巷的熱門話題，尤其在機場、港口防疫工作更要做到滴水不漏，才能避免非洲豬瘟影響我國的產業與國民健康。所以，邊境檢疫的工作相當重要，其中「檢疫犬」更是居功厥偉。

在人來人往的機場中，穿著綠色制服的「檢疫犬」，正運用比人類靈敏百萬倍的嗅覺為防疫把關。旅客如果夾藏檢疫物，都難逃防疫犬的「一鼻」，這神奇的特異功能，總能揪出犯罪的證據，正所謂「法網恢恢，疏而不漏，切莫心存僥倖作姦犯科。」

你了解檢疫犬嗎？檢疫犬和防疫犬差別在哪裡？今天就跟著國語日報社「大小調查隊」前往行政院農委會動物防疫檢疫局新竹分局，一起認識這個守護臺灣邊境安全的「護國神犬」！

要成為檢疫犬，通常要具備愛吃、愛玩還有親人的特性。愛吃，是因為牠們會為了食物獎勵積極工作。

最近國內為了防範非洲豬瘟，讓檢疫犬的工作更加繁重，但如果是旅客不配合檢疫犬檢查該怎麼辦？助理訓練師楊琇瑛表示：「其實大家看到檢疫犬不用太擔心，因為在行李轉盤上被檢查到動植物產品並不會罰款，檢疫犬反而是幫大家再次把關，避免疏漏。但如果

領犬員張芷榕補充：「有些宗教不能接觸狗，這時領犬員會儘量避免檢疫犬接觸行李，由民眾主動開箱受檢。」千萬不可以因為害怕而攻擊檢疫犬，這會讓他們產生恐懼，而無法再正常執勤。

拒絕查驗卻被海關抽檢到，旅客就可能面對巨額罰款。」

非洲豬瘟在中國的疫情升溫後，就成為大街小巷的熱門話題，尤其在機場、港口防疫工作更要做到滴水不漏，才能避免非洲豬瘟影響我國的產業與國民健康。所以，邊境檢疫的工作相當重要，其中「檢疫犬」更是居功厥偉。



愛吃愛玩 個性親人
報導/林育廷·臺北市萬大國小

檢疫犬和防疫犬其實是不一樣的，防疫犬的工作是防止國內的疫情擴散，像是偵測紅火蟻的巢穴；檢疫犬則是防止國外的疫情擴散到國內，例如可透過肉品傳染的非洲豬瘟。

要成為檢疫犬，通常要具備愛吃、愛玩還有親人的特性。愛吃，是因為牠們會為了食物獎勵積極工作。

最近國內為了防範非洲豬瘟，讓檢疫犬的工作更加繁重，但如果是旅客不配合檢疫犬檢查該怎麼辦？助理訓練師楊琇瑛表示：「其實大家看到檢疫犬不用太擔心，因為在行李轉盤上被檢查到動植物產品並不會罰款，檢疫犬反而是幫大家再次把關，避免疏漏。但如果

領犬員張芷榕補充：「有些宗教不能接觸狗，這時領犬員會儘量避免檢疫犬接觸行李，由民眾主動開箱受檢。」千萬不可以因為害怕而攻擊檢疫犬，這會讓他們產生恐懼，而無法再正常執勤。

拒絕查驗卻被海關抽檢到，旅客就可能面對巨額罰款。」

非洲豬瘟在中國的疫情升溫後，就成為大街小巷的熱門話題，尤其在機場、港口防疫工作更要做到滴水不漏，才能避免非洲豬瘟影響我國的產業與國民健康。所以，邊境檢疫的工作相當重要，其中「檢疫犬」更是居功厥偉。



▶檢疫犬：Harry

▲檢疫犬：Jenny



▶檢疫犬：Jenny

▲檢疫犬：Jenny



再次把關 避免疏漏
報導/楊之涵·新北市海山國小

最近國內為了防範非洲豬瘟，讓檢疫犬的工作更加繁重，但如果是旅客不配合檢疫犬檢查該怎麼辦？助理訓練師楊琇瑛表示：「其實大家看到檢疫犬不用太擔心，因為在行李轉盤上被檢查到動植物產品並不會罰款，檢疫犬反而是幫大家再次把關，避免疏漏。但如果

領犬員張芷榕補充：「有些宗教不能接觸狗，這時領犬員會儘量避免檢疫犬接觸行李，由民眾主動開箱受檢。」千萬不可以因為害怕而攻擊檢疫犬，這會讓他們產生恐懼，而無法再正常執勤。

拒絕查驗卻被海關抽檢到，旅客就可能面對巨額罰款。」

非洲豬瘟在中國的疫情升溫後，就成為大街小巷的熱門話題，尤其在機場、港口防疫工作更要做到滴水不漏，才能避免非洲豬瘟影響我國的產業與國民健康。所以，邊境檢疫的工作相當重要，其中「檢疫犬」更是居功厥偉。

非洲豬瘟在中國的疫情升溫後，就成為大街小巷的熱門話題，尤其在機場、港口防疫工作更要做到滴水不漏，才能避免非洲豬瘟影響我國的產業與國民健康。所以，邊境檢疫的工作相當重要，其中「檢疫犬」更是居功厥偉。

非洲豬瘟在中國的疫情升溫後，就成為大街小巷的熱門話題，尤其在機場、港口防疫工作更要做到滴水不漏，才能避免非洲豬瘟影響我國的產業與國民健康。所以，邊境檢疫的工作相當重要，其中「檢疫犬」更是居功厥偉。



▲檢疫犬可以聞出藏在行李中的違禁品。
▲檢疫犬靈敏的嗅學甚至超越科學儀器。





靈敏嗅覺 無法取代

報導／戴權懿·臺北市華興小學

隨著手提行李全面X光機檢查，檢疫犬是否會因此面臨失業的危險呢？領犬員表示，答案是「不會」。因為X光機還是會有一些角度問題，從不同角度檢查行李會有不同的樣子，判斷相當困難。

過去曾經遇過X光機照起來是茶葉罐，但裡面偷偷藏了滿滿的水果。甚



▲▲放在背包裡的東西種類繁多，檢疫犬能分辨其中近百種農畜產品。



國外也曾經發生過旅客將毒品藏在挖空的水果內企圖闖關，雖然檢疫犬不會「緝毒」，但因為找到水

果而發現犯罪。所以檢疫犬可以跟X光機相輔相成，並不會被取代。



工時固定 絕不加班

報導／徐翊真·桃園市新埔國小

當檢疫犬搜尋到目標物時，會以坐姿向領犬員表示：「這裡藏著檢疫物。」答案揭曉，果真有檢疫物時，檢疫犬最開心了，領犬員從腰間拿出好的獎勵。

領犬員表示，學生有上下課，上班族有工時，檢疫犬也有固定的工作時間。每服

另一方面，檢疫犬是在平滑的地板上工作，並非自然的環境，上上

去對工作的熱忱。

當檢疫犬在你身邊坐下，就代表某些東西被找到了。



▲當檢疫犬在你身邊坐下，就代表某些東西被找到了。



檢疫犬的工作年限

當檢疫犬服役達七年，或有其他的生理狀況就會退休。

退休後，通常由與牠們最親密的領犬員或其他同事收養，如果領犬員有狀況無法收養，且其他的領犬員或訓練師也不能收養時，才會開放民眾領養。這時會篩選較有照顧老狗經驗、而且家人也同意收養的民眾，才能給辛苦工作的檢疫犬一個幸福的退休環境。



紙上記者會

Q：如果旅客就是怕狗，不肯讓檢疫犬接近該怎麼辦？

A：如果旅客恐懼接近狗，可以告知領犬員。我們會請旅客先保持距離，由犬組直接對行李進行檢疫工作，也可以選擇直接由海關檢查行李。

Q：我覺得工作超可愛，可以事先得知牠的班表嗎？

A：檢疫犬的班表屬於機密資料，為了避免有心人士刻意挑選航班，不會公開。

Q：檢疫犬目前有幾組？數量夠嗎？如果不夠，為什麼不增加？

A：目前全臺的檢疫犬有五十組，數量尚稱足夠，但是出入境的檢疫工作應該是每一個國人共同努力把關，不應該將這份工作全部丟給檢疫犬進行。

Q：檢疫犬如果生病該怎麼辦？

A：檢疫犬的健康相當重要，除了每日由領犬員觀察健康狀況，每半年還會進行一次健康檢查，定期進行疫苗注射與驅除體內外寄生蟲。檢疫犬的犬舍也不會與其他犬隻接觸，確保檢疫犬的健康。

大記者講評

文／林育正

能夠前往農委會防檢局新竹分局採訪，是難得的機會，小記者在過程中相當遵守採訪禮節，行前都提出訪綱，甚至做了充分的作業簡報，事後也能準時交稿，展現專業的一面。

採訪寫作大致符合新聞採訪寫作原則，但是有些小記者還是會不小心角色錯亂，將個人對於犬隻的喜好融入報導，在寫作時可以說是情感滿分，作為採訪就有一點不夠客觀。不過，這本來就是很難避免的事，多寫多試，一定會更進步。

有獎徵答

要成為檢疫犬，必須要有哪三種特質？

請在7月18日前，將正確答案留言至「國語日報副刊」臉書粉絲頁，將隨機選出三名回答正確的讀者，贈送一份小禮物。

得獎名單將於7月19日公布在「國語日報副刊」臉書粉絲頁。

溫柔讀情詩

城堡 天涯 明信片

文·攝影 / 洪淑苓



我在燈下賞玩明信片，上面印著一座歐洲城堡。那裡應該藏著美麗的童話故事，因為——王子和公主終於結婚了，從此過著幸福快樂的日子，就在那古老的城堡裡。

然而，對於城堡的想像，也許不盡然如此。譬如沈花末〈寂靜是我們初次相逢的城堡〉，就把「寂靜」具象化為一座城堡，那氣氛就像十一月微雨的清晨，兩人初次相逢，「沉默是唯一的聲音」，但是兩人仍然沉浸在這恬淡靜靜的氛圍裡，欣賞彼此的風采：

你坐著的神態 / 有些

魏碑的風格 / 我曾臨過的帖子 / 晴朗而且堅定 這樣的一對知己，共同嚮往的是什麼，詩中沒有明說，只是輕描淡寫，用蒲公英比喻：或者就是一朵卑微的蒲公英吧 / 努力努力的飛散開來詮釋情愛

那麼，是要追求圓滿的愛情嗎？詩人欲言又止，把一切希望寄託在未來，她希望：

那時，有陽光緩緩昇起 / 並且充足。翻飛的枯葉 / 終於要落下 / 而美麗仍是我們共同的信念

所謂「美麗」的信念，應該是指愛情是美麗的，為愛情或哭或笑，

被愛情烙印的人生，也是美麗的。但是，真的不可能再聯繫這分情感嗎？林婉瑜〈我只是想知道〉說出了這分期待。詩人寫信給對方，只是想知道「你的城市是否和我的一樣 / 有四分之三的水 / 和四分之二的風雪 / 和四分之二的雨」，這些都是無關痛癢的天氣話題，其實暗含滿滿的關懷。但結果是：

也許從來沒有 / 一句屬於我們的發語詞 / 我捺下一枚紅色指紋 / 不斷在明天 / 收到今天的信件 / (沒有一條通往你住址的道路)

捺下指紋是慎重的表現，可是還是投遞無門，不斷收到信件。這分情懷要如何安置呢？

紫鵲〈你的名字是天涯〉也有類似的情思。這首詩一開頭就表明「一定是錯過了什麼」，所以兩人的目光不再交集，不能讀懂對方的心，一切深情厚意彷彿就要付諸流水。

於是，當陽光掃過「我」的臉頰，又落到背後編織成網，「我」的心豈止是在凝視那束金黃又馨香的金線菊——「金線菊」的花語是等待，「我」其實盼望從前的一切都能回來。

然而，「我」也很清楚，這是不強求的，過去的一切只能隨風而逝，徒增嘆息。於是詩人說：

就要讓永恆對摺再對摺 / 對摺 / 以流浪的姿勢 / 嘆息

那麼，可能再聯繫到對方嗎？詩人說：

待布滿金線菊的書箋上 / 你的名字是天涯

這是一張充滿等待心情的信箋，但要寄往何處呢？「你的名字是天涯」，把收信人寫作「天涯」，說明兩人隔著天涯海角，無處寄送。一張印有城堡的明信片，我要寫給誰，寄往何處？在燈下，我攤開了筆記本，想要為愛情寫下美麗的詩篇，溫柔是我永恆的信念。

你的詮釋

文 / 何權峰

一位朋友極為敏感，別人幾句「玩笑話」也會輕易惹惱他。當他被這些玩笑傷害時，是誰令他受傷呢？

我們若能客觀的看，都知道讓自己受傷的是對事情的看法，而非事件本身。例如有人批評你，你覺得受傷；換個解釋，「他是在教導我，他是為我好」，生氣可能轉為感激；你被某人的話惹惱，結果事後發現對方只是開玩笑，可能當下釋懷，還為自己反應過度感到抱歉。

可見外在事件並沒有改變，改變的只是我們的詮釋。

在醫院，我看過很多病患，在他們只有肉體的疼痛時，一切不成問題。當他們開始自憐時，像是一天哪，我真不敢相信這種事竟會發生在我頭上！「為什麼我會生這種病？」「我覺得好痛苦、好無助」

對嗎？

情緒就陷入低谷。兩千年前希臘斯多葛學派哲學家就發現：「事物本身並不能讓我們不快樂、憂鬱、高興或生氣。而是我們的詮釋導致情緒上的反應。」

斯多葛學派的智者愛比克泰德也有同樣的說法：「還記得是什麼傷害了你？並不是別人侮辱你或打你，而是你認為有人在傷害你。所以如果某人讓你生氣，要知道是你自己的評斷，該為你的憤怒負責。」

想像一下，如果你在講臺上演講，有一個人走出去了，你會怎麼解釋他的行為？如果你認為：「他一定是覺得我講得很爛。」內心當然會覺得不悅。但有可能他是出去接手機，或者上洗手間，也有可能他有急事要提早離開。

所以，真正令你感到不悅的，是你的詮釋，對嗎？

▼三代歌川廣重〈東京名所 上野公園內國勸業第二博覽會美術館圖〉



▼東京國立博物館外觀



對我們來說，博物館與美術館並不陌生。不過，若將時間推回到距今約一百五十年前，剛進入明治維新後的日本，正面臨向西歐文明學習的重大轉換關鍵。對於當時的人而言，在博物館、美術館裡觀賞收藏品，可是前所未聞的全新體驗呢！

文·圖片提供 / 柯輝煌

世界博物館巡禮 上野公園的藏寶庫 東京國立博物館

建築外觀

暗示和洋融合形象

東京國立博物館本館位於上野公園內。博物館前面有巨大的噴水池，人們在此聊天、休憩，時常充滿優閒的氣氛。東京國立博物館草創於一八七二年，是日本最古老的博物館，被簡稱為「東博」。收藏品總數在十一萬件以上，藏品品質也是日本數一數二。

東博館藏

描繪日本美術輪廓

東京國立博物館本館裡面展示什麼樣的作品呢？「本館」的展示廳分為兩個樓層，二樓共有十個展示廳，按照年代順序，展示「日本美術的變遷」，並附有副標題，例如「佛教美術」、「茶道的美術」、「武士的服裝」、「能劇與歌舞伎」。一樓則是以展品屬性分類展示，包含雕刻、金工、刀劍、陶瓷、民族資料。其中最為世人所知的作品莫過於「土偶」莫屬。



▲〈遮光器土偶〉 / 繩文時代

看到的本館。

東京國立博物館除了本館，還有其他五個展示館。欣賞館內各式各樣的藏品之外，看看博物館的建築，也可以看到建築師對於收藏「日本美術」的「博物館」應該身著什麼樣的外衣，提出自己的答案。



▲雪舟〈冬景山水圖〉 / 室町時代

室町時代（約十四到十六世紀）

藝術家雪舟，則是日中文化交流下的代表畫家。雪舟曾前往明朝學習，並接觸到許多宋元古畫，所繪的〈冬景山水圖〉更被日本政府指定為「國寶」。〈冬景山水圖〉只用紙與墨水，卻能表現出堅硬石頭的質感，以及積雪未融的靜謐場景，是日本人心中最富「禪意」的一幕。有機會到東京，不妨到東京國立博物館參觀，尋找自己喜愛的作品，拼湊出屬於自己理解的「日本美術」拼圖。



每週週五刊出

被孩子牽引的鐵人老爸

文 / 梁銘浩

女兒黑洞洞的出生令我們充滿喜悅，但她明顯左眼有缺陷。醫生的診斷如驚濤駭浪般，一波衝擊我和妻脆弱的心。最終「染色體異常」的審判結果，對我們是殘酷的消息，必須迎接重殘的孩子。

女兒長大的過程，像被質量龐大的黑洞牽引，停留在屬於她的時空。其他孩子隨年齡而發展躍進，黑洞洞則按自我節奏緩慢前行，全家被吸進她的星際漩渦中，彷彿在全然異常的時空甬道中前行。

緊湊的復健行程排滿白天時間，作為父親的我只能放棄朝九晚五的工作，亦步亦趨的陪寶貝女兒慢飛。黑洞洞的每個復健關卡都很艱辛，總是期待她進步許久，正失望沮喪時，她卻突然如電腦升級一般進階。我和妻因她身體機能進步與否，陷入有時莫名焦慮，有時驚喜無比的情緒循環中。

小兒子則是發展神速，很快跟相差三歲的姐姐並駕齊驅。靈活的弟弟與固著的姐姐形成個性上的鮮明對比，時常在遊戲中鬥嘴與爭搶，挑戰姐姐的底線。看似失控的場景，卻意外的在姐姐極力捍衛時被逼出潛能，隨著時間推移，他們竟也找出相處的模式。藉由另類互動，弟弟引導姐姐在生理機能上展現長足進步，彷彿家中的全職復健老師，使我們哭笑不得、始料未及。

姐弟倆像電影《班傑明的奇幻旅程》似的，現階段兩人的融洽是剛好交集在心靈與生理相近的匯聚點，但隨時間過去，終究會成為漸行漸遠的平行線。我和妻深要如何與小兒子溝通，讓他理解心智始終停滯在時空甬道的姐姐，好找出他們日後恰當的相處模式。

我們假日遊玩也費神安排去處，想藉由高耗能的爬山、健走，訓練女兒的肌力與平衡。但這也苦了我和妻，有時山路崎嶇蜿蜒，必須全程牽引女兒，甚至當她體力耗盡，作父

親的只好背她下山。因此意識到殘弱的體能會變成教養她的「路中石」，因此更加勤於鍛鍊，無役不與的參加馬拉松、鐵人三項等運動比賽。初心是成就身心障礙女兒所做的自我鍛鍊，但隨體能日益強健，反而是女兒為我開啟了一扇強力運動的大門。因為這難能可貴的限量版女兒，使我開創出不一樣的人生思維。身為身障兒父母，難免有灰暗負面

的情緒，這些是受限於社會既定價值的制約，唯有心念改變，才能從中解套。黑洞洞引導我開創出更有意義的人生，找到新的自我。一路走來，我和妻彷彿只是扮演尋找資源的啟動者，各方的幫忙，才是女兒進步的龐大後援，我們因此不覺得孤獨，徬徨的心也受到了撫慰，感受溫情，並充滿無限感激。我們原本擔憂、無助的心日益堅立自主的走出屬於她的人生道路。



登革熱

文·圖 / 林柏廷

大豬說什麼？
小豬說呀！
看見蚊子要躲開阿！
我很會打蚊子！

：夏天是登革熱的好發季節，要清除戶外積水容器、修剪草木，穿長袖避免蚊蟲叮咬。

換個角度想 別造成手足壓力

文 / 張旭鑑 (職能治療師)

當孩子發現自己的兄弟姊妹有缺陷的兄弟姊妹有缺陷，可能是身心障礙、罕見疾病，會是什麼樣的感覺？曾有研究發現，當發現家中誕生了身心障礙兒，而自己是哥哥或姐姐時，這些孩子一開始會愛心大爆發，協助父母照顧弟妹，但很快發現自己被忽略，因此容易出現反社會行為或退化行為，這正是為了想要重獲父母的愛與關心。

如果是一出生家中就有身心障礙兒，也就是自己是老么時，孩子一開始還不會發覺異狀；但隨著成長、進入幼兒園，開始觀察到哥哥或姐姐無法跟自己玩，甚至到了小學易受到其他同學嘲笑，這才發

現背負著「兄弟有問題」的原罪。但不論身心障礙者輩分比自己大或小，手足都會承擔「照顧身心障礙者」的責任，這樣的壓力，不只造成孩子生活的困擾、交友的阻礙，甚至成為未來尋找另一半、成家立業的障礙。

雖然社會上仍有與身心障礙手足一起生活的感人故事，但畢竟是少數，甚至局限於有自我照顧能力的「身心障礙者家庭」。面對缺乏語言、動作能力的「身心障礙者」，手足在照顧上將會逐漸感到疲累與倦怠。

多利用社會資源吧！各類疾病都有相關團體，只要善加利用，不僅獲得資源，更能獲得喘息。即使照顧手足是責任，但自己的身心健康也要照顧好哇！

補教老師，一心想陪伴兒女找到適合的發揮模式，協助兒女找到人生亮點。

透過輔具溝通 重視特教生學習表意

文 / 王俊凱 (特殊教育教師) 圖片提供 / 邱燕華 (特殊教育教師)

輔助科技
面面觀

一個社會文化怎麼看待特教生在輔助科技的

制度環境都會影響特教

這個觀點來看，會進一

輔助科技的發展與我

對特教生也不例外，

Rights of Persons with Disabilities, 縮寫為 C

其選擇權利。透過輔助

以融入社會；若從這個

現在則是進入社會觀

具的應用。



教師專業成長 學生使用意願提升

依據桃園市南區特

發現，溝通輔具的需求

工作坊、特殊開關應用

為輔具不符需求或是

了解可能原因後，在

策略。

七，這表示仍有許多

以研習結合工作坊的形

透過為期半年的系列

還比率占百分之十八

是低科技輔助溝通系統

職扮演好溝通者角色，



▲想一想該怎麼放才會平衡。

散步閱讀林

穿梭時空遇見科學家

文·圖片提供 / 沈白玲 (臺北市新生國小教師)

校園廣播傳來：「科學時空留言板開張咯！阿基米德、伽利略、雷文霍克與法拉第四大科學家成立臉書FB，歡迎同學入館體驗他們的大發現後按讚留言。」

這次書展以四大科學家為主軸，展出人物傳記及科學書籍。為了吸引學生前來，增設了科普體驗區，分別為「阿基米德：槓桿原理好好用」、「伽利略：自由落體好神奇」、「雷文霍克：微觀世界好美妙」、「法拉第：電磁感應好厲害」。

在「自由落體」區，學生了解到伽利略如何秉持求真精神，挑戰兩千多年前的權威思想。他們拿紙團與肥皂進行自由落體實驗，還趴在地板上觀看，印證「不同重量的物體，在相同高度同時落下，會在

「微觀世界」區，認識雷文霍克磨製技術高超，自製可放大兩百倍的顯微鏡，開啟後來微生物世界的研究。學生嘗試使用手機顯微鏡探索微小世界的種子放大後，樣子有點恐怖。也有人分享：「原來，不同的布料，織法也不一樣！」



▲裝上強力磁鐵的電池，竟然變成「電聯車」。



▲運用槓桿原理挑東西很省力。



▲玩投石器，看誰投得最準。



▲留言板的貼條，顯示學生對科學家的喜愛。

同一時間落地」的結論。

在「微觀世界」區，認識雷文霍克磨製技術高超，自製可放大兩百倍的顯微鏡，開啟後來微生物世界的研究。學生嘗試使用手機顯微鏡探索微小世界的種子放大後，樣子有點恐怖。也有人分享：「原來，不同的布料，織法也不一樣！」

在「電磁感應」區，得知法拉第意外發現的「電流磁效應」，竟是開啟人類用電的一把鑰匙。學生拿漆包線與強力磁鐵來發電，不禁讚嘆：「把磁鐵快速放進線圈中，燈泡就會亮，真是太神奇了！」

家長也回饋：「每次體驗後，我的孩子總會興奮的分享玩科學遊戲心得，還要我帶他們去借閱相關書籍。在孩子臉上，我看見好奇與享受。」

偉大發現。

推動科普閱讀
在圖書館的廊道上，學生於FB版面留言：「伽利略，我好佩服你，你很有實驗精神，不怕別人說閒話，會透過實際行動驗證真理。」

法拉第，我最喜歡你了。體驗後才發現：原來電與磁的關係密切！」

學生回饋
* 這次主題書展與體驗，增加我對科學的喜愛。
* 接觸到一些平常不會關心的科學原理。
* 希望有機會可以繼續體驗其他科學家的發現。

大學開客語師培 學校嘆師生員額受限

沈育如／臺北報導

《國家語言發展法》通過後，預計一百一十一學年起，將國家語言列為中小學部定課程，屆時需要大批師資，立委蔣潔安昨天召開「客家語文教育學系、客家語語文發展中心、客語師資培育」公聽會，中央大學客家語文暨社會科學系主任陳秀琪表示，大學有必要設立專門學系來培育客語師資，但受限於教師員額、招生名額，目前窒礙難行。

國內大專院校當中，目前有中央大學、交通大學、聯合大學、高雄師範大學、屏東科技大學等校有開設客家相關系所，但主要是研究客家文化、語言，沒有專門培育學生成為客語教師的系所。

陳秀琪表示，中央大學有意願成立客家語文教育學系，但成立一個系至少要有七名教師，系所要十二名，目前大學的教師員額管控很緊，加上招收學生名額全校有總量管制，很難挪給新成立的學系，教育部鼓勵學校成立客家語文教育學系是美意，成立專門培育客語師資的學系也有必要，但執行上有困難。

為因應未來的客語師資需求，教育部師資培育及藝術教育司副司長李毓娟表示，一百零九年學年度將啟動客語的師培專門課程，先前和六所有開客語相關課程的大學，討論成為客語重點培育大學，而其他的客語大學若新設客語教育學系，可先經過校務會議通過，再報教育部審查。

中央大學有意願成立客家語文教育學系，但成立一個系至少要有七名教師，系所要十二名，目前大學的教師員額管控很緊，加上招收學生名額全校有總量管制，很難挪給新成立的學系，教育部鼓勵學校成立客家語文教育學系是美意，成立專門培育客語師資的學系也有必要，但執行上有困難。

為因應未來的客語師資需求，教育部師資培育及藝術教育司副司長李毓娟表示，一百零九年學年度將啟動客語的師培專門課程，先前和六所有開客語相關課程的大學，討論成為客語重點培育大學，而其他的客語大學若新設客語教育學系，可先經過校務會議通過，再報教育部審查。

新北科學玩具展 教學童自己做

楊惠芳／新北報導

新北市青少年創新學習中心今年暑假推出一科學玩具「自造王」展覽，邀請到《科學玩具自造王》作者、玩具實驗室創辦人金克杰，帶來從未曝光過的巨型科學玩具，還有四十多種在家就可動手做的科學玩具，並且搭配工作坊，引導學童動手玩科學，自己做獨一無二的玩具。

新北市青少年圖書館主任林俊宏表示，展覽中將展示首次曝光，利用碳纖維管、玻璃纖維及鋁架製成，高達兩公尺的燈光摩天輪，還有一百五十公分長的壓克力光劍、音樂旋轉木馬、扭蛋機、指尖陀螺等科學玩具。

此外，七月二十一日與八月十一日還將開辦「電動紙相撲工作坊」及「POV四葉草指尖陀螺工作坊」，由金克杰授課，帶領學童化身為小创客，利用科學原理與簡易素材，動手做科學玩具，即日起報名，歡迎國小、二年級以上的學童踴躍參加。

國立臺北教育大學創客計畫講師金克杰，從小就愛動手做玩具，不但是製作機器人、電子玩具的超級Maker，也是各種比賽、展覽的常勝軍。「科學玩具自造王」將展出至八月二十五日止。



▲教育部昨天舉行「學生藝起FUN暑假」記者會，由「好優Show學生藝團活動」中徵選出的五十二校學生表演藝術團隊，將至全臺各地演出。圖為臺北市中正高中舞蹈演出。攝影／陳壁銘

大學教授開講 金門小學生認識AI

陳景清／高雄報導

「人工智慧是什麼？人工智慧可以吃嗎？人工智慧打電玩會比我厲害？人工智慧可以幫我照顧阿媽嗎？」金門學童好奇的一連串發問，而接招的大學教授，個個妙問巧答，引領學童走入未知的AI世界。

義守大學和臺北科大教授組成團隊，日前在金門大學舉辦「大學教授與離島小朋友的AI對話」工作坊，透過最直接也最好玩的方式，帶領學童初步認識人工智慧的技术與應用。

義大資工系副教授林義隆表示，參與活動的學童以國小四、五年級生為主，教授群設計系列有趣的互動模式，藉由「快問快答」及實際體驗，引領學童了解人工智慧的發展與魅力，以及如何善用資料講故事等趨勢。

學生藝團下鄉 暑假演出百場

沈育如、實習記者劉怡婷／臺北報導

教育部在暑假期間推動好優SHOW學生藝團、偏鄉藝術美感育苗計畫、教育部樂器銀行三大計畫，提供上百場免費的藝術活動，把藝術帶到全國各地，深入偏鄉、離島。教育部長潘文忠建議家長帶孩子一起前往觀賞。

好優SHOW學生藝團是甄選自全國表演藝術類競賽獲得優等的團隊，或是高中職以上表演藝術類相關科系的學生，共有五十二校，安排上百場演出。

新竹市龍山國小國樂團是國內音樂比賽的常勝軍，去年受邀到香港演出，大獲好評。學務主任許慧英表示，國樂團有一百三十七名學生參加，利用每週三下午練習，學生畢業後都能銜接附近國中的國樂團。

南市學童跨校交流 種稻、觀察蝙蝠

詹伯望／臺南報導

盼望每一所偏鄉國小都能發展各自特色，慈揚基金會暑假安排臺南市十一所偏鄉國小學生，透過互相參訪交流，認識大臺南地區的人物特產與特色文化。北門錦湖國小學生洪霆翔在菁寮國小學插秧，他說：「第一次種稻，才知道稻米是這樣來的，很好玩。」



學生在菁寮國小接受志工指導，冒雨學習插秧，了解稻米是怎麼來的。攝影／詹伯望

曾文溪貫穿大臺南市，傳統上分為溪北與溪南兩區，溪北有鹽水仁光、北門錦湖、柳營太康、柳營重溪、後壁菁寮、後壁新嘉、佳里通和、溪南有關廟保東、善化大同、七股區的七股與三股共十一校參加，瓌揚企業員工子女也組隊參與。

慈揚基金會和學校結合社區文史，發展特色課程，各校都有機會擔任東道主，今年以「食」為主題，舉辦一期營隊。同設計闖關活動，由瓌揚企業員工擔任關主，透過遊戲讓學童更親近語文與閱讀。

新北石門附幼關懷環境 拍微電影獲優選

楊惠芳／新北報導

新北市石門國小附幼日前參加新北市教育局一百零八年度環境教育微電影徵選競賽，榮獲優選，是唯一一所獲獎的幼兒園，師生非常開心，將影片提供給石門區公所，作為宣導影片。

石門區公所主辦游文泉表示，這支短片在粉絲專頁非常受歡迎，短短幾天已有將近兩千人次瀏覽。



新北市石門附幼學童拍微電影，宣導遊客到石門洞遊玩時要帶走垃圾，不要帶走貝殼砂。圖片提供／新北市教育局

認識在地生態

洪素蓉／臺東報導

馬蘭探索山林



臺東縣馬蘭國小學生喜愛夏日樂學，探索大自然。圖片提供／馬蘭國小

臺東縣馬蘭國小日前申請到教育部「夏日樂學計畫」，帶學生探索山林，閱讀大自然，十天新奇的課程，學生十分喜愛。

學務主任方正儀表示，課程包含認識校園植物、昆蟲世界、蝴蝶鳥類生態、潮間帶環境與生物、綠色生活地圖實作等，豐富有趣。音樂班學生林呈曦，今年一看到營隊訊息，就搶先報名，他說，參加十次也不嫌多！