

2021遠距上課經驗
問卷調查

對象 | 小學生、中學生
期間 | 即日起到10月31日
網址 | <https://bit.ly/3ugZFws>



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/孫慶國

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

非洲兒童可望遠離瘧疾
世衛批准疫苗 建議5個月大起接種 3版
送爸爸日生禮物藏心機
小作家選購 挑自己愛吃的冰淇淋 8版
大劍山人造鐵劍應否移除?
贊成:減少人為干擾 反對:避免更多汙染 15版

宜蘭6.5地震全臺搖晃 恐有4以上餘震

李琦瑋、黃國甦 / 連線報導

昨天下午一點十一分，宜蘭縣南澳鄉發生芮氏規模六點五全臺有感地震，最大震度四級，包括宜蘭縣、花蓮縣、新北市、桃園市、臺北市、臺中市、南投縣、新竹縣、基隆市等。中央氣象局表示，這起地震是該區隱沒帶自一九七三年來規模最大的一起地震，不排除未來三天可能出現規模四以上餘震，但發生更大地震的機率不大。

氣象局地震測報中心主任陳國昌說，這起地震震央在宜蘭縣南澳鄉，深度達六十六點八公里，北部震度幾乎都達到四級以上；隨後一點十二分又發生規模五點四地震，震央在宜蘭縣大同鄉，是前一起地震的餘震，兩者是同一個地震序列。

陳國昌說，該起地震屬於隱沒帶地震，隱沒帶地震的特性是，主震發生後若能量沒達到平衡，很快就再發生地震，因此不排除未來三天內，仍有規模達四以上的餘震。不過，這起地震深度夠深，造成的震度沒有想像大，雖然範圍廣，民眾也感覺搖晃明顯，但都是低頻波造成，沒有大的高頻震波，對建築結構的破壞較低。

高鐵、臺鐵及北捷昨天都受地震影響。臺鐵局表示，多路段暫停營運，進行車站檢視和巡軌作業後，全部路線、電車線在昨天下午五點

多恢復行駛。高鐵南港至苗栗路段有六部列車臨時停車，高鐵派員完成巡檢後，在昨天下午四點恢復運轉。臺北捷運則暫停營運，進行人工巡軌等，確認無異常後，全線恢復營運。另外，截至昨晚，並沒有傳出嚴重災情或重大傷亡，只有部分路段有零星落石坍方等，其中，中橫便道近梨山路段因落石不斷，昨天下午暫停通行，公路總局今天將巡檢，經確認安全無虞後，再開放通行。



俄單日染疫病故數創新高

俄羅斯在當地時間二十三日指出，過去一天該國有超過三萬七千人感染新冠病毒肺炎，一千零七十五人因染疫病故，雙雙創下疫情以來新高；其中染疫人數比上個月激增百分之七十。為防堵疫情持續擴散，俄國自三十日起全國放有薪假九天，首都莫斯科自十月二十八日至十一月七日再度封城。圖為醫護人員穿著防護衣照顧加護病房患者。

文/何靜茹 圖/美聯社



讀報真好!

國語日報73周年 生日快樂

七宏印刷有限公司
中國時報文化事業有限公司
台北市派報業職業工會
理事長吳國衡暨全體理監事
台商電訊股份有限公司
正傑工程有限公司
威盛電子股份有限公司

春水堂科技娛樂股份有限公司 (Hami書城)
凌網科技股份有限公司
華南商業銀行 台北南門分行
鈞皓公寓大廈管理維護有限公司
義明環保有限公司
聯合報股份有限公司
讀報傳承企業社

全賀 (依筆畫順序排列)



社論 店家不可「菸害」未成年者

消基會近年來接受衛福部國健署委託，每年定期安排年滿十八歲的工讀生穿高中制服，到出售菸品的相關店家買菸，測試店家有無依規定查驗證件、確定年齡，或直接拒售菸品。今年測試結果顯示，出售菸品的檳榔攤、連鎖超市、大賣場及一般商店的違規率，都比去年下降，唯有連鎖便利商店不降反升。總體而言，三成店家未拒絕售菸給未成年者，形同菸害防制的破口，深值檢討。

臺灣《菸害防制法》實施十三年，全年仍消耗十六億包菸，人均菸品消耗量居亞洲首位，尤其看到年輕人、未成年學生，興致勃勃的吞雲吐霧，真讓人為他們的肺部和心血管健康擔心。這種亞洲第一我們不要，呼籲第一線的售菸店家不要菸害未成年者。

估計每年十六億包菸，有不少吸入未成年者的胸腹。據國健署去年公布「青少年吸菸行為調查結果」顯示，國中生涯紙菸吸菸率升至百分之三，高中職生升至百分之八點四，都是十年來首度攀升。惡習是積漸而至，不要讓「買菸容易」成為未成年者菸害防制障礙；一向自詡維護街頭安全的超商，更要帶頭做好不售菸品予未成年者。

店家依法拒售菸予未成年者，是知易行難之事，也是道德上應為之事。未成年者不難辨認，只要有所懷疑，店家就應查明身分證文件，如確屬實，就明白拒售。當然，如未成年者能依法不買菸，那就是培育人格素養的第一步，深值嘉許。

楊惠芳 / 臺北報導

第二十屆「國語日報兒童文學牧笛獎」得獎名單今天揭曉，首獎從缺，第二名為藍鑰匙（趕樓的人），第三名有兩件作品獲選，分別為王敬平（小蟻七號與阿龍）及陳彥冲（王子特調好味）；佳作有朱雲昊（普通的兔子和方腦袋西瓜）、許庭璋（外帶神明）、劉美瑤（腳本師，或神智錯亂的反抗者）。贈獎典禮於十二月十一日在國語日報社舉行。

評審林世仁表示，〈趕樓的人〉是奇幻小品，讓人充滿期待。作者文字掌握能力很好，結構勻稱完整，讓讀者享受閱讀樂趣。

評審吳玖瑛說，〈小蟻七號與阿龍〉談諧中帶倫理思

第20屆牧笛獎揭曉 奇幻風格引人入勝

考。故事以「機器螞蟻」為主角，藉科技犯罪，探討科技倫理與道德轉化問題。

評審林玖玲表示，〈王子特調好味〉將各種情緒具象成形狀、味道，描寫自然，讓故事有出乎意料的發展，頗具創意。

本屆牧笛獎共收到一百二十三件作品，其中，臺灣九十七件，中國二十一件（包含香港三件），馬來西亞兩件，新加坡一件，印尼一件、美國一件。經三階段評選，最終六件得獎。

本報出版中心主任章嘉凌表示，本屆牧笛獎有不少年輕新秀參與，創作題材與風格多元。

本報「兒童文學版」預定十月三十一日起連續六週，每週日刊出評選紀錄及評審講評；十一月二十二日起陸續在「故事版」刊出第二名及第三名作品。

黃國甦、李琦瑋 / 連線報導

中央流行疫情指揮中心昨天公布內新增四例新冠肺炎病例，均為境外移入，無新增死亡個案。

因應國內疫情趨緩，教育部近日放寬高中以下學校藝術才能班與學校表演藝術類團隊規定。在落實防疫規定下，開放吹奏、合奏、歌唱課程，藝才班專長課程可辦理跨校交流活動。

教育部表示，學校表演藝術類團隊練習時，指導人員及學生名單應確實造冊及控管，以固定人員方式練習，訂定健康監測計畫及追蹤處理機制，學校也應視需求加強防護措施。

學校藝才班 開放吹奏、歌唱課

李琦瑋 / 臺北報導

第九屆中信杯黑豹旗全國高中棒球大賽昨天於全臺球場熱血開打。本屆不只有離島學校共襄盛舉，今年共有五名女性教練參與，女球員九十六人，連續兩年刷新賽史紀錄。

黑豹旗今年共一百九十二支球隊參賽。此外，今年為因應國際賽，黑豹旗從九局制改為七局制，比賽提前結束的規則也跟著異動。

黑豹旗昨起辦分區預賽，北二區由平鎮高中對戰成德高中，平鎮高中獲勝，成為首支晉級六十四強的隊伍。



線上義民嘉年華 臺北客家義民廟匯集祈福，受到新冠肺炎疫情影响，臺北市客家會首創「線上義民嘉年華專區」，昨天登場的是「挑擔奉飯」及「主祭大典」。圖為客家學童冒雨參加挑擔奉飯活動，傳承義民精神。報導·攝影 / 高修民

線上義民嘉年華

臺北客家義民廟匯集祈福，受到新冠肺炎疫情影响，臺北市客家會首創「線上義民嘉年華專區」，昨天登場的是「挑擔奉飯」及「主祭大典」。圖為客家學童冒雨參加挑擔奉飯活動，傳承義民精神。

報導·攝影 / 高修民

黑豹旗棒球賽開打 女性球員創新高

李琦瑋 / 臺北報導

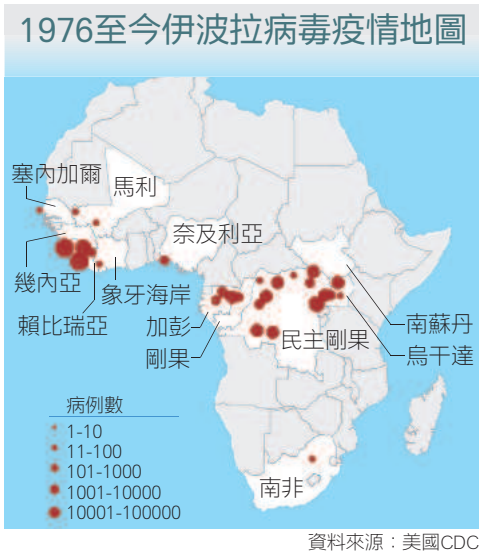
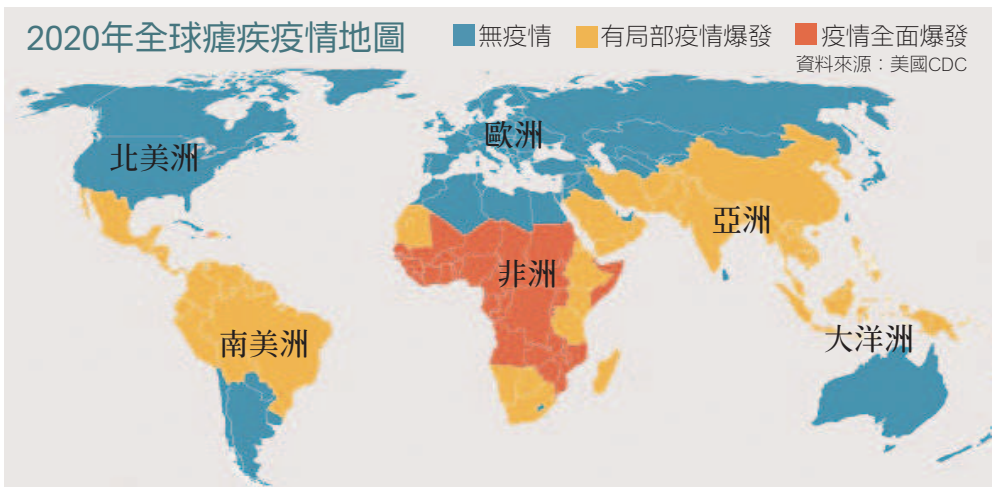
第九屆中信杯黑豹旗全國高中棒球大賽昨天於全臺球場熱血開打。本屆不只有離島學校共襄盛舉，今年共有五名女性教練參與，女球員九十六人，連續兩年刷新賽史紀錄。

黑豹旗今年共一百九十二支球隊參賽。此外，今年為因應國際賽，黑豹旗從九局制改為七局制，比賽提前結束的規則也跟著異動。

黑豹旗昨起辦分區預賽，北二區由平鎮高中對戰成德高中，平鎮高中獲勝，成為首支晉級六十四強的隊伍。



世衛批准瘧疾疫苗 建議非洲兒童施打



文 / 沈志翰

世界衛生組織（WHO）在十月六日正式建議，非洲兒童應該從五個月大起，依時間表接種四劑瘧疾疫苗mosquirix。這是全球第一款瘧疾疫苗，由葛蘭素史克公司自一九八七年開始研發，二〇一五年便獲歐洲藥品管理局核准，但有效性在四年後會降到三成六，因此當時WHO並未推荐使用。然而，二〇一九年在迦納、肯亞與馬拉威進行的mosquirix臨床試驗結果顯示，若搭配使用

季節性抗瘧疾藥物（SMC），對瘧疾重症與死亡的保護力皆超過七成，WHO於是建議非洲兒童施打。WHO估計，若每年能為三千萬人接種疫苗，便可避免超過五百萬人罹患瘧疾，並減少兩萬人死亡。

感染寄生蟲「瘧原蟲」的雌性瘧蚊叮人，瘧原蟲進入人體血液，人便會罹患瘧疾；最典型的症狀為發燒、畏寒、呼吸困難，嚴重時可能致死。

瘧疾流行地區包括非洲大部地區、南亞、東南亞與中南

新伊波拉疫苗 臨床測試成功

今年九月中，嬌生藥廠的新型伊波拉病毒疫苗測試成功。

今年四月，WHO便已允許開發中國家採購該款疫苗；九月的研究報告進一步指

出，兒童和成人受試者接種後，都出現良好的免疫反應。而早在二〇一九年，默沙東（即美國默克）公司的伊波拉疫苗就已在歐盟與美國獲准，是首款伊波拉疫苗。

伊波拉病毒會導致患者大量出血，死亡率高達九成，病患需要隔離，由穿戴防護裝置的人員照護。伊波拉病毒最早在非洲

剛果民主共和國的伊波拉河畔出現，之後往西非等地區擴散。西非在二〇一四到二〇一六年曾爆發嚴重疫情，造成一萬多人死亡。

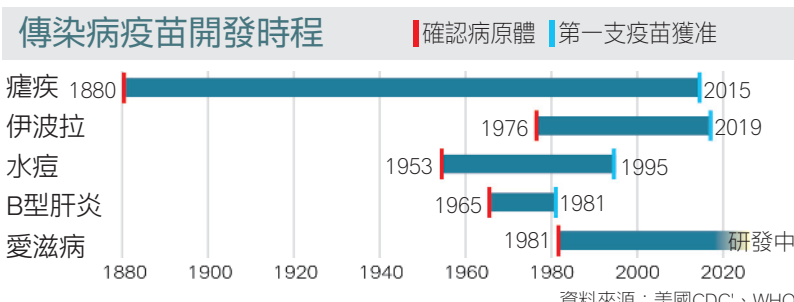
今年二月，幾內亞再次爆發伊波拉疫情，但WHO與幾內亞政府隨後推動接種疫苗，使疫情在六月緩和，嬌生與默沙東兩大公司的疫苗功不可沒。只是，目前伊波拉病毒疫苗必須冷藏保存，但病毒肆虐的西非地區缺少冷藏設備，疫苗容易失效，如何運輸與保存成為疫區國家的一大難題。

美洲。二〇一九年全球約四萬九千人死於瘧疾，逾九成在非洲；其中又有超過六成，約二十六萬人是五歲以下兒童。過去對抗瘧疾的方式，主要是透過奎寧等藥物治療，並用殺蟲劑消滅瘧蚊；但瘧原蟲與瘧蚊已雙重產生抗藥性，人們因此改採環境清潔與掛蚊帳的方式，避免瘧蚊孳生與叮咬。

由於瘧疾不是富裕國家常見的疾病，疫苗研發始終缺乏投資，加上瘧原蟲比病毒、細菌等病原體複雜，疫苗進展相當

緩慢。相較來說，由於新冠肺炎疫情影响許多富裕國家，而科學家還能參考SARS與MERS等冠狀病毒研究，在資金與經驗的利多下，新冠疫苗只用了約八個月就研發成功。

另一方面，儘管葛蘭素史克藥廠承諾在二〇二八年前，每年將以不超過生產成本百分之五的低價，提供一千五百萬劑瘧疾疫苗，對非洲國家來說仍是沉重負擔。因此，全球疫苗免疫聯盟將在十二月討論如何籌募疫苗接種資金。



各大藥廠致力開發疫苗，可說呼應了聯合國永續發展指標的「健康與福祉」：全球疫苗免疫聯盟的募款行動與各國政府推動接種，則符合永續發展指標的「減少不平等」。

然而，盛行在貧困地區的傳染病，比如瘧疾、伊波拉，疫苗開發通常較慢，可知社會、經濟條件的不平等，將使人們的健康也處於不平等狀態。你認為，要如何弭平這種不平等？



週一刊出

時事剪輯

一天晚上，大樓某戶傳出吵鬧聲，管理員水哥前往了解。水哥一進門，只見屋內家具被摔得亂七八糟，他心裡有底，於是勸屋主小強：「你不要這樣，有事可以好好跟弟弟講。」

幫忙他改過。」

事情是這樣的，小強和阿寶兩兄弟是大樓住戶，父母早已車禍雙亡，哥哥小強一肩擔起持家責任。小強很上進，在校品學兼優，畢業就順利進入軍校就讀，更以第一名優異成績畢業，進入部隊服役。

文 / 黃柏銘 (偵查隊長) 圖 / 徐建國

戒毒雙管齊下 善用資源 親友支持

弟弟阿寶和哥哥截然不同，從小不愛念書，國中畢業就沒有繼續升學。他做事好逸惡勞，頻頻更換工作，最糟的是，還結交一堆狐群狗黨而染上毒癮。

為了支付龐大的吸毒費用，阿寶四處借錢，多次變賣家中值錢物品。小強不斷勸弟弟戒毒，阿寶總是回應：「這次吸完，我就戒毒。」阿寶信誓旦旦，卻沒有一次做到，令哥哥十分頭痛。

這天，小強一回家就看到阿寶和朋友在吸毒。「哥，是我們拿給我的，我不想吸，我已經要戒了……」見弟弟陷於無法自拔的困境，小強瞬間失去理智，拿起家具亂摔。

「不能再這樣下去了。」小強心想不可再姑息，覺悟到必須採取行動救弟弟。於是，他強忍淚水對水哥說：「請幫我聯絡警察過來一趟。」

Q 動動腦

阿寶和朋友長期持續吸毒，會面臨什麼刑事責任？



毒品最大的危害在於：施用後會有成癮性，就是所謂的「毒癮」。毒癮會控制大腦的快樂中樞，使大腦不斷傳出要繼續吸毒的訊號，讓吸毒者明知毒品有害仍難以自拔。因此，想戒斷毒品，除了本身要有堅強的意志力外，如果能藉重專業協助，加上身旁親友的支持和鼓勵，較能成功戒毒。

就法律層面而言，阿寶和朋友持有及吸食毒品的行為，已違反《毒品危害防制條例》第十條及第十一條的規定，而依各相關規定處斷。提供阿寶毒品的人，依《毒品危害防制條例》第八條規定，視毒品提供的種類來論處。

就實際層面而言，吸食毒品的人因為長期被「標



籤化」，社會大眾難給予戒毒所需的支援，也因此，往往戒毒失敗，會再回吸毒行列，以取得認同及歸屬感。為了有效協助成癮者戒毒，遠離毒品的危害，法務部成立「毒品防制諮詢專線」0800-770-885，統合醫療門診、戒毒中心等各項戒毒資源，搭起成癮者及其家屬與政府間的溝通橋樑。

另外，政府提供「求助e點通」網路服務信箱，由各地方毒品防制中心指定專人回覆各項毒品問題，協助毒品成癮者戒除毒癮，回歸正常生活。

相關法條

《毒品危害防制條例》第十條、第十一條

普羅爺爺生活百科

編繪 / 仇鵬欽



廟會陣頭真熱鬧。

噢？

爺爺，那個神明脖子上掛著一排甜甜圈呢！

呵呵，那個不是甜甜圈。

讓開，平安餅我來了！

吃了可以保平安！

那個叫做鹹光餅！

噢？

據傳明代戚繼光將軍奉命捉拿海盜，為了縮短行軍、用餐時間，就命伙房製作方便攜帶的口糧，叫做「光餅」。

這種麵粉製的餅，中間有圓孔，士兵可以用繩子把餅串起來掛在脖子上！傳入民間後因為帶有鹹味，就稱它為「鹹光餅」！

你越來越好學問了！

是啊，真是令人刮目相看呢！

嘿，嘿，嘿。

那等一下就去廟裡拿幾個餅吧！

鹹光餅又叫平安餅……

掌門志願2

編繪 / 湯翔麟

37

盾甲門

你的決定是對的。

犧牲原則換取利益，遲早會失去自主性。

不只得不到尊重，還會被捨棄。

那個榮傲天也太誇張了。

他的行為有違常理。

這樣驕縱的個性……

我會託人調查。

這次試煉你要更加謹慎。

野外充滿各種危機，大家要提高警覺。

接下來是野營訓練。

你們要學會搭帳篷……

堆灶……

你也動手啦！

常樂樂……

榮傲天？

搭好了。

女生專用的野外廁所。

◎榮傲天主動來找樂樂，是來道歉還是生事呢？



萬事萬物

文 / 施奇廷 圖 / 古室友

超音波加奶茶 幫助檢驗胰臟癌？

最近有一則很紅的日
本保健新聞提到：「在
做超音波檢查前，先來
一罐某品牌的奶茶，
有助於發現早期胰臟癌
」。

胰臟癌有「沉默殺手」
的恐怖稱號，在早期
非常難發現，等到出現
症狀時往往已是末期，
這時患者大多只能再活
三到六個月。蘋果創辦
人賈伯斯、世界頂尖男
高音帕華洛帝，都是死
於胰臟癌。

文獻大搜查

有喝真的有差
這一則報導來自於《
PRESIDENT》的網路版

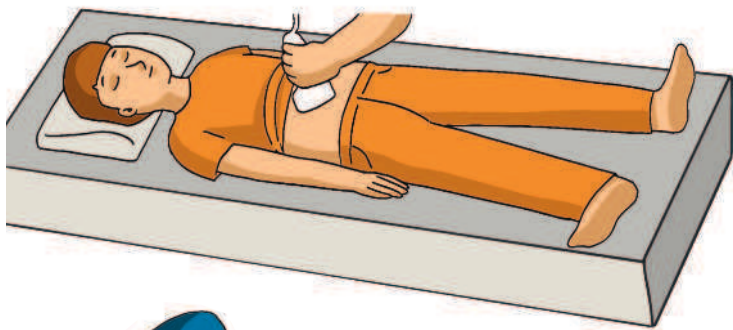
，是基於《你所不知
的癌症檢查恐怖真相
》書中內容改寫而成
。這本書的作者中山
富雄，是日本國立研
究開發法人「國立癌
症研究中心」的檢驗
研究部部长。

雖然中山富雄的著
作裡並沒有胰臟癌的
相關研究，但同樣接
受媒體採訪的大阪府
貝塚市立醫院院長片
山和宏醫師，二〇一
八年曾在《診斷學》
期刊上發表一篇論文
，引用了一篇二〇一
七年發表在《歐洲影
像診斷學期刊》的論

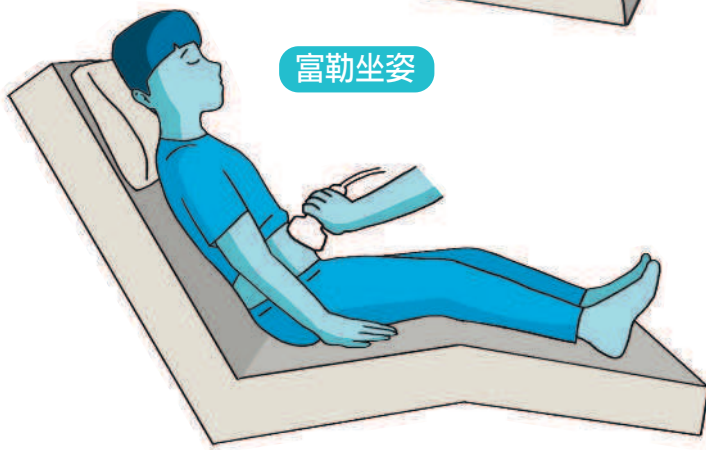
文作為參考文獻，裡面
就提到這件事。
這篇《歐洲影像診斷
學期刊》的論文，在發
現胰臟囊腫的患者身上
，比較了「傳統上腹部
超音波」和「針對胰臟
的「特殊超音波」，兩
者偵測到胰臟癌的能力
；並透過「核磁共振造
影」輔助，作為判定成
功與否的標準。

傳統上腹部超音波法
，會讓受檢者空腹仰臥
或側躺，並一次檢查肝
、膽、胰臟等臟器；特
殊超音波法則採用半坐
半躺的「富勒姿態」，
然後讓受檢者在檢查前

傳統坐姿



富勒坐姿

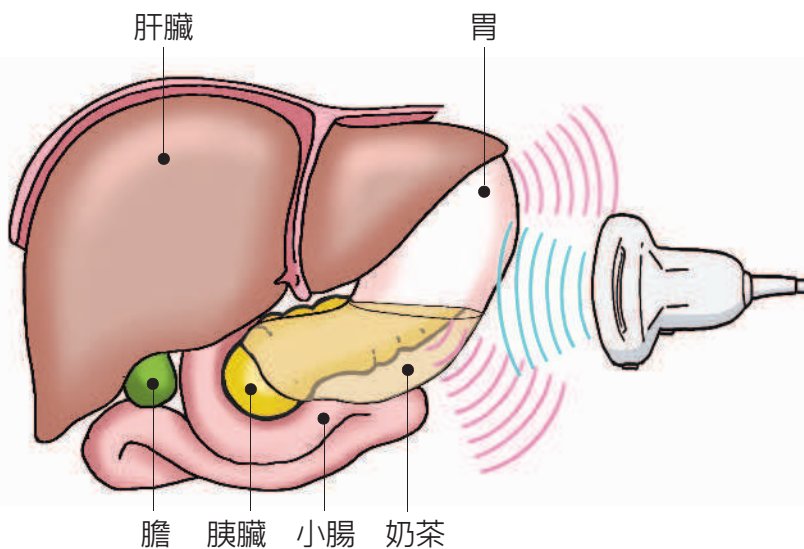


▲富勒坐姿讓患者以半坐姿就坐，讓胃中的空氣被排擠而不會擋住胰臟，但這個姿態並不適合其他上腹部位的超音波檢查。

末必要奶茶
重點在除空氣
在「特殊超音波組」
的受試者中，也有人因
為限制糖分、口味不合
等各種理由不喝奶茶，
而改用無糖綠茶。所以
喝無糖綠茶也能有效提
升檢測敏感度，並不是
非奶茶不可，甚至可能
喝白開水也行。

結果發現，「特殊超
音波法」對胰臟癌的敏
感度高達百分之九十二
點二，傳統方法則為百
分之七十點二，兩者在
統計上有顯著差異。這
麼說來，姑且不論奶茶
品牌，這個消息是正確
的嗎？

這個方法會有效的原
因，是因為胰臟的位置
很容易被腸胃道遮住，
而胃裡面有很多空氣。
由於超音波在身體組織
中移動的速度，和在空
氣中差很多，導致超音
波從身體組織進入空氣
時，會發生部分反射、



▲胰臟位於腹腔深處，受各種臟器遮蓋難由超音波探測，喝下液體，可以降低胃部空氣對超音波探測的干擾。

如果是在檢查前喝下液
體把胃袋灌滿，就可以
讓界面的反射減少、增
加穿透力，胃後面的胰
臟看得更清楚。這麼看
來，或許「喝奶茶對超
音波早期診斷胰臟癌有
幫助」這件事可能是真
的，只是應該和奶茶的
品牌無關。
值得注意的是，研究
團隊聲明這種方法僅對
入呢！

「只要看胰臟」的胰臟
囊腫患者有用，不應該
拿來做為胰臟癌的「普
篩」，因為這些人是胰
臟癌的高危險群，透過
統計學可以知道這樣篩
檢的錯誤率才會低。
總之，碰到這種醫學
研究相關的新聞，大家
要特別小心，研究結論
往往只能在特定條件下
才能成立，但是媒體並
不會仔細說明這些前提
，觀眾就會誤以為這是
個「醫學大革命」，和
實際情況有非常大的出

哭完超帥小幽靈

文 / 顏志豪 圖 / 徐建國



恐怖呵！小幽靈來了 10 (每週週一刊出)

「這是在熱鬧的街頭，似乎有什麼嘉年華會

「我也很想睡，我明天還要工作呢！」那個媽媽笑得

誤就醫，最後生病過世了，

幽靈船再度起飛…… (本系列刊完)

寶果跳進我的懷裡，親吻我，這是我們每天會玩好幾次的撒嬌遊戲。幸虧有寶果陪伴我，讓我不至於孤單。

「哇哈哈……」天哪，我在想如此嚴肅的事，嘴巴竟然還是笑得如此誇張，我要瘋了。

「你幹麼？」「想哭就哭吧，哭沒有錯，強顏歡笑才是錯的，爺爺的懷裡讓你哭，哭並沒有罪。」

「謝謝幽靈爺爺。」

其實，我是一百多歲生日時死掉變成的幽靈爺爺；爺爺送給我的玩具飛船，竟然變成一艘「幽靈船」。

「我笑得肚子好痛啊，誰可以來救救我？」

「我知道，從現在開始，你可以好好休息了！」

「郝大貓，地下室壓根沒有窗戶，我們連置換空氣的管道都檢查了。」

三年前死掉的寶果，竟然也出現在幽靈船跟我相逢，從此我就跟著寶果一起踏上尋找小幽靈的日子。

全部的人都跟著吶喊歡笑，連跌倒的孩子都笑得稀里嘩啦。

「你是誰？」

「郝大貓，整個地下室幾乎都是透明的，哪裡能藏人呢！」

「幽靈船，你可以載我到舞臺上嗎？」

「我們帶來最先進的儀器，把整個地下展廳都掃了一遍，沒發現牆體有夾層，地下也沒暗道。」

「你幹麼？」

「郝大貓，地下室壓根沒有窗戶，我們連置換空氣的管道都檢查了。」

「你幹麼？」

「郝大貓，地下室壓根沒有窗戶，我們連置換空氣的管道都檢查了。」

「郝大貓，地下室壓根沒有窗戶，我們連置換空氣的管道都檢查了。」

「郝大貓，地下室壓根沒有窗戶，我們連置換空氣的管道都檢查了。」

「郝大貓，地下室壓根沒有窗戶，我們連置換空氣的管道都檢查了。」

「郝大貓，地下室壓根沒有窗戶，我們連置換空氣的管道都檢查了。」

「郝大貓，地下室壓根沒有窗戶，我們連置換空氣的管道都檢查了。」

「郝大貓，地下室壓根沒有窗戶，我們連置換空氣的管道都檢查了。」

「郝大貓，地下室壓根沒有窗戶，我們連置換空氣的管道都檢查了。」

禮物藏心機

鍾其勳

新北市板橋區埔墘國小三年二班

爸爸每天早起，載姐姐和我到學校，讓我們從不遲到；每天放學，他總拿小點心在校門口等待，讓我們上了一天的課後，立即獲得滿滿的能量補充。爸爸對我們無微不至的照顧，我十分感動。

該怎麼感謝爸爸？今年新冠肺炎疫情停課期間，剛好碰到爸爸生日，姐姐和我有更多時間商量怎麼為爸爸慶生。姐姐提議畫一張卡片，我認真的寫下感謝爸爸的話，並畫出色彩繽紛的圖。

充滿鬼點子的我們還用自己的零用錢，請媽媽到商店買美味冰淇淋。姐姐和我挑選爸爸喜歡的口味，但實在太難取捨，最後請媽媽搬十盒不同口味的冰淇淋回家。

當天，爸爸下班回到家，我們迫不及待的拉他到冰箱前，大聲說：「親愛的爸爸，生日快樂！」

爸爸看著滿滿出冷凍庫的冰淇淋，忍不住大笑：「你們心機很重呵！給我的生日禮物，是為了你們自己買的吧！」全家人不由自主的笑了，一起吃冰淇淋歡度爸爸的生日。



爸爸生日 林俊傑 · 高雄市林園區林園國小一年三班

先哭後笑的生日

陳曉妍 · 臺南市永康區大橋國小四年九班

出門上學前，媽媽說會給我一個特別的生日禮物，一定讓我驚喜。我一整天心神不寧，不斷猜想到底會收到什麼禮物。

禮物放在眼前時，我有些緊張。媽媽鼓勵我拆開：「保證你喜歡。」我聽話的撕開包裝紙，打開紙箱，裡面竟然又是紙箱。這才不是驚喜，分明是惡作劇！不死心的繼續拆，果然中箱子裡還有小箱子，我開始有點不耐煩。打開小箱子，我不禁尖叫，因為看到一隻比我手掌還大的老鼠。眼淚飆出來後，我再看看老鼠，確認是塑膠做的，它旁邊還有一份難忘的禮物。

像洗三溫暖一樣，我從驚喜變成驚喜。媽媽送給我一份難忘的禮物。

這條項鍊是星空圖案，戴在脖子上閃閃動人，好像能和外太空連線似的，讓我滿意極了。

有一個精緻的迷你盒子。含淚打開迷你盒子，我破涕為笑，因為裡面是我向媽媽討了很久的項鍊。

這天，他準備好多遊戲要讓我們玩得盡興，可能還有六層大蛋糕，和大家分享他的喜悅，讓我好期待呵！

有機會參加海口爺的六十大壽，很開心也很榮幸，相信那一天一定盛況空前。我要大聲對海口爺說：「生日快樂，有您真好！」

為海口爺慶生

楊閔淳 · 苗栗縣海口國小三年乙班

報紙有妙用

林育陞 · 彰化縣南雅國小四年甲班

這學期我的打掃工作是擦窗戶。我覺得這和擦桌子一樣輕鬆簡單，所以用一樣的方式清理。

我用微溼的抹布把所有窗戶和窗臺擦了一遍，才剛把抹布掛回原位，卻發現現在陽光照射下，窗戶玻璃出現乾掉的水痕，看起來髒髒的。

老師來檢查時，點出是我打掃方式錯誤，才產生水痕，要我再清潔一次。於是，我先用微溼的抹布擦一次玻璃，再把報紙揉成一團，趕在水痕乾掉前，用報紙以畫圓的方式擦掉。我這樣一面一面的擦，玻璃果然閃亮如新，看了心情很好。

老師再來檢查時，稱讚我很細心，因為不僅玻璃乾乾淨淨，連窗臺和窗戶滑軌的灰塵也一併清乾淨了。



為海口爺慶生

楊閔淳 · 苗栗縣海口國小三年乙班

熱門話題 掃區達人點點名

雖然練習的時候，真好！

聽老師說，爺爺生日當天，他準備好多遊戲要讓我們玩得盡興，可能還有六層大蛋糕，和大家分享他的喜悅，讓我好期待呵！

有機會參加海口爺的六十大壽，很開心也很榮幸，相信那一天一定盛況空前。我要大聲對海口爺說：「生日快樂，有您真好！」

我當了烏龜爸爸

李玟衡 · 彰化縣萬國國小六年一班

下課時，我和同學一起踢球，突然一個高飛球飛來，球滾進樹叢裡。就在我東翻西找時，突然發現一隻烏龜，我立刻報告校長。

校長說，烏龜既然來到學校，代表跟我們有緣，因此決定收養牠。雖然學校常有流浪動物光臨，但這次的一「浪浪」真的很不一樣。



把圍欄排成臺灣造形。

在校長的規畫下，我們開始打造烏龜園。我們先將花園的雜草清理得一乾二淨，再來鋸木頭設計圍欄。我還精心把圍欄排成臺灣造形。

期待上臺

簡玉青 · 嘉義縣太平國小六年甲班

我很容易緊張，常常一上臺就手足無措，十分困擾。然而這樣的情形在我加入竹樂團後，產生神奇的變化。

四年級入選竹樂團，身為初階團員的我，從節奏樂器入門，認識清亮的鈸和靈巧的三角鐵。當我可以跟上大家家的節奏時，又被主旋律樂器吸引，陸續接觸拍筒琴、

中音竹琴。現在，我的最愛就是拍筒琴。

翻開樂譜，我隨著音符記號敲打琴鍵，經過一次次上臺表演，漸漸的，我不但不怕上臺，反而很享受。我把握每一次展現成果的機會，同時指導中年級新團員。希望他們未來都能像我一樣，期待每次上臺的機會。

克服唱跳障礙

楊于萱 · 新北市新莊區裕民國小五年七班

班上要換新課桌椅，舊桌椅一搬走，教室變得好空曠，老師心血來潮說：「我們來上鄉土課的動唱吧！」

「看著你心花開，我的心花開……」同學一聽到音樂，個個手舞足蹈，我卻越聽越煩躁。我是「音痴」加上「肢體障礙」，除了跟不上節奏，肢體也完全無法協調。

更慘的是，老師竟宣布這次的動唱表演要列入期中考成績。

我希望有一天可以克服障礙，成為唱跳高手。

烏龜平時不愛活動，一有人靠近，就會快速的躲進水裡，但大部分時間則是舒服的在園子裡做日光浴。

有一天，我發現牠在池中來回游動，上岸後不斷踢後腿，像是在挖洞。我趕緊告訴校長。校長說烏龜呢！

後來，由各班負責領養兩到三隻小龜，這下子，校園裡多了許多烏龜保母呢！

每天下課後，我會去餵烏龜地瓜葉和高麗菜，每個星期給牠清洗水盆，讓牠有乾淨的水池可以游泳。

當天傍晚，烏龜開始產卵。校長將整個過程拍攝下來和全校分享。孵化過程需要五十到七十天，這段期間我們都不敢打擾牠。今年六月成功孵出十一隻小龜，看到這麼多小生命活蹦亂跳，我這個烏龜爸爸就算再辛苦也值得。

龜準備產卵，我馬上挖好坑洞，搬來細沙，為烏龜布置舒適的「產房」。



生活小品



極短篇

牙套人生

彭柏宇 · 苗栗縣新港國中小五年一班

前幾天，我和弟弟一起去看牙醫。

醫生先幫我拿掉矯正器，再教我戴固定器。

醫生說，剛開始配戴固定器，說話會有點「大舌頭」，需要一兩個星期的時間適應。

我覺得戴固定器很不舒服又不方便，但為了有一口漂亮的牙齒，我會乖乖聽醫生的話。希望早日脫離「牙套人生」，到時就可以好好品嚐美食。

徵稿啟事

熱門話題大募集

學校和班上現在熱烈的討論什麼話題呢？或者你想知道全國小學生對你關心的事物有什麼看法，現在可以把那件事寫來兒童版呵！只要有點子就請寄來，沒有截止時間；提供的話題如經採用，同學和你的投稿將擇優優先刊登呵！

投稿請上國語日報網站「日報投稿」區，搜尋關鍵字「日報投稿」，或掃描QR Code。



枝頭小鳥

王沛真 · 桃園市桃園區建德國小六年七班



2021 華夏徵文比賽

中華民國婦女聯合會 · 財團法人中華民國婦聯社會福利基金會
財團法人台北市華夏婦女文教基金會 · 財團法人國語日報社 聯合主辦

2020 東奧會，我看見……

2020 東京奧運會讓全球觀眾看到運動員刻苦鍛鍊的精神，在競技場上展現體能的力與美，還有賽事期間發生的富有人性光輝的故事，都撼動人心。歡迎提筆抒發所見所思與啟發。

截止日 10/31 以郵戳為憑

組別 低年級組 / 中年級組 / 高年級組

洽詢方式 02-23921133 轉 1305，詳細內容請參閱國語日報網站或「國語日報副刊」臉書專頁。

姓名探源二三事

文 / 林佳樺 (新北市南山高中國中部九年十五班)

我叫「林佳樺」。「林」姓的起源相當古老，出於子姓、姬姓及古代部分鮮卑族改姓。其中，子姓源於殷商太師比干，因被紂王陷害，逃進樹林躲藏，後來周武王滅商，特賜姓為林，其子孫發展成林姓的最大宗。在臺灣，林氏的人口非常多，有「陳、林半天下」之說。

「佳」字從人，為圭聲。圭為瑞玉，有「人的美好與瑞玉相似」的美義，造詞則有佳人、佳音、佳境等。「樺」為植物名，可製成器具，「佳樺」可解釋為「美好的樹木」。「林佳樺」這名字不算少見，也常在我的生活中增添許多趣味。

小學時有位英語老師與我同名同姓，我很好奇誰跟我這麼有緣。當看見她的廬山真面目時，嚇了一跳，「林佳樺」竟是位中年婦女，手叉腰站在走廊上罵學生，嚇得我逃之夭夭！還有，最近寫的國文科模擬考卷有篇文章竟然出自「林佳樺」之手，我打趣告訴同學：「快看！這篇文章是我寫的。」期望自己的文筆也能跟她一樣好。

「佳」字中的「圭」，是期許我能當個君子，擁有溫潤、慈愛等特質。「玉在淵則川媚，玉在山則草澤」，希望我能像玉一樣，以美好的品德感染、滋潤周遭的人。「樺」代表樺樹，高大挺拔，樹汁、樹皮、樹幹都能利用。白樺樹在樹語中代表生與死的考驗，是非常有生命力的樹種，常在森林大火後第一個從土裡迸出。

所以，「樺」字期許我能對社會有所貢獻，遇到挫折也不放棄，展現生命的韌性。「林」與「樺」的筆畫組合中，有許多「木」及「草」，期望社會上人人都能成為一棵有用的樹，努力伸展枝條，替小草遮風避雨，讓孩子能爬到樹上看見更廣大的世界，結滿果實讓動物果腹……，種種各自發揮所長，如樺樹般的佳木良材，蔚為廣大的林子，為世界帶來更多美好！

我發現，「林佳樺」不是那麼簡單的三個字，不只是我在社會上的標誌，更承載父母對我的期許；我一定要成為更好的人，才不愧對父母，愧對自己！

「林」與「樺」的筆畫組合中，有許多「木」及「草」，期望社會上人人都能成為一棵有用的樹，努力伸展枝條，替小草遮風避雨，讓孩子能爬到樹上看見更廣大的世界，結滿果實讓動物果腹……，種種各自發揮所長，如樺樹般的佳木良材，蔚為廣大的林子，為世界帶來更多美好！

我發現，「林佳樺」不是那麼簡單的三個字，不只是我在社會上的標誌，更承載父母對我的期許；我一定要成為更好的人，才不愧對父母，愧對自己！

媽媽如詩的青春

文 / 侯亦真 (臺南市家齊高中二年一班)

不怒自威的雙目，淡雅的柳眉，臉上略為粗大的毛孔，外加中年婦女漸有的法令紋、魚尾紋；身材嬌小的她，說起話來中氣十足，常嚇得我不自禁打寒顫。

她的生活圍繞我和妹妹團團轉，催促我上學，提醒我吃飯；除上班外，載我去上學，載我去買東西，似乎沒自己的事要處理；為我的成績高興，為我的行為生氣，彷彿是我的情緒代言人。她對我們無所不管，令我十分不悅。

我以為媽媽是大嗓門，遇事緊張，總是對我亂发脾气，沒有什麼興趣愛好的成長。穿學士服的女子，美好。

我快速翻頁，試圖追上她的成長。穿學士服的女子，美好。



生活長鏡頭

幸福雨馬

文·攝影 / 詹庭璋 (臺北市成功高中一年四班)

國慶日，「幸福雨馬」驚降臨總統府！這匹「雨馬」的大型行動藝術裝置，以客家藍染花布為底，搭配七彩飛揚的鬃毛，鼻孔和身體會噴出白色水霧。它的外形大約有三層樓高，氣勢威武，又帶點溫柔的親和力。

期盼「雨馬」的降臨，讓大家感受到祝福與希望的力量，繼續為抗疫而努力。

看圖說話

點心時間

文 / 林世仁 圖 / 許臺育

點心時間，

「一個」剛剛好：

一個人，

一杯茶，

一份甜點，

一本書，

「一個人，

不會寂寞嗎？」

有小布熊陪著我呀！

點心時間，
是一個人的時間。
靜靜的，剛剛好。



作家的魔法教室

校園人物

4-4

文 / 亞平

圖 / 厚安

設計反差 製造驚奇之感

小朋友一定看過偵探推理劇吧！不管是《福爾摩斯探案》、《亞森·羅蘋》、《名偵探柯南》，都非常引人入勝。懸疑的劇情雖然燒腦，卻也充滿思考的樂趣，一旦上癮就會欲罷不能。

偵探推理劇是一種經過精心設計的戲劇，它的重點在於要讓觀眾猜不出主謀是誰。製造對比

結局大逆轉

有一種偵探推理劇情的模式是這樣的：一直把所有的證據導向主嫌A，不過，在經過偵探的細心偵查之後，最後的犯罪者卻是主嫌B，大逆轉的劇情，通常都會讓觀眾覺得高潮迭起、劇力萬鈞。

這種刻意設計的「反差」效果，也可以用在校園人物的寫作上。

所謂的「反差」，是指製造一些「對比性」，故意誘導讀者往某個方向思考，但在最後一段來個「大逆轉」，讓人產生驚奇之感，同時對文章留下

深刻印象。例如：

1. 蓄意鋪陳

以「我的同學王大同」為例，最簡單的「反差」效果是：前面三段一直說王大同的「壞」；可能聚焦在他會「罵人、說謊、不聽老師的話」這些事件等，讓人心生厭惡；中尾段後卻來個大逆轉：「原來王大同會有這些舉止

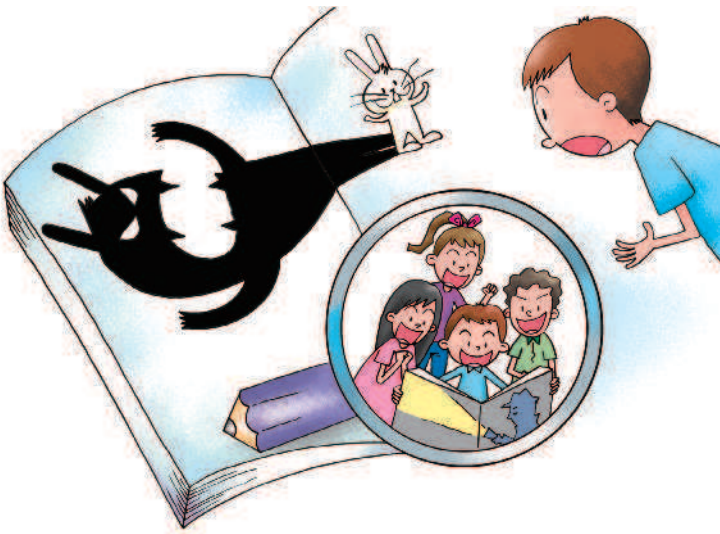
，是因為他媽媽最近離家出走，他不知怎麼辦才好，才做出不好的舉動！」最後，王大同的家庭問題得到解決，他又恢復往日的模樣，再也不是從前的壞小子了。

2. 精心反轉

又或者，以「我的同學張小莉」為例，前面三段可以用一些事件故意設計出張小莉「小氣、自私、愛計較」的形象；但是在中後段，筆鋒一轉，寫出她在風災時自動捐錢奉獻愛

心的事實，藉此補充完足張小莉的個人形象。其實，張小莉只不過是「花錢有所節制，不該花的錢不花；該花的錢不落人後」而已，同學們有時不明究理，就會誤會她了。

要注意的，這個技巧的使用，需要有一些「設計感」：必須找到適當的人、適當的題材，然後「量身訂作」，蓄意鋪陳，才能打造出精心反轉的效果。



敏銳觀察 以真實為基礎

用這種模式來寫人物，人物的表現會很精采，有層次，印象深刻，還帶點小說的「口氣」。但是，這些事實最好要建立在「真實」的基礎上，千萬不要為了故意「反差」，蓄意造假或謊騙。

偵探故事或是一般性的小說，是虛構的，可以天馬行空，隨意編派；但是寫身旁的人一定要真實，知道多少事，就說多少話，下筆要確實，小朋友一定要了解這兩者的差異。有設計效果的文章固然吸睛

；不過，腦海裡想什麼就寫什麼的文章，不誇張、不虛偽，也容易感動人心。重點是，一定要發揮敏銳的觀察力，在日常事件中尋找材料。特殊的人、事、物不會自動跑到你的眼前，有心的小朋友，會記下這些特殊之處，在「尋常」和「異常」的生活事件中，多看一眼，多留心一些，寫作時才會有源源不絕的材料，豐富你的筆下人生。

作文小學堂

請選擇一位校園人物，進行「反差」設計，並慎選事件，讓結尾有反轉之趣，完成一篇五百字作文，參加本月引導式作文徵文，十一月一日截稿。



多看多記 腦子變得更靈光

文 / Mr. G 劉威麟

幾年前，我的母校史丹佛大學醫學系出了一篇論文，學者發現，孩子算數學的時候，使

用大量的海馬迴來整理成短期記憶，再送至長期記憶庫。

然而，當大人算數學，卻完全不去動海馬迴，而是直接從長期記憶體萃取出來，因為經過多年的訓練，早已將數學的概

念給牢牢的「記」住了。這聽起來似乎不是個勁爆消息，但仔細想想，這也表示，

即使是「什麼題目都能解」的數學高手，不一定是比較聰明，而是可能已經存了大量的數

說，從小記入越多資訊到長期

志學之年在各大大報投稿，受到主編們青睞，文章被刊

出來，從此爬格子樂趣變成精神支柱。

回想筆耕人生也曾江郎才盡、文思枯竭，被退稿而一

蹴不振，終究還是沒辦法擲筆割捨。

今天是國語日報七十三週年社慶，我趁此機會數算這

些年在《國語日報》刊出的文章，也拿出編輯部編政組

寄來刊出作品時，留存的一

大疊信封回味。

報《生日快樂！

國語日報生日快樂

文 / 吳吉田 圖 / 達志影像



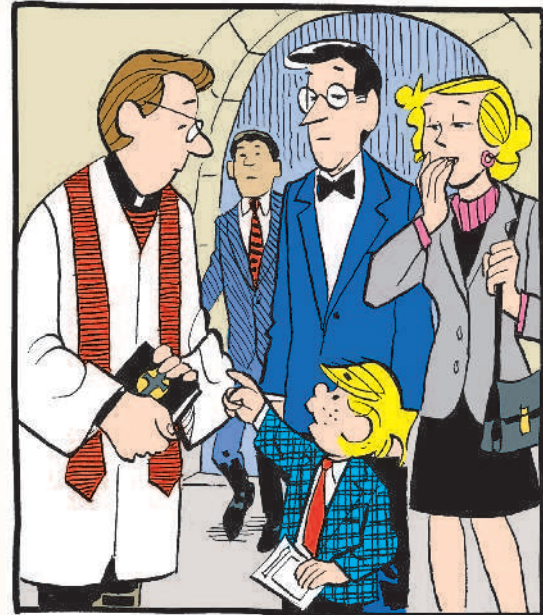
在日積月累下，雖沒有「著作等身」般成績，成果也令自

己十分知足，只要對世間萬物仍保有旺盛的好奇心，只要鍵

盤還能敲得下去，我定會以本名和「大內高手」筆名繼續傳

播愛與學習的力量，在閱讀中享受獲刊的欣喜，且對投稿的

挫折也甘之如飴。祝《國語日報》生日快樂！



走過染疫心路 ③

少女家人連確診 被迫分隔兩個月

剛升上高一的美美，回想起得知快篩陽性的瞬間，心中的緊張和焦慮無法言語。當時她被送到加強版防疫專責旅館，身上沒手機，家人、校方聯繫不上，大家四處找她，後來才知她在防疫旅館，雖然心安了一半，但美美與家人也開始了長達兩個月的分離。

報導 / 阮筱琪

美美生長在單親家庭，媽媽從中國嫁到臺灣，後來爸爸不知去向，媽媽就帶著兩個孩子自力更生。美美的導師說，家長對自己的職業史很敏感，不願向孩子透露；疫情爆發前幾天，確診消息早在區域的工作夥伴間傳開，美美的媽媽就和

孩子隔離，分住在上下兩層樓。校方曾試探性的詢問：「媽媽，你好厲害，怎麼知道要提早準備隔離？」媽媽避重就輕，大家也心照不宣。媽媽出現症狀，孩子染疫不安，美美回憶，四五月正準備考國中會考，「學校防疫做得很扎實，老師告訴我們勤洗手、多噴酒精，專心準備考試就好，疫情不是我們所能掌控。」此時，美美的媽媽已在家中二樓自主隔離，但美美考完會考沒幾天，媽媽出現症狀，馬上叫美美和哥哥到快篩站檢測。

當時沒多想，美美直接到鄰近快篩站，篩檢完畢等待十分鐘左右，有一個篩檢人員緩緩告訴美美：「你的結果，和別人有點不一樣。」接著她和哥哥被分開。「我被帶到一個『都是不一樣』結果的區域，和那些人坐在一起等待，然後上車，被送到了防疫旅館。」美美回想起得知快篩陽性的瞬間，只有說不出的緊張和焦慮，心情很難形容，腦袋一片空白，無法思考太多，「我明明什麼症狀也沒有，是不是搞錯了？」

沒手機難聯繫 家人未獲通知 美美說：「我身上什麼東西也沒有，連手機都沒有帶，家人和學校老師隔天才找到我。」原來美美從快篩站被帶到隔離旅館時，沒有任何工作人員、醫療人員通知她的家人。媽媽和教師打了許多通電話，從快篩站、縣市健康中心到地方衛生局，甚至是中央的一九二二專線，才知道她被送到哪旅館。

「媽媽電話一來劈頭就罵我，為什麼出門不帶手機，我不知道大家找了一天一夜；我想只是去快篩一下，不用帶什麼東西呀！」美美說，從那天開始，一家三口分隔三地，她在防疫旅館隔離檢疫，當時篩檢陰性的哥哥住在家里，媽媽隔離在家中二樓。五月中旬北部疫情升溫初期，曾發生救護車載送確診病患就醫，卻沒有急診室可收容的狀況，



今年五月中旬疫情初期，臺北市快篩陽性與無症狀患者，直接被送到加強版防疫專責旅館隔離，並進行健康監測。圖為隔離者，非本報導確診當事人。 圖片提供 / 讀者

康復重返日常 生活卻不如常

確診國小學生翔翔的輔導教師說，國小學童染疫後，幾乎沒有什麼症狀，因此染疫後通常不會驚恐，對他們來說，就是暑假有一次「不一樣」的經歷。高中生美美是考完國中會考後才確診，但她說，其實會考成績並沒有比學校模擬好，只能算是差強人意。

新學期開學近兩個月，目前美一家人的生活看似恢復常態，但都變得不喜歡出門。美美說，媽媽現在是仰賴工作的姐妹彼此支援，有些人送來米、泡麵、罐頭，不過，媽媽的工作夥伴也失業了，實在擔心接下來沒有工作的媽媽該如何是好。

美美透露，防疫旅館陳設、服務都很好，還有醫療人員照護健康；哥哥住到「高級」的防疫旅館，隔離期間，還能天天盯著手機玩手遊，也沒人管他，實在過得很愜意。



探索臺灣資源

小記者編輯環境報

文·圖片提供 / 陳忻岱
(臺北市北投國小教師)



學生正在錄製新聞稿。



礦物資源組為報紙設計報頭。



森林組專心整理森林資源問題。



學生完成自己設計的報紙。

臺北市北投國小教師以剪報、上網蒐集環境議題資料、錄製採訪新聞稿等活動，引導學生完成五年級社會課「認識臺灣資源及環境永續發展」的學習單元。

召開小專家會議
教師先參照課本，讓每組學生認領「海洋」、「森林」、「礦物」及「動植物」四項資源，學生即為該資源小專家，接著同樣主題的資源小專家進

以時事連結課文
教師常提醒學生閱讀新聞可以跟正在發生的事連結，因此學生會從報導中思考：「這和我正在學習的知識有什麼連結？」透過蒐集過程，學生發現目前環境面臨的問題，四組資源小專家也得到新任務，須整理報告課文中有關「沿海」、「平原」、「山區」、「都市」面臨的開發問題。

回家後，則上網搜尋與自己主題相關的新聞。例如海洋小專家，除了在《國語日報》上找到《海洋臺灣：大藍國土紀實》這本書的介紹外，也上網找資料，整理出臺灣海洋面臨的困境。但鈞傑說：「要從《國語日報》找到與自己主題相關的新聞有困難，因為相關的礦物資源報導幾乎很難找

挑戰錄製訪問稿
小專家將蒐集來的資料編輯成《環境報》，還要為環境問題採訪受訪者。玥岑訪問「土地」，「土地」想要對「工廠」說，不要直接排放汗水讓它喝了。長衡訪問替老樹朋友發聲的「森」先生，它抱怨人類不當砍伐森林，造成嚴重的水土流失。小專家最後的挑戰，是錄製自己編寫的訪問稿，再播放給大家聆聽。

行分組討論。在小專家會議中，學生須針對主題，共同整理，並報告課本內容中的重要概念。

全班了解目前臺灣環境資源的概況後，各組小專家就要利用課餘時間，從《國語日報》中找到與自己主題相關的報導，自己蒐集到的一情一報」也可跟組員交換。

郭語日報
畫海報推減塑
漢礁海岸的前世今生



▲海洋資源組小專家的剪報作品。

學生品學表示：「從《國語日報》蒐集相關資源報導的過程中，除了找自己的森林議題外，還看到很多新聞。閱讀大記者的報導，也讓我思考出更多想法和觀點！」佳好則說：「以前完全沒有想要主動讀報，透過這次任務，發現《國語日報》其實滿好看的。」



保護山林 大劍山鐵劍應否移除？

雪霸國家公園「大劍山」陡峭險峻，如寶劍從大甲溪谷拔起，故名「大劍山」。山頂三千五百九十四公尺的三角點，有兩把山友帶上去的鐵劍，供其他人拍照。然而，近年「無痕山林」運動興起，雪霸國家公園管理處正徵詢保育志工、山友意見，決定鐵劍去留。有些人認為，以無痕山林原則，不屬於山林的東西，儘量不要留在山上；但也有人覺得，如果把鐵劍移除，可能會有更多人帶各式各樣的劍上去拍照，造成更大的環境危害。

報導 / 李琦璋

臺灣「無痕山林運動」源自於美國的無痕旅遊概念（Leave No Trace，簡稱LNT），旨在希望遊客親近自然環境之餘，能將衝擊降到最低，讓下一代也能享受珍貴的自然資源。

LNT是自一九八〇年初開始，在美國興起的荒野環境保護運動，教導大眾對待環境的正確觀念與技巧，並提出七大行動原則，包括：事先充分規畫與準備；在可承受地點行走宿營；適當維護環境處理垃圾；勿取走任何資源與物件；將營火使用及對環境衝擊減至最低；保育自然環境與野生動植物；尊重其他旅行者的權益。

贊成：減少人為干擾

臺灣千里步道協會副執行長徐銘謙表示，無痕山林並非教條，而是人進入自然環境，作為客人要遵守的禮儀。七大原則會因應不同戶外活動、環境敏感度，以及人數等有所不同。例如「適當維護環境處理垃圾」建議沒有廁所時，旅客可以挖貓坑掩埋糞便，但在高山或冬天低溫，團體上山時，糞便無法被分解，量一多也超過自然負荷，就得將之背下山。無痕山林大原則就是「所屬於山林的都不要拿。」

徐銘謙認為，即使不從無痕山林原則來看，當初兩把鐵劍放在山上就不是透過公共討論、由公權力認可。

「雪霸國家公園區域內禁止事項」也規定，禁止放置路標及其他妨礙景觀的設施，以及禁止於非指定地點丟廚餘、塑膠製品及其他不易自然腐化的物品。如果不移除鐵劍，任何人都可以在山上放置各種物品

反對：避免更多汙染

山友、作家「城市山人」說，當初移除土地公廟是擔心有人去祭拜，用火不慎，引發森林火災。不過，鐵劍不大會對環境造成影響，反而會在許多人心留下有趣印象，願意親近山林。他認為，鐵劍很重，不易引起民眾效法背鐵劍上山，對環境

影響不大，樂見雪霸處尊重公共參與，蒐集各界意見。

雪霸國家公園徐姓保育志願者說，他思考「移除鐵劍，山林就會比較乾淨嗎？」過去許多登山團體會自製各種材質的手摺牌、紙張，寫上山名、海拔高度，帶到山頂合照，有時就會放置在山頂，造成環境雜亂。雪霸處便在百岳三角點放置管理處製作的鐵牌，供山友拍照，此舉的確減少了山友帶摺牌、紙張的狀況。同理，對山林的破壞是數量問題，現在大家都知道山上有兩把鐵劍，就不會再自己背上山，且鐵劍不會被強風吹走，影響生態。他擔憂移除後，會有多山友、團體帶各式各樣的劍上去，反而破壞環境。



雪霸國家公園大劍山頂有兩把鐵劍，供山友拍照，最近引發去留熱議。圖片提供 / 雪霸國家公園管理處

我看 開放境外投票

新冠疫情尚未平息，住在海外的國民回來需要隔離，回去後可能又要隔離，會影響投票意願。不在籍投票是世界趨勢，各國行之有年，如果擔心產生弊端，可以參考其他國家的防範措施。

黃子洵

臺中市梧棲國小五年丙班

我國《憲法》保障每名公民的參政權，所以政府單位應該積極克服境外投票確認身份的困難，讓境外的公民可以和國內的公民一樣，積極參與公共事務。

林沅鈞

臺北市蘭雅國中七年三班

開放境外不在籍投票可以增加投票率，但是住在國外的臺灣人，不一定真正了解臺灣的時事與狀況，只是聽他人的言論或受到媒體影響，可能會造成選舉結果有爭議。

胡姿佑

苗栗縣僑育國小六年甲班

讀完本週〈保護山林，大劍山鐵劍應否移除？〉後，小朋友有什麼想法？歡迎來信表達看法，文章長一百字內，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：edit5@mhkids.com。



美網公開賽封后 英國少女一舉成名



▲►英國少女瑞杜卡努擅長打網球，是比賽的常勝軍（右圖）。她日前上電視節目，暢談網球學習之路（上圖）。

圖／翻攝自每日郵報（www.dailymail.co.uk）



英國十八歲網球好手瑞杜卡努，近日參加美國網球公開賽一舉成名。她在女子單打比賽中擊敗強敵，勇奪冠軍，獲得英國女王伊莉莎白二世稱讚，女王表示，她年紀輕卻有不凡成就，表現可圈可點。

根據《每日郵報》報導，瑞杜卡努在美國網球公開賽中，從會外賽一路挺進，晉級到單打決賽，以直落二成績力克加拿大女將費南德茲，贏得美國網球公開賽后冠。瑞杜卡努的世界女子職業網球協會排名，也因此躍升了一百二十七名，成為第二十三名。

對於從事網球運動的兒少，瑞杜卡努鼓勵他們要堅持對網球的熱忱，她說，所有網球選手都有機會贏得任何比賽的獎項。瑞杜卡努的爸爸是羅馬尼亞人，媽媽是中國瀋陽市人，雙親都服務於金融業。瑞杜卡努出生於加拿大多倫多市，兩歲時隨家人移民到英國。

瑞杜卡努年幼時，曾經學習高爾夫球、游泳、滑雪及芭蕾舞等多項才藝。她具有網球運動天分，且勤於練習，從五歲開始打網球，十歲立志當女子網球選手，十三歲贏得國際網球賽青少年冠軍，二〇一八年時成為職業球員。雖然瑞杜卡努整天打網球，但她的運動偶像卻是美國職業籃球明星喬丹。瑞杜卡努說，雙親都是金融專業人員，對她有很高的期望。瑞杜卡努日前才從倫敦高中畢業，她就讀高中時，學業表現名列前茅，尤其是數學和經濟學成績十分優異。

「專注在自己做的事情上」是瑞杜卡努的座右銘，她希望自己未來不僅在體壇上發光發熱，升上大學後，也能保有品學兼優的表現。

國際鋼琴賽奪冠 美國四歲女童展天分



▲▼美國女童布莉姬特琴藝傑出。圖／翻攝自「啟發更多靈感」網站（www.inspiremore.com）

新型冠狀病毒大流行期間，許多兒少停課在家，除了學校規畫線上課程，有些家長則安排學習活動。美國康乃迪克州四歲女童布莉姬特，就在媽媽妮可的安排下，學習音樂才藝，並報名參加網路鋼琴課程，鋼琴教師發現布莉姬特是小小天才鋼琴家。

根據「啟發更多靈感」網站報導，布莉姬特的媽媽是亞洲裔美國新移民，喜愛彈奏鋼琴。媽媽鼓勵她學鋼琴，先採居家遠距學習，再到鋼琴教師家上課，鋼琴教師費麗西亞發現她具有音樂潛能。費麗西亞表示，布莉姬特在短



短六個月內，不但上課內容比別人多，很快就學會閱讀樂譜，且樂於嘗試知名的古典鋼琴作品。布莉姬特學習一年後，當地音樂界人士都認為，費麗西亞教到一個音樂天才。費麗西亞說，上鋼琴課時，觀察到布莉姬特總是抱持著好奇心，喜歡學習，因此，鼓勵她藉由比賽與大家分享音樂才華。布莉姬特近日參加精英國際音樂比賽，成為最年輕的冠軍得主，獲得在紐約市卡內基音樂廳現場彈奏演出的機會，這是多數音樂家一生的夢想。不過，主辦單位要求表演者須完全接種新冠肺炎疫苗，但布莉姬特年紀太小，不能打疫苗，因此還無法登臺表演。布莉姬特的爸爸表示，女兒能否在卡內基音樂廳表演，其實不重要，他們只期盼她在音樂領域開心學習。