

國語日報

財團法人國語日報社發行 社址/10078臺北市中正區福州街2號 訂報 (02)2341-2448 董事長兼社長/蔣竹君 網址http://www.mdnkids.com 總機 (02)2392-1133

青年社區參與競賽 逆風劇團領高風險少年創作獲金 2版
車子早到能早走嗎？ 認識公共運輸的發車時刻表 6版
同理孩子恐懼心情 父母溫馨陪伴 攜手克服困境 12版



報紙當課本 學習更寬廣

https://www.mdnkids.com/nie/

今日特價 10元 9 771681 708707

母親染毒 產下孩子死亡率高出3.9倍

根據國家衛生研究院神經及精神研究中心特聘研究員陳娟瑜研究團隊發表最新研究數據，國內吸食海洛因等鴉片類毒品成癮的女性，生下的孩子死亡率是一般孩子的三點九倍，子女六歲前意外傷害、死因不明等非自然死因，更是一般孩子的四倍之多，這些「毒母寶寶」，一出生就面臨生存與健康危機。

陳娟瑜團隊研究鎖定二〇〇六年到二〇〇九年，接受美沙冬替代療法的成癮者，在使用海洛因期間的生育情形，約追蹤三千多名產下子女的健康狀況。陳娟瑜說，這項研究僅針對使用海洛因的父母，尚未計入其他毒品，臺灣近年新興毒品猖獗，可見國內確切的「毒母寶寶」黑數，恐難以估計。

臺灣照顧管理協會理事長張淑慧說，吸毒孕婦因害怕罪行曝光，不願產檢，但生下早猝兒或發展遲緩兒童的機率極高，孩子也可能從母體垂直染毒，出生就有戒斷症候群；而跟隨吸毒母親入監服刑的孩子，在醫療資源缺乏的獄所內，身心狀況、早療需求都容易被忽略；如果把孩子交由友人照顧，還可能衍生兒虐事件，孩子不管在獄內、獄外都身陷風險中。

阮筱琪／臺北報導
根據國家衛生研究院神經及精神研究中心特聘研究員陳娟瑜研究團隊發表最新研究數據，國內吸食海洛因等鴉片類毒品成癮的女性，生下的孩子死亡率是一般孩子的三點九倍，子女六歲前意外傷害、死因不明等非自然死因，更是一般孩子的四倍之多，這些「毒母寶寶」，一出生就面臨生存與健康危機。

本報本週起，於週一的教育版推出「毒母寶寶成長路崎嶇」專題報導，從社會案件的現狀出發，探討吸毒母親所造成的兒童身心影響，包括隨母親入監的孩子面臨的成長、早療難題；未隨母親入監的孩子，身處在高風險家庭環境的處境，接著進



聯合國氣候高峰會落幕
於波蘭舉行的聯合國第二十四屆氣候高峰會（COP24）當地時間十五日落幕，近兩百名國家代表對落實《巴黎氣候協定》取得共識，同意採取行動，將全球升溫幅度限制在「遠低於」攝氏兩度。聯合國氣候變遷跨政府小組日前表示，在本世紀將上升溫度控制在攝氏一點五度以下是可能的，但全球經濟形態需重大變革。圖為達成共識後，會議主席庫提卡（右三）與各國國家代表合影。

進一步分析國內目前社會安全體系，是否能夠給予完整支援，保全這些孩子健康成長的權利。
相關新聞刊第13版

2018國語日報10大兒少新聞票選

我的新聞，我來選！

關心社會·討論時事
表達意見趁現在！



2018年，你最關心
哪些兒少新聞？
歡迎你和老師、同學
討論後參加投票！

參加對象：中學生、小學生
活動期間：即日起到 12/21

中學生
投票網址
https://goo.gl/forms/
s321QmWPHG0FMOQe2

小學生
投票網址
https://goo.gl/forms/
9adHacBjBj701x12

填問卷·抽獎品

填問卷就有機會獲得獎品

班級獎：剪報簿或《小記者採訪筆記》，全班每人一本，預計選出20班。
個人獎：樂高積木，共60組；
手機傳輸線，共20份。
(贈品隨機提供，不能指定)



技嘉教育基金會提供

社論 新加坡推動「無憂兒少」的啟發

為了讓下一代過一個無憂兒少歲月，避免從小一開始，就是漫長的考試征途，新加坡具改革魄力，同時被視為第四代總理可能人選之一的教育部長王乙康，日前宣布教改，推動減少兒少考試壓力的措施。其成敗可能影響東亞國家兒少教育發展，值得重視。

新加坡「無憂兒少」計畫的核心，從明年開始，小學一、二年級取消考試，連計分測驗都不要。配套措施往上延伸，中學一年級只保留一次年底考試，取消年中考試。一年後，所有學校分階段讓小三、小五和初三，這三個不必參加全國大考的年級學生，免除年中考試。

新加坡在東亞國家中升學考試之多，名列前茅。小六有升中學的大考，中四有升高中的大考，高二有升大學大考，求學之旅變成考試與文憑的征戰，補習成了常態。對王乙康的教改，星國教育家指出，只要升中測試一日不除，家長無法擺脫「怕輸心理」，兒少恐難享有真正的無憂童年。然而，讓小一、小二學生不必考試，壓力減少，快樂學習，總是好的開始。

臺灣實施十二年國教後，升學考試次數比新加坡少，但升學主義仍盛，各級學校各類考試名目繁多，學生不得不埋頭苦讀，參加補習者亦眾。既然有「考試王國」之稱的星國都已推動無憂兒少計畫，我們宜考察其成效，考慮取消小一、小二考試，以輕鬆、活潑、讓學童培養創意的活動取代，還給兒少無憂歲月。

深耕在地 領高風險少年創作奪金

李琦璋 / 臺北報導

教育部青年署昨天在華山文創園區舉辦「青年行動，全球移動」成果展，並且舉行「青年社區參與行動2.0, Changemaker 計畫績優團隊競賽頒獎典禮」，從十八個團隊中，選出兩金、三銀、四銅，共九個團隊獲獎。

其中「逆風劇團」，組成成員曾是高關懷青年，藉由戲劇引領社區高關懷、高風險少年投入藝術，並深耕在地的社造活動，盼能撕除標籤，讓少年回歸社區，今年提出的一「社區共生藝術行動計畫」獲金獎。

團長成瑋盛表示，他在臺北市長大，也在當地的兒少基地接受過輔導、幫助，現在有能力，想回饋社區，除培力高關懷兒少外，也會到社區的老人中心表演，未來希望能到各地育幼院、偏鄉學校表演。

青年團隊「大山行」與彰化南郭國小教師合作活化「南郭郡守官舍」，結合美感教育與設計改造官舍，讓該處成為教育實驗基地，盼透過教學，延續社區歷史，建立在地文化意識，該計畫獲得銀獎。

團隊成員蕭定雄說，除教師設計教案外，也會辦理講座、指導攝影、手作藝術品等，甚至帶學生拜訪原住民，讓學生了解社區文化，並蒐集學生作品舉辦展覽，以此活絡社區。

中市公布準教育局長 教團提期許

張彩鳳 / 臺中報導

繼日前教育局長由暨南大學教授楊振昇接掌之後，準臺中市長盧秀燕昨天又公布第四波小內閣人事，包括民政局長吳世璋等十三位局處首長。

其中最受各界關注的教育局長楊振昇，曾經擔任前教育部長吳清基的祕書，目前是暨南大學教育領導與政策研究所教授。

全家盟理事長彭淑燕表示，站在家長立場，期待新局長能帶領並輔導全市中小學面對一〇八新課綱，能夠順利上路。

臺中市教師會理事長洪維彬則表示，期待新任局長持續落實行政減量，把教師還給學生，創造優質的教育環境。

盧秀燕昨天公布的名單還有社會局長李允傑、交通局長葉昭甫、勞工局長吳威志、建設局長陳大田、農業局長蔡精強等。



新住民舞蹈比賽

十二月十八日是國際移民日，教育部昨天在臺北火車站舉行新住民舞蹈比賽成果發表會。臺藝大學生表演越南傳統舞蹈，希望能讓更多人了解新住民美麗的異國文化。

報導 / 李琦璋 圖片提供 / 教育部

聽不見的練習曲 呈現聽障者需求

楊惠芳 / 新北報導

由日本聽障導演今村彩子執導的《聽不見的練習曲》，昨天在府中15新北市紀錄片放映院首映。文化局副局長于玟說，這部影片是今村彩子單車縱貫日本的紀錄，藉此讓大家更了解聽障者需求。

今村彩子在片中說，母親讓她學會和健聽者溝通，但她始終存有陰影，很難和健聽者開心的笑。

母親過世後，今村彩子開始五十七天的長征之旅，她把當下的感受拍成紀錄片，克服因聽力無法與人溝通的障礙。

青年社區參與行動 2.0

日本年度流行語 北海道方言奪冠

文／蔡志浩
圖／美聯社

每年年底日本都會選出十大流行語，今年因為有世界杯足球賽，又有冬季奧運，因此與體育選手相關的流行語大受歡迎。今年十大流行語的第一名，就由參與南韓平昌冬奧女子冰壺比賽的日本代表隊，在場上互相打氣時所用的北海道方言「是啊」(Sodane)奪下。

今年二月舉行的平昌冬奧，來自北海道的「LS北見女子冰壺隊」五名成員，她們除了會在場上以北海道的獨特腔調對話，中場休息時還自在的邊吃零食邊討論戰術，不時可聽到此起彼落的「是啊」，加上甜美的笑容，成為當時熱門話題。日本有電視臺甚至統計，在三小時三十五分的比賽中，她們總共講了四十三次「是啊」，引起許多年輕粉絲模仿。

十大流行語選拔的主辦單位自由國民社表示，在現代社會中，很多人過度在乎社群網站的訊息，令人感覺很疲勞，但在平昌冬奧女子冰壺比賽獲得銅牌的五名選手，她們悠然自得的對話，讓人感到很舒服。

評審委員金田一秀穗表示，「是啊」獲得第一名，是因為它並非特意製造的語詞，而是自然衍生出來的，北海道腔讓人感到很高興、很在地，雖是運動選手說出來的話，但不是那種拚死拚活的語調，而是很柔和、穩健的感覺，這正是日本現在所需要的。

今年日本十大流行語除了「是啊」，其他還包括：東京奧運籌委會正在評估是否納入正式比賽項目的「電競」(eSport)；稱讚世界杯足球賽日本國家代表隊選手大迫勇也表現的「不是蓋的」；男星

十大流行語 體育類最多

田中圭主演的日劇《大叔的愛》；形容今年夏天很熱的「災害級酷暑」。另五個則是：諷刺政府官員在國會答詢時迴避問題的「吃飯論法」；批評業餘拳擊裁判在比賽袒護奈良縣選手的「奈良判

定」；日本放送協會(NHK)節目上的人物小智子(Chiko)的口頭禪「別活得迷迷糊糊的」；今年二月在山口縣獨力找到失蹤兒童的七十八歲老人尾畠春夫，輿論授予他的封號「超級志工」；源自美國、在全球掀起的反性侵犯和反性騷擾行動「#MeToo」等。



▲足球明星大迫勇也(上圖左)，以及可望列入東京奧運正式項目的電競(下圖)都帶動了今年的流行語。

流行語 反映社會現象

日本十大流行語選拔，是從一九八四年開始，每年選出來的流行語都反映了當時的社會現象或流行文化。例如，一九九七年的十大流行語第一名是「失樂園」，獲選原因是日本作家渡邊淳一描述婚外情的

小說《失樂園》；一九九五年至一九九六年在日本報紙《日經新聞》連載，改拍成電視和電影後，在日本造成轟動，使「失樂園」一詞成為日本婚外情的代名詞。二〇一三年的十大流行語中，有一句是NHK電視



兒少瘋直播 小心身陷危險

文／張嘉倫 圖／徐尼克 (Pic. Nic)

新聞這樣看

這幾年網路直播掀起一波熱潮，根據兒福聯盟今年的調查報告，顯示將近有八成的兒少曾使用直播功能，其中一成兒少擔任過直播主。在使用頻率上，有超過半數的兒少一週平均使用直播一次以上，其中約有一成的學生幾乎天天看直播；平均每五名兒少就有一名表示無法想像缺少直播的生活。顯示有些兒少已對直播產生高度依賴性，兒少瘋狂直播的現象不容小覷。

調查中顯示，兒少喜愛的直播類型，分別是遊戲實境、搞笑娛樂，以及追蹤藝人動態，大多是為了休閒與紓壓。然而，這些喜愛使用直播的兒少，卻往往對於直播中隱藏的危機缺乏警覺心，這可能讓兒少身陷危機，值得多加提醒。



路人怎麼說

關於目前兒少越來越瘋狂直播的現象，你有什麼想法呢？

郝明理
坦白說，我身邊有將近四成的同學當起直播主，同時還有許多同學未來也想當直播主賺錢。可是我覺得要靠直播賺錢應該沒那麼簡單吧？

吳載易
我覺得使用直播跟使用臉書或是用LINE一樣，都是一種跟人互動及認識更多人的交友管道，沒有特別危險，不用這麼大驚小怪。

曾厚誨
我姐姐參與直播拍賣，以競標價兩千元標得水晶手鍊。直播主說，新品要從日本運送來臺，結果等了兩週後，才發現被騙了。

隱形陷阱在哪裡？

你知道有些直播行為也會觸犯法律嗎？請從以下範例找出來。

範例：小美在直播界是小有名氣的直播主。這週末，她直播了她參加五月天演唱會的現場畫面。回家後，她又直播了許多五月天的MV，並將演唱

你發現了嗎？小美竟然在禁止直播的地方進行直播，例如禁航區、刑事案現場、電影院、演唱會現場等，因為這些地方都有隱私權的顧慮。此

授權的MV內容，並將相關影音檔案放在網路上提供下載，這都會觸犯視聽著作法。因為未經授權的著作，不能隨意公開傳佈，否則須承擔民事及刑事的罰責。

新聞讀後小省思

「直播」的特色在於即時性與臨場感，成為許多兒少想秀自己、打發時間、娛樂紓壓或交朋友的好方法。不過，隨著直播興起，負面事件頻傳，讓人十分擔憂兒少使用的安全性。根據今年兒福聯盟調查，兒少使用直播有一「四大危機」，分別是：

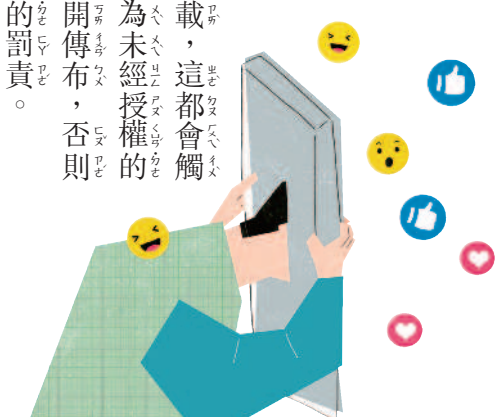
危機一 與陌生的成年網友接觸機會提升：調查發現，竟然有超過一成的兒少，曾與直播上認識的陌生成年網友外出過，讓人十分擔心這些兒少的人身安全。

危機二 危機四伏的個資揭露：調查顯示，有快五成的兒少曾在直播上，將年齡、帳號、真實姓名、播時，可得小心謹慎。

危機三 過度沉迷影響生活作息：調查發現，瘋狂直播的兒少容易導致功課無法完成或晚睡。平均每三名兒少，就有一名曾使用直播而作息大亂。

危機四 接觸不當內容與價值觀：調查發現，有超過四分之一的兒少，曾在收看直播時接觸色情暴露的內容；另外，曾有直播主為了吸引觀眾在鏡頭前裸露，或是即時轉播犯罪過程，這也導致許多負面影響。

了解這些危機重重的直播行為，當你下次使用直播時，可得小心謹慎。



冷知識時光機



編繪 / 海豚男

八卦

最近那個八卦你知道嗎？

你說阿瓜喜歡小皮嗎？

我都不知道什麼八卦，

在班上都很邊緣。

這就要從香港的《花邊雜誌》說起了。

叔叔，八卦為什麼有討論別人隱私的意思呢？

但叔叔為人正派，沒有八卦新聞！

原來分類了！

這類有明星花邊新聞的雜誌就被稱為八卦雜誌。

後來這類花邊新聞就被稱作八卦新聞。

早期會在封面刊登裸露照片，以八卦圖遮掩重點部位，避免法律責任。

可是群組上說你是小氣鬼。

什麼？這是假消息！

紙本請寄至「臺北市福州街2號 漫畫教室收」

自由創作長期徵稿

不限主題，將生活中，將新鮮事改編成四格漫畫，投稿格式如下：

姓名： 地址： 身分證字號：	5公分	15公分
學校： 電話：	明信片	



企鵝開講

請將對話寫在旁邊或描圖紙上，格子內預留對話框空間，以便加注音。

E-mail 投稿：請掃描成 300dpi 電子檔，寄本版信箱。

紙本請寄至「臺北市福州街2號 漫畫教室收」

接球姿勢錯了！

球要再高一點！

沒吃早飯沒力氣嗎？

跳球時要跳哇！

這根本完全是在針對我呀！

隔日清晨

最後一圈了，加油！

隊長變得好嚴格呀！之前不是很溫柔的嗎？

學弟你體力要加油，再多跑兩圈。

跑完來練球。

躲避球少年 22

編繪 / 全糖白開水
監製 / 吳定寰

◎校隊的訓練果然不簡單，神一會放棄嗎？

▼高鐵和客運都會提供時刻表。



交通行為科學

每月第三週週一刊出

北 上 NORTHBOUND						南 下 SOUTHBOUND					
TRAIN NO.	DESTINATION	DEPT. TIME	DELAY	STATION	INFORMATION	TRAIN NO.	DESTINATION	DEPT. TIME	DELAY	STATION	INFORMATION
0478	台北	20:40	2	準點:板橋		0483	左營	20:28	1	準點:各站停車	
0488	台北	20:58	2	準點:板橋		0495	左營	20:52	1	準點:各站停車	
0492	台北	21:16	2	準點:板橋		0499	左營	21:28	1	準點:各站停車	
0494	台北	21:40	2	準點:板橋		0491	左營	21:52	1	準點:各站停車	
0498	台北	22:16	2	準點:板橋		0493	左營	22:16	1	準點:各站停車	
0498	台北	22:40	2	準點:板橋		8399	左營	22:31	1	準點:台中-嘉義-台南	

車子提早到 也能提早走嗎？

小讀者應該搭過高鐵、臺鐵，或是公車、客運吧？如果時刻表寫「十二點發車」，你會在幾點幾分幾秒抵達車站呢？文·攝影／鄭羽哲

車能提早出發呢？

要搭乘某班次列車的旅客，這時列

臺、電扶梯和通道上，已經看不到

讓我們想像另一幅畫面：如果月

可以提早發車嗎？

上車了！

開關，慢了幾十秒鐘，就可能趕不

的第五十九秒」。但是以高鐵來說

分開車」代表可以等到「幾點幾分

因此，很多人常常以為「幾點幾

二十秒啟動列車出發。

關，完成關門確認動作，然後在第

有旅客還在上車，就會按下關門開

間的那一分鐘到來，列車長確認沒

車提示音，通常會精確的在開車前

一分鐘的第一秒響起。等到開車時

單位。搭乘時，就會發現高鐵的開

在搭車前先把手錶校準至「一秒」為

大家如果有機會搭乘高鐵，可以

單位呵！

刻單位只到「分」，不過高鐵內部

作業的時刻，是精確到以「秒」為

幾分幾秒會發車？

以高鐵來說，雖然旅客看到的時

根據研究，公共運輸系統的班次

間距如果大於十五分鐘，乘客就會

希望有時刻表可以參考。實務上，

公車業者通常會提供出發站的時刻

表，軌道業者則會提供每個車站列

車抵達和發車的時刻表。

對準時的定義不同

對人類來說，最困難的不是「準

時」，而是大家對準時的定義不一

樣。例如時刻表寫「十二點十五分

發車」，有人會提早在十二點十分

就抵達站牌，也有人認為：只要在

十二點十六分〇秒前抵達即可。

因此，如果公車司機十二點十五

分〇秒就從車站發車，你卻二十秒

後才抵達站牌，短短二十秒的差異

，就會讓你望車興嘆。

重視準時的日本，對公共運輸的

準時性尤其重視。他們曾經因為列

原因在於：公共運輸的發車時刻

和到達時刻，除了供旅客和運轉人

員參考，也包含前後班次的一間隔

設計」。間隔設計對公車造成的差

異比較小，但是對軌道系統來說，

卻會影響到兩部列車之間的安全距

離。因此，就算列車提早抵達，也

不能提早發車。

軌道業者不能提早發車，那公車

業者是不是就可以提早了？

答案是——還是不行！

答案是不行。

原因在於：公共運輸的發車時刻

和到達時刻，除了供旅客和運轉人

員參考，也包含前後班次的一間隔

設計」。間隔設計對公車造成的差

異比較小，但是對軌道系統來說，

卻會影響到兩部列車之間的安全距

離。因此，就算列車提早抵達，也

不能提早發車。

軌道業者不能提早發車，那公車

業者是不是就可以提早了？

答案是——還是不行！

此外，日本的公車不只出發站有

時刻表，中繼車站也有時刻表。當

旅客較少，或交通順暢導致車輛提

早抵達時，車輛會在中繼控制站停

下來，重新調整車輛的時刻。

如此一來，路線的每一段都能達

到穩定而精確的時刻，降低乘客的

不確定感，讓大家不會因為車輛早

到而必須等待下一班，或是因為怕

錯過，需要提早很多到車站等候。

下次出門，帶著對好時的手錶，

到車站看看你搭乘的車，是用什麼

時刻當作「準點」的基準吧！

對準時的定義不同

對人類來說，最困難的不是「準

時」，而是大家對準時的定義不一

樣。例如時刻表寫「十二點十五分

發車」，有人會提早在十二點十分

就抵達站牌，也有人認為：只要在

十二點十六分〇秒前抵達即可。

因此，如果公車司機十二點十五

分〇秒就從車站發車，你卻二十秒

後才抵達站牌，短短二十秒的差異

，就會讓你望車興嘆。

重視準時的日本，對公共運輸的

準時性尤其重視。他們曾經因為列

對準時的定義不同

對人類來說，最困難的不是「準

時」，而是大家對準時的定義不一

樣。例如時刻表寫「十二點十五分

發車」，有人會提早在十二點十分

就抵達站牌，也有人認為：只要在

十二點十六分〇秒前抵達即可。

因此，如果公車司機十二點十五

分〇秒就從車站發車，你卻二十秒

後才抵達站牌，短短二十秒的差異

，就會讓你望車興嘆。

重視準時的日本，對公共運輸的

準時性尤其重視。他們曾經因為列

對準時的定義不同

對人類來說，最困難的不是「準

時」，而是大家對準時的定義不一

樣。例如時刻表寫「十二點十五分

發車」，有人會提早在十二點十分

就抵達站牌，也有人認為：只要在

十二點十六分〇秒前抵達即可。

因此，如果公車司機十二點十五

分〇秒就從車站發車，你卻二十秒

後才抵達站牌，短短二十秒的差異

，就會讓你望車興嘆。

重視準時的日本，對公共運輸的

準時性尤其重視。他們曾經因為列



► 高鐵列車長確認狀況。



▲◀ 日本無論軌道或公車業者都重視準時。

叫我們
哲學第一班 10
每週週一刊出

意外插曲

文 / 周慶華 圖 / 陳盈帆



第三節課的鐘聲才響過，就有幼童軍來通報胖子跟人家打架，被留在學務處悔過。

哲學先生正要派班長去了解情況，胖子已經甩著一團肉晃了進來。他的額頭還布滿汗漬，上衣也汗穢了一大塊，很明顯是剛經歷過一場激烈的戰鬥。

「說來聽聽，」哲學先生問胖子，「究竟發生了什麼事？」

「我說……」胖子吞吞吐吐的，「我的球砸到他，是無心，他跑來K我，是有意的，我將他過肩摔受傷算

他倒楣，他哀哀叫，想博得別人同情很沒骨氣。如果這是我，錯，那我下次一定改進。」

「還有下次啊！」大夥齊聲喝斥他。

「是啊，」胖子說，「主任也是罵我：『不是這次你沒把他摔到無力慘叫不甘願，還下次呢！』」

我們終於明白他狼狽加三級的原因了。可見語詞要用得恰當，否則下次也許就會輪到你犯錯而被人恥笑。

「但有一點我不苟同，」胖子又追加了一段話，「主任接著數落我說：『原來學務主任也風聞我們班的事，這下可要特別當心了。不過，對於胖子這最後的懺悔，大家一致認為那是真情流露，所以就不再調侃他了。』」

至於哲學先生，看著我們連臺嘻鬧有序，大概也無從講評起了。

果真他出道出這一句：「既然你們都能夠自行收拾殘局了，不妨就讓一切過誤隨風而去，別再惦記。」

縱然如此，哲學先生還是抓緊時機，督促我們判別實際具有指稱事物作用的語詞，也就是概念。

「凡是屬於名詞性的語詞都可以是概念，」哲學先生說，「就像已經出現過的飯桶、人和悔過書等，就全是名詞，也都可以是概念，很方便直接用來指稱事物。」

「概念有歧義怎麼辦？」有人問道。

「那就把它們界定妥當。」哲學先生回答。

真理、名詞、概念……一堆詞彙爭相出籠，恐怕又要嚇著大家。我的筆記簿還沒想到怎樣容納它們，顯然得再讓它自己空白一次。



眼睛是用來看的

◎林煥彰

眼睛是用來看的，三歲的小朋友都知道；我就打翻了杯子，又撞到了電視！

媽媽最近很奇怪，動不動就要我閉上眼睛，學盲人走路。在客廳，

「哦！我知道了，媽媽要我少玩電動遊戲……」



第一次參加路跑

施蘭庭 · 新北市板橋區埔墘國小四年十四班

爸爸為了強健我們的體魄，幫全家人報名「王品盃」路跑活動。我平常就熱愛運動，聽到後更是開心得手舞足蹈，哥哥姐姐也很期待。

活動前，媽媽就為我們規畫階段性的跑步訓練。一開始先跑兩圈休息一圈，慢慢再增加圈數，但我個性急，為了趕快跑完，就一直衝刺，完全沒休息，結果上氣不接下氣，反而更累。

媽媽說，每個人的體能不一樣，跑步時要學會調整呼吸，找到最合適自己的運動節奏。聽了媽媽的建議，我

慢慢調整步伐，呼吸變得順暢許多，也終於了解為什麼那麼多人喜歡路跑，這是一場跟自己的賽跑，自我挑戰的感覺真棒！

這一天，我們凌晨四點就起床，到了集合地點，放眼望去都是人。站在起跑門前，個個摩拳擦掌，我雀躍的神情全在臉上展露無遺。槍聲一響，跑者陸續向前移動，我一鼓作氣向前跑，媽媽立刻被我遠遠的拋在背後。我雖然一心

想趕快跑到終點，但仍不忘適時調整呼吸，一

路上超過許多跑者，讓我有成就感。

抵達終點時，爸爸、哥哥、姐姐都在等我，不久媽媽也到了。我們領了獎牌及獎品後，好多叔叔阿姨都稱讚我小年紀就跑完全程，讓我更有自信。第一次跟自己賽跑，成功！



看我的厲害 李奇訓 · 南投縣文山國小二年甲班



下課十分鐘

江廷芊
彰化縣北斗國小四年丙班

「噹！噹！噹！」下課鐘聲響起，當老師說：「下課！」大家你推我擠的衝出教室，好像被禁錮的籠中鳥獲得主人恩典飛出籠外，恣意的飛翔。

下課時，有些同學在草地上追逐嬉戲，你追我趕，真有趣！有些同學在操場上跑步，一前一後的競速，鍛鍊體力。有些同學在籃球場上廝殺，個個汗水淋漓，一會兒三分球進籃，一會兒抄球進攻得分，真精采！

下課時，我會和三五好友一起走向廁所解放，一路上聊天說笑、切磋功課，讓好姐妹的感情更佳；有時去跳跳繩，刺激一下腳底細胞，希望可以快快長高；有時去圖書館借書看，充電，讓自己充滿源源不斷的能源。

「噹！噹！噹！」上課鐘聲響了，同學們垂頭喪氣的走回教室，教室裡也恢復鴉雀無聲的狀態。下課時間雖然只有短短十分鐘，卻是大家放鬆心情、休息紓壓的黃金時刻呀！



難忘的一百分

莊恩霖

桃園市龍潭區三坑國小二年一班

上星期，數學練習考我竟然考了一百分，考我竟然考了一百分，拿到考卷時簡直高興得飛上天，忍不住帶著考卷去找老師，一直欣賞這張完美的考卷。忽然間我發現了一個錯誤，老師卻沒有圈出來。我覺得自己一下子從天堂掉到地獄，同時想到媽媽生氣的模樣，心裡好難過，就像最愛的冰淇淋掉在笑。

最後我鼓起勇氣，原本完美的一百分變成了九十九分。不過，老師送我一枝彩虹筆作為獎品，還說這比一百分更為寶貴。這時我才知道，誠實真的會得到讚美，於是我露出了微笑。



第一面金牌

陳奕

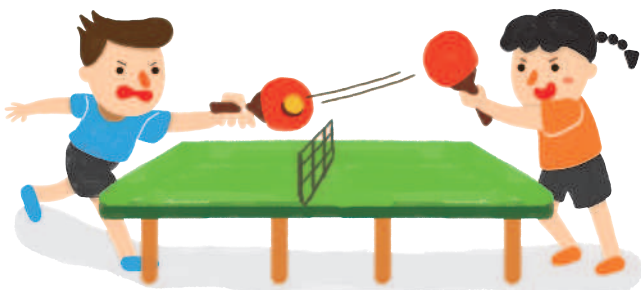
苗栗縣烏眉國小二年甲班

這一天是學校的百年校慶，早上舉行了一場全校的短跑比賽。首先登場的是幼兒園，他們的速度雖然不快，但個個跑得很賣力。

等一年級跑完後，就輪到我們上場。因為我是第一組，我告訴自己一定要好好表現。「砰」的一聲，我使盡全力往前衝，到了終點才猛然驚覺：「我是第一名吔！」

乒乓大戰

吳沛宸 · 臺南市善化區大成國小五年壬班



你參加過比賽嗎？哪一場比賽讓你印象深刻？對我來說，桌球社團結訓前的最後一場乒乓球對抗賽最有挑戰性，令我難忘。

為了驗收兩週來的學習成果，也為了增加趣味性，教練讓我們進行結訓前的對抗賽。老實說，我既害怕又期待，畢竟我的球技並不純熟，想贏球不是輕鬆的事；但我又喜歡和對手切磋的過程

，更享受贏得勝利的快感。終於輪到我上場了，沒想到我抽到的對手竟是個討厭的男生，儘管如此，我們還是「先禮後兵」。幾球熱身後，我先發出一記上旋球，引誘他回擊高飛球。當球過來時，我用力扣殺，看他一臉錯愕，我心裡有說不出的得意。

勉強保持冷靜。最後一局，我一記反拍球到他左手邊，他回擊後，我把球改調到右邊，巧妙成了擦邊球。這突如其來的變化，讓他措手不及，因此敗下陣來。他狠狠的瞪我一眼，我也毫不客氣的吐舌頭回敬。勝利真是一件令人開心的事。

接下來，戰況更是難分軒輊。他發了下旋球，我信心十足的以為能接住，萬萬沒想到竟掛網，害我錯失一分。看他志得意滿的模樣，我不禁滿腔怒火，好不容易才

這次比賽讓我深刻體會，不管輸贏，都要有全力以赴的態度。比賽過程要樂在其中，不要因為成績影響心情。下次比賽，我要發揮運動家精神，做個有風度的人，更希望拿下冠軍。

懷念阿公

吳明韻 · 苗栗縣福星國小六年甲班

在我出生後，媽媽因為要上班，把我交給阿公照顧。阿公雖然是男生，但很細心，泡牛奶、換尿布樣樣都會。媽媽說：「阿公很早就退休，所以哥哥、堂哥、堂姐都是阿公帶大的。」

在我心中，阿公很厲害。他年輕時就取得水電工程師執照，家裡的水電設備都是他維修的。他每天總是把時間排得滿

滿的，早上先到田裡工作，再回家照顧我們，讓媽媽安心出門上班。萬一廟裡需要幫忙，就會帶我和哥哥一起去。阿公不僅教我識字，還告訴我對長輩要有禮貌，做人要守規矩，還會跟我們分享童年趣事，每次總讓我聽得意猶未盡。

沒想到幾個月前，阿公突然生了一場大病，竟在家人毫無心理準備下離開人世，讓大家都好捨不得。

謝謝我最愛的阿公，我會永遠把您記在心裡。



廟會擺攤 盧佳昀 · 花蓮縣東華附小六年孝班

極短篇

小黑貓

陳尚愷
桃園市龍潭區龍星國小五年一班

那天，全家人都聽到貓叫聲，卻不見貓蹤。第二天，叫聲更清楚了。爸爸聽聲辨位，爬上梯子後，拿手電筒仔細察看，果然發現一隻小黑貓被困在牆縫中。

爸爸費了好一番功夫。後來，我們放牠自由，希望牠能平安長大。

盡責的裝潢師傅

林伯軒 · 彰化縣芬園國小六年甲班

爸爸是個盡責的裝潢師傅，總是盡心為客戶打造舒適美麗的生活空間。

爸爸白天要工作，晚上回家又要規畫案子，十分忙碌，經常顧之憂。

努力吃高麗菜

蔡心力 · 雲林縣土庫國小越港分校五年甲班

今年因為氣候風調雨順，高麗菜產量大增，價格大跌，導致農民血本無歸。農會積極推廣高麗菜的多種吃法，希望幫農民度過難關。

自我成長 發現自己

文／林昌諭（臺南市東區德光高中一年八班）

社會學者顧里的「鏡中自我」理論提到：「人會藉由群體互動逐漸發現自己，形成自我。」我曾自認像隻辛勤的螞蟻，不辭辛勞的為大眾服務，並盡好所有該負的責任；後來才發現，在別人眼中的我並非全然如此。

一次小組報告，我自告奮勇擔任報告者，有條不紊的敘述了整篇報告內容，且在同學提問時，一一針對問題作合理解

釋。那門科目的評分方式很特別，是由同學互評對方，最後再由老師總結。評分結果出爐後，我從同學們的回饋得知，原來自己的形象是積極主動的，能夠在大家不知如何是好時，將自己的觀點呈現於眾人面前。

然而，老師給我的評語卻和同學的大相逕庭。她告訴我，雖然勇於站在眾所矚目的舞臺上，是值得讚美的，但這樣將所

有事情攬於一身，也可能無法將事情完美處理好，更會使得其他同學無法實際參與活動，甚至使他們養成了依賴的壞習慣。

老師的評論，讓我有如當頭棒喝，意識到原來在老師眼中，和自己所認為的竟如此截然不同；也明白儘管能力的展現很重要，團體合作才更重要。

在那次人際互動中，我發現了別人眼中的自己；現在我知曉，我仍是那隻螞蟻，只是我學會了分工，除了盡責，更重視身邊的所有夥伴，而不再單打獨鬥。

謝謝媽媽

文／彭品超
（新北市泰山區泰山國中七年五班）

我是一個出生就重度近視的孩童，每半年，父母就會帶我到臺中的眼科複診，不管他們工作多麼繁忙，都一定親自陪我就診；但十幾年下來，我已不勝其擾。

我曾幻想，如果可以不過「玻璃窗」看清外面的世界，該有多好！可惜這一切都只是空想，無法完成的夢……每當我為這件心事心灰意冷、陷入低潮時，媽媽都會用溫暖的笑容陪伴我，把我從煩悶的「地獄」中拉出來，不讓黑暗把我吞沒。

媽媽不曾因為我天生的缺陷而放棄我，不曾因為我的頹喪失志而對我失去信心，她總是耐心的陪伴我，讓我感受到無微不至的呵護，讓我對原本充滿崎嶇的人生道路，能以坦然的心境迎向未來的旅程。媽媽，謝謝您！

每位醫生的診斷結果都千篇一律：「從沒看過這麼小度數就上千度的孩子。」或是：「如果度數再加深，就會有視網膜破裂的危險。」這些話猶如千萬根針不停扎在我的心裡。隨著眼鏡一副換過一副

媽媽像天使一樣，傾聽我

來的旅程。媽媽，謝謝您！

換個角度

文／劉芷伶
（臺北市中山區中山女高一年平班）

有句話說：「他聽他的鳥鳴，你看你的日出。」他既然能從那扇窗聽見悅耳的鳥鳴聲，你又何必要求他去看出日出呢？正因為每個人從不同的角度看世界，感受也不盡相同。

每天搭捷運上下課的我，不免遇到一些小插曲。有一次放學後正值下班時間，車廂特別擁擠，有一對老夫妻一上車便急忙找位子。這時車廂內除了一個博愛座外沒有其他座位，老翁讓老太太坐到唯一的位子後，立刻大聲訓斥坐在一旁的年輕女子。年輕女子不知是受了驚嚇或身體不適，面色相當蒼白，沒有起身也沒有回嘴。

從這次事件，讓我看到社會的矛盾、不平之處。從老翁的角度看，他認為自己是老人，有權坐博愛座，誰都不許和他爭；從女子的角度看，明明是她破口大罵；從旁觀者角度看，那老翁明顯是不對的，說不定那女子身體不適或有什麼難言之隱，有必要坐在那個位子上，只是外人不一定看得出來。

老翁見狀，變本加厲罵得更凶，直到旁人看不下去上前制止

一件件事有許多不同面向，從不同角度觀察更容易看清全局，找到真相；當我們成為事件的當事人時，或許換個角度替對方想想，可以避免很多不必要的衝突。

迷你
藝廊

大樹下

圖／陳照文
（桃園市楊梅區楊梅國中九年十五班）

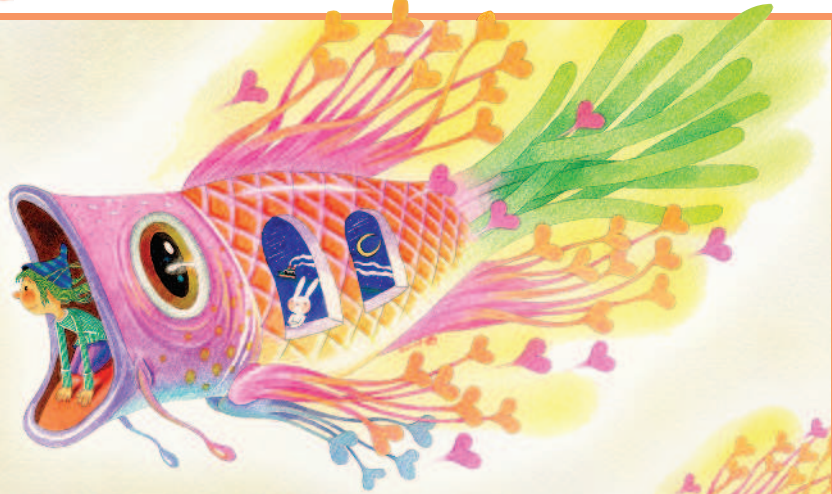


看圖說話

大飛魚，
像飛機，
帶我們去遊歷。
在飛魚肚子上，
有一排窗戶，
像飛機一樣，
讓我們看到許多
奇異的景象！

文／林良
圖／徐建國

大飛魚



你不是你 探究生化人議題

作家的魔法教室

科學小論述與創作

5-3

文／山鷹

首先，來說說我們的小腦袋瓜。我們的小腦袋瓜約重一千五百克（愛因斯坦的只有一千兩百四十克），百分之七十八由水組成，神經元數目超過一千億個，膠質細胞至少一萬億個以上，腦血管的總長度為一百六十萬公里。

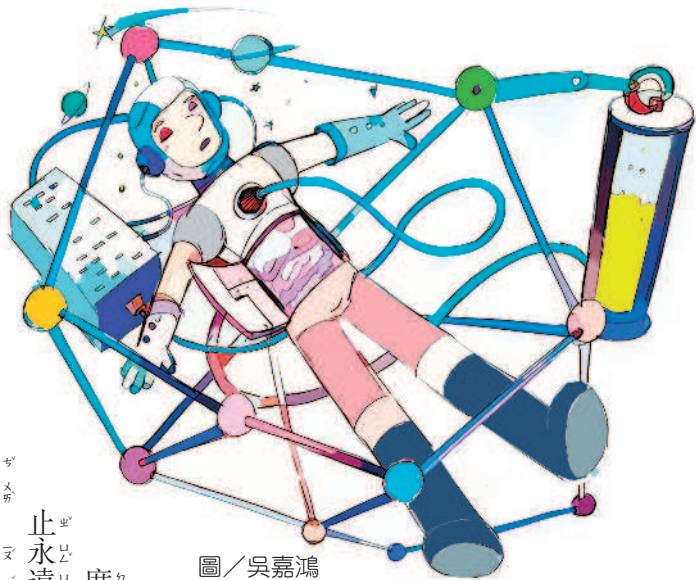
人類的小宇宙

這顆毫不起眼的小腦袋瓜，如今不僅讓人類飛上了天，踏上了月亮，還讓太空飛船飛出了太陽系，更讓人類的太空知識突飛猛進，知道宇宙從大爆炸出生，到現在已經一百三十七億歲了，並且還在繼續加速膨脹中。也讓人類明白，宇宙之外還有宇宙；重力會改變時空；超大恆星最後都會變成了黑洞；人類不只生活在三維世界中……

怪不得有人說，人類的小腦袋瓜，是一個「小宇宙」。

可以說，是這個不起眼的小腦袋瓜，讓我們和其他動物大不相同，傲視於地球。

可惜的是，這個了不起的小宇宙會死亡。



圖／吳嘉鴻

如果小宇宙能夠永生，想想看，牛頓的小宇宙不死，愛迪生的小宇宙不死，愛因斯坦的小宇宙不死，人類的科學文明，會進步到什麼程度哇！

生化人時代來了

二十一世紀的今天，人類的醫療水準也將逐漸進步到全身生化人的地步。

換手換腳一點都不是問題，換膚換臉也毫無疑慮，即使是換心換肝，只要出得起價錢，說要多健康就有多健康，想要多強壯就有多強壯，各式各樣的生化產品任人挑選。

這些手脚、心臟、肝臟、皮膚，全是仿製品，外觀和人類原本的器官幾乎無法分辨，功能則強過百倍。

此外，由於科學的神速發展，提供了堅強的理論基礎，如果再配合醫學器具的發展進步，即使是換腦袋，都已逐漸變為可能。

理論上，醫生只須把腦細胞裡儲存的記憶和內容，以光電子轉換的方式傳輸到新的光電腦袋內，讓它們一一重新就位，再啟動甦醒復元程序，讓新的光電子頭腦甦醒過來，就算大功告成。

生化人的心聲

問題是，身體換了，頭腦換了，你，還是原來的你嗎？你有沒有想過這個問題呢？

我曾經思考過這個問題，寫下了「生化人鐵英」的故事，讓我們來聽聽鐵英的心聲——

「我不要變成這樣。我不要變成這樣。」當鐵英漸漸從昏迷中甦醒過來，發覺自己變成另外一副模樣時，震驚得說不出話來。

「乖，孩子。」鐵英的媽媽現在開始，你再也會生病，再也沒有病痛了。」

「這絕對是好事一樁啊。」鐵英的爸爸趕緊接著安慰。

「這不是我，這不是我。」好像沒聽到爸媽的話似的，鐵英的喊叫聲突然從室內傳出，聲音尖銳刺耳到衝破天花板，往醫院外散溢而去，「嗚，我不是我了，不再是我……」

如果主角換成你，你會接受換身體或者換腦袋，成為一個永遠不死的長壽生化人嗎？接受，為什麼？不接受，為什麼？

作文小學堂

請針對「生化人」議題，完成一篇科學小論述或童話創作，參加主題徵文，投稿信箱：
ewriter@mdkids.com

徵稿日期：108年1/1至1/31。

同理恐懼心情 溫馨陪伴克服

文 / 黃世鈺 (高雄應用科技大學前師資培育中心教授) 圖 / 達志影像

適性教養 快樂成長
隔週週一刊出

▶ 要讓孩子不怕看牙，必須提供更多好經驗，「覆蓋」掉恐懼的壞印象。



「我不看了！」三年級的小禾轉身狂奔，媽媽擔心危險，立即追上去抓住他的手臂，爸爸牽著讀幼稚園大班的妹妹也趕了上來。小禾站在車水馬龍的路邊嚎啕大哭。媽媽心疼的摟住他，帶回牙醫診所，一路好言相勸：「沒關係，醫師幫你檢查，痛一下就好了。」

小禾心有餘悸的不肯進去，他剛才看到一個小女孩哭嚎，被四位護理師一起按住頭、手、腳，牙醫師正在給她治療。小禾抽抽噎噎的說：「我不要、我不要，痛死了！」

媽媽蹲下來，幫小禾擦掉淚

相互牽手 解決困境

水，溫和的說：「這樣吧，你握著媽媽的手，先陪媽媽讓醫師檢查牙齒。然後，輪到你檢查時，媽媽也握著你的手陪你，好不好？」

小禾點點頭，放開緊抓著診所門框的手，讓媽媽牽著走進牙醫診所。

進了診療室以後，小禾緊握著媽媽的手，看到媽媽安靜的讓醫師檢查，之後小禾也勇敢的坐上診療椅，仍然緊抓住媽媽溫暖的手，忍著忍著……，果然一下子就在醫師的稱讚聲中結束檢查。小禾放鬆了心情，一下椅子就衝進爸爸的懷抱裡。

溫暖處理 退除抗拒

恐懼的氛圍是具有影響力的。看牙齒是所有孩子的夢魘，目睹別人的痛苦經驗時，更容易產生移情作用，將自己模擬為對方，想像自己將有相同的遭遇，疼痛感在想像中被放大，於是產生抗拒與防衛心理。

媽媽溫暖的處理方式，提議在先後輪流檢查牙齒的過程裡互相握著手，母子在掌心相互傳達與感受的暖流裡，共同度過孩子原先心裡預設的疼痛想像，也使幻想中的恐懼減低。

在緩和情緒中，孩子安然度過害怕，也能有信心的坦然接受下一次的牙齒檢查。

教養策略 感受愛相隨 激發自願性

趨避衝突是人之常情，面對孩子逃避時，父母須理性的自制，如果用強迫和威嚇逼使孩子就範，只會激起孩子的反抗、逃避行為，也無形中疏遠了親子關係，必須儘量避免。

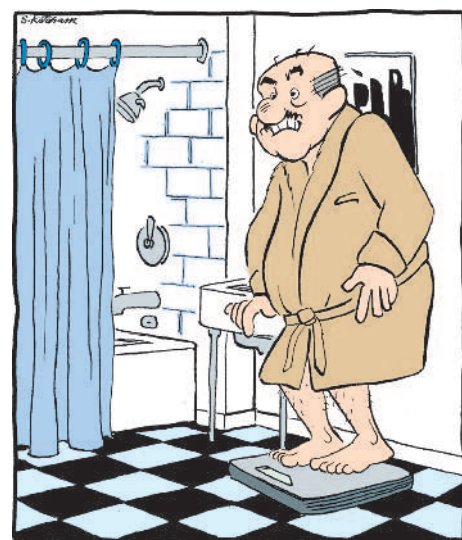
要教養孩子不再逃避困境

子年紀、習性和心理需求的解決方式，溫和的帶領孩子處理困境。在陪伴的過程裡，讓孩子感受溫馨及受到父母支持，滿足安全感和依附性。產生的趨力，將能漸進消弭孩子的心裡障礙，自願面對並想克服困境。

、增強接受挑戰的自願性時，父母必須先處理孩子的情緒，從同理感受的理解裡，引導孩子願意面對現實。其次是採取適性、符合孩

未來當類似情境重現時，因為先前解決問題的印象，孩子會類化處理技巧，並且將好經驗複製到更多的挑戰與學習，持續發展與成長。

淘氣的阿丹



譯 / 子敏

「威爾遜先生，我在浴缸裡，快進來我們一起洗！」

阿公滷蛋

文 / 徐夢陽

與愛同行

如果能品嚐到美食，又能助人，我總當仁不讓。前些日子陪妻子回娘家，用餐時，岳母從冰箱拿出冰鎮滷蛋給我們當配菜。我以為要熱過才能吃，後來知道那是透過特別處理，就像鐵蛋一樣吃法不同。我半信半疑拿起一顆咬下，滷汁浸透整顆蛋，滿嘴都是蛋香和滷汁香。

岳母說，那是一位七十歲的阿公做的，岳母看他孤伶伶的在賣蛋，所以常跟他買，一買就是好幾包，一些留著自己吃，一些分送親友。

我一口氣吃了兩顆，妻子叫我不要吃太多，免得膽固醇過高。於是我向岳母訂了幾包，想仿效他們的做法，把滷蛋分送親友，同時又可以幫助阿公。對一個年過七十歲的長者來說，阿公生命的堅韌讓人佩服。

每當吃滷蛋，總會想起阿公的遭遇，雖是不完整的資訊，但每一口的滋味都美好，讓人感受到製作者滿滿的心意。拿回老家給家人吃，大家都相當稱讚。我決定在自己有能力時常去購買，讓這個滋味在口中化為溫馨的記憶。



孕婦吸毒 寶寶健康、學習問題多

根據國家衛生研究院二〇一八年調查顯示，孕婦吸食海洛因等鴉片類毒品而成癮，子女死亡率是一般孩子的三點九倍。吸毒孕婦因害怕被捕，大多不願產檢，導致生下的嬰兒猝死或發展遲緩機率高。

本專題將透過案例，探討「毒母寶寶」和吸毒家庭兒童的問題，包括寶寶隨母入監的成長困境，以及未隨母入監的成長、教育、健康問題，進而檢視政府的社會安全網絡，找出漏洞所在，期望確保每個孩子都能平安、健康的成長。

報導／阮筱琪



▲▶ 婦女懷孕時期的健康狀況，往往影響胎兒的發育，應遠離毒品，避免危害下一代的健康。圖為情境照片。 圖片來源／達志影像

近年，臺灣有關毒品的社會案件層出不窮，今年八月，基隆市一名女子因毒品案遭通緝，警方查獲時，發現女子在五年內共生了十個孩子，但他們的生父都不同。女子不諱言指出，因為不想被關才一直生孩子。

二〇一五年，臺南徐姓女子長期吸毒，且常在吸毒後哺乳三個月大的兒子，導致兒子全身發紫送醫不治，法醫相驗後，認為是媽媽吸毒且長期哺乳，導致兒子死亡。二〇一六年，北市沈姓女子還邊吸毒邊開車，十歲和十八歲的女兒則坐在後座吸毒煙。

臺灣照顧管理協會理事長張淑慧表示，根據經驗，許多吸毒女性「喜歡」懷孕，可能是用性愛換取毒品，或因懷孕入監可獲得雜役免除，因為《刑法》規定，懷孕五月以上與生產未滿兩個月，擁有一些吸毒女性藉由懷孕逃避刑責。

至於吸毒孕婦不願做產檢的原因，是，一旦進入醫療體系，等於是吸毒罪行曝光。張淑慧說，她曾遇過一名吸毒女子多次因毒品案被捕，每次看到她，幾乎都是懷孕狀態，幾年來已生七八胎；這些有藥癮的寶寶都不喝配方奶，只想喝「毒母乳」，令安置單位十分頭痛。

透過母體，胎兒會垂直染上毒癮，一出生就成為「毒母寶寶」，出生後除了體重過輕，還有戒斷症狀，例如呼吸道、神經及胃腸等都有明顯的問題，情緒也會特別躁動，像是哭聲「高八度」，手腳會顫抖、抽搐。林口長庚醫院臨床毒物科主任顏宗海說，女性懷孕期間如果吸食安非他命，胎兒死亡率會增加，且胎兒一出生就有毒癮。

根據國衛院神經及精神研究中心特聘研究員陳娟瑜的研究團隊分析指出，毒母寶寶死亡率比一般嬰兒高三點九倍，成長過程中，認知較遲緩，也容易出現暴力行為。

根據國衛院陳娟瑜研究團隊，針對國內二〇〇四年到二〇〇九年期間，接受海洛因毒癮「美沙冬」治療的吸毒媽媽人數進行估算，全國毒母寶寶約有三千多個。該研究團隊表示，這項資料已年代久遠，相信一定存有「黑數」，全國實際「毒母寶寶」的數目絕不只於此。

國家統計資料不足，相關單位能避就避，如何搶救在社會角落

張淑慧說，毒母寶寶有「三不一沒有」的危機，包括「不產檢」，導致胎兒死亡機率高；「不照顧」，毒母入獄，孩子大多託付他人照顧；「不安全」，育兒環境不佳，可能導致幼兒受虐或身心健康問題；「沒有資源」，孩子缺乏適當健康照護、早療篩檢、親職教育。

要不提供資料就不會有事。而許多先進國家已有系統性的行政資訊統計，用來評估藥癮傷害，臺灣也許還要等一陣子。

衛福部心理及口腔健康司長諶立中表示，目前國內確實無醫療機構投入藥癮孕婦產檢工作，海洛因「毒母寶寶」並非一般的婦產科或小兒科就能照護，只有醫學中心級醫院才有能力利用美沙冬類的藥物，協助寶寶脫離毒癮，這也有賴政府協助醫學中心和地區醫院的資源，但沒有預算支持仍是最大問題。

受害寶寶逾三千名 醫療照護待強化

「毒母寶寶」？陳娟瑜直言，該團隊推動美沙冬計畫背後所顯示的是，國家統計資料面臨難題，研究團隊花了近兩年時間，在國衛院前副院長何英剛協助下，拜訪每個單位，才說服相關單位提供資料。

「不要說是新興毒品，就連最常被吸食的安非他命，我們都無法評估。」陳娟瑜說，國內公部門對於毒品問題或傷害，仍各自單打獨鬥、閉門造車，甚至有的單位認為只

受害寶寶逾三千名 醫療照護待強化

受害寶寶逾三千名 醫療照護待強化

從讀報引發英語學習興趣

英語教學已是國小課程的一部分，新北市積穗國小教師運用《國語日報》語文版的英語專欄當教材，提升學生英語讀寫能力。

文·圖片提供 / 羅艷甄（新北市積穗國小教師）

設「英語繪本朗讀時間」。我們班很幸運，可以聽到Max老師朗讀的三個故事，分別是《Brown Bear, Brown Bear, What Do You See?》、《No, David!》、《Five Little Monkeys Jumping On The Bed》，有的學生已讀過中文版，有的則聽過英語兒歌。聽完故事，學生還會到圖書館借繪本，回家念給弟弟妹妹聽。

如果要找英語學習教材，網路上有許多資料可以運用，但從《國語日報》中尋找是更快的捷徑。《國語日報》週三和週四的語文版，有非常適合的英語內容，不論短文或漫畫，內容編排都符合小學生的程度，也富有學習趣味。

除此之外，部分內容也會融入學生的生活經驗，像五月時，學校舉辦自治市長選舉，報紙上恰好出現「自治市長選舉」的相關英語短文。教師將校內自治市長候選人的政見和報紙張貼在布告欄

嗎？是否能靈活應用？閱讀一篇英語短文其實不需要花費太多的時間，程度好的學生也許只要一節下課時間就能閱讀完，一般程度的學生和同儕一起閱讀，一起討論

在外籍教師上課前，教師會讓學生準備問題，透過網路翻譯後，再把問題背下來。上課結束前的Q & A時間，學生都能勇於發問，並仔細聆聽答覆。學生因此自然的學會英語，強化了口說能力。

善用報紙 享受學習樂趣

英語版面多以一句英語的俗諺搭配簡短對話，並以漫畫形式呈現。透過漫畫和小故事，可以使記憶更深刻。學生也發現，原來英語中的單字雖各有其意，但組合在

時，也能學到相關的英語。學生思寧說：「原來《國語日報》有這麼多有趣的英語內容讓我們學習。」

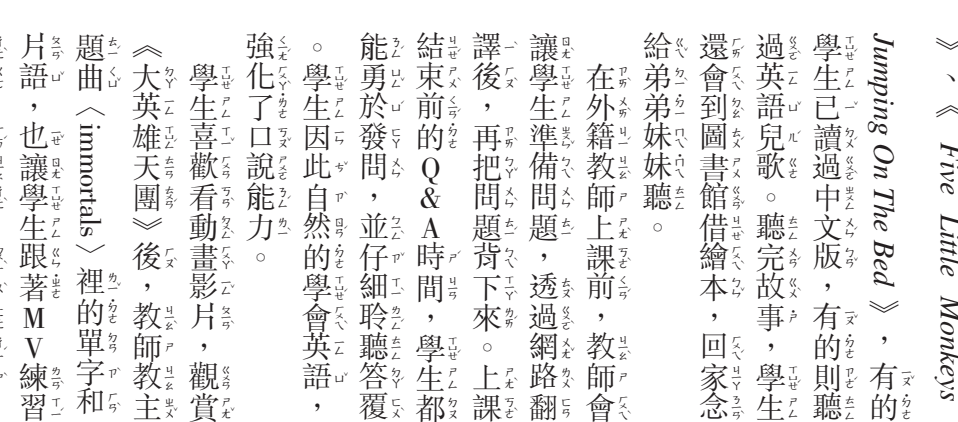
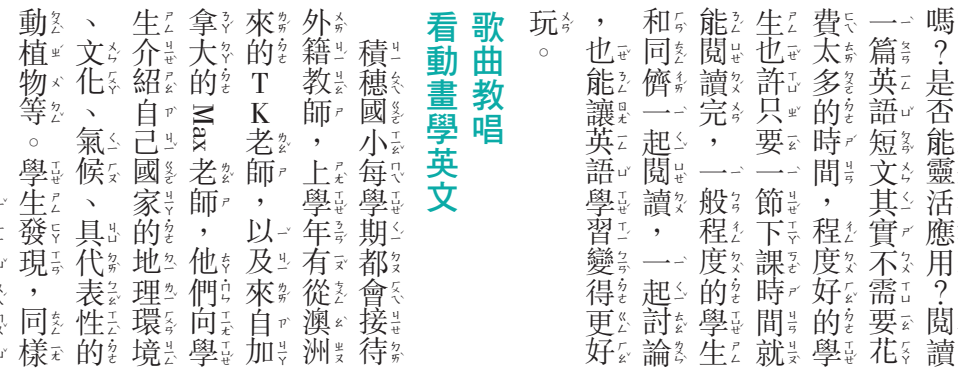
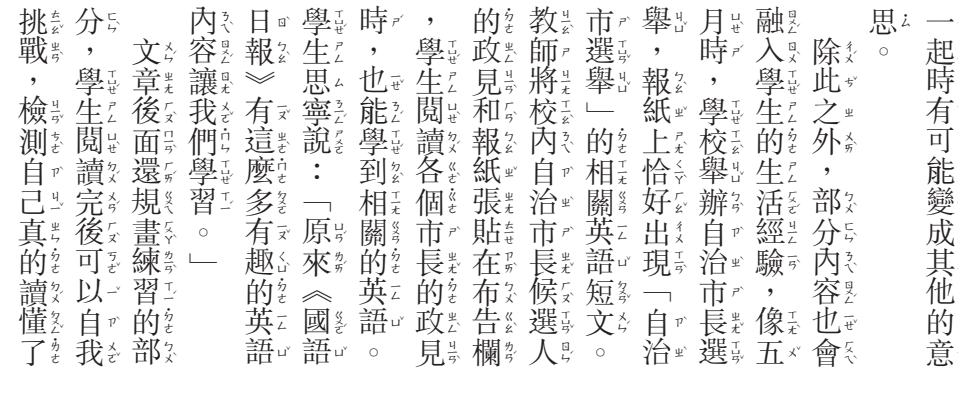
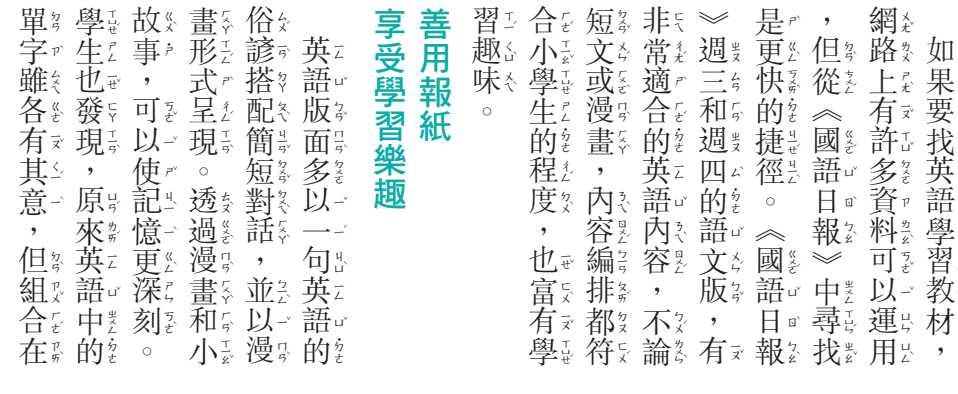
歌曲教唱 看動畫學英文

文章後面還規畫練習的部分，學生閱讀完後可以自我挑戰，檢測自己真的讀懂了

積穗國小每學期都會接待外籍教師，上學年有從澳洲來的TK老師，以及來自加拿大的Max老師，他們向學生介紹自己國家的地理環境、文化、氣候、具代表性的動植物等。學生發現，同樣

以英語為母語的國家，也有不一樣的腔調。學生在校園遇到外籍教師時，則都能以簡單的英語打招呼。外籍教師在校期間，會開

主題曲〈Try Everything〉。這樣就能讓學生從原本只能「跟著哼」的程度，到了解歌曲內容，並跟上節拍唱歌。學習來自於興趣，不見得要給學生很多艱澀的教材，只要善用生活中的資源，以及配合學校活動來推動，也能得到很好的成效。



▶學生閱讀自治市長選舉訊息與《國語日報》英語版面內容。

▼Max老師的繪本朗讀時間。



▲學生回答TK老師的問題。



▲外籍教師介紹加拿大的地形、氣候。

好的成效。



公投的創制、複決 能超越憲法?

我國選舉史上最多的公投十案，上個月底投票結束，這次共有七案通過，包括國民黨所提的三項公投案「反空汙、反深澳電廠、反核食進口」，下一代幸福聯盟所提「婚姻限一男一女、高中前不教同志教育、同志生活權益用專法」三案，以及「以核養綠」一案。但通過後仍有許多爭議，包括公投位階能否超越憲法，創制及複決權的意涵，哪些事情不能公投，公投通過後的實質效益等。

報導 / 李琦璋

避免不當利用 設違憲審查權

張文貞說，當代自由民主憲政國家重視憲法，擁抱民主、法治、人權等價值，為了防止民主多數在不當利用下侵略其他價值，發生如納粹德國立法迫害、歧視猶太人等狀況，而有違憲審查制度，將憲法作為最後依歸。我國的違憲審查權交由司法院大法官職掌，除了《公投法》規定不能公投的內容外，《憲法》所規範的權利、義務也不能公投，如納稅、服兵役、人權的保障等。即使公投過了，也不能牴觸《憲法》，當公投有疑義時，交由司法院大法官解釋。

創制權、複決權 人民直接立法

教育部教育百科指出，創制權與複決權是人民「直接立法」的方式，創制權屬「積極的直接立法權」，由人民取代議會制定法規，透過投票方式創設中央或地方的法規；複決權屬「消極的直接立法」，當人民反對立法機關或制憲機關通過的法律案時，以投票方式決定該法案是否作為法律或憲法。

依據《公民投票法》規定，全國性公民投票，依憲法規定外，適用於法律之複決，立法原則之創制，重大政策之創制或複決，預算、租稅、薪俸及人事事項不得作為公民投票之提案。臺大法律系教授張文貞表示，公投是代議民主的補充，其效力不可能沒有限制。如果以法律位階來看，最高為憲法，其次是法律，最低是命令，也就是說《公投法》底下的公投案不能逾越憲法。「領土變更」和「憲法修正」的公投案，則涉及《憲法》層次，是與《憲法》同等位階的改變，但不不管是哪一種，只要有違憲疑義時，都要交由司法院解釋。

◀今年全國性公投，是《公投法》修法後首次舉行，共七案通過。
攝影 / 陳壁銘



本次公投通過的七案中，僅「以核養綠」一案為法律的複決，涉及廢除《電業法》第九十五條第一項，即廢除「核能發電設備應於中華民國一百十四年以前，全部停止運轉」之條文。張文貞說，法律的複決需有明確的法律內容，但不能無限擴張到其他法律，也不能牴觸上位階規範。行政院日前通過廢除上述法案，但院長賴清德強調，推動「非核家園」目標不變，只是取消期限。

法律不可違憲 政策不能違法

「婚姻限一男一女、同志生活權益用專法」兩案屬立法原則的創制，其他都是重

我看 人類基因編輯

人類基因編輯是一件好事，因為可以讓人更健康。如果能讓罕見疾病不再出現，會有更多的孩子健康平安成長，也能增加幸福的家庭。但是，應先做足事前實驗，再應用在人類身上。

吳佳穎
新竹縣上智小學六年忠班

李宥祺

如果將基因編輯技術廣泛用在人體，每個人都能變得完美，不管是運動或學習，都能達到一樣的標準。每個人都可以輕易被別人取代，不就失去獨特性了嗎？

柯季廷
彰化縣和美高中國中部二年十一班

大政策的創制與複決。大法官釋字第748號解釋認為，現行法令未保障同性婚姻是違憲，要求兩年內修法，保障同性婚姻。張文貞說，大法官釋憲沒有明定同婚的法律形式，因此該公投是行使創制權，決定設立專法。日前行政院表示，將於明年三月底前，提出同婚專法草案，送立法院審議。關於「高中前不教同志教育」一案，張文貞強調，法律不能違憲，政策不能違法，因為主文涉及的是施行細則，通過後也不能牴觸母法《性別平等教育法》。教育部日前表示，只要母法未修正，仍會依規定推動性平課程，但會檢視中小實施同志教育的內容，而增進對同志的了解和尊重，也是《性平教育法》的立法精神。最後，張文貞表示，重大政策公投案能約束行政院，但如果行政院不執行，法律責任並不清楚。但人民已透過公投展現民意，代表政府需要承擔更大的政治責任。

讀完本週《公投的創制、複決，能超越憲法？》後，小朋友有什麼想法？歡迎來信表達看法，文字長一百字內，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：
Yehhsueh@mnhkids.com。



英國生命小鬥士 挺過難關展韌性

罹癌少女當兒癌大使 募款助人

有些兒少在成長的過程中，歷經生死拔河。在英國，就有兒少勇敢應戰，成功打敗病魔，其中，少女夏綠蒂儘管罹患白血病，仍然熱心助人；女童茉莉則是熬過早產衍生的健康問題，如今開心上幼兒園，迎接新生活。

英國十六歲少女夏綠蒂為了治療白血病（又稱血癌），長期休學在家。日前，她戰勝病魔，重返學校參加同樂會，並獲選為晚會女王，成為焦點人物。根據英國《每日郵報》報導，為了對抗癌症，夏綠蒂進行了化療，並接受骨髓移植等手術。她在歷經許多不適和苦難後，回到學校參加學力檢定考試，還盛裝參加學校舉辦的晚會。夏綠蒂是在十一歲時，發現罹患血癌，隨即進行四個多月的化療。她滿頭秀髮因此掉落，身體變得不能靈活，膝蓋、腳踝等部位都出現問題，未來可能需要接受更多手術。



▲英國少女夏綠蒂罹患血癌，休學接受治療，並長年在家休養（右圖）。如今夏綠蒂回到學校參加學力檢定考試（左圖）。

圖片／翻攝自每日郵報網站（<http://www.dailymail.co.uk>）

夏綠蒂的媽媽琳表示，夏綠蒂發病後，幾乎都待在醫院，但治療時可能傷及肝臟，後來只好長期在家休養，偶爾才返校。在英國病童慈善協會的幫助下，夏綠蒂熬過人生的低潮，在家自學三年後，參加學力檢定考試。

夏綠蒂受邀參加晚會時，感覺自己和其他健康女孩一樣，並彌補了失去求學時光的遺憾。她說：「雖然我身上有一些手術疤痕，身高也比旁人矮，不過，我能成為晚會的一分子，覺得很開心。」夏綠蒂也以自身的正能量和經驗幫助病童，她擔任兒少癌症大使，募集愛心捐款約新臺幣一百二十五萬元；她過生日時，還促請親朋好友捐錢給慈善公益機構，取代要送她的生日禮物，因此，夏綠蒂成為大家口中「人美心更美」的最佳典範。

早產女童健康成長 快樂上學

英國女童茉莉是早產兒，出生時，身材十分嬌小（下圖）。在爸爸、媽媽全力照顧和呵護下，茉莉健康成長，如今已是個活潑、好動的孩子（上圖）。
圖片／翻攝自每日郵報網站



英國三歲女童茉莉是早產兒，醫師原來很擔心她可能因為健康因素，來不及長大。如今，被家人暱稱為「生命小鬥士」的茉莉，不但挺過人生中的難關，日前還開始上幼兒園的幼幼班。媽媽史黛芬妮看到她身穿漂亮的制服時，不禁露出笑容。
根據英國《每日郵報》報導，三年前，史黛芬妮進行首次產檢的超音波掃描時，婦產科醫師發現胎兒發育不良，恐怕撐不過三週。後來，雖然胎兒發育進度落後，但茉莉出生後依然存活了下來。茉莉是由剖腹出生的早產兒，在醫院住了很久之後，才由爸爸、媽媽帶她回家。
茉莉上學後，很享受在校園裡的每一刻，開心的在學校學習。看著女兒茉莉如今快樂上學，爸爸詹姆斯回憶起過往，他說，茉莉出生時，躺在保溫箱裡，她的小手小到能穿過他的結婚戒指。當年身材迷你到猶如拇指仙童故事裡的仙童，如今在校園展現活潑、好動的一面，讓大家見證到生命奇蹟。