

國語日報

北市動物園穿山甲館開幕
展示指猴、三線潮龜等瀕危物種 2版

今年流感持續到夏季
參加安親班、夏令營 做好個人保健 6版

養鬥魚當暑假作業
屏縣同安國小培養學生責任心 16版

送報到山巔
每天看國語日報
是一件
很開心的事

<http://donate.mdnkids.com/>
郵部數字第1081360613號

今日特價
10元



每週11小時 教室淨空到戶外 有助預防近視

黃國甦、實習記者
徐雅婷 / 臺北報導

根據衛生福利部國民健康署進行的「一百零六年」兒童青少年視力監測調查顯示，幼兒園大班近視率達百分之九，小一攀升到百分之十九點八，小二暑假成長到百分之三十八點七。另外，國健署昨天指出，根據委外研究結果，國小每週教室淨空十一小時，讓學生從事戶外活動，可以有效降低近視率，建議家長把戶外活動當成全家的暑假作業。國健署婦幼健康



希臘大選揭曉 右派重返執政

希臘七日舉行國會大選，是「後紓困時代」首場全國性選舉。由米佐塔基斯領導的傳統右翼政黨「新民主黨」贏得大選，不但擊敗總理齊普拉斯帶領的「激進左派聯盟」，更在三百席國會中取得一百五十八席的過半優勢。米佐塔基斯當選後表示，要發展希臘經濟，走出財政掙節下的經濟萎靡。圖為米佐塔基斯當選後在黨總部發表演說。

文 / 薛雁 圖 / 美聯社

組科長胡怡君解釋，「淨空」是指教室內的學童都到戶外活動，例如在走廊上或樹蔭下活動，這都是預防近視的好方法。高雄長庚醫院近視防治中心主任吳佩昌表示，透過戶外活動保護眼睛，免費又有效。國健署指出，家長多認為看電視會造成近視，其實長時間近距離閱讀、寫字，才是主因。另外，近視五百度以上的高度近視族，眼睛容易有早发性白內障、青光眼、視網膜剝離及黃斑部病變，失明機率為百分之十。

吳佩昌說，年紀越小近視度數惡化越快，平均每年增加一百度。他治療過的視網膜裂孔病患中，年紀最小的是國小五年級學生，因課業繁重導致眼部近距離活動多，近視約五百度，得接受視網膜雷射治療封住裂孔。

另外，一名近視約六百度的李姓國中生，則因接受視網膜剝離手術而錯過期末考。李姓國中生表示，他曾經有半年時間喜歡開燈玩手机，或趴在桌上看書，後來，因左眼視力不佳就醫。現在已經刪除手機遊戲，只有偶爾回覆簡訊時，才會使用手機。

吳佩昌叮嚀，「眼力好才有競爭力」，近視族除了應戴眼鏡矯正視力，更應持續接受醫師治療。目前證實有療效的方式，只有點散瞳劑放鬆眼球，以及戴角膜塑形片。

國健署表示，國內外的研究都證實戶外光線刺激視網膜，能夠促成人體生成多巴胺，阻止眼球橫向拉長，預防近視。吳佩昌進一步指出，近視每增加一百度，眼球橫向增長的平均值為零點三公釐。

國語日報社

2019台北童書展

2019.7.12(五)~7.15(一) 世貿一館D210

現場限定 買書 訂報 同享驚喜優惠

單書79折
二本75折
五本以上69折

莊敬路 市府路 婦幼區

世貿廣場入口(基隆路)

國語日報 D210

景觀電梯

世貿一館大門入口(信義路)

新聞聯絡 傳真 (02) 2341-0203 信箱 newsbox@mdnkids.com

大學招考方落幕，各校已使盡各種
 招數招攬學生，保證就業者有之，保
 證出國者有之，而以超高額獎學金搶
 學生，今年更到氾濫地步。某私立大
 學祭出近五百萬元獎學金搶招資優生
 ；頂尖大學也以數十萬元獎學金招徠
 學生，大學市儂化情況越來越嚴重。

社論 大學搶學生不應市儂化

發放獎學金吸引學生就學或
 協助弱勢學生就學，本是美事
 。但因獎學金額度越來越高，
 使學生不再以學術水準與教學
 成效為選擇校系標準，反以獎
 學金的額度高低為標的，一切
 「往錢看」，實在讓人擔憂。

學習過程中，要有同儕相互
 激勵、相互學習，方能增加成
 效。若僅因高額獎學金而忽略
 了教學水準、學術品質，以及
 與個人能力興趣的契合度，績
 優生除了被當成「樣版」外，
 對其學習並沒有實質的效益，
 反而因獎學金而耽誤了學習，
 得不償失。

臺灣社會雖然富足，但仍有
 部分弱勢學生需要打工自籌學
 費，甚者需要協助家用，以如此高額
 的獎學金獎助少數的學生，而漠視弱
 勢學生需打工而荒廢學業。這些獎學
 金難道不能用來幫助弱勢生嗎？臺灣
 社會的市儂化日趨嚴重，若連引導社
 會上發展的大學也跟著淪落。如此
 ，臺灣的社會怎能還有希望？

北市動物園穿山甲館開幕 水豚等新成員亮相

黃國甦、實習記者李辛／臺北
 報導

北市動物園必遊景點再加碼，
 熱帶雨林室內館（穿山甲館）
 今天起開放參觀。昨天市長柯
 文哲出席開幕典禮時說，蓋硬
 體容易，困難在瀕危動物的來
 源是和國外交換，自二〇〇六
 年開始規畫的熱帶雨林館，具
 教育、保育、學術研究功能，
 因此他抱著學生心態來參訪。

穿山甲館包含六個戶外活動
 區及一個室內館，占地約一點
 五公頃，造價達新臺幣三點九
 億元。不過，以穿山甲為造形
 設計的鋼構穿山甲館，卻不見
 極度瀕危的穿山甲，園方表示



►臺北市動物園熱帶雨林館今天正
 式開放參觀，民眾可近距離觀賞水
 豚、樹獺及馬來貘等動物。
 圖片提供／臺北市立動物園

，期待明年能有經費讓穿山甲在
 館內亮相，想看穿山甲的民眾需
 前往臺灣動物區。

民眾除了可以在館內看到馬來
 貘和樹獺等動物，還可看到新引
 進的棕蜘蛛猴、指猴、三線潮龜
 等瀕危物種，以及從臺南頑皮世
 界館借來的「水豚君」。另有約
 三千棵、近五百種植物，民眾可
 搭乘景觀電梯，觀察種在混凝土
 結構假樹上的兩百多種鳳梨科真
 植物，這項設計意在呈現熱帶雨
 林物種的多樣性。館內設有熱門
 景點空拍機為遊客拍照。

園方表示，館區通道狹窄，開
 幕初期每天參觀人數限一萬九千
 兩百人，每十分鐘控管四百人入
 館。

世大運捷報連連 唐嘉鴻單槓摘金

李琦璋／綜合報導

中華隊在拿坡里世大
 運陸續傳捷報，昨天
 凌晨唐嘉鴻以十四點七
 分摘下單槓金牌，是臺
 灣首度在單槓項目奪金
 ，再加上桌球、跆拳道
 都有好表現，中華隊目
 前共累計四金、五銀、
 三銅，排名暫居第七。
 中華競技體操隊先前
 更有信心。

教練翁士航表示，看
 到唐嘉鴻在世大運漂亮
 的完成整套動作，就對
 世錦賽進軍奧運的目標
 更有信心。

中華隊廖振瑋、彭王維
 、王泰威及楊恆韋，睽違
 十二年再次闖進桌球男子
 團體賽金牌戰，可惜以零
 比三輸給中國，獲得銀牌
 ，追平隊史最佳成績；蘇
 佳恩在跆拳道品勢女子個
 人賽率先奪牌，以總分六
 點九九分進帳銀牌一面，
 是今年臺灣在世大運跆拳道
 的首面獎牌。

教育與低薪問題 一成青年選擇外漂

李琦璋／臺北報導

草根影響力文教
 基金會昨天舉行「
 臺灣青年外漂議題
 」調查發表記者會
 ，一成受訪者曾到
 國外就學或就業，
 外漂年齡以十八歲
 至三十歲居多；外
 漂主因是開拓國際
 視野、國外教育品
 質較優、就業或創
 業機會多。

調查顯示，兩成
 七受訪者或其家人
 曾到國外就學或就
 業，其中五成不認
 同臺灣教育品質，
 及機會。

世新大學新聞系
 客座教授彭懷恩指
 出，臺灣的大學缺
 乏競爭力是學生外
 漂就學主因，外漂
 就業是因低薪。
 草根基金會表示
 ，政府應督促學校
 制訂開拓國際視野
 及符合就業需求的
 多元學習課程，快
 速進行產業創新升
 級，提升就業環境
 及機會。

四成四不認同臺灣
 就業環境適合青年
 發展；外漂地區以
 美加最多。

美19富豪發公開信

籲徵富人稅

文／沈志翰
圖／達志影像



►全球貧富差距不斷擴大，美國等國都有人倡議課徵富人稅。圖為菲律賓馬尼拉的現代高樓與鐵皮屋形成強烈對比。

全球26富豪財富 超過38億人總和

非政府組織樂施會在今年「世界經濟論壇」前公布報告指出，全球前二十大富豪的財富，相當於約三十八億貧困人口的財富總和。此外，全球億萬富豪的財富二〇一八年共增加百分之十二，相當於一天多了二十五億美元，但全球最窮人口的財富卻減少百分之十一，相當於一天少了五億美元。

樂施會表示，這幾年極度貧平稅制。

美國有十九名富豪，包括投資大戶索羅斯、臉書共同創辦人休斯、迪士尼家族繼承人等，在六月下旬聯名發表給下屆美國總統參選人的公開信，呼籲對「他們這種」富豪，也就是美國財富排名前百分之零的富豪，課徵適度的「財富稅」(wealth tax)。

他們在信中指出，他們

們這種富豪群體今年的繳稅額僅占財富的百分之三點二，而有百分之九十九在金字塔底部的人，繳稅額卻占財富的百分之七點二。因此，他們主張，新的稅收應來自擁有最多資產的富豪，而不是中低收入的美國人。他們提出課徵財富稅，主要基於六項理由：第一、財富稅是解決氣候危機的有力工具。第二、財富稅可以提高公

共投資，有助於創新與創造就業，提高生產力，促進經濟成長。第三、財富稅可投入更多資源於公共衛生，將讓美國人更健康。第四、財富稅是公平的，有助於縮短實際稅率的龐大差距。第五、財富稅能加強美國的自由與民主，減緩破壞國家穩定與完整的財富集中，以及民眾對民主制度的不信任感。第六、財富稅是愛國義務。

數字看全球貧富差距

- 全球億萬富翁的財富，在2018年增加**9000億美元**，也就是每天增加**25億美元**。
- 34億人**（幾乎是一半的人類）每天只靠**5.5美元**為生。
- 最富有的**1%人口**，只要從財富中多交**0.5%的稅**，就可讓**2億6200萬**兒童接受教育；提供醫療照護，拯救**330萬人**的生命。

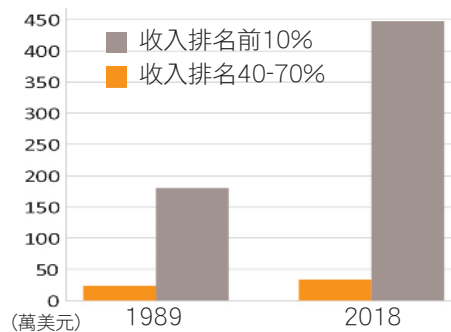
資料來源／www.oxfam.org.nz

無條件基本收入 芬蘭公布實驗結果

芬蘭在二〇一七年一月抽籤選出兩千人，進行無條件基本收入的社會實驗。實驗的假設是，失業者有了無條件基本收入後，沒有生活壓力，不用到處找工作、打零工，因此能規畫學習新技能，進而改善失業率。

這項實驗在二〇一八年十二月結束，今年二月初步結果。結果發現，基本收入領取

美國中等收入與高收入家庭平均財富對比



資料來源／www.bis.org

美國聯邦儲蓄委員會今年五月發布「二〇一八年家庭經濟與決策調查」，指出截至二〇一八年底，美國中等收入家庭的平均財富約三十四萬美元（一美元約等於新臺幣三十一元，以下同），而收入分布前百分之十的家庭平均擁有約四百五十萬美元的財富，是中等收入體的十三倍。收入前百分之十的家庭擁有國民財富的百分之五十七，比其餘百分之九十的家庭總和多。



時事剪輯

阿花和阿明是國中同學，後來因為常搭同一班公車回家，逐漸發展成為男女朋友。兩人交往後，經常相約逃學，無奈手上沒錢，只能到公園遊蕩。

一天，阿花對阿明說：「我跟朋友抱怨沒錢約會、吃大餐，她竟說可以介紹我到酒店上班。」阿明聽了，緊張的對阿花說：「你知道酒店是什麼地方嗎？那裡的客人會亂摸女生，都是色狼！況且你不大會喝酒，喝了一小杯就神智不清，很容易出事！」阿花無奈的說：「那有什麼辦法，誰教我們缺錢。你打工那一點錢根本不夠花！」

被戳到痛處的阿明回應：「那在酒店上班能賺多少錢？」阿花說：「朋友說，賺到的錢一半要給酒店老闆。如果想多賺



圖/徐建國

保護未成年人 重罰仲介性交易

文/廖頌熙 (律師)

法源探索

介紹未成年人去援交，已觸犯《兒童及少年性剝削防制條例》第三十二條「引誘、容留、招募、媒介、協助或以他法，使兒童或少年為對價之性交或猥褻行為者，處一年以上七年以下有期徒刑，得併科新臺幣三百萬元以下罰金。」

止他人「協助或以他法，使兒童或少年為有對價之性交」。縱使阿花滿十八歲，基於國家不允許經營色情行業的政策，仍會對仲介性交易者加以處罰。這依據《刑法》第二百三十一條的規定，「意圖使男女與他人為性交或猥褻之行為，而引誘、容留或媒介以營利者，處五年以下有期徒刑，得併科十萬元以下罰金。以詐術犯之者，亦同。」

庭保護教養功能，列為保護個案者，通知父母、監護人或親屬帶回，並為適當之保護及教養。或是送交適當場所緊急安置、保護及提供服務。

也許有人認為，阿花援交出於自願，怎能把罪全怪到阿明頭上？這是錯誤觀念。第一，未成年人心思慮還未成熟，欠缺完整的性自主決定能力，當然會受到外界影響；所謂「自願」說法，有違實情。第二，基於保護未成年人身心發展，縱然本人完全出於「自願」，仍禁

至於阿花有沒有犯罪？若她未滿十八歲，因為身為被害人，所以依《兒童及少年性剝削防制條例》第十五條，由檢察查獲及救援被害人後，會在二十四小時內將被害人交由主管機關處理。主管機關應評估被害人就學、就業、生活適應、人身安全及其家

若阿花滿十八歲，則她觸犯《社會秩序維護法》第八十條，處新臺幣三萬元以下罰鍰。不過，經大法官在民國九十八年十一月六日作成釋字第666號解釋後，修改為「由政府成立性交易專區，允許在專區內合法場所從事性交易；以外則仍處罰。但目前國內並沒有設置性交易專區，所以等於還是要處罰。」

相關法條

- 《兒童及少年性剝削防制條例》第三十二條、第十五條
- 《刑法》第二百三十一條、《社會秩序維護法》第八十條

Q 動動腦

如果阿明和阿花真的去援交，將觸犯什麼罪？

一些，必須懂得撒嬌，拜託客人多給小費。」

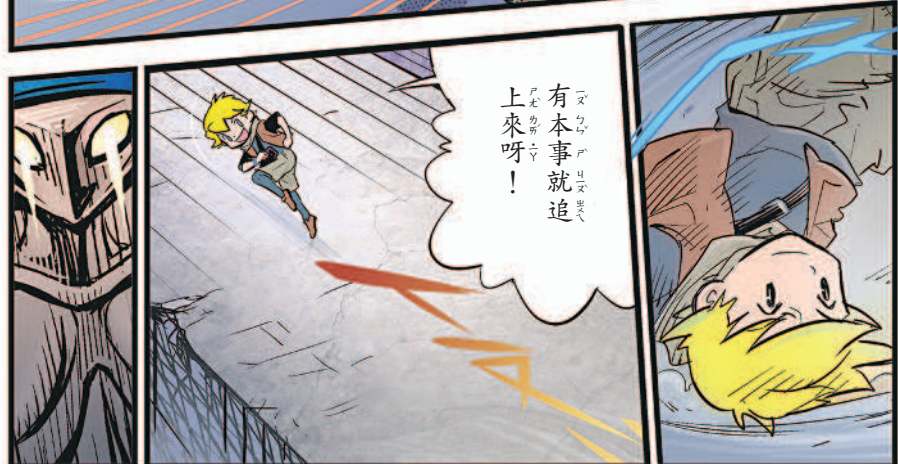
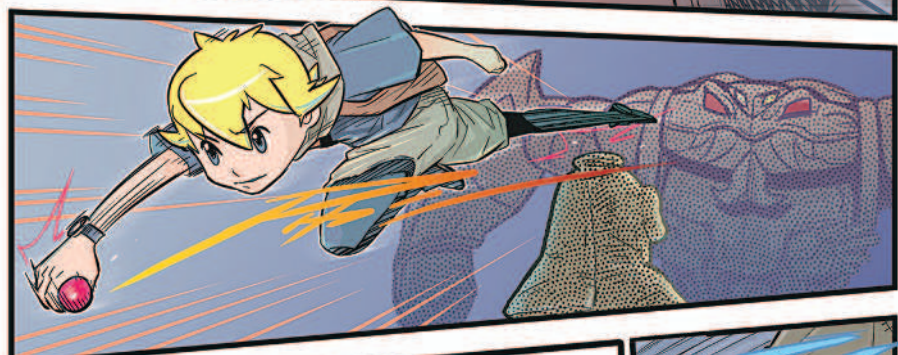
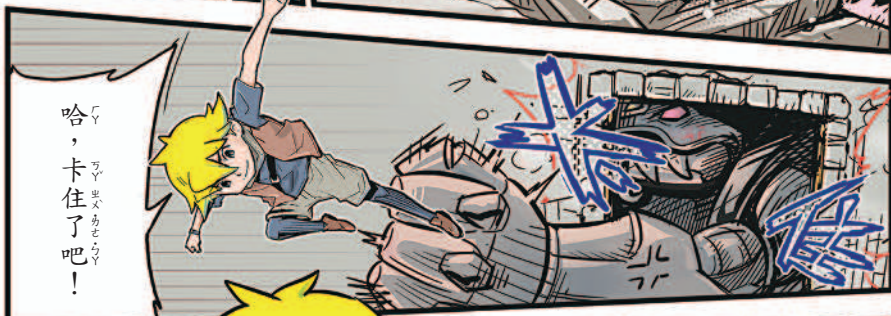
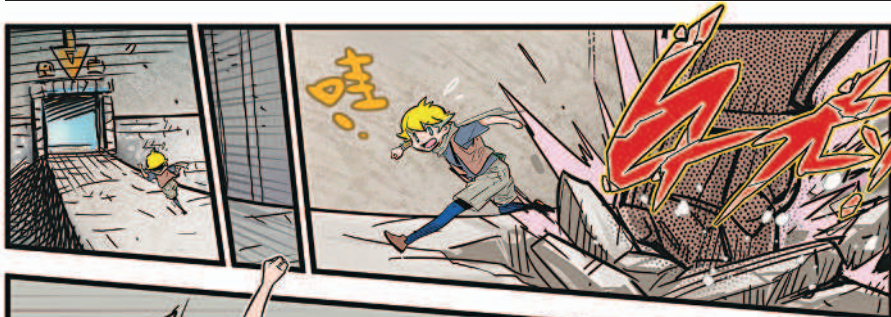
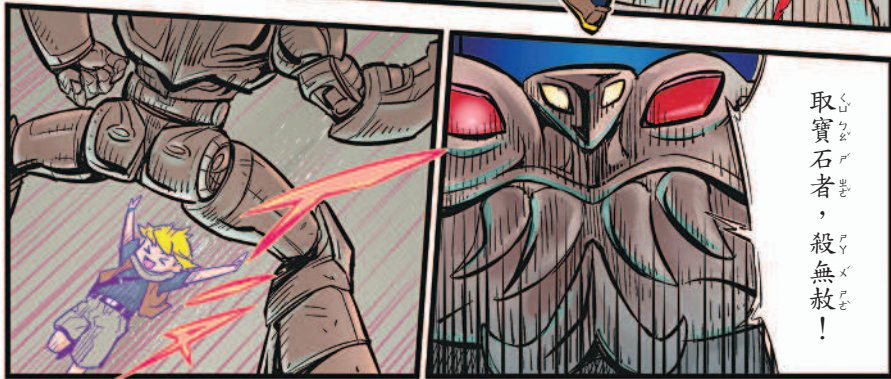
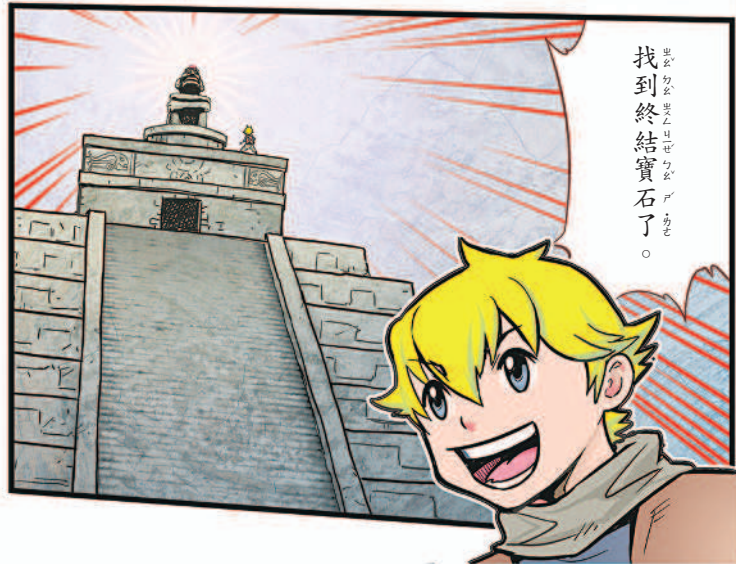
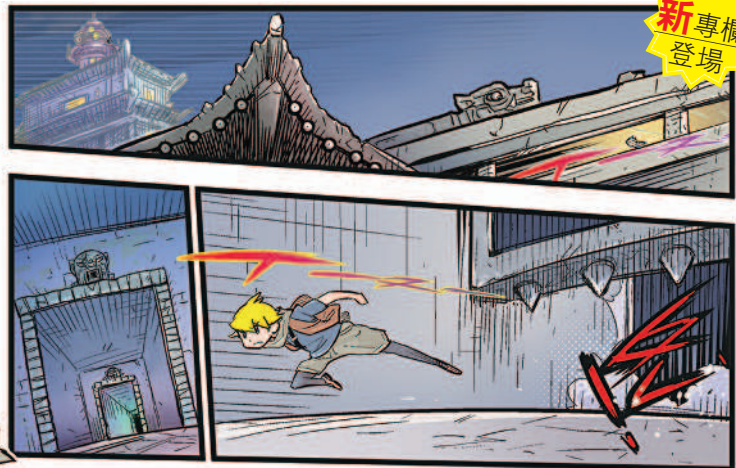
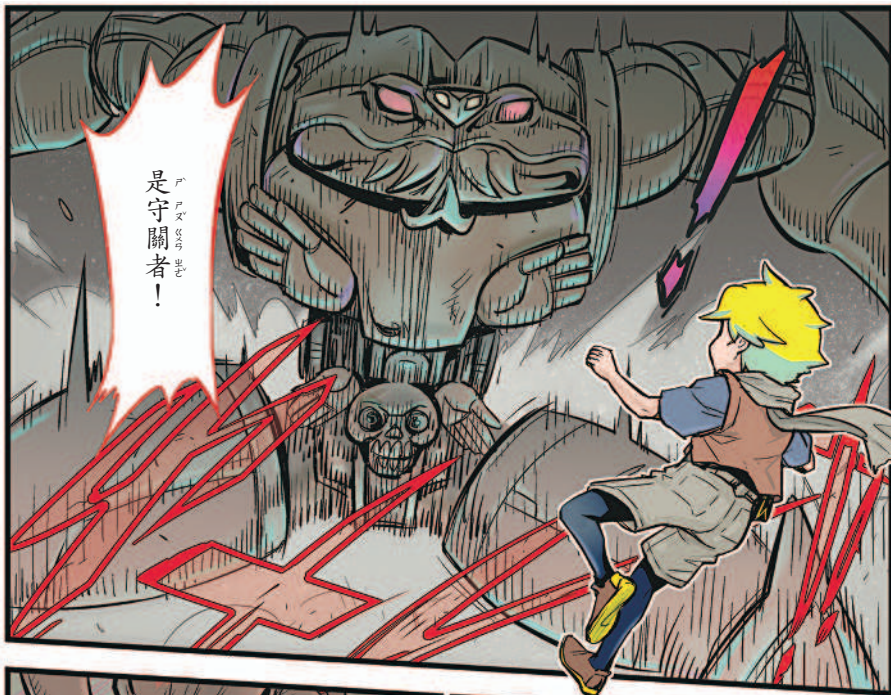
阿明不平的說：「什麼！被占便宜只能拿一半的錢？這不合理！」隨後他靈機一動，悄悄對阿花說：「如果想賺這種錢，為什麼還要被抽成？乾脆我們自己上網找援交，除了不會被剝削外，要不要接也很自由！」

新專欄
登場

冒險小子阿德

01

編繪
湯翔麟



◎阿德的冒險之旅即將全面展開！

主編 林育正 漫畫版：edit6@mdnkids.com，歡迎國小到高中學生四格彩色漫畫投稿，來稿作品須為原創，請勿抄襲。投稿三週內若未通知，請自行處理。

臺灣兒科醫學會 · 國語日報 聯合企畫



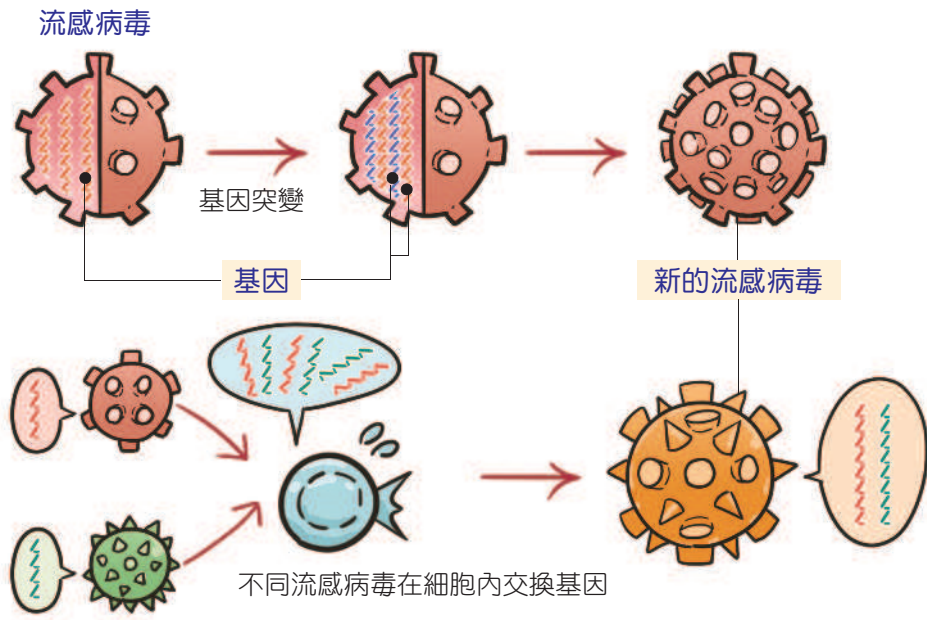
秀美姐姐說
身體奧秘

流感疫苗 猜猜我是誰

文 / 黃秀美 (健康專欄作家) 圖 / 樹下繪本

圖解身體奧秘

流感病毒的突變途徑



▲WHO會猜測未來可能流行的流感病毒，但是流感病毒也不是省油的燈，不僅容易產生突變，彼此間也會交換基因，形成新的流感病毒。

天氣越來越熱，學校也開始放暑假了，但往年活躍在冬天的流行性感冒（流感），今年卻沒有完全降溫，小朋友還是要注意別趕上這波流行嘍！

平常我們聽過的疫苗，打過一次就可以維持好多年的保護力。不過有一種疫苗很特別，需要每年施打，學校也因此每年都發「疫苗接種通知

「及同意書」，它就是「流感疫苗」。為什麼流感疫苗會這麼與眾不同呢？

主治醫師呂俊毅說：「流感疫苗需要年年施打的原因有兩個，首先是流感疫苗的保護效果會隨著施打的時間慢慢降低，保護力只能維持半年左右。其次是流感病毒很

監測病毒猜疫苗

每年世界衛生組織（簡稱WHO）的專家都會根據全球流感病毒的監測資料，推測接下來可能會流行哪一種流感病毒，再製成流感疫苗。由於南北半球流感

容易突變，當病毒變得不一樣時，原有疫苗的保護效果也會減少。」

的季節不同，流行的流感病毒也可能不同。所以，流感疫苗還會分成適合北半球與適合南半球的兩種。例如臺灣位於北半球，就會施打北半球適用的流感疫苗；位於南半球的澳洲、南非與智利，就會選擇南半球適用的疫苗。



QA 時間

Q 三價的流感疫苗跟四價疫苗有什麼不同？

A 流感病毒可分為A、B、C三型，每一型的流感病毒又可以細分

雖然臺灣往年的流感疫情在秋、冬季比較嚴重，但呂俊毅醫師提醒：「今年夏天流感疫情並沒有完全消失，在小

中間的赤道國家呢？以新加坡為例，由於新加坡跟北半球國家的交流比較頻繁，接觸到北半球病毒的機會比較高，所以新加坡目前是施打適合北半球的疫苗呵！

暑假也要勤保健

「如果出現發燒、咳嗽、肌肉痠痛的症狀，要找小兒科醫師求診，接受適當的治療，並留在家中好好休息。」

不僅是臺灣，今年加



▲WHO會推測下年度流行的病毒，研擬疫苗類型。

成好幾種。A、B型流感病毒比較常在人類身上引發流行。

三價的流感疫苗，就是針對兩種A型流感病毒。多包含另一種B型流感病毒。

馬丁、瑪莎和夏婆婆
(隔週週二刊出)

文 / 王淑芬 圖 / 楊麗玲

馬丁訪問夏婆婆



才一回到家，馬丁就連忙從書包裡取出一張紙，大叫著：「緊急事件！」原來，今天的回家功課是完成「鄰居訪談表」。老師說現代人已失去敦親睦鄰的美好風氣，於是請父母協助，找機會拜訪鄰居，以增進鄰里間感情。

爸爸回家後，打電話給夏婆婆，徵求她的同意，希望能在這個週末邀請夏婆婆到家裡一起吃飯，順便進行訪問。

沒想到，電話那一頭傳來夏婆婆的大嗓門：「不行。」

夏婆婆端來蛋糕，以及橘子蛋糕呢，胖比又叫又跳的也奔過來歡迎。

夏婆婆說：「要說哪一個？我做過的工作，有吃的、穿的、寫的、飛的，還有講個不停的。」

夏婆婆的職業不止一個，而且聽起來好像很精采。

瑪莎一面吃蛋糕，一面說：「我還以為夏婆婆一直在家煮飯呢。」

第二題：你小時候的願望長大後有實現嗎？

夏婆婆笑著說：「這一題太難了，我連小時候有沒有願望都忘了。你們有嗎？」

瑪莎搶先說：「我的願望是頭髮不要太捲，剛剛好就好。」

馬丁說：「我長大想當外交官。」

第三題：你現在最大的煩惱是什麼？

夏婆婆喝了一口咖啡，說：「我沒有煩惱啦，我又不是小孩。」

瑪莎也有問題：「夏婆婆

給兄妹的兩杯熱牛奶，還為自己泡了咖啡。坐下來說：「開始訪問吧。」

「第一題，請問您的職業？」馬丁念著訪談表上的題目。他一直很好奇從前夏婆婆做什麼工作。

夏婆婆卻說：「要說哪一個？我做過的工作，有吃的、穿的、寫的、飛的，還有講個不停的。」

夏婆婆的職業不止一個，而且聽起來好像很精采。

瑪莎一面吃蛋糕，一面說：「我還以為夏婆婆一直在家煮飯呢。」

第二題：你小時候的願望長大後有實現嗎？

夏婆婆笑著說：「這一題太難了，我連小時候有沒有願望都忘了。你們有嗎？」

瑪莎搶先說：「我的願望是頭髮不要太捲，剛剛好就好。」

馬丁說：「我長大想當外交官。」

第三題：你現在最大的煩惱是什麼？

夏婆婆喝了一口咖啡，說：「我沒有煩惱啦，我又不是小孩。」

瑪莎也有問題：「夏婆婆

，你的家人呢？為什麼一個人住？」

看來這個問題夏婆婆不想答，她喝掉最後一口咖啡，只說：「有的走了，有的在國外。」還說：「自己住才好，自由。」

夏婆婆客廳牆上掛滿照片，上一排的每一張都是大合照，應該是夏婆婆的家人吧，相片中的夏婆婆笑得很開心。下一排只有夏婆婆與胖比，照得歪歪斜斜的，可能是自拍。

夏婆婆切了一大塊蛋糕請他們帶回家，說：「自己住的唯一缺點，就是烤的蛋糕永遠吃不完。」

瑪莎問：「只有一個缺點？」

夏婆婆想了想，又說：「有一次我扭傷腳，無法出門，冰箱卻空空的。好吧，自己住有兩個缺點。」

「只有兩個缺點？」馬丁覺得自己根本沒辦法一個人住，因為有太多缺點。比如，沒有瑪莎聽他說故事，他滿肚子的事要說給誰聽？

夏婆婆看起來好像有點煩惱了。馬丁想：第三題應該怎麼寫才好？

漂流故事船

文 / 周姚萍

於是，書船便留下來，成了水鼠一家最愛的小故事船，直到小水鼠認了字，學了寫字，也漸漸長大。

當初將書拿來當飛盤丟的小水鼠丹丹，是有兄弟姊妹中最愛這艘書船、最愛書、最愛故事的。於是，他決定駕駛這艘書船，替河流沿岸的小動物們說故事。

書船漂哇漂、漂哇漂，慢慢的漂哇漂，丹丹一邊說故事，一邊寫下小動物們與書相遇的故事。

書船漂哇漂、漂哇漂，漂得好遠好遠，漂回兔先生兒童書店所在的森林邊河段。

這時，兔先生已經成了兔大叔。正逢兒童書店休息，他在河岸邊閱讀大自然，也閱讀所帶來的可愛書籍，一合上書頁，抬起頭，就看到他的書船……

迷你連載故事 6

遨遊大鵬灣

張巧柔·高雄市三民區民族國小四年一班

旅遊，能讓疲勞多時的人們放鬆一下；也是增長見聞的好時機。我最難忘的一趟旅行，是乘遊艇遊覽大鵬灣。

那天下午，我們前往屏東東港搭遊艇。遊艇啟航後，隨著波浪微微搖擺，乘風前行，我們都興奮極了，紛紛跑到遊艇船頭和上層觀景甲板，感受乘風破浪的刺激。

不久，看到一座造型特殊的「蚵殼島」，導覽阿姨說：「蚵殼島是從前大鵬灣蚵民不經意的傑作。」因為大家將蚵殼集中傾倒此處，幾十年以後，蚵殼島就這樣形成了。

陽光照射在灣面上，波光粼粼，美不勝收。我們更屏息等待夕陽西下，看著美麗夕陽慢慢沉入海灣，大家讚嘆聲不斷，直呼這趟旅程真是太超值了。

我喜歡搭遊艇乘風破浪的刺激，喜歡湛藍又廣闊的大鵬灣，當然也愛美味的現烤蚵仔。能和親友一同出遊，創造美好回憶，真是太幸福了！



真不愧是大鵬灣的珍貴奇觀。

我喜歡搭遊艇乘風破浪的刺激，喜歡湛藍又廣闊的大鵬灣，當然也愛美味的現烤蚵仔。能和親友一同出遊，創造美好回憶，真是太幸福了！

今天要去洗抹布的時候，我不小心在走廊上滑一跤。

打掃時間到了，我的工作是擦玩具櫃。擦完之後，我用飛快的速度跑去洗抹布。因為我喜歡跑步，所以想繞洗手檯一大圈再去洗抹布。沒想到不幸的事發生了。

我的左腳先打滑，絆到右腳，接著整個人重心不穩，飛撲了出去，重重摔

在地上。我感到膝蓋一陣陣刺痛，像動物被捕獸夾夾住那樣，費了九牛二虎之力才慢慢的坐起來。同學看到，趕緊過來扶我去保健室採藥。

校護幫我仔細檢視傷勢，膝蓋擦傷的面積約有五

十元硬幣那麼大，傷口還不斷滲血。

經過這一次教訓，我再也不敢在剛下完雨的地面奔跑了。



走廊跑步悲劇

簡銘亨·南投縣新莊國小二年甲班

今天要去洗抹布的時候，我不小心在走廊上滑一跤。打掃時間到了，我的工作是擦玩具櫃。擦完之後，我用飛快的速度跑去洗抹布。因為我喜歡跑步，所以想繞洗手檯一大圈再去洗抹布。沒想到不幸的事發生了。

我的左腳先打滑，絆到右腳，接著整個人重心不穩，飛撲了出去，重重摔在地上。我感到膝蓋一陣陣刺痛，像動物被捕獸夾夾住那樣，費了九牛二虎之力才慢慢的坐起來。同學看到，趕緊過來扶我去保健室採藥。

校護幫我仔細檢視傷勢，膝蓋擦傷的面積約有五

十元硬幣那麼大，傷口還不斷滲血。

經過這一次教訓，我再也不敢在剛下完雨的地面奔跑了。

熱門話題 鋼鐵人養成計畫

拒絕垃圾食物

陳念洵

臺南市新營區公誠國小三年乙班

我最愛吃零食，發現自己越吃越胖，快要不能控制了。

一看到餅乾，我就想消滅它；一看到飲料，我就想喝光它，難怪變成胖子都不自覺。

所以，我決定從「拒絕垃圾食物」開始，讓自己不吃這些有害健康的食物，做一個只吃正餐的「鋼鐵人」。

推摩托車健走

蔡可望

澎湖縣馬公國小三年音班

說到最難忘的事，我就會想起那個可怕的星期六。

那天中午，我從舞蹈班下課，肚子餓得咕嚕咕嚕叫，很希望媽媽趕快帶我回家吃午飯。沒想到

，坐上摩托車，才剛出巷子口，媽媽的摩托車就沒油了。後來，

媽媽發現沒帶手機，也忘了帶錢包，我們母女三人只好推著笨重的摩托車，慢慢走回家。

剛開始，我們還能邊走邊笑，但是太陽很大，路途又很遙遠，飢腸轆轆的我逐漸失去耐心。我心想：「如果能遇到認識的人，

推車健走一小時了！

那該有多好哇！」當我們累得笑不出來時，才終於看到家門口。

那天中午，我狼吞虎嚥扒光一大碗飯，然後就累得倒在沙發上呼呼大睡。

自從有了這次教訓，現在我只要一坐上媽媽的摩托車，第一件事就是檢查油表的指針。

如果指針已經降到「E」，會趕緊提醒媽媽去加油，也會在每個外出的手提袋裡放一些零錢，以防萬一。我可不想再推車健走一小時了！



參加原住民慶典 董千億·嘉義縣新港國小四年乙班

校園荷花池

李仲翔·臺中市大安區海墘國小五年甲班



醜食革命

魏好真
新北市三重區永福國小五年八班

我是一個幸福的小孩，在普遍外食的現代社會中，阿媽為了讓我們吃得營養又健康，每天都親自料理三餐。因此，打開我家冰箱，常能看見各式各樣的食材，經過阿媽的創意廚藝，搖身一變成色香味俱全的美食，是守護全家健康的無名英雄。

這天，我看見阿媽提回一些長相奇特的「物品」

仔細一看，有張開兩條腿的紅蘿蔔、心形的畸形馬鈴薯、連體番茄……，我好奇的問阿媽，怎麼不買漂亮的蔬菜。

個性節儉的阿媽不慌不忙說：「這些蔬菜其實很有營養，只是因為賣相不好滯銷，甚至被扔掉……」

語氣中還透露些許的無奈。

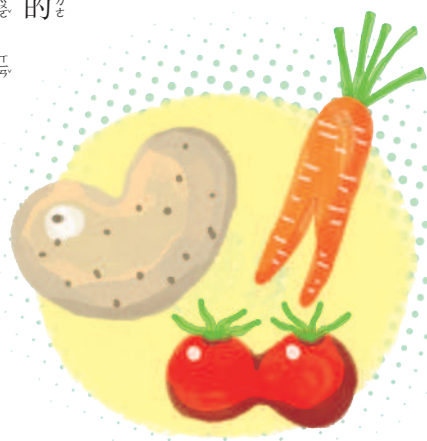
這讓我想起老師曾說過「有立大功的機會。」

「有立大功的機會。」

現「醜食革命」，它們被送到專收剩食的社區廚房，或製作成蔬果調理包、醜蔬果乾……，才讓這些「小兵」

「有立大功的機會。」

守護地球盡心力。



俗話說：「做好事不能少我一人。」希望大家一起推動醜食革命，讓這些外表不討喜的蔬果上餐桌，不但可以培養惜福愛物的生活態度，同時改善剩食問題，更為

「有立大功的機會。」

守護地球盡心力。

優游水族館

王柏鈞·澎湖縣文澳國小五年忠班

我和媽媽來到重新開張營業的澎湖水族館，走進水族館，各式各樣的海底生物，令我目不轉睛。

首先迎接我們的是獨臂勇士——玳瑁先生，牠奮力用三隻鰭肢繞著我們游來游去，熱切歡迎我們的到來。橘白相間的小丑魚，用牠嬌小的身體在海葵間隨波搖擺，像在努力寫「WELCOME」。

至於灰白色的花園鰻，纖細的身軀在沙子裡不停伸縮，和同伴們開心的玩起躲貓貓。

緊接著是壓軸的餵食秀登場。幾條大魚和飼育員之間的甜蜜互動，令我印象深刻。像是貪吃鬼豹紋土魷一直黏在飼育員身上撒嬌要食物，最後卻被引誘去做「擦玻璃」的勞動服務。當飼育員用通訊器材和觀眾互動時，大理石魷和護士鯊竟然悄悄游到餵食袋旁，努力的想把殘留的食物頂出來，那副認真投入的模樣把大家逗得哈哈大笑。

我愛海洋生物，優游水族館不僅縮短我們之間的距離，也讓心情獲得療癒。

極短篇

血清馬

鍾佩樺
桃園市龍潭區龍星國小五年一班

那天，我看到電視節目介紹「血清馬」，立刻吸引了我的目光。

臺灣每年約有上千名民眾被毒蛇咬傷，負責製造血清的就是這些馬匹。牠們會被注射蛇毒，直到身體產生抗體，再把血抽出來製成血清救人。

我希望大家以後無論登山或郊遊時，都能穿上袖衣褲，並記得打草驚蛇，避免被蛇咬，以減少血清的使用。更要謝謝這群犧牲小我的「救命大使」。

脫離超重一族

施好蓁·彰化縣洛津國小五年乙班

熱門話題 鋼鐵人養成計畫

小時候，大人總誇我圓滾滾的很可愛，所以我的體重一直居高不下。在學校，有老師耳提面命的管控；在家裡，家人雖然擔心我的健康，但就是管不住我肆無忌憚的狂吃。

暑假到了，為了避免同學開學見到

「超重」一族。

旅遊 紀事

文 / 陳奕潔 (臺南市中西區臺南女中一年九班)

探尋神祕的永恆

那年夏天，我在柬埔寨的吳哥窟看見了由時間一手打造的「永恆」。

人決定一訪吳哥城。

「隱身於森林木中的古文明遺跡」，大概是世人普遍對吳哥窟的印象。的確，在它被探險家發現之前，誰也不會想到，在那麼一片自然翠綠中，竟藏著如此龐大的人類文明。為了親眼一睹那傳奇，我與家

陰涼、潮溼，不知走了多久，穿過最後一叢翠綠，眼前豁然開朗，大片陽光晃晃灑灑落在一片曠野中。放眼望去，眼前是一座宏偉、壯麗的城堡，人

可以想像，因某種緣故，它們被凍結在歷史時空中的某個時刻，隨著時間推移，披覆的苔蘚、周遭的叢林漸漸壯大，

與沒落。慶幸自己有機會一覽吳哥窟的面貌，不禁省思：在時間的洪流中，我們應把握每個瞬間，追尋屬於自己生命的永恆。

文的莊嚴氛圍在陽光下靜謐的溢散開來，令我震驚，難以忘懷。

覆蓋了王朝輝煌的曾經；那神像雕刻亦隨著王朝的沒落，成了矗立在時間洪流裡的永恆。一樣的太陽照射著千百年前的吳哥城，彷彿打破時間的藩籬，穿越到現代，覆上未來的植被。時間的推移，創造了永恆，漫步在吳哥城，穿梭在過去與未來，穿梭在王朝的繁榮與沒落。慶幸自己有機會一覽

迷你藝廊



青江菜

圖 / 郭蔡欽
(桃園市桃園區振聲高中多媒體設計科三年聖班)

生活 長鏡頭

虛與實

文·攝影 / 羅弘勳
(苗栗縣君毅高中國中部八年四班)



一個優閒的午後，在咖啡廳裡的我，望著周遭來往往的客人，從我身旁走過。我默默來到他的身邊，想保護柔弱

的他；我輕輕的靠在他的肩上，想要給寂寞的他些許溫暖。我望著玻璃窗裡的鏡像，看到他眼神裡散發出堅強的神采。

彩繪國中生涯

文 / 吳俊霆 (高雄市楠梓區國昌國中二年十一班)

當離開熟悉的小學校園，踏入陌生的國中環境，我像一隻迷路的羔羊，充滿不安的情緒；又如蔓草找不到依附的枝幹，生怕傾斜倒伏。還好，我對事實的認知告訴自己，很快就可以找到羊群；當站穩腳步後，我發現自己就是那被依附的枝幹呢！記得一升上國中，便是新的挑戰開始，無憂的小學生涯漸漸遠離；取而代之的是不斷的考試與補習。我知道，這是成長必經的歷程，我不會逃避，因為在這個充滿競爭與挑戰的學習階段，我必須靠自己的力量站起來。

如果每個人的國中生涯都是一塊空白畫布，我要如何彩繪它，讓三年時光不會白白蹉跎，讓屬於我的畫布充滿鮮明的色彩及盎然的生趣？在班上，一張張陌生而逐漸熟悉的臉孔裡，我注意到幾張特別的臉：只要老師需要幫忙，立刻有人舉手應諾，那是一張熱心服務的臉；上課時，專注的眼神，勤作的筆記，那是一張用心學習的臉；打掃時間會主動協助他人，那是友愛同學的臉……這些同學用他們人格特質的真、善、美，揮灑出國中生涯的第一筆，他們是我學

習的楷模，也祝福他們成為生涯畫布的彩繪高手。而我呢？不能只是羨慕別人，我矢志要靠自己的力量，頂著天，立著地；也許因為見賢思齊，我得以不斷擴充彩繪的顏料，用畫筆畫出心中的自我，即使我不是高明的畫家，卻也能用色彩充實人生的布面。羔羊即將成長茁壯，成為族群中的佼佼者；汲取充足養分的枝幹將傲然挺立，以巍峨崢嶸之勢傲視群倫。只要我用心努力，兢兢業業學習，不斷積實儲蓄，充實生命的原料及色彩，彩繪自己的人生有什麼難呢？

看圖說話



誰想撐這把小雨傘？請先穿好雨衣。

裡頭就飄出烏雲，裡頭就吹來小雨。浙瀝瀝！嘩啦啦！滴答！滴答！

這把小雨傘，真奇怪！不擋雨，不擋風。一撐開——

文／林世仁 圖／徐建國



換位思考 尊重多元文化

媒體思辨力

文／張耀仁

你的班上有父母是來自東南亞新住民的同學嗎？他們會說父母家鄉的語言嗎？臺灣新住民越來越多元，十二年國教課綱把七個國家的新住民語（東南亞語）列入語文學習領域，今年八月開始實施。

「教育部表示，任一種語言只要有學生要學，就會開班授課，為解決偏鄉學生交通不便的問題，新住民語文也會開雲端班，進行遠距教學。」（《國語日報》記者沈育如〈偏鄉推新住民語，教部：將開雲端班〉）

消息一出，媒體上出現了反彈聲浪，認為學習新住民語有什麼用，還不如把英、日語學好來得吃香？

● 學習素養導向思考

十二年國教課綱與過去不同的地方，在於強調尊重多元文化、增進學生學習權，也就是說，以後所有小朋友的學習，都不再是老師出題的「命題式教育」，而是老師引導的「素養導向思考」。

科書、依賴老師，而是要把學習融入生活中，用心體會生活與知識之間的連結，而新住民的語文學習即是其中一例。

據教育部統計，以新北市為例，一〇七學年度國小生即有五千餘名來自東南亞新住民第二代，換算下來，每一百名小學生就有一兩名是新住民第二代。

由於這些新住民第二代不得不說國語或閩南語，對於東南亞文化理解也會因為外界的眼光而有偏差。因此，透過學習東南亞語將有效幫助他們了解自身文化，尤其他們的母親遠從東南亞嫁來臺灣，成為我們社會的一分子，我們也應該共同理解他們，相互扶持。

● 正反面思考的重要性

教育部已出面澄清，學生可以自由選擇東南亞語，而且國語文及英語學習時數都不會



圖／吳嘉鴻

「這大概是臺灣媒體普遍的看法。接下來，應該了解教育部的用意：

事實上，教育部提倡小學選修東南亞語，就是希望拓展我們的視野，也讓新住民第二代更了解自己的文化與語言。然後，我們可以提出換位思考：

尤其班上就有來自東南亞的新住民同學，他們透過選修新住民語，將可以了解母親的原生文化，也可以更明白母語的重要。

接下來進行本位思考：

更重要的是，透過選修新住民語，我們可以比較不同文化的異同，也可以從中學學習尊重多元文化，而這與媒體帶有偏見的報導是截然不同的精神。文化只有不同，沒有高低。在多元文化的公民社會，讓我們換位思考，認識、學習與尊重各種不同的文化，而非懷抱冷冰冰的知識，應付考試與單一選擇。

作文小學堂

請以「反思媒體報導○○」為題，試著表達：
1.○○的核心內容是什麼？
2.為什麼它有必要存在？
3.如果它不存在，對我們有何影響？

曲水流觴新玩法 藉景抒情寫作趣 (二之一)

文·圖片提供 / 陳志洪 (國立臺灣師範大學資訊教育研究所副教授)

十二年國教新課綱在語文領域的重點，除了聽說讀寫的學習表現之外，理解與熟悉不同文本表述，進而轉化為生活中可以運用的素養，是新課綱強調的重點之一。在文本表述方面，除了加入抒情文本，從國小中年級起，也強調現代散文的學習。記敘結合抒情的寫作方式是相當生活化的應用，不論是現代作家的旅遊文學，或是古代文人臨景興懷所寫下的文章，都可以欣賞到許多寓情於景的佳作。

善用觀察、描繪

自然融情入景

然而，對學生而言，藉景抒情的寫作雖然生活化，但常會遇到兩個可能的難點。第一個是不知道如何描寫景物細節，第二個是不知道如何融情入景。針對這兩個難點，不少寫作名家都曾分享他們的寫作經驗與技巧，例如，退休作文教師施並宏就曾分享描寫景物細節的技巧

儘管有作家的實務

「依序觀察」和「修辭渲染」。前者可以想像自己在操作攝影機的鏡頭，從遠景、近景到特寫，有層次的安排景深，依序勾勒出景物輪廓；後者則是利用修辭法，如感官摹寫、譬喻或轉化，對所描繪的景物輪廓，填入鮮明色彩。在融情入景方面，施並宏老師則分享「從情境到心境」的轉譯手法，透過對眼前山水的勾勒填彩，連結到內心丘壑的心境描繪。

中一種。

儘管有作家的實務，多感官學習法」就是其中一種。需要有效的學習法，「多感官學習法」就是其中一種。要彌平這個落差，難以運用於不同情境。運用；新手則常是孤立點，難以運用於不同情境。運用；新手則常是孤立點，難以運用於不同情境。運用；新手則常是孤立點，難以運用於不同情境。

多感官學習法 印象會更深刻

「多感官學習法」是

以互動方式，幫助學生利用各種感官，進行統整理解與記憶思考。由於知識來自於多感官，所以學生對學習內容會較印象深刻，再將知識經過適當的組織和整理，自然能夠融會貫通，所獲得的知識也能更全面、長久的存於記憶中。基於這個理論，筆者提出「新四到」(手到、眼到、心到、口到)的桌遊設計框架，藉以藉景抒情的寫作方法，設計成可以動手操作的桌遊，幫助學生利用手、眼、心、口四種感官，進行統整與理解，更有效的學習。

「手到」起於遊戲

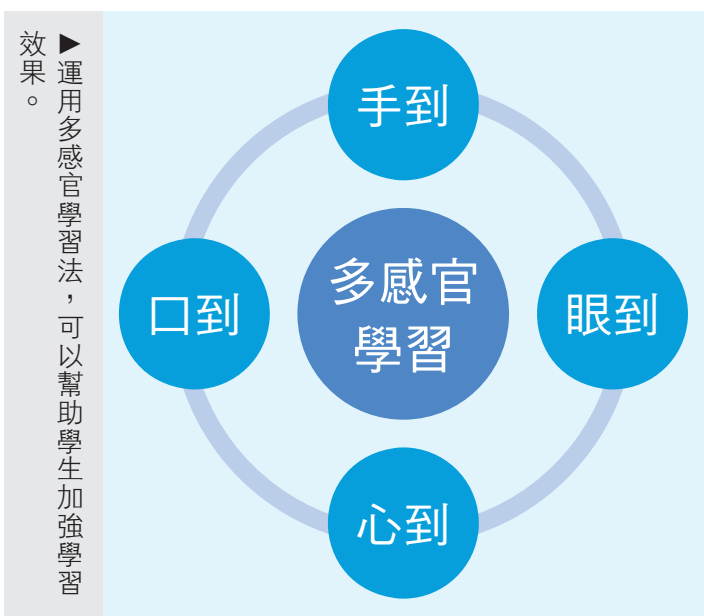
開始，每名玩家都會拿到幾類卡牌，這些卡牌是文章的構成要素，而桌遊可以將內容分割成更易於吸收的小單位，例如從「特寫卡」了解如何對景物作細節描寫，其中包括依序觀察、

「眼到」是利用遊戲

「眼到」是利用遊戲地景所創造出來的情境，讓學生感到好奇，引發注意力，注意力是大腦選擇和過濾資訊的關鍵，與學習效率息息相關。

「口到」則是依照文

本結構，將上述排列好的卡牌，轉化成自己的言語表達，藉由思考外顯化，促進理解內化和學習遷移。表達和傾聽是相對而生，因此玩家必須在過程中，學習如何傾聽。本文介紹了用桌遊教寫作的理念，下一篇將以具體實例分享記敘文桌遊在課堂上的應用。



►運用多感官學習法，可以幫助學生加強學習效果。



▲桌遊可以提升學生的學習興趣，減少對於寫作的抗拒感。圖 / 達志影像

健康樂活 運動趣

挑戰自我 獨輪伴成長

文·圖片提供 / 利佳龍 (臺中市德化國小校長)



▲路騎訓練，
勇敢前行、不畏風雨。



▲睡前分享，給了迎接挑戰的力量。



▲獨輪車團體表演，展現默契。



▲利用表演機會，磨鍊膽量。

「哇！大哥哥、大姐姐們騎乘獨輪車表演好精采……」
「德化國小一年級新生在入學時，看到獨輪車隊練習發出了讚嘆。」

德化國小推廣獨輪車已邁入第七個年度，

開始，劉虹莉老師只是想鼓勵班上孩子運動，希望他們課餘時間的休閒活動能有多一種選擇。但沒想到，孩子學出了興趣，甚至感染到他班學生，於是校方全面推廣，發展成為學校的特色之一。

玩樂學騎

培養興趣

初學獨輪車，教師先透過情境遊戲，引導學生安全下

車，以及扶牆前進，練習平衡感。在遊戲氛圍中，初學的孩子比較不怕跌倒，同學也會相互扶持，自然學得快，進而愛上騎獨輪車。同儕情誼滋長，實證了新課綱核心素養的「自發、互動、共好」。

培

接著，學生學習前進騎行及上車技巧。他們利用平日中午、放學後練習，透過個人計時或分組接力競賽，精進技術、增強體能。最後進入定車、倒退騎行、單腳定



▲從學校出發，騎入社區、接觸人群。

車、單腳騎行、拉跳、夾跳、跳繩等高等技巧訓練，這時會加上團體表演隊形的練習，以培養良好默契。

吃苦耐勞 不怕失敗

在練習獨輪車的過程中，師長不忘建立孩子正向價值觀，對他們耳提面命：「人生是不斷的學習成長，從哪裡跌倒，就從哪裡爬起來。」同時利用校內才藝表演、貴賓蒞校即興演出、社區安養機構傳愛表演、校外獨輪車交流、社區巡禮等機會，提升他們的自信。二年級的古昱翔說：「下雨天在社區路騎，雖然辛苦，但完成任务後覺得自己好厲害。」

最特別的是——鐵砧山陡坡

練習。面對半山腰接近四十五度陡坡，全體學生一氣呵成攻頂，完成了不可能的任務。五年級的施葶雯表示：「我原本要放棄，但一旁的老師及爸爸

一直鼓勵，我忍著淚水、咬緊牙關，終於騎到頂端。」

挑戰繞境 自我實現

為了讓獨輪車騎訓成果不只是展演，學校特別結合在地文化，辦理「獨輪圓夢——跟著媽祖去旅行」活動。去年有十二個學生從大甲鎮瀾宮騎往新港奉天宮，今年也有十七個孩子挑戰從嘉義騎回大甲。在單趟約一百八十公里的旅途中，孩子需穿梭在陣頭與夜市人群中，在考驗他們的騎車技術與耐心。有人脫隊沒跟上，也有人不慎摔車，但隊友總是願意等待、牽手陪騎，相互打氣。時而烈日高照，時而狂風驟雨，孩子臉上雨水、汗水還是淚水，早已分不清。他們不斷經歷「上車、摔車、再上車」，面對種種困難和挑戰，總能起身再出發，磨鍊使他們成長茁壯。

臺大暑期學院 通識課開學

開29門 64校認抵學分 未來將擴及高中生

李琦璋 / 臺北報導

臺灣大學「全國夏季學院」昨天舉辦始業式，共開設二十九門跨校通識課程，錄取一千五百多名學生修課，全國有六十四所大專院校參與，可以相互認抵學分，並共享教學資源，未來將擴大合作範圍，強化大學與高中鏈結，開設彰顯系所特色的課程給高中生修習。

臺大教務長丁詩同表示，夏季學院原來是教育部教學卓越計畫項目，於二〇一〇年首推，二〇一四年擴大為全國性計畫，今年首度由臺大獨立辦理，讓學生能善用暑期進修，跨出日常學習圈拿到通識學分。

宜蘭大學化工系學生陳昭宏說，他是準大一新生，對人工智慧圍棋軟體 AlphaGo 很有興趣，所以來夏季學院修習資料科學程式設計，這是他第一堂大學課程，能在臺大與不同校系的學生一同上課、討論，是很特別的經驗。

教師也能透過跨校交流及嶄新課堂經營模式，提升教學品質，希望三年內可以增至五十門課；今年已有準大一新生參與課程，預先適應大學生活，提前探索與規畫學涯。全國夏季學院也正籌畫為高中生開設課程，未來高二、高三生也能趁暑假先來上課。

楊惠芳 / 新北報導

全國首座新北市新住民語文學院昨天揭牌。新北市教育局為推廣新住民語文教學，首創成立新住民語文學院，昨天同時舉行越南語育樂營開課日。來自全市六十八名國小學生齊聚新住民語文學院，展開三天兩夜的語文學習課程，希望透過

新北首創新住民語文學院 越南語育樂營開課

沉浸式語言學習環境，增進學童對東南亞語言和文化的學習興趣。教育局副局長蔣偉民昨天與學生一起體驗學習越南文化，挑扁擔、過竹橋等。蔣偉民表示，未來將陸續開設印尼、泰國、柬埔寨、緬甸、馬來西亞及菲律賓語育樂營，並營造世界村學習氛圍。

新住民語文學院設置於新店區直潭國小，以「多元文化與國際觀」為發展主軸，將教室建置為多元文化的情境，營造世界村學習氛圍。

新住民語文學院設置於新店區直潭國小，以「多元文化與國際觀」為發展主軸，將教室建置為多元文化的情境，營造世界村學習氛圍。

新住民語文學院設置於新店區直潭國小，以「多元文化與國際觀」為發展主軸，將教室建置為多元文化的情境，營造世界村學習氛圍。

陳景清 / 高雄報導

暑假後正式實施，多數即將入學的學生抱持著忐忑不安的心情。高雄市左營高中與臺南市土城高中利用暑假展開跨校交流活動，兩校各以「地方學」為主軸，設計校訂必修課程，由修課學生解說在地歷史脈絡與地景，讓來自異地的高中生透過彼此「怎麼說」在地的故事，來感受兩校「地方



▲新北市教育局副局長蔣偉民昨天與學生一起體驗越南童玩的樂趣。攝影 / 楊惠芳

臺菲大學校長論壇 擘畫合作重點

陳景清 / 高雄報導

「二〇一九臺菲校長論壇」昨天在中山大學登場，來自臺菲的一百四十六位大學校長參與，共同為臺菲高等教育的永續發展擘畫新局。

面對快速變化與創新發展的國際鏈結的方向前進，與其

示，這場論壇不僅是臺菲高教深耕計畫及新南向計畫，鼓勵臺菲雙邊學生透過交換和實習進行交流，培養國際競爭力。

會後安排菲國代表參訪高雄醫學大學和高雄大學，參觀模擬醫學中心、手術及臨床技能中心、國際醫療中心及災害應變中心等。

菲律賓公立大專院校協會會長 Dr. Tiso A. Ronquillo 表示，少子化等挑戰，教育部推動

教育部國際及兩岸教育司長畢祖安在專題演講時表示，臺灣高等教育目前正面臨

教育部國際及兩岸教育司長畢祖安在專題演講時表示，臺灣高等教育目前正面臨

教育部國際及兩岸教育司長畢祖安在專題演講時表示，臺灣高等教育目前正面臨

學地方交流中城市左高 網課新習預

陳景清 / 高雄報導

「一〇八課綱」將在暑假後正式實施，多數即將入學的學生抱持著忐忑不安的心情。高雄市左營高中與臺南市土城高中利用暑假展開跨校交流活動，兩校各以「地方學」為主軸，設計校訂必修課程，由修課學生解說在地歷史脈絡與地景，讓來自異地的高中生透過彼此「怎麼說」在地的故事，來感受兩校「地方

左中校長張簡玲表示，這項交流首先由臺南土城高中學生為左中學生解說臺南安平的地景，在洋行區、王城區深入走讀與探索，土城高中學生除講述安平歷史，也表達這些歷史場景對在地的影響。

左中學生了解高雄左營多元族群融匯的特色，眷村守望相助的克難精神。

左中學生了解高雄左營多元族群融匯的特色，眷村守望相助的克難精神。

左中學生了解高雄左營多元族群融匯的特色，眷村守望相助的克難精神。

左中學生了解高雄左營多元族群融匯的特色，眷村守望相助的克難精神。

左中學生了解高雄左營多元族群融匯的特色，眷村守望相助的克難精神。

左中學生了解高雄左營多元族群融匯的特色，眷村守望相助的克難精神。

左中學生了解高雄左營多元族群融匯的特色，眷村守望相助的克難精神。

左中學生了解高雄左營多元族群融匯的特色，眷村守望相助的克難精神。

左中學生了解高雄左營多元族群融匯的特色，眷村守望相助的克難精神。

左中學生了解高雄左營多元族群融匯的特色，眷村守望相助的克難精神。

左中學生了解高雄左營多元族群融匯的特色，眷村守望相助的克難精神。

暑假不無聊 屏東同安養鬥魚當作業

莊舒仲 / 屏東報導

屏東縣同安國小今年暑假好特別，因為有項作業是養鬥魚，學生必須一人照顧一尾泰國鬥魚，利用兩個月將外表看似大肚魚的魚苗，養成五彩斑斕的美麗水族。校長蔡信東表示，養魚培養學生的責任心和照顧他人能力，也讓暑假不無聊，開學後校園要辦場鬥魚選美大賽，由全校票選出最美的鬥魚。

蔡信東笑說，「養魚」是天外飛來的意外作業，魚苗由以前的學生主動提供，想送給學童飼養，但直接交給學童，怕學童會不珍惜，於是換個方式，以鬥魚選美大賽當號召，想參加的學童必須先寫一篇日記交換魚苗，沒想到學生十分踴躍參加。為了教學生養魚，蔡信東自己上網爬文，學習飼養方法，再請教師教導學生相關飼養知識，例如換水最多只能換三分之一，而且水必須先用攪仁葉浸泡成「老水」。

屏東縣同安國小學童捧著校長出的作業——鬥魚，心情特別興奮。



圖片提供 / 同安國小

豐笑說：「學生聽養魚的教學時，比上課還專心。」

學生鄧均豪說，他有養過魚，但沒有養過鬥魚，校長的暑假作業很有趣，感覺像要養小孩一樣，又興奮又緊張，老師教他們如何飼養時聽得很認真，養魚用的水特別重要，必須先放一天才能使用，飼料則是兩天餵一次。學生鄧宏驊也說，家裡曾養魚來吃蚊子幼蟲，對養魚不陌生，但養鬥魚還是第一次，老師說鬥魚放在一起會打架，真的很有趣，希望把魚養得漂亮，爭取冠軍。

市陽明手球隊籌旅費 赴丹麥比賽成行

陳景清 / 高雄報導

去年勇奪全國手球賽分齡錦標賽冠軍的高雄市陽明國中男子手球隊，二十一名選手昨天啟程赴丹麥，代表臺灣參加二〇一九年丹麥喬陵蘭國際手球分齡錦標賽。面對兩百多萬元比賽經費，球員曾想放棄，最後決定上街賣康乃馨，並獲得教育部體育署、高雄市教育局支持或團購相挺，銷售了幾十萬元。教練饒志堅表示，回母校與學弟切磋，希望能為國爭光。

等單位補助成行。

校長張永芬表示，到丹麥比賽，一個人的費用就要九萬多元，很多球員家庭無力負擔，學生決定義賣康乃馨募款，他們利用假日擺攤義賣，靠自己籌措經費。頂著太陽，球員帶著自製的標語、看板上街，並剪輯宣導影片，許多人被球員的精神感動，發動親友



▲高雄市陽明國中男子手球隊賣康乃馨，籌比賽經費，球員昨天啟程赴丹麥比賽。攝影 / 陳景清

永安製作水晶球 體驗幸福產業

陳中興 / 桃園報導



▲桃園市永安國中學生在工作檯前，聚精會神的製作「小熊幸福水晶球」。

圖片提供 / 桃園市教育局

參加桃園市暑假技藝教育育樂營的永安國中二十四名學生，昨天到啟英高中體驗熱門的「幸福產業」，學生在設計科教師指導

下，完成婚禮裝飾品「小熊幸福水晶球」。永安國中校長黃金增說，桃園市教育局今年共補助四十二所國中，開辦一百一十九梯次技藝教育營隊，讓學生參加。學生黃羽柔說，他們上週五到清華高中了解軌道車輛科，校方安排學生製作小火車存錢筒，還到餐飲科製作芒果奶酪等甜點。營隊昨天前往啟英高中，學生江志忠表示，老師教導他們設計彩繪卡，並提供玻璃球及各種小飾品，製作婚禮上常見的「幸福小熊水晶球」。江志忠說，作法很簡單，在玻璃球內放置玩偶及裝飾品，再用絲帶纏繞，就成為漂亮的婚禮裝飾品。