

國語日報

冬天溫暖料理DIY
地瓜甜薑湯、裹糖地瓜條 好滋味 4版

學童體驗選舉流程
競選環保小局長 比照正式選舉 14版

新北新興桌賽男雙三連霸
兩小將挑戰國語日報杯 默契佳 16版

送報到山巔
報紙讓我看見更大的世界

http://donate.mdnkids.com/
衛部教字第1061364215號

今日特價 10元



九合一選舉、公投今登場 高中模擬公投先揭曉



紐約感恩節 巨型雪寶現身 美國紐約梅西百貨在十一月二十二日舉辦感恩節遊行，隊伍中穿插了大型氣球、花車及各式表演。當天氣溫只有攝氏零下六度，是紐約數十年來最冷的感恩節，但仍吸引大批民眾參與。梅西百貨每年都舉辦感恩節遊行，除了二戰期間曾中斷三年，今年邁入第九十二屆。圖為《冰雪奇緣》的雪寶造型氣球。

文/何靜茹 圖/美聯社

沈育如、吳啟綜 / 臺北報導

九合一地方公職人員選舉和全國性公民投票今天舉辦，中央選舉委員會昨天舉行選前總預演記者會，中選會主委陳英鈐表示，基於選務中立，選務人員現場不提供公投諮詢，呼籲國人如果想投公投票，務必事先了解內容，做好選擇，才不會影響投票速度。跨校學生發起的一「高中模擬公投」，昨天也公布開票結果，共有五案同意票過半。

陳英鈐指出，這次地方公職人員選舉共有九項，選舉人數約一千九百一十萬人，共有兩萬零八百六十三名候選人，將從中選出一萬一千零四十七人；公投方面共有十案，投票人數共計一千九百七十五萬人，其中十八歲以上，未滿二十歲的投票人約有五十八萬人。

中選會表示，各縣市的選舉人數，以新北市三百二十六萬多人最多，其次是高雄市兩百二十八萬多人，臺中市則是兩百二十萬多人。

九合一選舉中，村里長是唯一沒有連任限制的民選首長，全國共有七千七百九十五個村里，共計一萬五千零四十人登記，其中兩千五百八十八個村里同額競選，只要得到一張票就當選。

公投方面，選前跨校學生發起的「高中模擬公投」，共十五校完成開票，總參與人次三千七百七十人，結果顯示，第七案反空汙、第八案反燃煤、第九案反核食、第十四案《民法》保障同志權益、第十五案國中小實施性別平等教育的同意票都超過六成；第十二案同志生活權益採用專法、第十三案東京奧運正名、第十六案以核養綠呈現五波。

陳英鈐表示，今晚先開選舉票，再開公投票，預估今晚九點開完選舉票，十二點公布最後結果；公投票在今晚十二點開完，結果要到明天凌晨兩點公布。

實驗操作不慎 高市六名國中生受傷送醫

高雄市教育局長王進焱在事發後，趕往高雄榮總、海總探視受傷學生，指示提供必要協助，並請各校防範和重視實驗課程的操作安全。

校長王東進說，意外發生時，任課教師在第一時間立即為學生進行沖水救護和包紮，然後分送高雄榮總、海總治療，同時通知家長到醫院。其中送往榮總的兩名學生已先行返家休養，另外四名學生仍留院觀察、治療。

桌球少年國手領軍奪冠

桌球少年國手排名第一的臺南市崇明國小楊璨維(如圖)，昨天在國語日報杯全國國中小桌球錦標賽，靠著精湛球技，帶領球隊勇奪六年級男生組團體冠軍。(相關新聞刊第16版)

報導/阮筱琪 攝影/陳壁銘

今天是一九九一年選舉暨公投的投票日，這不僅是一次重要的地方選舉，這次選舉的特別之處，還包括有十項公投案，而且是《公投法》修法後，十八歲到二十歲年輕人首度參與投票。

投票是公民的權利，也是神聖的責任。此刻用選票做出的決定，通常要好幾年後，才會看見政策的結果。也就是說，現在的政治決定，對年輕世代的未來，影響程度將更大、更長遠。

近幾年來，隨著學生運動崛起，年輕世代參政意願增強，在二〇一四年、二〇一六年兩次選舉，二十歲到二十九歲、三十歲到三十九歲兩個世代，投票率都高達百分之七十四到七十八。

青年投票 縮小世代落差

社論

不過，依據中選會資料，今年直轄市長、縣市長選舉中，二十歲到二十九歲的選舉人人數，比三十歲到三十九歲、四十歲到四十九歲、五十歲到五十九歲三個世代，都大約少五十萬人。

此外，《公投法》修法後，投票年齡下修兩歲，今年公投首投族雖增加約五十八萬人，但十八歲到二十歲投票權人人數，比起三十歲到五十九歲三個世代，在人口比率上仍然少很多。

年輕世代投票權人數減少，是少子女化的結果，未來幾年也會如此。但因世代間政治意見落差擴大。

不過，依據中選會資料，今年直轄市長、縣市長選舉中，二十歲到二十九歲的選舉人人數，比三十歲到三十九歲、四十歲到四十九歲、五十歲到五十九歲三個世代，都大約少五十萬人。

此外，《公投法》修法後，投票年齡下修兩歲，今年公投首投族雖增加約五十八萬人，但十八歲到二十歲投票權人人數，比起三十歲到五十九歲三個世代，在人口比率上仍然少很多。

年輕世代投票權人數減少，是少子女化的結果，未來幾年也會如此。但因世代間政治意見落差擴大。

學生齲齒比率 六成降到一成 健康促進見效 5校獲金質獎

沈育如 / 臺北報導

衛生福利部昨天頒發健康促進學校國際認證，共有五所國中、小獲得金質獎，其中新竹縣北埔國小把飲食、運動融入課程，也和社區合作，學生通過指標就能拿到點數，到合作商店換取商品；嘉義縣朴子國中推動潔牙，以慢跑卡記錄學生運動，從生活養成健康好習慣。

今年有七十七校通過認證及獲獎，包括北埔國小、雲林縣廉使國小、嘉義縣菁埔國小與朴子國中、臺南市新嘉國小五校獲得金質獎，三十一校銀質獎，二十三校銅質獎，十八校獲得推動嘉獎。北埔國小透過多元教學，並和家長、社區合作，讓學生從生活中學習健康體位。校長鄭嘉勝表示，推動至今成果斐然，也希望和國際分享經驗。

廉使國小把健康促進列入學校政策，校長吳景州以學生視力不良率為例，一百零三學年下學期高達百分之五十二點二，於是設計樂活教室，在穿堂擺設桌球桌、九宮格遊戲，拆除危險遊戲器材，鼓勵學生下課後到戶外活動，到了一百零五學年度下學期，視力不良率降到百分之四十點九。

朴子國中推動生活實踐卡、慢跑卡，鼓勵學生利用課餘時間跳繩、跑步，積點可記嘉獎。校長曾崇賢表示，一百零四學年學生齲齒率超過百分之六十，校方推動飯後刷牙，請牙醫師到校講習，到一百零六學年已降為百分之十四點九。

到一百零六學年已降為百分之十四點九。

組電腦做公益 助小胖威利學習

沈育如 / 新北報導

優派國際三家公司，昨天提供電腦零件給中華民國小胖威利病友關懷協會，協助病友學習電腦技能，自食其力。

嘉教育基金會邀請全漢企業、威剛科技、技嘉教育基金會從



▲多家公司提供電腦產品，協助小胖威利病友學習電腦技能。攝影 / 沈育如

二〇一五年投入師資，培養小胖威利病友的數位能力，近日更發起「組電腦做公益」計畫，募集電腦機殼、電源、記憶體、硬碟、螢幕等零件，再組成十臺電腦，提供病友學習。

小胖威利病友關懷協會理事長蔡立平表示，每週固定一堂電腦課，從病友製作的簡報，用繪圖軟體完成的圖畫，會發現用色大膽活潑，「有成為梵谷的實力。」

貝神的召喚寫出拉阿魯哇族心聲

陳景清 / 高雄報導

臺灣原住民中唯一以貝殼為神的神祕族群，過去一再被錯誤歸類為鄒族，經歷語言痞啞與文化式微的苦楚，他們重新出發找回自我，成為「拉阿魯哇族」。高雄空

長王文翠表示，作者寫出拉阿魯哇族人的困境，更道出族人的智慧、堅持、勇氣與省思。

目前拉阿魯哇族人

目前拉阿魯哇族人

少年命喪擂臺 泰擬修拳擊法

文／蔡浩志
圖／美聯社



▲泰國許多貧窮少年為了分擔家計，從小就開始苦練泰拳。

泰國年僅十三歲的少年安努查靠著打泰拳賺錢養家，但在十一月十日的一場慈善拳擊賽中，他遭到對手五記重拳擊中，倒地時頭又直接撞在地上，送醫急救後宣告不治。安努查死在比賽場上，是否應禁止「娃娃拳手」參賽，在泰國再度引發爭議。

安努查從小就失去父母，由叔叔當隆拉拔長大，八歲就成為泰拳選

手，過去五年已出賽超過一百七十場，在拳賽中賺來的獎金，全部拿來補貼家用和繳學費。對手尼提克隆年紀與安努查相仿，他對安努查的去世感到難過，但強調自己必須全力出賽，才能賺取獎金，完成學業。

安努查當天的比賽影片已被上傳到網路上，片中可以看到他受到重創的頭部，並未戴任何護具，引發各界怒火，更批評裁判未立即停止比賽。

事實上，先前就有許多出身貧窮的泰國少年為了家計打泰拳，且大多重影響許多貧苦家庭的生計。

泰國政府正在積極討論修訂《拳擊法案》，禁止十二歲以下孩童參與拳擊賽事，但不少泰拳拳手反對，認為如果通過這項規定，不僅會破壞掉五百多年來的泰拳文化，還會嚴重影響許多貧苦家庭的生計。

泰拳規則少 搏擊技術高

泰拳是泰國的傳統搏擊技術，已有五百多年的歷史，二〇一八年更被聯合國教科文組織列為無形文化遺產。

泰拳的特色是在極短的距離下，使用雙拳、雙腳、雙肘、雙膝進行攻擊，因此又被稱為「八肢的藝術」。由於泰拳比賽規則少，拳手受

相學習泰拳。泰拳拳手通常從小就要開始培訓，每天練習八小時，有些訓練方法相當殘忍。例如，教練會要求小拳手將兩手高舉，再用旋踢踢他們的兩脅；或者用重拳衝打，藉此訓練小拳手的抗打能力；甚至有教練會直接用鐵棒打擊小拳手的手臂和小腿，訓練他們骨頭的堅硬程度。

於泰拳比賽規則少，拳手受合格鬥(MMA)選手都爭

目前流行的「擂台泰拳」，又被稱為「商業泰拳」，規定選手必須戴拳套，安全性已提高，且從一九六〇年代起開始風靡全球，許多綜合格鬥(MMA)選手都爭



▲泰拳技術高，吸引不少格鬥選手學習。圖為二〇一八年亞洲綜合格鬥賽One Championship。



▲波斯灣國家的賽駱駝，近年已改用機器人騎士取代少年騎士。

波灣賽駱駝 禁兒童騎士

賽駱駝是阿拉伯半島的傳統文化，如今已演變為重要的體育賽事，冠軍獎金動輒數十萬美元。過去賽駱駝的「騎士」通常由少年，甚至兒童擔任，不少駱駝飼主更遠從孟加拉、阿富汗、巴基斯坦和蘇丹找來身形輕盈的兒童騎士，有的年紀只有兩三歲。

駱駝的性情並不溫馴，加上比賽過程時常有衝撞、推擠、墜落等意外，因此時常造成兒童騎士傷亡，並引發社會輿論、兒福團體的譴責。有鑑於此，包括阿拉伯聯合大公國等波斯灣國家，近年來已對兒童騎士下達禁令，並透過補助、推廣的方式，在駱駝比賽中，引進「機器人騎士」。

賽駱駝是阿拉伯半島的傳統文化，如今已演變為重要的體育賽事，冠軍獎金動輒數十萬美元。過去賽駱駝的「騎士」通常由少年，甚至兒童擔任，不少駱駝飼主更遠從孟加拉、阿富汗、巴基斯坦和蘇丹找來身形輕盈的兒童騎士，有的年紀只有兩三歲。

駱駝的性情並不溫馴，加上比賽過程時常有衝撞、推擠、墜落等意外，因此時常造成兒童騎士傷亡，並引發社會輿論、兒福團體的譴責。有鑑於此，包括阿拉伯聯合大公國等波斯灣國家，近年來已對兒童騎士下達禁令，並透過補助、推廣的方式，在駱駝比賽中，引進「機器人騎士」。

冬天溫暖料理 地瓜小點心

地瓜是早期米價很高時代替米食果腹的主食，而現在地瓜的角色改變了，成為臺式甜點的最佳代表。臺灣地瓜便宜又好吃，冷冷的冬天，來碗地瓜甜湯當點心，或做個免油炸的裹糖地瓜，都能讓人感到很幸福呵！

文·攝影 / 謝萃愉



1 地瓜洗淨去皮後切成圓片，再切成粗條，泡水十分鐘後瀝乾。



裹糖地瓜條 準備材料
地瓜 一大顆
糖 一大匙
水 一大匙

沙拉油 一大匙
醬油 一滴
鹽 一小撮

2 將地瓜放在可微波的盤子上，將餐巾紙打溼，覆蓋在地瓜條上，以六瓦微波一分鐘，或將地瓜條放電鍋中蒸約五分鐘。

3 倒入少許沙拉油，鍋子熱了之後放入地瓜，煎到兩面金黃色。



4 接著加入糖、水、鹽和醬油拌炒一下，讓糖融化裹在地瓜外層，就能起鍋了。



準備材料
地瓜 一大顆
老薑 一根
砂糖 兩大匙
黑糖 三大匙
水 兩杯
鹽 微量

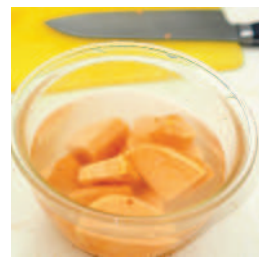
冷冷的冬天，帶點薑味的甜地瓜湯，喝起來很過癮。

小提醒
如果覺得地瓜很硬切不斷，也可以先淺淺切一刀，再用手折斷，或是請家長幫忙處理。

小祕訣
同時使用黑糖和砂糖，可讓地瓜湯帶有不同的甜味。



暖暖地瓜甜薑湯



1 地瓜洗淨後去皮，切大塊，再泡水十分鐘。



2 將老薑外皮洗淨再切成薄片，想要薑味更明顯，可把薑拍碎或磨成泥。



3 電鍋內鍋放入薑、地瓜、水、黑糖和砂糖，外鍋倒入一杯半的水，煮到電鍋跳停即可，起鍋前加入微量的鹽。

出知識

甜地瓜料理的祕訣，就是適量的加入一點鹽，讓原本只有甜味的點心，因為鹽而平衡甜度，吃起來較不膩。加入一點醬油，也是同樣的道理。另外，地瓜有很多料理方式，整顆蒸熟或烤熟是最經典的吃法，可熱騰騰的吃，或是放涼後冰入冷凍庫，退冰再吃，就是「冰冰心地瓜」。這也是保存地瓜的好方法呵！

地瓜切成不一樣的大小，適合不同的料理。切大塊的地瓜耐煮，適合做湯品或和米飯一起煮成地瓜粥；切細的地瓜則適合做成零食，如地瓜餅、地瓜條等。

用少油煎取代油炸，一樣可以做出裹上糖霜的地瓜條。

編繪 / 冉色斯動畫

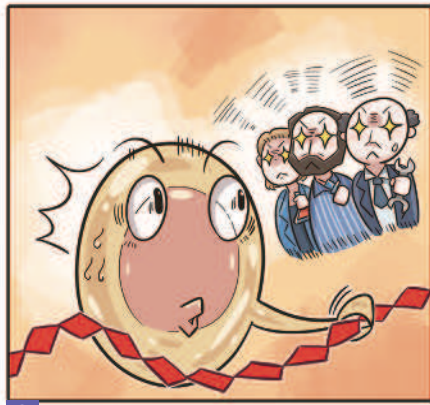
芽 Rebirth 第三集 同是天涯孤獨人



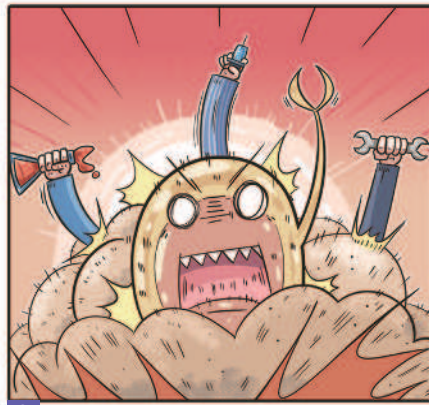
◎吳拓跟派陷入危機了，他們能逃過一劫嗎？



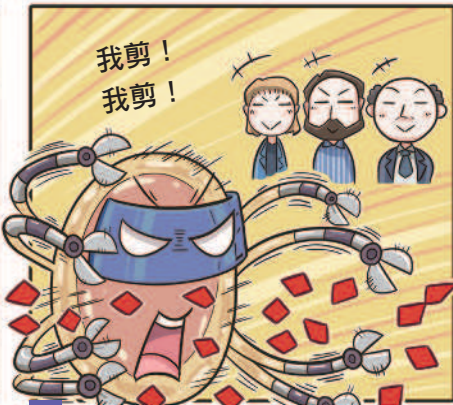
蛋白質機器是人體或生物體的重要元件，如澱粉酵素蛋白質可以分解澱粉分子，但需要一定的時間。



如果希望縮短時間，就需要大大改造蛋白質機器。但如果交給老天爺，可能要花上億萬年。



三位科學家利用「定向演化」方法，也許只需幾個月就能達到億萬年的效果！



被改造的蛋白質機器變得更強大，切得更快更準！



2018諾貝爾獎專題 3-2

利用演化力量 改造蛋白質機器

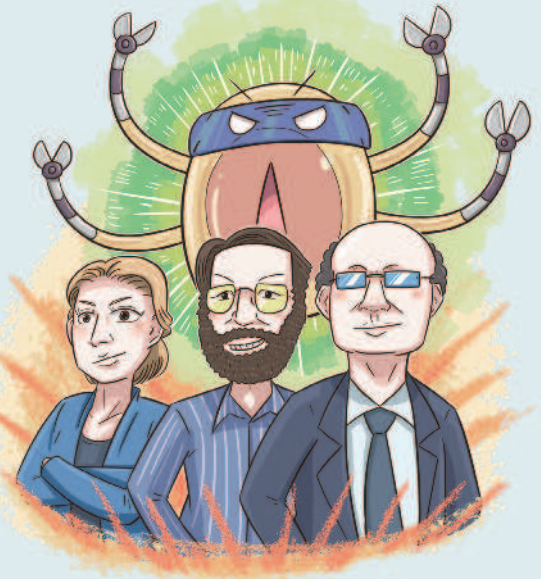
文 / 陳彥榮 (臺灣大學生化科技學系教授) 漫畫 / 柯欽耀

但是從咀嚼到感到甜，可能需要十分鐘，因為澱粉酵素蛋白質機器需要先辨識澱粉，然後拿起剪刀，把澱粉分子剪碎

成葡萄糖。但是從咀嚼到感到甜，可能需要十分鐘，因為澱粉酵素蛋白質機器需要先辨識澱粉，然後拿起剪刀，把澱粉分子剪碎

蛋白質機器是參照 DNA 藍圖建立，從億萬年前留到現在的生物，就擁有一個適應現在環境的藍圖，依照它創造各種蛋白質機器來運作生命。

蛋白質是人體或生物體運作的重要元件，代謝營養需要它，免疫 T 細胞辨識外來侵入片段時，也需要蛋白質幫忙。



▲三位科學家找出快速改造蛋白質機器的方法，替人類完成許多事情。

二〇一八年的諾貝爾化學獎得主，是阿諾博士 (Frances H. Arnold)、史密斯博士 (George P. Smith) 和溫特博士 (Gregory P. Winter)。他們利用演化力量，改造出新的蛋白質機器。

以篩選出滿足功能的機器。

史密士博士則把 DNA 藍圖像巧拼那樣弄成一塊塊，隨意拼湊，然後設定需要的條件，檢查這些藍圖做出的蛋白質機器是否滿足耐熱、縮短反應時間等功能。經過幾輪後，就可以篩選出滿足功能的機器。

阿諾博士做的，是把分解牛奶的酪蛋白的一個酵素，用隨意修改 DNA 藍圖的方式，篩選出功能提升的酵素，再進行第二輪藍圖修改，再篩選。到了第三輪，酵素的性能就提高了兩百五十多倍！

只要幾個月，就可以達到億萬年演化的效果！

分解。如果想在十分鐘的時間縮短成一分鐘，就必須大改變蛋白質機器，也就是要改變澱粉酵素的性能。如果這個改變交給老天爺，可能要花上億萬年，但三位科學家用「定向演化」(依生物自身能力朝一定方向進行) 方式，也許只要幾個月，就可以達到億萬年演化的效果！

我們完成很多事情，除了抗體藥物，也可以用來製作生質能源的酵素！

蛋白質工程仰賴人工方式加速蛋白質機器的演化，進而幫助我們完成很多事情，除了抗體藥物，也可以用來製作生質能源的酵素！

順利進入第二關的嗜菌體，再進行第二輪辨識結合，經過第三關、第四關後，可能只剩下數十種噬菌體。此時，就找出是怎樣的抗體藍圖做出這些噬菌體的，接著用這個藍圖做成完整的人工抗體。

這樣一來，千萬種噬菌體表面可以展現不同的抗體片段。用它去抓想結合的癌細胞分子或外來分子。假如抓得住它們的噬菌體有十萬種，就進入第二關，抓不住的就淘汰。

應用在抗體藥物 最後，溫特博士將人工演化技術用在抗體上面。抗體可以辨識特定的東西，例如細菌的特殊片段，所以可做成藥物，在身體裡面抓癌細胞或正常生物不該有的東西。但是，辨識結合有時無法抓得很牢，或是辨識得非常專一。因此，溫特博士利用會感染細菌的病毒「噬菌體」，把抗體的 DNA 藍圖寫到噬菌體的藍圖裡，產生帶有上千萬種不同抗體藍圖的噬菌體。這



大雪醃肉賞杭菊

文·圖 / 王家珍



使。什麼時候輪到我們這兒下雪呀？

虎大歪：氣溫低於零度，再加上溼度夠高才會下雪。要慶幸我們這兒天氣不冷也不下雪，冬天才有新鮮蔬果吃。

寒帶的人看到下雪就心煩，巴不得飛到熱帶小島度假曬太陽。等你體驗過出門要鏟雪、走路會滑倒、凍到耳朵快要掉下來，就不會那麼期待下雪了。

狗小圓：如果下大雪造成這麼多困擾，為什麼古人會說「瑞雪兆豐年」呢？天寒地凍的，植物凍傷，動物凍歪，應該是「瑞雪餓肚皮」才對。

虎大歪：積雪就像一層厚棉被，覆蓋大地，讓地面及作物的溫度不會降得太低。等到春天積雪融化，含有氮化物的雪水，可以給土地澆水、施肥。「今年麥蓋三層被，來年枕著饅頭睡」就是描述這樣的景象。

狗小圓：雨水、穀雨、小雪和大雪，這四個節氣都和降水有關。就算大雪不下雪，也應該下點雨吧？

虎大歪：沒錯，「大雪晴天，立春雪多」、「大雪不寒

明年早」，很多地方的諺語都告訴我們，大雪最好又冷又下雨。

狗小圓：又冷又下雨，進補好時機。大雪吃羊肉，驅寒又滋補，搭配山藥和枸杞煮湯，更是一級棒。聽說「冬天羊肉勁補，可以上山打虎」。

虎大歪：吃補就吃補，打什麼老虎？你是不是補過頭，皮在癢啊？

狗小圓：大歪別生氣，你喜歡的烏魚「小雪小到大，大雪大到」。大雪時節天氣變冷，西部沿海的烏魚群越來越多，我帶你去找我外公，烏魚子吃到飽。

虎大歪：太棒了！我帶泡菜和醃肉當伴手禮。我大姑遵守「小雪醃菜，大雪醃肉」的傳統，小雪醃泡菜，大雪

醃臘肉、灌香腸，街坊鄰居都說讚。

狗小圓：外公愛吃的花生和橘子，現在都在盛產中。我左手提花生，右手拿橘子，祝福外公好事發生，大吉大利，禮輕情意重，他肯定會樂歪。

虎大歪：自己誇自己，小圓好肉麻。大雪時候，臺東太麻里的杭菊盛開，我們先去外公、吃烏魚，接著去賞菊、喝花茶，是不是很棒？

狗小圓：有得吃又有得玩，當然好棒棒。

虎大歪、狗小圓：汪汪相聲二人組，下臺一鞠躬。

虎大歪、狗小圓：汪汪相聲二人組，上臺一鞠躬。

狗小圓：我有驚人發現，不是節氣出差錯，就是天氣亂了套，十二月七日不可能下雪，怎麼是「大雪」呢？

虎大歪：早跟你說過，節氣是根據黃河流域的氣候特徵制定，臺灣地理位置偏南，平地不會下雪，但是第一

波大陸冷氣團差不多在大雪時節來報到。

狗小圓：聽說冷氣團還有分等級呀？

虎大歪：冷氣團的學問可大了。低溫在十

二度到十四度之間稱作「大陸冷氣團」；十度到十二度，就變成「強烈」大陸冷氣團；十度以下是「寒流」等級，出門時毛帽、圍巾和外套，一樣都不能少。

狗小圓：如果淡水低溫十一度，但是臺北低溫十三度，該怎麼決定呢？

虎大歪：寒流、冷氣團的定義以臺北的日最低溫為準，臺北低溫十三度，預報會說是大陸冷氣團來襲。

狗小圓：大歪真是氣象達人。我喜歡下雪，可以堆雪人、打雪仗、躺在雪地當雪天

「大雪不寒，立春雪多」，「大雪不寒

明年早」，很多地方的諺語都告訴我們，大雪最好又冷又下雨。

狗小圓：又冷又下雨，進補好時機。大雪吃羊肉，驅寒又滋補，搭配山藥和枸杞煮湯，更是一級棒。聽說「冬天羊肉勁補，可以上山打虎」。

虎大歪：吃補就吃補，打什麼老虎？你是不是補過頭，皮在癢啊？

為兒童寫詩

踢被子

整個晚上
睡在大海柔軟的床上
是誰在不斷
踢著被子？
踢著被子？
踢著 踢著

牧也

直踢到
浪花始終緊緊摟在懷裡
當抱枕的 月亮
終於被踢到
柔軟彈簧床的
另一邊

小啟

下週一起，將刊出第十七屆「國語日報兒童文學牧笛獎」前三名得獎作品，「叫我們哲學第一班」、「半仙媽與機器人孫子」和「又見斑馬大夫黑白醫」等專欄暫停。

我的爺爺

宋伊晨·臺中市豐原區瑞穗國小四年十六班

我的爺爺是一位外科醫師，在地方上開了一間診所。

外科醫師最常看見血，我曾問爺爺怕不怕血，爺爺說：「看到病人流血的時候確實有些害怕，但一想到我有能力幫助他，就忘記害怕了，而是專心、盡力的完成手術。」

原來爺爺這麼勇敢，希望我長大後也能和他一樣，披上白袍救人。

從小，我就很喜歡聽爺爺講古，尤其是他救人的故事，令我印象最

深刻的是，爺爺救了他的媽媽。爺爺說，那時他正在幫病人看病，突然接到家裡的電話，說是他趕快將她接到醫院的手術室，並親自操刀。由於手術十分順利，家人懸在半空中的心終於放下，爺爺也因此激動得掉下眼淚。

有一次，班上的同學發生意外，手被水溝蓋夾傷，血流不止，老師趕緊把他帶到爺爺的診所。爺爺仔細檢視傷口後，皺起眉頭說：「這恐怕要拔指甲才行呵！」他一邊安撫我的同學，一邊進行手術，很快

的處理好傷口，後來的復原情況也相當順利。

如今爺爺已經七十多歲了，診所也很老舊，不久前已經暫時停止營業，進行整修。希望完工之後，全新的診所可以陪伴爺爺，繼續幫助更多的病患。



太魯閣族編織

吳海寧
澎湖縣馬公國小四年音班

不久前，我們全家人到花蓮太魯閣遊玩，住在一個太魯閣族阿媽經營的民宿。每天進進出出，都能看到阿媽在編織，讓我覺得好厲害！

有一天，阿媽問我：「你對編織有興趣嗎？想想學呀！」「當然好哇！」我興奮得心臟「砰砰砰」狂跳。

阿媽先教我架毛線，一開始不大順手，慢慢的就駕輕就熟了。接下來是編織，把毛線穿到織布機的

一邊，敲緊織線，然後不斷反覆這個動作，好不容易才織好一條頭帶。我看著紅、綠、黑、黃、白等不同顏色織線揉合而成的頭帶，雖然邊邊織得有些醜，但非常開心，有種成就感！

阿媽對我說：「現在的年輕人已經不學編織了，你還願意學，我很高興。」其實，最高興的人是我，能夠體驗太魯閣族傳統的編織文化，真是莫大的榮幸！

的編織文化，真是莫大的榮幸！



一口氣考四科

董庭羽·金門縣中正國小三年三班

上個星期，老師一口氣考了國、數、英、社四科。考試前一晚，我斷翻閱課本複習，爸爸看了之後卻說：「這樣複習是沒用的，你必須把不會的題目搞懂，才有可能考到好成績。」於是，我針對平常作業寫錯的地方加強練習。

考試時，每當我讀完一個題目，答案就

列前茅。後來，這位老人從家裡取出一本日記，讓兒子讀其中一篇給他聽。內容竟然是——兒子小時候看到小鳥，連續問了爸爸二十一次「那是什麼？」爸爸不但沒有生氣，還擁抱他。

一部小短片

彭翊晴·新竹縣上智小學四年孝班

有一天下午，老師讓我們看了一部小短片——《What is this?》

短片裡有個老人家，他看到一隻鳥停在草地上，就問兒子：「那是什麼？」連問三次，兒子越來越不耐煩，最後甚至大聲的吼起來。

這故事告訴我，要用好口氣跟家人說話，因為大家都不是當那個讓人不舒服的人。



騎腳踏車

吳宇瑄·新北市集美國小一年十五班

神奇的蝶豆花

汪語欣 · 桃園市中壢區有得雙語小學五年甲班



爺爺奶奶在大溪鄉下有塊田，他們在田裡種了許多青菜。不久前，蝶豆花十分受歡迎，爺爺奶奶也跟著流行，在田旁邊種了五六棵蝶豆花。

蝶豆花茶喝起來沒什麼味道，滴入些許檸檬汁後，茶的顏色立刻由藍變紫，好像變魔術一樣，喝起來有淡淡的檸檬香。再加入一些蜂蜜和冰塊，就成了一杯冰涼酸甜、別有風味的蝶豆花冷飲。

爺爺奶奶種的蝶豆花雖然只有五六棵，但產量驚人，有時一天可以採收近百朵。他們把盛產的花朵曬乾後，裝進玻璃罐子裡分送親朋好友，讓大家一起分享蝶豆花的神奇和好處。

第一個三分球

楊宗霖 · 彰化縣南郭國小六年二班

假日，我經常會到籃球場練習投球，就在那天，我連續投了好幾顆球，卻一個也沒有進。

這是我投進的第一個三分球，我會永遠記得這個瞬間。

身體半蹲後再往上，先輕輕的運球，一躍把球投出。只見球慢慢的離開我的手，然後以完美拋物線投進籃框，我高興得跳了起來。

祝您幸福

陳歌靜 · 臺北市敦化國小六年三班

我參加過幾次婚禮，但這次的婚禮對我來說非常特別，因為是班導師的婚禮。當天，班上同學和學校老師都到場祝賀。

一到喜宴會場，我們和導師在校園裡拍攝的婚紗照就放在入口處，供賓客欣賞。等賓客差不多到齊後，導師身穿淺藍色禮服，像仙女一樣，緩緩走進會場；這時，師丈深情款

款的對著導師演唱自己作詞作曲的歌曲表達愛意，現場充滿了浪漫的氣氛。

喜宴上，導師不僅用心為我們準備精緻的棉花糖、各式糖果、巧克力，還請她的閨密們上臺抽捧花。令人驚喜的是，六條顏色不同的線，大家同時抽出時，居然變成六束捧花。可見新娘多貼心，她希望閨密們跟她一樣都有好歸宿。

祝福我心中最美麗的新娘，永遠幸福！



駝鳥的聚會

黃昭璇 · 臺中市梧棲區梧南國小五年甲班

著開出一朵朵藍色的花朵，就像一隻隻蝴蝶停在藤蔓間，美麗極了！我把摘下來

了。手巧的奶奶往往會再加檸檬汁和蜂蜜的蝶豆花茶裡，拌進洋菜粉，放進冰箱裡冷藏，成了蝶豆花果凍。果凍除了當零嘴、飯後甜點，還可以拿來招待客人，每個人都讚不絕口。

再接再厲

吳昇諺 · 宜蘭縣力行國小五年孝班

又到了學校一年一度環保小局長選舉的日子。這次，我很幸運的被班上推派為候選人，雖然覺得很光榮，但一想到必須公開發表政見，心情就很緊張。幸好班上同學熱心的幫忙，有的苦思競選口號，有的負責

待下一次的機會。

開票當天，我的心志忑不安。雖然最後我以兩票落選，心情難免失落，但老師經常告訴我們要「勝不驕，敗不餒」，所以我會再接再厲繼續努力，等待下一次的機會。

極短篇

陪爺爺下棋

黃品誠 · 嘉義縣網寮國小六年甲班

常常一放學回家，爺爺就找我和他一起下象棋。每次下棋時，爺爺總會提醒我下一步應該怎麼走，所以我往往都會贏。

我學會觀察棋局的變化，思考應對的技巧。爺爺也因為和我一起下棋，生活不再無聊，變得更開心。

經典作家
導讀

喬治·歐威爾

政治謊言的揭露者

我所以寫一本書，是因為我有一個謊言要揭露。——喬治·歐威爾

文／蔡淇華 圖／小巴



所寫的每一行嚴肅作品，都是直接或間接反對極權主義。

言，但你不能質疑。在歐威爾一九四八年出版的另外一部著名的政治寓言小說《1984》中，也可

看到另一著名的歐威爾式新語：「戰爭即和平、自由即奴役、無知即力量。」這句話是書中真理部大廈牆壁上的三句標語。

二戰期間，歐威爾因為身患結核病，離開西班牙戰場，受雇於英國廣播公司（BBC）從事戰爭報導。

在BBC的這段經歷，讓他意識到歷史是如何被篡改的。一九四五年，他出版了諷刺蘇聯共產主義制度的寓言小說《動物農莊》（Animal Farm）

引起巨大回響。小說描寫一個農場中的動物發動革命，推翻農場主人，不過革命成功後，豬領導放棄革命精神，改採獨裁統治，最後，變得跟人類沒有兩樣。故事中的豬，即是影射當時蘇聯

他甚至充滿熱血去參加西班牙內戰，並曾被派赴前線參與實際戰鬥；隔年五月，因遭子彈擊中喉部，被迫離開前線。

《1984》故事開始於一九四八年，當時世界分成大洋國、歐亞國和東亞國等三個交戰國。其中，大洋國是一個極權國家，黨利用四個部門來控制人民：

「富裕部」負責配給，讓人民飢餓；「仁愛部」負責酷刑和洗腦；「真理部」負責篡改歷史。書中主角溫斯頓便是任職大洋國的真理部，掌管新聞、娛樂、教育和藝術。

歐威爾在印度出生，父親任職於英國在印度的殖民政府。歐威爾兩歲時回到英國，八歲時進入獨裁管理的預備學校，種下他痛恨極權的種子。

雖然他後來成了著名的歐威爾式「新語」。新語有兩個形式，一是儘量簡單化，令人民不能用複雜的辭彙來思考；二是「雙重思想」，也就是黨說的話可以自相矛盾，沒有邏輯可言。

歐威爾的小說則不斷戳破他們的謊言，他的小說曾長期在蘇聯、東歐等極權國家遭封殺。美國總統川普在大選期間，為了反擊主流新聞媒體動輒使用「假新聞」和「另一種事實」的標籤，也讓人聯想到歐威爾所謂的「新語」。

伊頓公學畢業後，歐威爾沒有進入大學，他到緬甸當了五年殖民警察，在那裡近距離見到英國人對緬甸人笞刑、監禁和絞刑的殘暴。

歐威爾回到英國後，輾轉在英國和歐陸流浪，他曾在餐廳洗碗，在碼頭當搬運工，在書店當店員。這段貧困的生活，使歐威爾意識到工人階級的存在，使他越來越傾向社會主義。

一九三七年間發生的事件改變了態勢，此後……我

一九三七年間發生的事件改變了態勢，此後……我

一九三七年間發生的事件改變了態勢，此後……我

一九三七年間發生的事件改變了態勢，此後……我

一九三七年間發生的事件改變了態勢，此後……我

一九三七年間發生的事件改變了態勢，此後……我

一九三七年間發生的事件改變了態勢，此後……我

一九三七年間發生的事件改變了態勢，此後……我

一九三七年間發生的事件改變了態勢，此後……我

一九三七年間發生的事件改變了態勢，此後……我

一九三七年間發生的事件改變了態勢，此後……我

一九三七年間發生的事件改變了態勢，此後……我

一九三七年間發生的事件改變了態勢，此後……我

一九三七年間發生的事件改變了態勢，此後……我

一九三七年間發生的事件改變了態勢，此後……我

一九三七年間發生的事件改變了態勢，此後……我

一九三七年間發生的事件改變了態勢，此後……我

一九三七年間發生的事件改變了態勢，此後……我

一九三七年間發生的事件改變了態勢，此後……我

一九三七年間發生的事件改變了態勢，此後……我

一九三七年間發生的事件改變了態勢，此後……我

一九三七年間發生的事件改變了態勢，此後……我



好學生怕輸 逃避失敗沒安全感

文/于巾幗 圖/達志影像

自從我的兒女相繼被哈佛大學提前錄取，中外媒體大篇幅專訪報導後，許多家長上門求教，希望我和先生能夠幫助他們的孩子，全面規畫如何進到美國名校。



許多孩子平日表現優秀，賽前卻更易心焦氣躁，害怕第一名。

我們幫助了許多優秀的孩子進到哈佛大學、耶魯大學、史丹佛大學、普林斯頓大學等美國著名的學府，在教育這些孩子的過程中，我們注意到一件非常奇特的現象，就是越優秀的孩子，碰上大比賽和考試，壓力反而越大。他們因為害怕失敗，而不自覺選擇逃避，不想全力以赴。

聽這位媽媽充滿憂慮的說自己的兒子考前不讀書，卻拼命在練小提琴時，我很直接的告訴她，這是典型的好學生「害怕失敗、不想全力以赴」的逃避心理。考前不花時間認真念，是為了給自己預留考不好的藉口：「不是我前不夠聰明，只是我前沒時間準備，讀得不够而已。」至於沒參加小提琴比賽卻拚命練小提琴的原因，是為了證明自己是努力上進的好學生。越是好學生，越求好心切，越害怕失敗，往往不自覺的臨陣卻步，為可能發生的失敗預留藉口。

為失敗預留藉口

我們輔導過的一個學生，在校成績非常優秀，並且是才華洋溢的小提琴家，只要在音樂大賽獲得他該得到的名次，並且將美國名校所需要的標準考試像SAT及AP考好，就肯定能進哈佛、耶魯等大學。

怕輸而臨陣脫逃

說實在話，我的兒女從小參加各種學術、音樂，以及體育方面的考試及競賽，我從來沒遇過這樣的情形。後來看到我們教的學生常常出現這樣的現象，我也非常驚訝。想要解決這樣的問題，就要回到根本來討論：了解孩子為什麼會想給自己預留藉口，是因為害怕輸而不努

聽這位媽媽充滿憂慮

聽這位媽媽充滿憂慮的說自己的兒子考前不讀書，卻拼命在練小提琴時，我很直接的告訴她，這是典型的好學生「害怕失敗、不想全力以赴」的逃避心理。考前不花時間認真念，是為了給自己預留考不好的藉口：「不是我前不夠聰明，只是我前沒時間準備，讀得不够而已。」至於沒參加小提琴比賽卻拚命練小提琴的原因，是為了證明自己是努力上進的好學生。越是好學生，越求好心切，越害怕失敗，往往不自覺的臨陣卻步，為可能發生的失敗預留藉口。

聽完雯的分享

聽完雯的分享，我打從心底為小咕鼓掌，好個酷小子！甲同學呆立在原地。

分享的原則

文/詹孟慧

雯的兒子小咕小學一年級，最近跟她分享一件學校發生的事情。原來，小咕開學至今努力集點，好不容易換到三包小餅乾。甲同學看到竟直接開口：「你有三包吧！分一包給我啦！不然，我就不跟你當好朋友。」

小咕楞了一下，隨即反應過來，理直氣壯的告訴甲同學：「這三包餅乾是我辛苦換來的，我已經想好，一包給爸爸、一包給媽媽，還有一包和妹妹分享。如果你因為餅乾才和我當好朋友，那你這種朋友不交也罷。」說完掉頭就走，留下甲同學呆立在原地。

爸媽來PK徵文

家庭年度代表字

回想過去的12個月裡，哪個字最能代表你們的心情？問問看孩子的想法，並讓家人發表意見，選出「家庭年度代表字」，並說明理由。文長三百字，11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「代表字」。



減少歧視 法國公立學校鼓勵穿制服

文 / 邱植榮

《法新社》報導，法國正努力解決學童因貧富差距而產生的學習成就落差，其中一招就是鼓勵公立學校學生穿制服。位於巴黎東南方普羅萬市的一所公立小學，部分學生在十一月五日秋季假期結束後，穿上制服返校，成為法國第一所學生穿制服的公立學校。

當天部分學生穿上新制服上學，這套制服包括一件Polo衫、天藍色毛衣、褲子及飛行外套，外套印有代表法國立國精神的「自由、平等、博愛」字樣。校方並未硬性規定學生都要穿新制服。

去年六月，普羅萬市有百分之六十二的家長，投票贊成讓孩子穿上新制服，整套制服的價格為一百三十七歐元（約新台幣四千八百元），負擔不起的家庭可申請補貼。

普羅萬市市長拉旺達支持學生穿制服，認為可以強化同校學生的歸屬感，學生也能夠縮短整裝時間，快速出門上學，更重要的是，能減少社會歧視。

根據法國的傳統，就讀私立學校的學生才會穿制服，而私校通常是指，位於優質學區的天主教機構辦的學校。不過，近來有越來越多法國家長希望孩子穿制服上學，藉此促進凝聚力，尤其在貧困社區，可減少學生因穿著不同而產生的不滿。

▲美國槍枝問題嚴重，造成不少兒童和青少年死傷。圖為一群小學生參加遊行，雙手高舉槍枝暴力罹難者的照片。
美聯社



美國每年逾8千兒少 因槍傷送醫

美國槍枝氾濫，兒少成為最大的受害者之一。根據《美聯社》報導，過去九年來，美國共有七萬五千名兒少，因為槍枝傷害送急診室，造成近三十億美元（約新台幣九百三十億元）醫療支出。

研究數據來自美國政府醫療研究機構建立的國家數據庫，研究人員將目標鎖定在十八歲以下的受害兒少。

研究發現，槍傷送醫的兒少，平均年齡約十五歲。超過三分之二的兒少被送醫治療，其中百分之六因此死亡。近半的槍枝

傷害案件是刻意襲擊，約百分之四十是無意的，百分之二是自殺；男孩的入院人數，是女孩的五倍。

研究發現，在急診室接受治療的兒少當中，每十萬人就有十一人是受到與槍枝有關的傷害，平均每年受槍傷的兒少約達八千三百人。

不過，這項研究數據並未將遭槍擊致死，或是受到槍傷但未送醫急救的兒少統計在內，也沒有計算受傷兒少回家後的後續治療費用。因此，實際受槍傷的兒少人數和相關醫療費用，可能更高。

德國中小學生壓力大 出現身心疾病

根據德國之聲報導，德國醫療保險公司K K H的統計顯示，德國六歲到十八歲的九百萬名兒少當中，約有一百一十萬人出現頭痛、肚子痛、容易激動、長期疲憊的症狀，原因包括學校、父母施加過多的壓力，以及青少年本身對失敗的恐懼，以及社群媒體的霸凌。

符茨堡大學附設醫院青少年精神疾病診所的負責人羅馬諾斯表示，多數青少年生活在壓力之下，霸凌甚至導致他們必須住院治療。

K K H的心理醫生克雷姆鼓勵家長，對於孩子已經完成的事項，給予贊賞和肯定，「根扎得越深，樹就越有抗壓力。」

「德國心理醫生協

會」的研究顯示，雖然青少年面臨的壓力越來越多，但是中小學教師對青少年心理疾病的認知，比過去提升不少，發現學生有異樣時，也會立刻通知家長，或啟動相關輔導機制。

競選環保小局長 體驗選舉流程

（民主校園）

文·圖片提供 / 葉佩宜（宜蘭縣力行國小教師）



為了讓學生體驗民主國家選舉流程和民主精神，力行國小每年都會舉辦自治市長和環保小局長選舉，從候選人參選登記到開票都比照真正選舉，過程一點也不馬虎。

決定參選 推派候選人

經過討論之後，師生利用班級會議推選環保小局長候選人。推選前，教師先請學生思考，要成為候選人需要具備什麼條件，並在提名時提出三個理由，大部分學生都認為，候選人需要具備好人緣、品行端正、談吐和舉止大方等。

經過一番熱烈討論，班上終於推選出環保小局長候選人，教師叮嚀：「既然是大家共同推選出來的候選人，那麼每個人都有幫他助選的義務呵！」期待學生能在助選的過



▲製作競選小物。

著手助選 全班動起來

推選出候選人後，全班著手助選，除了與候選人討論最佳政見的政見發想組，還有繪製競選海報的海報美工組，發想政見發表會形式和製作道具的活動企畫道具組，以及競選小物製作組——製作競選標語、小旗幟和宣

傳單等。

班上每個人發揮專長輔選，雖然討論過程中難免會意見不合，但大多能在溝通協調後達成共識，充分展現「團結力量大」的精神。

發表政見 開票日來臨

為了讓全校師生留下深刻印象，大家決定用戲劇表演的方式呈現政見內容，學生無不卯足全力、用盡巧思，為的就是多拉幾張票。

經過一個星期的拉票宣傳，終於來到開票時刻！過程中學生屏息以待，眼看著就要超前比數，但唱票聲卻停在這一刻，最後結果揭曉，班上候選人以兩票的極小差距輸了這場選舉。

學生帶著難過又不敢置信的神情回到教室，七嘴八舌的討論選舉結果，「我們明明那麼努力了，為什麼還落選呢？」雖然他們沮喪的樣子讓教師相當捨，但也鼓勵大家，雖然結果不盡人意，但過程中學到的事，才是這次選舉活動最有價值的地方。

經過幾天的思考，學生秀敏在日記寫道：「我們應該學習勝不驕敗不餒的精神，反省在這過程中不足的部分，再做改進及檢討。」湘霖也分享心得：「我們雖敗猶榮，而且學習到比輸贏更重要的事，那就是——團隊合作的精神。」



▲排練政見發表。



▲學生投下神聖的一票。



▲開票、整票、唱票、計票中。

編織塑膠袋 資源再生變創作藝術

報導·攝影 / 陳璧銘



▲吳宜靜(左)和楊芳宜(右)是用塑膠編織的工作夥伴。

塑膠收納袋作法大公開



▲用剪刀將回收塑膠袋剪成連續不斷的長線。



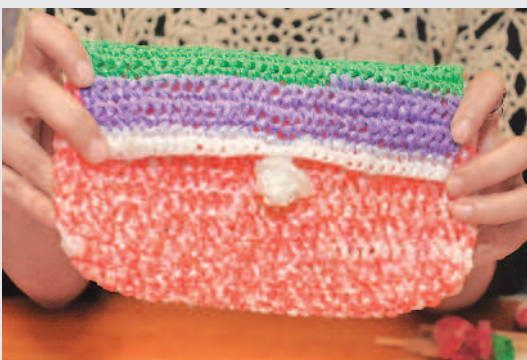
▲將剪好的塑膠線纏繞在紙捲上。



▲使用回收的竹筷當勾針，進行編織。



▲用其他顏色的塑膠線配色。



▲用回收塑膠袋編織完成的收納袋。

在「廢青不廢」工作室裡，儲藏櫃中不僅有回收的麻布袋、廣告旗幟、邊角料的布條，還有許許多多回收塑膠袋。這些回收塑膠袋在楊芳宜和吳宜靜的巧手編織下，竟然變成手環、收納袋、坐墊和提袋等物品，讓人看到廢棄塑膠袋也有「不廢」的一面。

楊芳宜曾在新北市竹圍國際藝術村擔任志工，她說，當時工作的地方很注重回收資源再利用，拒絕只能使用一次的物品，連名片都是以打碎回收廣告

宣傳紙做成的再生紙印製。耳濡目染影響，她開始思索如何把回收的塑膠袋轉變成好玩又有教育目的的東西。兩年前，她開始利用塑膠編織，宣導資源回收再利用的觀念。

以編織收納袋為例，塑膠編織工作首先要從回收塑膠袋子做起，接著將每一個袋子剪成連續不斷的線，然後將這些剪好的塑膠線纏繞在紙捲上，再把免洗筷當成勾針來編織，最後使用不同顏色的塑膠線配色，才算大功告成。

如果要編織一個直徑一公尺左右的坐墊，則必須使用回收塑膠袋編織。

民眾用回收塑膠袋編織

楊芳宜表示，臺灣一年生產一百六十五億個塑膠袋，幾乎很少回收再利用，政府推行垃圾專用袋後，會回收普通塑膠袋再使用的人就更少見了，對環境造成很大的影響，因此，她和工作夥伴吳宜靜思索如何

作品，會有成就感，楊芳宜也在編織教學的過程中，引導學員發現使用塑膠造成的環境問題，進而鼓勵他們提高塑膠回收再利用的頻率，並少用塑膠製品。

編織一個直徑一公尺左右的坐墊，須使用一百多個回收塑膠袋。





新新興男雙三連霸 創不敗紀錄

六年級男單國手對戰 北市大附小奪冠

阮筱琪 / 新北報導

第五十一屆國語日報

杯國中小桌球錦標賽昨

天舉行四年級女生組、

六年級男生組單打、雙

打及團體賽事。四年級

女生組團體由桌球強校

臺北市仁愛國小封后，

女雙冠軍為高雄市五甲

國小吳冠賢、鄭詠馨，

女單由臺南市信義國小

陳恣昕捧冠軍金杯；六

年級男生組團體由臺南

市崇明國小奪冠，並創

隊史團體賽的最佳成績

。雙打新北市新興國小



▶臺北市仁愛國小蘇語芹(右圖)以直落三擊敗對手贏得一點，獲得團體冠軍。新北市新興國小何勝恩(左圖左)、邱笠宸(左圖右)雙打奪冠三連霸。攝影/陳壁銘



邱笠宸、何勝恩成功三連霸，他們從四年級就一起搭配參賽，一路奪下四、五年級組冠軍，今年再度奪冠，創男雙不敗紀錄。六年級男生團體冠軍臺南市崇明國小，陣中有兩名少年國手楊璨維和戴博鈞。戴博鈞只有五年級，越級挑戰就開出紅盤，他以左手持拍，攻勢犀利，雖然第一局遇到亂流，一度和對手拉鋸到十五分，最後還是驚險獲勝。

戴博鈞從幼兒園大班開始跟著爸爸戴吉宏一起打桌球，戴吉宏小時

候也是國語日報杯的選手。

六年級男單上演國手大戰，少年國手排

名第一的臺南市崇明國小楊

璨維大戰第二

的北市大附小

曾子彥，巧的

是兩人同年同

月同日生，兩

人纏鬥至第五

局，楊璨維以

兩分之差飲恨

，曾子或繼去年獲得五年級男單冠軍後，今年連霸。四年級女生

團體隊冠軍，

臺北市仁愛國

小是傳統強隊

，教練唐于婷

說，平常會針

對每個選手的

特性訓練，這

次靠穩扎穩打

和一點運氣才

能取勝。仁愛

國小的蘇語芹，一開賽就

桌球賽花絮

新北昌平髮型吸睛 教練幫忙理三分頭

△新北市昌平國小桌球隊選手造型相當

一致，大部分都理了

三分頭，不但展現團

隊精神，也非常吸睛

，而且是球隊教練免

費幫他們理的。

教練張昱文說，

頭髮的造型會尊重

學生意見，如果願

意剪，他平均每個

月會幫忙理一次髮

，大比賽前也會理

髮。

選手劉起生說，

自己原本就是三分

頭，未來也會維持這個髮型。

新北厚德越級挑戰 身形嬌小氣勢滿滿

△獲得四年級女生團

體組第三名的新北市厚

德國小，全隊選手幾乎

都是三年級生越級挑戰

四年級的團體賽。

今年陣中身材最嬌小

選手沈心雅，身高僅一

百二十七公分，但打球

的氣勢絲毫不遜色。明

年這批小將將升上四年級

，決定繼續挑戰四年級

團體組，和同年齡的選

手競爭，希望完成奪冠

的夢想。(阮筱琪)



昌平國小選手



厚德國小選手

攝影/陳壁銘

昨日戰績

四年級女生組團體

第一名	臺北市仁愛國小
第二名	新竹縣六家國小
第三名	高雄市中山國小
第三名	新北市厚德國小

四年級女生組單打

第一名	臺南市信義國小陳恣昕
第二名	高雄市南成國小蔡佳靜
第三名	高雄市中山國小周湘芸
第三名	桃園市大業國小魏愷芯

六年級男生組團體

第一名	臺南市崇明國小
第二名	臺北市石牌國小A
第三名	新北市新興國小
第三名	新北市厚德國小

六年級男生組單打

第一名	臺北市北市大附小曾子或
第二名	臺南市崇明國小楊璨維
第三名	臺北市石牌國小李昀軒
第三名	新北市厚德國小陳奕騰

明日賽程

- 四年級男生組團體決賽
- 五年級男生組、女生組團體決賽

四年級女生組雙打

第一名	高雄市五甲國小吳冠賢、鄭詠馨
第二名	新北市永和國小賴思穎、李卉妮
第三名	臺北市仁愛國小陳韋馨、賴予晞
第三名	臺北市芝山國小張家嘉、吳映萱

六年級男生組雙打

第一名	新北市新興國小邱笠宸、何勝恩
第二名	臺北市明湖國小林允堂、江元楷
第三名	臺北市石牌國小陳昱霖、李法順
第三名	新北市修德國小莊鎮宇、趙浩守

詳細賽績請上網
http://jnpingong.
mdnkids.com

