

國語日報

偏鄉補救教學見效
屏縣霧臺國小 學力測驗全縣第四 2版

魏杏芳創「皂」驚喜
仿真美食令人垂涎 15版

學校屋頂變田園
北市東園國小種絲瓜加茶 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1081360613號

今日特價 10元



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

九歲蕭辰洋畫出臺灣味 奪法國兒童漫畫首獎

►蕭辰洋七歲時獨立創作第一本繪本(右圖)；蕭辰洋是標準的鐵道迷，下圖為他畫的火車和月臺。

圖片提供/修德國小



「time」，介紹臺灣的鐵道與老建築，以獨特的「臺灣味」擄獲評審的青睞，奪得首獎，成為臺灣的第一人。昨天蕭辰洋得獎的消息傳回學校，全校師生都為他開心。

蕭辰洋的爸爸蕭裕奇表示，兒子是標準的鐵道迷，不論是國內還是國外旅遊，搭火車看風景是必要的行程之一，有時到站了，他還不肯下車。

蕭辰洋的作品大多以臺灣的大眾交通運輸為主，加上他喜歡歷史古蹟，因此，圖中有不少臺灣老建築。蕭辰洋說：「我希望讓這個世界變得更好。」

修德國小表示，這項法國巴黎另類漫畫節兒童小誌，兒童組的徵件範圍是全球四歲到十七歲兒少作品；九歲的蕭辰洋對於車站、交通工具、歷史建築如數家珍，但很難想像，他三歲

欣賞他人獨一無二的天賦。

修德國小校長李家旭指出，蕭辰洋在家人、師長的鼓勵之下，陸續將自己的創作結集成冊，七歲時獨立出版繪本《爸爸、媽媽、鐵道車站，還有我》，透過獨特的眼界與充滿童趣的構圖，不僅讓外國朋友認識臺灣的鐵道和建築之美，也教導大家學會欣賞他人獨一無二的天賦。

阮筱琪／臺北報導

法國巴黎另類漫畫節兒童小誌評審結果日前公布，臺北市修德國小四年級學生蕭辰洋作品《My old transportation

被診斷出發展遲緩，握筆困難，字彙量也不足，不過，這些並沒有磨滅他創作的才華與細膩的觀察力。

修德國小校長李家旭指出，蕭辰洋在家人、師長的鼓勵之下，陸續將自己的創作結集成冊，七歲時獨立出版繪本《爸爸、媽媽、鐵道車站，還有我》，透過獨特的眼界與充滿童趣的構圖，不僅讓外國朋友認識臺灣的鐵道和建築之美，也教導大家學會欣賞他人獨一無二的天賦。

吳啟綜、沈育如／綜合報導

香港特區政府行政長官林鄭月娥，昨天宣布通過《禁止蒙面規例》，從今天凌晨零點開始實施，禁止民眾在集會遊行蒙面，警務人員不在限制範圍，違反者將重罰一年監禁與港幣兩萬五千元(約新台幣十萬元)。香港教育局也發函通告，全港學生在校內或校外都不應戴口罩，或以其他方式遮蓋臉孔。

香港今起禁止蒙面 學者估效果不大

林鄭月娥表示，《禁止蒙面規例》通過，不代表香港進入緊急狀態，立法只是為了打擊暴力者，而且也有豁免條款，包括工作需要或健康因素，可例外使用口罩。

臺灣大學社會系教授何明修表示，香港當局的用意在於引發抗爭民眾恐懼，但民眾還是會透過其他方式走上街頭，預估影響不大；不過此例一開，後續可能採齊禁、斷通訊軟體等方式，影響層面更大。

烏克蘭、加拿大、德國等國也曾因示威行動而推行禁止蒙面法，其中烏克蘭推行十二天就被撤回。



▲香港自今天凌晨零點起實施《禁止蒙面規例》，昨天香港各區都有民眾戴口罩上街，抗議港府的蠻橫決定。文/何靜茹 圖/美聯社

社論 香港禁蒙面 將激化衝突

香港政府昨天依《緊急情況規例條例》宣布，自今天凌晨起實施《禁止蒙面規例》，禁止集會遊行民眾面隱藏身分，希望嚇阻上街抗爭者的意願，減少抗議民眾人數與示威行動激烈程度。

民眾蒙面原因各自不同，但確實不少國家有禁止蒙面法。美國某些州禁止蒙面，和取締三K黨有關。法國雖強調公共安全，但引起宗教爭議。加拿大禁止集會遊行蒙面，則被斥為侵害自由。

烏克蘭在二〇一四年，也曾因防暴警察與親歐盟示威者發生激烈衝突，公布了禁止蒙面法，卻激起更大的示威聲浪。法令不到兩週就遭國會廢除，親俄羅斯的總統亞努科維奇也被國會罷免。

香港抗爭民眾蒙面的原因，主要是警察發射大量催淚彈，甚至近距離對著抗爭者發射，已有多人遭擊傷失明。抗爭者為了保護自己，護目鏡、口罩或防毒面具，就成為上街遊行的必要配備。

香港警察至今逮捕約一千六百多人，自十二歲到八十三歲都有，抗爭者質疑警察濫捕，指控警察誣賴民眾。在對警察執法失去信任下，抗爭者擔心成為警察報復對象，只好蒙面隱藏身分。

歐美國家公民可透過選舉更換不滿意的政府，但香港民眾沒有普選權益。民眾意見與權益無處伸張，港府禁止蒙面，恐怕會更激化警民對立與衝突。

莊舒仲 / 屏東報導

屏東縣教育處日前在校長會議公布全縣三、五年級國語與數學的國小學力測驗結果，供各校改進教學參考，過去成績排名吊車尾的霧臺國小，今年卻在全縣一百六十八所國小中，五年級的數學成績擠進全縣第四名，創下空前紀錄，校長楊瑞麟指出，原因在於教師用心落實補救教學。

楊瑞麟表示，新進教師郭勝賢為輔導學生，每天早上六點到校，傍晚六點離開，果然讓學生交出漂亮成績。

郭勝賢說，偏鄉地區欠缺補救資源，個人付出只是想拉學生一把而已。至於教學方法，他自謙沒有什麼特別，僅是不斷加強基本概念練習。學生

偏鄉補救教學有成 霧臺國小學測發光

麥家瑄說，老師教學很有耐心，也會教大家課本沒有的算式，讓原本數學不好的她，成績越來越好。

不過，有偏鄉校長認為，國小學力測驗有如「教學的健康檢查」，重點應放在自我檢視，幫助各班教師實施差異化教學，「畢竟各校起跑點不同，學生人數（分母）不一樣，往往小校一個學生低分就可拉下全體，比較排名不具意義。」

教育處學務管理科科长吳佩珊指出，這次國小學力測驗是教育處間隔兩年後，重新委託臺中教育大學命題實施，目的不在各校的排名競爭，而在幫助學校和教師更加了解學生學習狀況，針對需求調整上課方式因材施教。

沈育如 / 臺北報導

政府推動雙語國家政策，預計二〇三〇年全面上路，不過昨天一項調查發現，國小中小學生每人每年分得的英語教學補助經費，平均僅九百四十六元，進行國際交流的學校不到四成，有雙語教學的僅百分之九，明顯偏低。實踐大學應用外語系特聘教授陳超明呼籲，打造全民英語學習環境，應縮短課堂與生活應用落差。

這項調查是由遠見天下文化教育基金會、遠見研究調查中心執行，透過全國二十二縣市教育局處，了解各縣市中、小學園英語教學資源。

師資方面，國中英語師資（含代理代課）中之七點六，國小英語教師（含代理代課）中近七成三有教師證；國小非英語教師僅一成能以全英文上課。

調查發現，國中小英語教學 學生平均補助不到千元

調查發現，國中小英語教學或活動，不論社團或競賽，六都的比率都高於全國平均。

阮筱琪 / 臺北報導

臺北市動保處與教育局昨天在力行國小舉辦記者會，鼓勵各校認養校貓校犬，發展生命教育，培養學生正確的飼主責任及觀念。臺北市已有七間學校認養犬貓進駐校園。

校長黃國庭去年自臺北動物之家認養「小力」當校犬，但是小力膽小，為幫助小力融入校園，教師也聘請行為訓練師訓練；小力漸漸不怕生，可以陪學生一起上課。

全臺觀賞魚博覽會本月十七日到二十日在高雄展覽館開幕，昨天農委會搶先曝光全新品種魚，包括閃耀如寶石的神仙魚「藍寶堅尼」（如圖）。報導 / 阮筱琪 攝影 / 陳璧銘



藍寶堅尼神仙魚

全臺觀賞魚博覽會本月十七日到二十日在高雄展覽館開幕，昨天農委會搶先曝光全新品種魚，包括閃耀如寶石的神仙魚「藍寶堅尼」（如圖）。報導 / 阮筱琪 攝影 / 陳璧銘

臺北七校認養犬貓 實踐生命教育

臺北市動保處與教育局昨天在力行國小舉辦記者會，鼓勵各校認養校貓校犬，發展生命教育，培養學生正確的飼主責任及觀念。臺北市已有七間學校認養犬貓進駐校園。

校長黃國庭去年自臺北動物之家認養「小力」當校犬，但是小力膽小，為幫助小力融入校園，教師也聘請行為訓練師訓練；小力漸漸不怕生，可以陪學生一起上課。

臺北市動保處與教育局昨天在力行國小舉辦記者會，鼓勵各校認養校貓校犬，發展生命教育，培養學生正確的飼主責任及觀念。臺北市已有七間學校認養犬貓進駐校園。

校長黃國庭去年自臺北動物之家認養「小力」當校犬，但是小力膽小，為幫助小力融入校園，教師也聘請行為訓練師訓練；小力漸漸不怕生，可以陪學生一起上課。

校長黃國庭去年自臺北動物之家認養「小力」當校犬，但是小力膽小，為幫助小力融入校園，教師也聘請行為訓練師訓練；小力漸漸不怕生，可以陪學生一起上課。

校長黃國庭去年自臺北動物之家認養「小力」當校犬，但是小力膽小，為幫助小力融入校園，教師也聘請行為訓練師訓練；小力漸漸不怕生，可以陪學生一起上課。

校長黃國庭去年自臺北動物之家認養「小力」當校犬，但是小力膽小，為幫助小力融入校園，教師也聘請行為訓練師訓練；小力漸漸不怕生，可以陪學生一起上課。

川普涉通烏門 美眾議院啟動彈劾

文／蔡志浩 圖／美聯社
 美國眾議院的民主黨籍議長裴洛西九月二十四日宣布，正式啟動彈劾川普總統的調查，並已獲得過半眾議員支持。這項彈劾起因於川普施壓烏克蘭總統澤倫斯基，要求他



►美國聯邦眾議院議長裴洛西(右)已啟動對總統川普(左)的彈劾調查。

調查民主黨前副總統拜登之子韓特·拜登涉及貪腐一事。川普除了公布與澤倫斯基的通聯內容自清，並指控民主黨主導的彈劾調查是獵巫行動。

根據美國媒體報導，美國中情局(CIA)一名男性探員，八月十二日向代理國家情報總監馬奎爾舉報，指控川普今年七月濫用職權，以暫停對烏國近四億美元援款作為威脅，施壓澤倫斯基調查拜登父子，白宮還試圖隱匿兩人通聯紀錄。

但川普聲稱，二〇一五年時任副總統的拜登利用職權，要求烏國政府開除檢察總長索金，因他當時正在調查烏國天然氣公司董事韓特所涉及的貪腐問題。但目前並無證據顯示拜登父子涉及不法，拜登也否認指控。

民主黨認為，川普將個人輸贏凌駕於國家利益之上，明顯是濫權，符合彈劾的條件，因此在裴洛西主導下，啟動彈劾調查。川普批評這是民主黨的獵巫行動。

而根據白宮公布的川普與澤倫斯基通聯紀錄，川普明白請求澤倫斯基調查拜登父子，澤倫斯基也立刻答應，還稱烏國新任檢察總長是自己人，但未觸及暫停軍援問題。然而，兩人通話是在川普下令美國政府凍結對烏國近四億美元援款後，時機頗啟人疑竇。

彈劾程序複雜 參眾兩院都要過關

根據美國憲法，總統若有一「叛國、受賄等重罪」，大罪行為「行為不端」，眾議院有權彈劾總統。

眾議院首先將啟動彈劾調查，過去是由司法委員會主導調查，但裴洛西表示，對川普的調查將由六個委員會同步進行，將詢問證人、評估證據、確定罪名。

接下來眾議院全體議員將就總統被控罪名表決，如有過半議員同意，支持就可通過彈劾。但參議院的共和黨議員超過半數，不但需要獨立議員支持，還要超過二十名共和黨議員倒戈，才能成功。

就形成彈劾。下一步則由參議院啟動調查程序，再度詢問證人，並就總統是否犯罪表決，彈劾總統要過關，必須獲得三分之二的議員同意。

目前眾議院四百三十五席議員中，民主黨議員占了一半以上，不需共和黨支持就可通過彈劾。但參議院的共和黨議員超過半數，不但需要獨立議員支持，還要超過二十名共和黨議員倒戈，才能成功。



▲美國民眾要求彈劾川普，不過，彈劾程序非常複雜。

彈劾總統 美國從未成功



▲尼克森總統在眾議院表決彈劾案前即先辭職。

美國國會曾發動兩次彈劾總統的行動，一次是一八六八年的詹森，另一是一九九八年的柯林頓，但都沒有過關。

詹森遭彈劾調查，主要原因他與國會之間的對立。當時，詹森允許南部各州附帶有限改革條件，就可重新加入聯邦政府，並給予獲得自由的奴隸部分公民權利，如此寬容對待南方

各州的態度，與當時控制國會的共和黨人立場差異極大。

柯林頓遭彈劾調查，是因為他在與白宮實習生陸文斯基的緋聞案中作偽證，以及妨礙司法，儘管彈劾案最後在參議院卡關，卻成為柯林頓任內最大污點。

另外，一九七四年尼克森因陷入「水門案」竊聽醜聞，在眾議院表決彈劾案前辭職，成為美國歷史上第一位、也是唯一一位在任內辭職的總統。

不一樣的教師節 一樣感恩情

文 / 徐婉蓉 圖 / Nien



跟東南亞鄰居說Hi

臺灣的教師節才剛過不久，你應該還記得那天是至聖先師孔子的誕辰紀念日，除了各地孔廟舉辦祭典外，代表教師最高榮譽的「師鐸獎」和「教育奉獻獎」也在這天頒發，感謝老師的用心付出。你想知道東南亞國家是怎麼慶祝教師節的嗎？

越南送花表達感謝
對越南人來說，每年十一月二十日的教師節，絕對是一年一度的大事。越南教師節不僅在學校的學生重視，就連許多已經畢業的學生，也會在這天向敬愛的老師表達感謝。



泰國有兩個教師節。在泰國，教師是擁有崇高地位的職業。每年一月十六日的教師節，全國會放假一天，各地會舉行盛大的慶祝活動。除了讓學生表達感謝外，也會有重要官員宣布關於教育的口號，讓教師間更有向心力。除了教師節，泰國還有另一個與教師有關的節日——「拜師節」。由於泰國最早的教師源自佛寺，僧侶就是最受尊崇的教師；到了現在，傳統寺廟的學校功能被現代學校取代，加上在泰國人的觀念中，要進入任何一個專業領域並學有專精，都需要透過教師帶領，因此拜師

大家會在教師節前一個月就開始規畫慶祝活動和表演節目，還有一個重頭戲——買一束又美又氣派的鮮花送給老師。所以教師節當天，街道上也能看到許多兜售鮮花的小販，為節日添上熱鬧氣氛。教師節當天學校放假，這天老師通常會待在家裡，因為有許多學生會送花或禮物到老師家，感謝他們的教導。

拜師節當天的拜師儀式，從敬拜國王畫像開始，接著全體學生向老師行隆重的跪拜禮。學校還會舉辦花藝比賽，學生必須發揮創意製作捧花，並安排歌唱或舞蹈節目獻給教師。

今天是世界教師日
除了上面談到的幾個教師節外，其實最多國家慶祝的，是十月五日的一「世界教師日」。一九六六年十月五日，國際勞工組織和聯合國教科文組織共同通過《關於教師地位的建議書》，這份文件中，對於教育目標、學童受教育權，以及教師的培養、責任等面向，提出了許多世

節就從一個帶有宗教色彩的節日，轉變成廣泛感謝教師的節日。

拜師節在每年六月第一個星期四慶祝，之所以選擇星期四，是因為在泰國傳統中，星期四是代表智慧和教師的日子。

拜師節當天的拜師儀式，從敬拜國王畫像開始，接著全體學生向老師行隆重的跪拜禮。學校還會舉辦花藝比賽，學生必須發揮創意製作捧花，並安排歌唱或舞蹈節目獻給教師。

界通用的建議。所以在當年的國際教育大會上，就決定將這天訂為「世界教師日」。

每年到了這天，全球有超過一百個國家會舉辦相關的慶祝活動，包含菲律賓和柬埔寨等東南亞國家。今天如果遇到老師，也別忘了跟他說聲「教師節快樂」呵！

代表尊敬的茄子花，以及代表堅忍不拔精神的狗牙根來製作。



新專欄
登場
刀劍行不行
小劍出場

編繪 / 曾建華



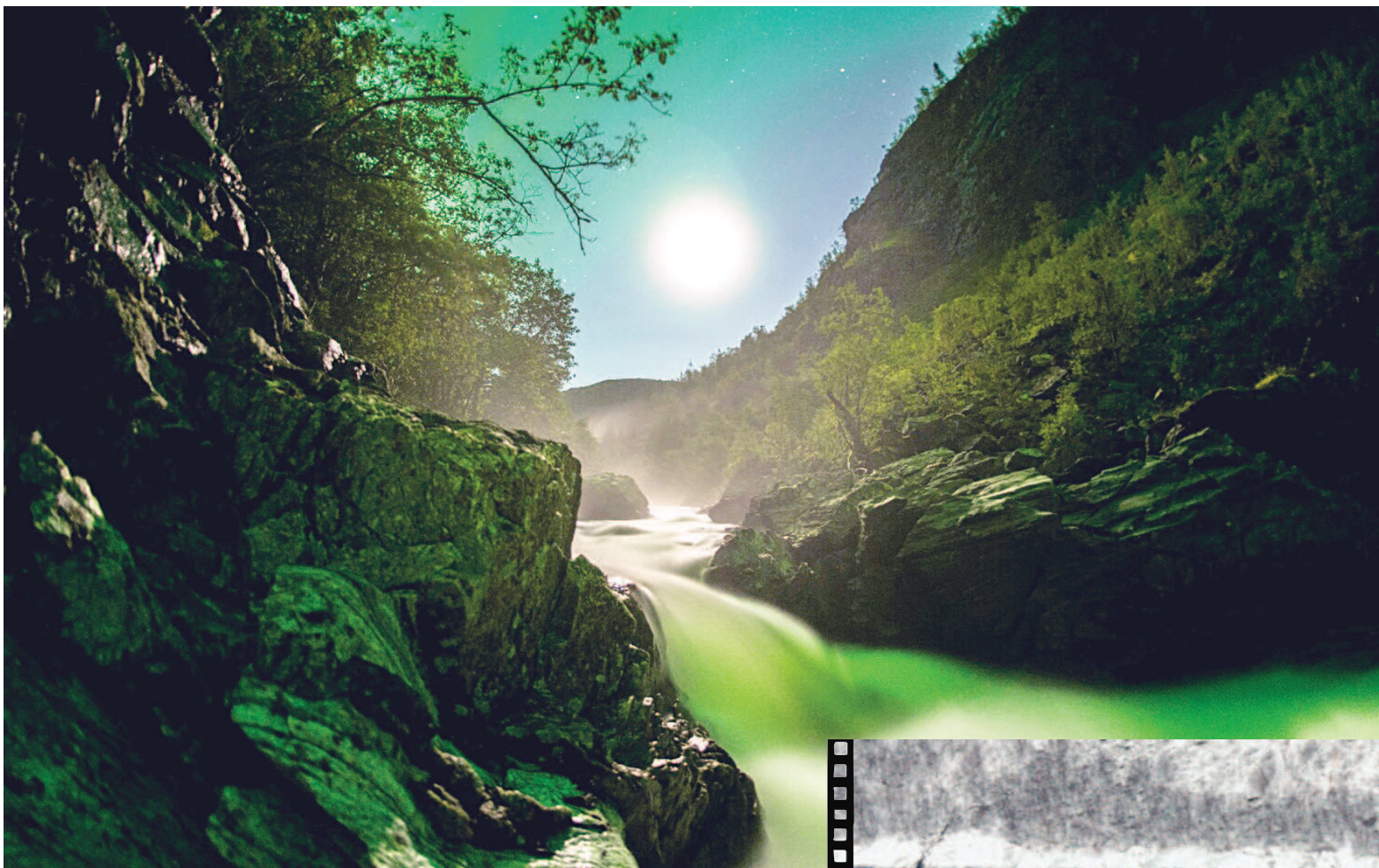
◎新漫畫專欄「刀劍行不行」登場，會在每個月的第一個週末跟小讀者見面呵！



野望影展 系列專題

北方的暖流 魔幻挪威峽灣

文·圖片提供 / 王誠之



《魔幻挪威峽灣》(Norway's Magical Fjords)
片長：52分鐘 國家：德國
2018英國Wildscreen最佳音樂獎

灣度冬。

為了安全，鯨魚集結成緊密的球形，運用「團結力量大」的策略擾亂捕食者，避免遭受攻擊。不過對於聰明的虎鯨而言，成群結隊的鯨魚正是最好的獵物。

虎鯨組成團隊發動攻勢，將成群鯨魚驅趕進入淺水區域，然後運用尾鰭拍打的方

式獲取獵物。虎鯨吃剩的鯨魚則沉入海底，成為其他生物的食物，形成峽灣獨特的食物鏈。

通常我們會認為在炎熱的

地方生物多樣性高，但是遠道而來的溫暖洋流，讓位於北極圈內的挪威峽灣也變得熱鬧起來。不僅眾多生物在此形成複雜互動關係，各種不同的地形也構築出生態系

多樣性，這樣相互依賴、運用環境的組合，造就了挪威峽灣的生物多樣性。

海洋連結共同汙染

地球表面有超過七成是海洋，海洋吸收陽光之後成為

地表最大的能量儲存庫。除了前面舉例的洋流系統外，因為日晒而蒸發的海水更騰空成雲，將龐大的水分帶到世界各地，數億年來如此維繫地球各個角落的生態系，生命因此綿延不絕。

然而，最近的海洋似乎有了明顯改變，全球暖化造成海水溫度上升；大氣中不斷增加的二氧化碳溶解於海水中，也提高了酸度；更立即而明顯的則是垃圾問題。

人類所製造的垃圾隨著河流、海岸進入各地海洋，藉著洋流的傳送，這些汙染物質也進入大氣、水流循環散布到世界各地，成為人類共同承擔的環境問題。

俗話說：「海內存知己，天涯若比鄰。」挪威的峽灣

雖然距離臺灣非常遙遠，但是彼此之間的海洋卻是相通的，只要通過北極海，就能到達挪威所在的北太平洋。

地球非但是圓的，而且彼此間的距離要比想像中更近。同處於地球上的我們命運也是彼此相連的，如果維護好臺灣的環境，或許就能間接保護了挪威峽灣的自然生態呢！

位於北歐的挪威已經進入了北極圈的範圍，冰川在此切割出峽灣，使得挪威擁有了世界上最壯麗的海岸地景，而狹長的灣岸也讓海水能夠流進內陸兩百公里，形成舉世罕見的地理奇景。

洋流帶來能量養分

來自美洲東岸的墨西哥灣岸洋流，將溫暖的海水帶到此地創造適合萬物滋長的樂園。洋流帶來的能量也在這裡壯麗且快速的轉換，滋養

數不清的藻類、浮游生物、小魚小蝦，每年夏季更吸引數以億計的鯡魚前來挪威峽



重陽登高 賞菊吃糕

文·圖 / 王家珍

虎大歪、狗小圓：汪汪相聲二人組，上臺一鞠躬。

虎大歪：農曆九月九日是重陽節，「九九」的諧音是「久久」，祝福小圓長壽九九，健康久久。

狗小圓：重陽節又稱敬老節，和我沒關係。我年紀小，你年紀老，應該是我祝賀你長壽九九，健康久久。

我幫你看。我幫你看。我幫你看。

虎大歪：重陽節美食很多，有麻糬、壽桃、發糕、重陽糕、豬腳麵線、羊肉麵……怎會跟你沒關係？

狗小圓：哎呀！人有失神，馬有亂蹄。麻糬不好消化，豬腳不容易咬，你年紀大，不能多吃，還是讓我幫你看。

虎大歪：沒錯，重陽要祭祖掃墓。古人還有登高避禍、插茱萸驅邪、喝菊花酒防瘟疫的習俗。

狗小圓：好巧，爸爸昨晚講這個故事給我聽，仙人給桓景一把降妖青龍劍，還教他劍法。喝！我也要跟仙人拜師學藝，用降妖青龍劍斬妖除魔。

虎大歪：重陽節的來由沒有說清楚，別想吃麻糬！來，跟大家說說，重陽節要做什么？

狗小圓：我知道重陽、除夕、清明、中元是傳統祭祖的四大節日；我還知道在香港、澳門，重陽節和清明節是國定假日，要掃墓祭拜先人。

虎大歪：東漢時代，汝南縣有個叫桓景的人，他的家鄉發生瘟疫，父母因此病死，他便離開故鄉，跟仙人費長房拜師學藝。

狗小圓：原來如此！端午節有屈原的故事，重陽節有傳說嗎？

虎大歪：沒錯！從此以後，就有九月九日佩茱萸、登高避禍、喝菊花酒的習俗。你不能喝酒，這束菊花送給你，祝福你壽比南山。

狗小圓：謝謝！菊花不吉利，你還是留著自個兒欣賞。

虎大歪：農曆九月又稱為菊月，菊花還有一延壽客之一稱，象徵吉祥長壽。梅、蘭、竹、菊合稱「四君子」，是文人寫詩作畫常見的題材，怎麼會不吉利？

狗小圓：既然如此，為什麼常在葬禮上看到菊花？

虎大歪：可能是受了西方風俗的影響，歐洲傳統文



化認為菊花是墓地之花，傳說拉丁美洲視菊花為「妖花」。但是在古人眼中，秋天百花凋謝，只有菊花凌霜而開，有隱士的風範，非常高雅。不為五斗米折腰的陶淵明最愛菊花，還寫了著名的菊花詩。

狗小圓：「故人具雞黍，邀我至田家。綠樹村邊合，青山郭外斜。開軒面場圃，把酒話桑麻。待到重陽日，還來就菊花。」有鹽酥雞和烤玉蜀黍，這首詩很有味道！

虎大歪：古代哪有鹽酥雞？「雞黍」是指雞肉和小米飯，這是唐代孟浩然的詩，陶淵明寫的是一採菊東籬下，悠然見南山。

狗小圓：哎呀！那首沒有好吃的東西，我記不住！

虎大歪：看著你，我突然了解陶淵明「此中有真意，欲辯已忘言」的意思了：遇到貪吃鬼，傻眼又無言！

虎大歪、狗小圓：汪汪相聲二人組，下臺一鞠躬。

虎大歪：《易經》把偶數定為陰數，奇數定為陽數。九月九日的日與月都是陽數，兩個陽數重疊才會稱「重陽節」。古人視帝王為「九五至尊」，可見

小啟
〈東山村的化裝大遊行〉
連載，暫停一次。

熱門話題 師長的智慧金句

精益求精

吳佩蓉 · 屏東縣歸來國小四年甲班

老師常提醒我們：「做事要認真確實，精益求精。」因為這句話，我改正先前「敷衍馬虎，能交差就行」的做事態度。原本不管做任何事，我總認為做得差不多，有個樣子就好，於是各方面的表現都很普通，作品也不令

錯的成績。

感謝老師的教導，因為您那句話，讓我改過自新，變成現在的我。

房間賽車手

李東穎 · 嘉義縣下潭國小三年甲班

我最喜歡的東西是玩具小汽車。我把小汽車堆放在我的房間裡，方便時常拿出來把玩。看著一輛輛小汽車，回想起爸媽買下它們送給我的情景，我的心情立刻變得很快。

記得有一年，媽媽為了獎勵我認真讀書，送我一輛紅色的小汽車。我打開銀色的盒子，拿出小汽車仔細端詳，車頭嵌著標誌，車身上有

個銀色按鈕，按下去會發出



唧唧聲，車尾燈還能發出金黃色的光，看起來十分帥氣，令我愛不釋手。從此，小汽車成為我的最愛。

我再為小汽車插上不同顏色的旗子，拿著小汽車在房間爬上跳



跆拳道比賽 蔡好蔓 · 新北市三重區集美國小三年一班

下，好像在賽車場裡飛奔馳騁，實在愜意。

有一天晚餐後，我把心愛的

小汽車帶到家門口試跑，為明天和同學「賽車」

做準備，就在我開心的滑動

小汽車時，一隻貓衝出來，我嚇得放開了小汽車，貓咪竟咬

走它，還把它丟進路旁的水溝

。我連忙請鄰居幫忙撈起小汽車，小汽車卻染上一股水溝味

，我好傷心。第二天，媽媽送

我另一輛小汽車。哇！小汽車的朋友越來越多了。

小汽車陪伴我經歷好多難忘的時光，我會珍惜它們，不論新舊，都是我的寶貝。

撐出好球技

魏子騫 · 新竹縣光明國小四年禮班

暑假第一天，我就到學校向桌球教練報到，希望提升我的球技。雖然我學桌球已經有兩年半，但教練做球給我打，我仍只能打回幾顆而已。教練發完手邊的球，我立刻氣喘吁吁的坐在地上，再沒力氣爬起來撿球了。

再來是訓練體能。我們要半蹲，以及用雙手前臂和雙腳腳尖貼地，把身體平平撐起且維持不動，像一塊板子的一棒式

。兩種動作各做兩次，每次兩分鐘半。

經過兩個月的魔鬼訓練，以前打不贏的對手，現在成了我的手下敗將。由於不放棄，我的球技終於更上一層樓。

第一次半蹲，我的雙腿已累得沒力氣再做第二次；勉強做第二次時，我聽見不少人的哀號聲，還有人聽起來快哭了。我不想前功盡棄，一直告訴自己

要堅持下去，雖然很痛苦，但我仍然努力撐過這一百五十秒，再接再厲做「棒式」。

體能訓練終於結束，有的人累得直接躺在地上，有的人哭聲震天，淚眼汪汪。上完桌球課，我一鑽進爸爸的車後座，就呼呼大睡。

放學後，就是火熱的社團活動時間啦！你參加學校的什麼社團，社團有哪些特色，你在社團活動中曾經建立什麼「豐功偉業」呢？請把它寫下來。

截稿時間：10/20日 字數：200字以內 投稿請附上學校（縣市、區）、班級、姓名、通訊地址、身分證字號、聯絡電話及銀行（郵局）存摺封面照片檔（提供審核稿費資料用）。 中低年級請寄：edit7@mdnkids.com；高年級請寄：edit10@mdnkids.com。

放學後，就是火熱的社團活動時間啦！你參加學校的什麼社團，社團有哪些特色，你在社團活動中曾經建立什麼「豐功偉業」呢？請把它寫下來。

截稿時間：10/20日 字數：200字以內 投稿請附上學校（縣市、區）、班級、姓名、通訊地址、身分證字號、聯絡電話及銀行（郵局）存摺封面照片檔（提供審核稿費資料用）。 中低年級請寄：edit7@mdnkids.com；高年級請寄：edit10@mdnkids.com。

截稿時間：10/20日 字數：200字以內 投稿請附上學校（縣市、區）、班級、姓名、通訊地址、身分證字號、聯絡電話及銀行（郵局）存摺封面照片檔（提供審核稿費資料用）。 中低年級請寄：edit7@mdnkids.com；高年級請寄：edit10@mdnkids.com。

截稿時間：10/20日 字數：200字以內 投稿請附上學校（縣市、區）、班級、姓名、通訊地址、身分證字號、聯絡電話及銀行（郵局）存摺封面照片檔（提供審核稿費資料用）。 中低年級請寄：edit7@mdnkids.com；高年級請寄：edit10@mdnkids.com。

尋找梅花鹿

陳允岑

彰化縣鹿港國小三年乙班

有一天，哥哥帶我騎腳踏車去「鹿港生態公園」，尋找梅花鹿的蹤跡。我們東瞧瞧，西望望，終於找到六隻可愛的「小鹿斑比」。

梅花鹿的角有許多分叉，像漂亮的珊瑚；棕色的身體

布滿白色小斑點，好像奶茶加白珍珠，真想啾一下！

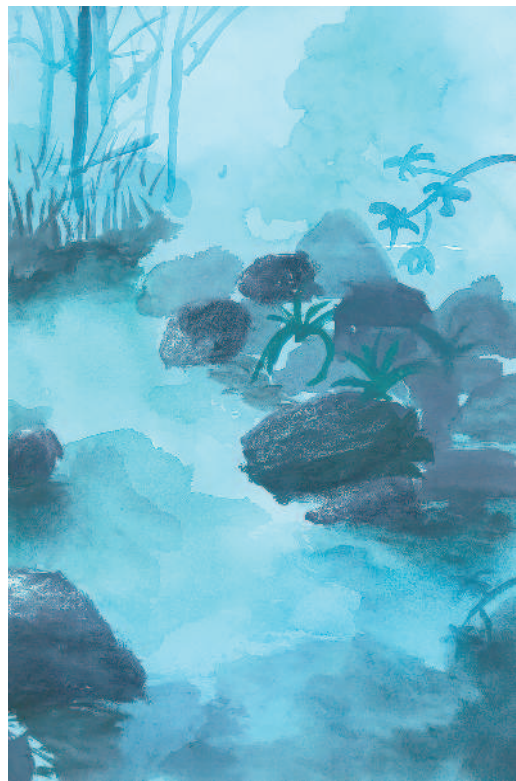
看梅花鹿優閒的吃青草，追逐嬉戲，舒服的躺在柔軟

草地上睡覺，嘴角還甜甜的

熱門話題 徵稿

社團強強滾

古道 鄒亞辰·桃園市平鎮區義興國小五年二班



巧手叔叔

姚昶安·臺中市豐原區南陽國小六年六班

有一次，家中的冷氣罷工了，於是請來一名水電師傅來修理，看他專注工作的神情，我不禁想起久未謀面的叔叔。

有一天，客廳的電燈開脾氣，屋子裡一片漆黑。爺爺馬上打電話給水電達人——叔叔，請他過來幫忙。沒多久，叔叔就出現在家門口。經過叔叔的巧手處理，原本伸手不見五指的客廳，立刻大放光明，我不用摸黑找東西，也不必擔心在黑暗中撞傷了。

有一次，我們全家到叔叔家玩，一進大門，五顏六色



的花朵映入眼簾，非常漂亮。叔叔家宛如一座美麗的花園，微風陣陣吹送、花香撲鼻，我們彷彿來到世外桃源。為了歡迎我們的到來，叔叔帶大家到餐廳用餐，菜色有小火鍋、豬肋排、冰淇淋，十分豐盛，害我吃到肚子脹得圓鼓鼓，像發酵過度的饅頭。

小時候，叔叔常常陪我玩大富翁、撲克牌和羽毛球等遊戲，真的很開心。希望叔叔可以常常來我家，或我們再去叔叔家拜訪，共度快樂時光。

找回自信

陳映榮·臺南市新市區新市國小六年九班

我從小很沒自信，不管學什麼，反應總是慢半拍，就連走路也比較同年齡小孩晚。上學後，我寫字、畫圖、運動等一竅不通，一度讓爸媽很擔心，雖然媽媽很篤定的說：「

這孩子大器晚成！」但爸媽還是帶我去看醫生。結果證明，我一切都沒問題。漸入佳境後，我發現只要多花點時間，就能克服障礙。我向數學很好，最近卻突然卡關，自信心再度潰堤。我不停自問：「我不行嗎？」

靜下心來，我仔細弄懂题目的意思，並反覆練習。結果問題不但迎刃而解，我又再度找回自信心。

「別吵吵了起來。」這時組長說：「別吵了，我們來投票決定！」投票結果，我得到大多數人的支持。停戰後，我們互相合作，演出深獲好評。沒想到，後來我們兩個還成為超級好朋友呢！

金玉良言

侯夏佑

雲林縣斗六國小五年六班

去年，我因為要背一篇高第的聖家堂導覽稿卻老是背不起來，導致心情很差。

我居然入選複賽名單。這一次，我選擇用正面態度面對擬稿、熟背五篇稿子的艱鉅任務，成效果然讓人出乎意料。老師的金玉良言，讓我找回快樂學習和勇於挑戰的企圖心。

老師發現後對我說：「學習需要歷經磨鍊，心情好要做，心情差也要做，帶著好心情做事，才能事半功倍。與其消沉，不如以愉悅的心情來克服

困難，不是更好嗎？」當下，我下定決心要好好熟背稿子。幾週後接到通知，我居然入選複賽名單。這一次，我選擇用正面態度面對擬稿、熟背五篇稿子的艱鉅任務，成效果然讓人出乎意料。老師的金玉良言，讓我找回快樂學習和勇於挑戰的企圖心。



生活小品 一次意見不合的經驗 黃健博·桃園市八德區大忠國小五年二班

中年級時，有一次表演藝術課要分組上台表演。那時我想要真人上台演出，但同學想以布袋戲的方式表演；我覺得製作戲偶時間上可能會來不及，但對方認為真人演出太單調，雙方各執己見，我們就這樣

為了打棒球，這學期我轉學到東山國小就讀。我每天練球練到筋疲力盡，回家後還要寫功課，常常拖到很晚才能睡覺。這幾天，我發現功課

最開心的事

蘇楷軒·彰化縣東山國小五年甲班

寫得特別順、特別快，都能夠在八點半之前完成，我想應該是抓到訣竅了。能夠兼顧課業和練球，體能也越來越好，我覺得比收到任何禮物還開心呢！

聽寫考試居然考一百分，甚至一連兩三次都拿到滿分，讓人很有成就感。

收穫

夏玉菁·高雄市鳥松區仁美國小五年考班

這天我非常開心，因為我的聽寫考試又進步了！自從升上五年級，老師天天考聽寫，錯誤的地方還要訂正三遍。老師嚴格的要求，使得我原本對生字、新詞不熟悉，卻因為一再練習，

下功夫努力過的，成果一定很甜美，我終於體會到了。

經典閱讀

飛翔是最美的姿勢

文 / 呂政達

作家劉克襄是我在報社的長官，辦公室的同事都叫他「鳥人」，這個綽號用閩南語來念更顯貼切，感覺就像在說「哇」。

每隔一陣子，劉克襄就會從辦公室消失，幾天後才又出現。我們知道他又背起背包，在哪座山內還是曠野觀鳥去了。他寫鳥類觀察，也寫生態觀察的文章，都是他一次又一次進到山裡的親身筆記。

那一年，一群藝文界人士去爬玉山，走塔塔加鞍部。沿路上，我們倚賴劉克襄豐富的自然知識，他會不時停下來告訴我們，沿路的小紫花叫做紫花藿香薊，聽見上空傳來一陣清亮的啼聲，劉克襄說：「我們真幸運，遇見了大冠鷲。」大冠鷲現身在玉山山頂，感覺是很神聖的一刻，所有人暫時停止動作，觀看大冠鷲的飛翔，啼聲迴蕩在山谷，傳得很遠，天藍得出奇。



圖 / 小巴

此年來，他寫生態，也寫鳥的故事，在小說內將鳥擬人化，擁有鳥類族群和自己的心思。關於鳥的小說，印象深刻的，就是劉克襄的《風鳥皮諾查》和李察·巴哈的《天地一沙鷗》。兩位主角環頸鴉皮諾查和海鷗岳納珊，都具有自我思考的能力，也不約而同選擇背叛天性和族群遵守的傳統。

《風鳥皮諾查》是一本追尋自我、質疑自我、超越自我的小說，但這條路寂寞又艱辛。伴我做紅繡，是一隻具有革命

性想法的鳥，牠跟皮諾查說：「我想知道冬天時不能在北方生存的答案，卻又不能活著回來。」在劉克襄筆下，冬天時留在北方，或是寒冬結束後當一隻棲息在南方島嶼的留鳥，都是不可測的命運，除非有鳥願意這樣嘗試，鳥群是無法知道答案的。

當候鳥集體飛翔，唱著「徒步旅行歌」，建立起一套過完冬就返回的傳統，皮諾查卻成為敢於挑戰傳統、嘗試新生活的異類。其實，跟著大夥一塊行動是比較容易的，劉克襄筆下的皮諾查選擇了一條比較辛苦的道路，也選擇了自由的天空。

李察·巴哈的《天地一沙鷗》，在我讀小學的時代是一本暢銷書，也啟迪那一代的人們勇敢嘗試的精神。岳納珊那隻海鷗的勇氣和毅力，彷彿整個天空都是牠練習飛翔技術的競賽場域。我們讀到像劉克襄小說裡同樣向傳統提出質疑的精神。

命運的鷗鳥的恐慌，驅逐、排斥岳納珊。岳納珊離開鷗群，最後卻成為鷗鳥間的一則傳奇。許多改變，開始於質疑、挑戰現有的傳統，這個決定可能改變了自己，甚至整個族群的未來。如果最早的人類甘於在曠野中過黑暗的日子，就不會有日後燭火的發明。

每一代都有勇於質疑挑戰的先驅者，當燭火不再能滿足這些人的需要時，才有電燈的發明，讓夜晚和白晝一樣的光亮。所以，挑戰和質疑一點也不可怕，那是人類共同走過的超越之路。當皮諾查和岳納珊一次又一次嘗試飛翔的勇氣，飛向更高的天空，更有勇氣選擇和祖先完全不一樣的命運。

去觀察鳥類的生態吧，但不要擾動鳥的安息和作息，學習跟劉克襄一樣做一名大自然的觀察者，讚嘆鳥的每一大展翅、每一個飛翔的動作。每種鳥類，都有各自的生命形態。回想起那年在玉山，大冠鷲給我上了寶貴的一課。那隻大鳥用翅膀克服地心引力，叫聲迴蕩在山谷，縱使颳起強風，牠一點也不放在心上，展開翅膀滑翔。飛翔，是天地間最美的姿勢。

想像多 藝點

我想呼吸

陳若宸

苗栗縣通霄國小六年四班

講評 / 陳璽元

本圖表現環境汙染帶來的生存威脅，利用前後景色色彩對比的安排，讓畫面充滿張力。

若宸將一個小女孩安排在畫面中央，周圍各種排放廢氣的可怕機器、工廠，讓人一眼就能感受主角強

烈的痛苦。

為了強化汙染的嚴重跟生命的無奈，小畫家以鉛筆素描技法畫出背景，利用運筆的輕重變化，讓景物產生明暗層次與陰影效果，灰色調也適當的表現出汙染的抑鬱氛圍。



小細節·大關鍵

畫面的「肌理效果」越豐富，能夠讓畫面越有層次。「肌理」是美術鑑賞常見的專有名詞，意指作品營造出的質感；雖然繪畫是在平面完成，但畫家會運用各種表現技巧讓視覺效果更有變化，像這張作品裡運用旋轉跟輕重的筆觸畫出煙霧，就是值得小畫家學習的例子。

講評 / 陳冠霖

一花一世界



▼荷花夢境

詹士璋·臺中市北區賴厝國小五年四班



士璋將荷塘的景色刻畫入微，可以看到如何細膩的處理各個物件的肌理：荷花部分，使用漸層來表現花瓣；荷葉則利用粗糙的筆法呈現紋路；水面則是以明顯的筆觸表現波紋。畫面下方還有平塗的色塊，每一樣東西都有不同的質感表現，畫面相當豐富。

每一朵荷花的顏色都不相同，荷花莖幹也有粗細和交叉的變化，連荷花池中的生物，魚、蜻蜓都躍然紙上。從這些細微之處，都可以看到作者的觀察力與細心。若是能調整部分顏色的飽和度，讓作品有些地方鮮豔，有些地方飽和度比較低，這樣利用彩度對比，能讓觀眾的目光更聚焦呵！

▲插花

劉品毅·苗栗縣五穀國小三年甲班



這幅畫顏色表現相當獨特。眯起眼睛來看，會覺得色調非常柔和。在容器的圖案之處有一些高飽和度的色塊，但花朵、桌面都使用飽和度稍低的黃色，使整張作品具整體感。在容器圖案上，品毅也下足功夫，最上層是格子狀的線條，壓在三角型的漸層色塊上；中間是鋸齒狀線條；最下層則是生物圖樣。整體融合抽象元素及典雅色彩，是一件富有設計感的繪畫作品。

▲阿勃勃 李禹霏·新竹市康橋小學二年一班

一串串美如金黃風鈴的阿勃勃，因花朵細小繁多，描繪並不容易。禹霏使用粗獷且大膽的筆法表現植物的生命力，枝幹使用較乾的筆法呈現樹皮的粗糙感，而且融合水墨畫的濃淡變化和飛白效果。黃色花朵中間細節豐富並頗具變化，越往周邊就越模糊，作者也不忘變換黃色的濃淡和深淺，讓整串花朵更具立體感。



文/楊子 圖/達志影像



淋雨的父親

最近經常下雨，天空不時就飄來一陣烏雲，接著就是狂風暴雨，讓路上行人走避。日前，要出國前夕的我檢查行李，卻發現什麼都帶了，就是沒帶行李箱的鑰匙。我以為它會在箱內，結果想起來，它被我放在老家的抽屜。

我心急如焚，本來想叫家人寄送，卻又擔心郵務耽誤。於是便下定決心，下班後立馬搭高鐵回家。沿途天氣很穩定，並沒有下雨，但天氣預報仍叫人擔心，我也只能且戰且走，因為

如果沒有回家拿鑰匙，我就無法順利出國。我為當初的粗心大意感到懊惱。

高鐵即將到站前，我打電話給父親，請他叫弟弟來高鐵站載我。沒想到此時大雨滂沱，持續了十幾分鐘，等雨勢漸歇時，突然看到父親。我問父親怎麼沒有叫弟弟來，他說弟弟才剛下班會太累，他一接完電話就把雨衣都穿好了，不用麻煩別人。

回家後，我發現父親雖然穿雨衣，但身子整個溼透，趕緊拿毛巾給

他擦。我揣測，他一定是怕我在高鐵站等太久，所以在大雨下仍決定立刻騎摩托車出門，但就是算穿了雨衣也擋不住大雨的浸透。

我望著拿毛巾擦拭身體的父親，想起他不顧雨勢迅速來接我，感動得不得了。他出門前，還交代母親替我熱好飯菜，讓我一進門就能享用熱騰騰的晚餐。父親平日言語不多，他願意這樣冒雨前來，不顧自己淋溼，也要讓我早點回家休息，就是他表達愛的方式。

少年無故出手推同學。兒子才坦承，某次體育課他無意間撞了這位同學，也沒主動道歉，同學懷恨在心，便找時機推回一把，算是報仇。

了解原委後，我也主動請老師約對方家長到校懇談，讓孩子互相道歉，握手言和。否則此結未解，很可能惡性循環。

曾在一本書上讀到，「父母應輔導孩子在非暴力

解決「霸凌」問題

文/楊森永

身為家長，當孩子被欺負的時候，父母絕對不能坐視不管，面對棘手問題，該怎麼審慎處理？

過去年代，有些父親在孩子回家哭訴被欺負時，會叫孩子「用力打回去」，一吐怨氣，但這絕非是個好建議。小

有原因，國小的孩子很高了。起初小兒子不說實話，後來經循循善誘，請兒子想想事情必有原因，國小的孩子很

少會無故出手推同學。兒子才坦承，某次體育課他無意間撞了這位同學，也沒主動道歉，同學懷恨在心，便找時機推回一把，算是報仇。

了解原委後，我也主動請老師約對方家長到校懇談，讓孩子互相道歉，握手言和。否則此結未解，很可能惡性循環。

曾在一本書上讀到，「父母應輔導孩子在非暴力

這絕非是個好建議。小

有原因，國小的孩子很高了。起初小兒子不說實話，後來經循循善誘，請兒子想想事情必有原因，國小的孩子很

少會無故出手推同學。兒子才坦承，某次體育課他無意間撞了這位同學，也沒主動道歉，同學懷恨在心，便找時機推回一把，算是報仇。

了解原委後，我也主動請老師約對方家長到校懇談，讓孩子互相道歉，握手言和。否則此結未解，很可能惡性循環。

曾在一本書上讀到，「父母應輔導孩子在非暴力

比較不容易成為被欺侮的對象。

安全教育不容忽視

文/菁菁

最近常陪女兒閱讀《國語日報》每週一的第十五版專題報導版面，透過「小公民發言臺」的報導內容，跟女兒互動想法。

透過女兒提出的解決方案，我都會發現，大人在孩子的成长過程中，可以學習更尊重、友善的對待孩子，儘可能以孩子為主體來思考。這觀念，也讓我想起最近在學校遇到的一件跟「安全教育」有關的事情。

學校是一個開放的友善校園，附近住戶都會善用學校空間運動、遊憩。那天陪女兒一起上學，沒想到在女兒教室門口的洗手

臺前，站了一位赤裸上半身的男子，可能因為剛運動完，正用毛巾擦拭身體，擦完身體後，繼續使用毛巾伸入運動褲裡擦拭。

跟女兒分享整起事件的狀況處理，也是一種潛移默化的安全教育。希望透過親師合作，能讓校園安全防护再提升。

這樣的動作不雅觀，且把校園公共場所當自家浴室般，更令旁觀者覺得不舒服。帶著女兒進教室時，我已經警戒他的存在。因為學生陸續進到教室來，我叫小朋友不要打開臨近洗手臺的門窗。待男子離去後，才讓孩子進行日常活動，解除危機警報。

事後，馬上跟級任老師連絡報告整起事件，老師說會跟學校反映，除了加強校園晨光安全的巡視外，更重要的是透過學校定期教育訓練的機會，培養學生處置各類狀況的能力，才能在真正遇到事情時，臨機應變避免危險發生。

跟女兒分享整起事件的狀況處理，也是一種潛移默化的安全教育。希望透過親師合作，能讓校園安全防护再提升。

跟女兒分享整起事件的狀況處理，也是一種潛移默化的安全教育。希望透過親師合作，能讓校園安全防护再提升。

徵稿【讓世界走進來】

歡迎提出對世界各地不同文化及教養氛圍的觀察，並舉出實例。字數八百字內，請以文圖方式。寄到edit12@mdnkids.com，主旨請寫「投稿-讓世界走進來」。註明姓名、身分證字號、戶籍地址及聯絡電話。



PBL教學 提升學生問題解決能力

文·圖片提供 / 張素貞 (國立臺灣師範大學師資培育學院副教授)



▲因應新課綱，問題導向學習 (PBL) 受重視。上圖和右圖是臺北市天母國中進行 PBL 教學，學生分組討論與探究，主動學習解決問題。

十二年國教課程綱要素

教師透過工作坊增能

總之，教師的教學力是在學習、實踐、反思的歷程中壯大的。

教師增能

晨光國中的教學組李老師，正在規畫上學期末列入行事曆三次的全校教師進修活動，由於專題演講的研習方式，多數教師認為適合用在專業概念的釐清，希望另外兩次是工作坊產出型的研習。於是三次的進修活動，第一次是聘請教育局的專任輔導員到校，分享理解核心素養及素養導向教學；第二次規畫問題導向學習 (Problem-based Learning, 簡稱 PBL)，第三次則設計焦點討論法與課堂提問。

第二次的進修活動，本月底就要上場了，學校教師相當期待，報名人數很多，原本擔任分享帶領的輔導室陳主任，覺得需要更多人手加入才行，因此向母校師培大學求援，邀請師長到校一起引領。

專家提點

十二年國民基本教育課程綱要三面九項的核心素養，以培養學生「自主行動」、「溝通互動」和「社會參與」為目的，其中，「系統思考與解決問題」為九項之一。這些核心素養並非高調揭示，而是期望教師能落實；教育部的課程綱要也明確指出，希望透過學校教育，使學生具備「問題理解、思辨分析、推理批判的系統思考與後設思考素養，並能行動與反思，以有效處理及解決生活

「生命問題。」

以「核心素養」為課程發展主軸的教學，必須超越學科知識和技能，從生活出發，結合學習內涵，並強調從實踐中獲得能力，在此氛圍下，問題導向學習 (PBL) 再度被重視。所謂 PBL，是指教師在教學過程中，以實務問題為核心，引導學生透過小組討論及對話、探究和合作，培養學生主動學習、批判思考和解決問題的能力。

PBL 主要五歷程

PBL 教學如何進行

呢？很多教師都會問：「學生人數多少比較適當？」其實不論是大班或是小班教學皆可，這是一種教學法，也是一種學習歷程。綜合多名學者的觀點，可提出主要歷程如下：一、教師根據教學目標的需求，提供或設計一個缺乏結構性的問題 (比較能開放討論)；二、教師呈現問題；三、學生分組討論及分工；四、教師觀察並適時促進學生討論活動；五、小組提出建議解決方案。學生經由小組討論，共同找尋真實世界問題的解決方案，更重要的是，發展學生成為自我引導學習者的能力。所以，PBL 又被視為結合知識及培養技巧的學習方式。教學過程中，教師的角色是多重身分，包括課程設計者、活動引導者、進程監督者及評鑑回饋者等，同時營造安心自在的學習情境，並給予尊重，使學習者透過討論與發表，達到「學會如何學習」的目的。

增強教師 PBL 的教學力，如果能從師資培育職前的教育著手是最好的，引領師資生具備以學生為主體的教學信念為第一步；至於現職教師要著手之前，建議先閱讀相關文獻，了解學理基礎並釐清 PBL 的特徵，再參加相關研習，聽聽專家的經驗分享與案例介紹。不過，要能執行，則應參加工作坊形態的實作增能，包括 PBL 的實作流程，研發案例的問題，面對 PBL 教學的困境，以及課堂實踐的反思回饋等。

魏杏芳創皂驚喜 仿真美食令人垂涎

報導·攝影

／陳壁銘



哇！一條條的香腸掛滿架子，每一條油亮油亮的，令人垂涎欲滴。在魏杏芳的工作室裡，掛在架子上的香腸和一整籃的烏魚子美食，其實都是她設計的手工造型皂，仿真程度讓人驚嘆，出奇的創意設計在去年獲得臺南十大創意商品佳作肯定。

臺南大學視覺設計與設計學系畢業的魏杏芳表示，香腸手工造型皂的設計，源自

於小時候經常看外婆灌香腸的記憶，在大學四年級製作畢業作品時，與教師討論決定以香腸造型皂為主題，沒想到效果出奇的好，作品在畢業展時成功吸引大眾的目光，成為全場焦點，同時香腸造型皂製程成功申請了專利。

大學畢業後，魏杏芳先後在三家設計公司任職，期間曾為其中一家公司設計彈珠造型皂，並帶領兒童動手做，促使兒童愛上彈珠造型皂，進而勤洗手防範腸病毒，充滿童趣的創作幫

公司成功獲得臺南十大創意商品。為了進一步發揮所學，她和大學同學石珮蓉在募資網站平臺成功募集資金一起創業，展開研發香腸、大腸包小腸和烏魚子等美手工造型皂。

為了提升美食手工造型皂仿真程度，魏杏芳花了好幾個月的時間，調配原料比例和顏色，就連鑲在香腸手工皂造型裡的脂肪粒，都要做得維妙維肖。除外形仿真，魏杏芳為了讓手工皂天然無毒，因此她以天然礦粉和精油取代色素和香精。



▲魏杏芳發揮創意，將肥皂做成香腸造型（圖1），即使製作成蒜頭造型皂（圖2）也非常逼真。兩者擺盤後彷彿一道美食（圖3）。魏杏芳還將肥皂做成烏魚子、大腸包小腸等美食造型（圖4）。

魏杏芳天馬行空的想像力和創意，未來打算將豬血糕、雞排和茶葉蛋等臺灣傳統美食，一一變成美食造型皂，更希望將天然健康、有趣又實用的美食造型皂組成禮盒，當人們打開禮盒時，可以帶來驚喜和歡樂。



烏魚子造型皂製作

調製皂液及顏色。 將皂液灌入模具。 脫模完成初胚。 利用竹籤整形。 貼上警語以免誤食。

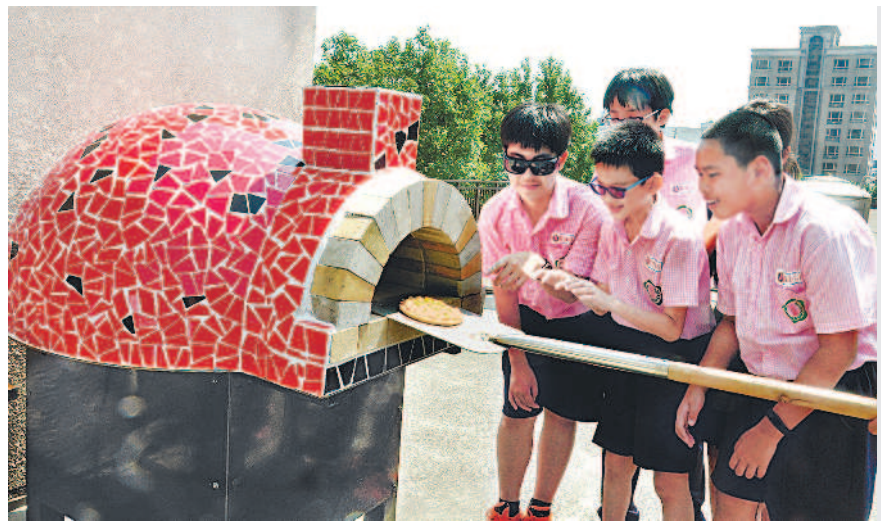
北東園屋頂變田園 種絲瓜加菜

北報導
臺北市東園國小不但棒球隊成績亮眼，也致力發展小田園和綠屋頂，建構爬菜共生系統，利用以色列滴灌系統種植漂亮的絲瓜，田園屋頂還新設了一座小瓢蟲造型的「天空之窯」，昨天六年級學生開心的在頂樓大啖窯烤披薩。

校長陳毓卿表示，學校屋頂小田園採薄層土耕，省水又節能，澆水系統是以色列滴灌系統，可自行調整滴灌週期，節水、節能也節肥。小田園內種植的洛神花、絲瓜，也會拿到臨近健康中心，讓共餐的長輩加菜，收成的洛神花茶，由教師熬煮成洛神花茶，給長輩享用。今年特地在頂樓購置新窯，結合閱讀教育，搭配一多元文

化咬一口」書展，窯烤「新越臺風味」的披薩，在教學的同時，學會包容、尊重異國文化。
學生楊欣哲說，他從三年級開始照顧學校的小田園，每週都要上頂樓看植物，「自種的洛神花茶喝起來比市售的更好喝！」
衛生組長陳力璋補充，學校的小田園和社區連結緊密，學校中的絲瓜也會曬成「菜瓜布」，很受鄰居喜愛，不少人會到學校訂購。

臺北市東園國小發展小田園和綠屋頂，屋頂上新設了一座「天空之窯」，可以現烤披薩。
攝影／陳壁銘



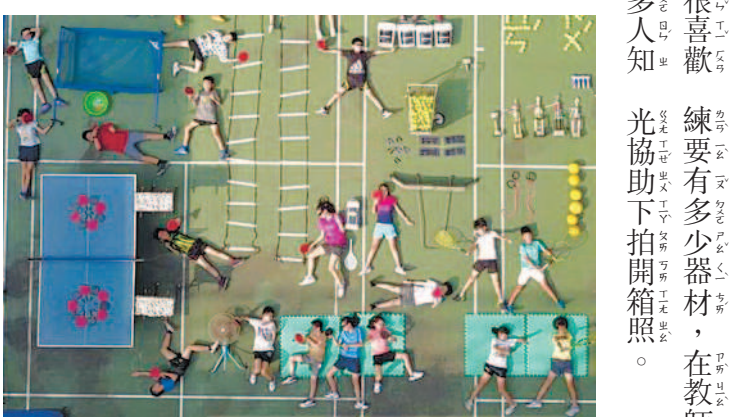
化咬一口」書展，窯烤「新越臺風味」的披薩，在教學的同時，學會包容、尊重異國文化。

市民族出動空拍機 拍體育班開箱照

陳景清／高雄報導

高雄市三民區民族國小桌球、網球班昨天在日正當中拍開箱照，學生汗水淋漓，但大家不抱怨，反而對教師說：「謝謝老師陪我們拍照，老師，您辛苦了！」
學生歐子毅表示，他們擺出練習的球車、球拍、球架，和加強體能用的彈力繩、握把器及冠軍獎杯等，大家手持球拍擺出擊球動作，透過空拍機展現桌網班的團結氣勢，讓他覺得在民族國小

桌網班的學習很不一樣。
學生吳予晴說：「我很喜歡這次的開箱活動，讓更多人知道我們充滿創意。」
學生孫瑜景說，空拍機拍下的大合照，充分表現出團隊精神，他覺得非常自豪。
學生黃可璇說：「這次的開箱照讓我驚覺，原來每天的訓練，需要動用到這麼多器材，要好好珍惜這些資源，把握每次訓練，在比賽中



高雄市民族國小桌球、網球班拍開箱照，將平時練習的器材全搬出來。
攝影／陳景清

金門上岐附幼揉麵糰 做造形饅頭

林靈／金門報導



來自臺南市的林波、靳寶儀夫婦，跑遍全臺灣進行公益環島，日前跨海抵達金門縣烈嶼鄉的上岐國小附設幼兒園，與教師、學生、家長志工六十餘人一起揉麵糰，做造形饅頭。
被暱稱為「饅頭夫婦」的林波夫婦，為了讓學生了解體育班的訓練要有多少器材，在教師李漢光協助下拍開箱照。

發願環島行善，教導弱勢學童做養生饅頭，傳播愛的正能量。
林波夫婦跨海搬來鍋爐、瓦斯、麵粉、黑糖及製作饅頭的工具，在林波夫婦的協助下，學童以葡萄乾與紅蘿蔔絲作為造形饅頭的配件，動手做出各種有趣的造形，包括星星、月亮、動物、花朵等。學童在饅頭出爐後，帶回家與家人分享。
學生胡或煌的媽媽說，孫子很期待要來做饅頭，前一晚八點就睡了。學生施宇謙表示，揉麵糰很有趣。學生許展維說，他發揮創意，做了一個狗頭造形的饅頭。校長薛奕龍致贈林波夫婦感謝狀，期待他們的愛心年年發光。