

國語日報

學校戶外教育有成
學生學會向大自然謙卑

「蓮」全身都是寶
所有部位都可作藥用

高市東門迎豐收日
舉行謝天儀式 收割金黃稻米

2版
6版
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1061364215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

三成縣市長候選人 兒少政見掛零

李琦璋 / 臺北報導

臺灣兒童權利公約聯盟在選前，檢視全國縣市長候選人的政見發現，針對兒少族群的政見比率偏低，甚至有三成的候選人沒有提出任何兒少政見；兩歲到三歲及十二歲到十八歲，這兩個年齡群的兒少，幾乎沒有相關政見被提出。聯盟呼籲候選人，補足兩歲到三歲幼兒照顧缺口，提出青少年政見，政策制定過程要聆聽兒少觀點，重視兒少參與權。

兒福聯盟走訪街頭，訪問十二歲到十八歲兒少：「你覺得縣市首長可以為你做什麼？」兒少提出包括「希望物價低一點，因為每天補習都要吃外食」、「不要有早自習，臺灣學生上課時間過長」、「教育政策可多些獎學金或補助，改善校園環境，修繕校舍」、「公園或遊樂場遊具不要鐵製的，夏天容易燙傷」等意見。

臺大兒少暨家庭研究中心執行秘書耿瑞琦表示，托育政策及資源分配應該多元並進，而非將所有資源都放在現金補助，以及擴增公共托育機構數量。

兒福聯盟執行秘書黃韻璇指出，縣市長候選人政見大多集中在學齡前幼童托育和

育兒補助上，對於十二歲到十八歲學齡兒少，鮮少提出相關政見，呼籲應該提供兒少表意機會，例如增加縣市長和兒少接觸的管道等。

臺少盟秘書長葉大華表示，縣市長候選人應提出「友善兒少青年安全空間」相關政見，包括成立青年事務專責單位；積極面對不適任教師、性平教育等，建構沒有歧視的空間；在社區提供專屬兒少的文化休閒空間等。

警察專科學校助理教授張淑慧建議縣市長候選人，可從家庭教育、青少年文化、休閒、兒少的參與式政策著手。



中美洲移民的美國夢

想前往美國尋求庇護的中美洲移民，首批一千多人昨天抵達墨西哥首都墨西哥市，在當地體育館稍作休息，館內有醫療站和流動廚房，並提供衣物，之後他們將繼續往美國邊境前進。圖為一對姐弟正在等待父母挑選衣物。(相關新聞刊第三版)

文 / 薛雁 圖 / 美聯社

全國姓名統計 承恩、詠晴新世代最愛

李琦璋 / 臺北報導

內政部昨天公布全國姓名統計分析指出，全國前十大姓氏，依序為陳、林、黃、張、李、王、吳、劉、蔡、楊；全國男性、女性最常見的名字，由「家豪」及「淑芬」蟬聯冠軍，「家豪」有一萬四千兩百零八人，「淑芬」有三萬一千九百二十三人。

內政部表示，國人前十大常見名字，男性依序為家豪、志明、俊傑，女性依序為淑芬、淑惠、美玲；「家豪」自一零一年起，「淑芬」自一零九年，連續奪得第一。

隨著世代不同，取名趨勢出現變化，民國一零一年以後，男性以「承恩」、女性以「詠晴」拔得頭籌。

另外，全國前二十大姓的老化指數，以劉姓最高，郭姓次之。九十歲以上人口比率，以徐姓最高，一百歲以上人口比率，以王姓最高。前二十大姓幼年人口比率，則以洪姓百分之十三點五最高。

羽生結弦破三紀錄 被譽為「冰上王子」

日本花式滑冰選手羽生結弦，四日在二〇一八年花式滑冰大獎賽（ISU）芬蘭站，以短曲一百零六點六分、長曲一百九十四點三分，總和兩百九十七點二分的成绩，刷新短曲、長曲和總分三項世界最高紀錄，並奪得男子單人賽冠軍。

文 / 薛雁 圖 / 美聯社



為鼓勵高中職生畢業後別急著升學，先就業兩三年之後，再決定自己的發展方向，政府特別推動「青年教育與就業儲蓄帳戶方案」。參加方案的學生，不僅有薪資可領，政府尚且每月補助一萬元。去年政府用了洪荒之力，協調出五千個職缺，今年十月調查，只剩七百四十四人留在職場，且有百餘人要中途退出，顯然未達預期成效。

青年儲蓄方案 顯露生機

社論

這項方案起源於英、美盛行的「間隔年」概念，意思是指高中畢業生不直接升學，先休學一年從事旅遊、志工或打工的活動，以獲取更多的人生經驗，進而認識自我，追求自己人生真正的目標。這個概念在英美流行，然而，由於文化的差異，在臺灣似乎推動不易，主因是升學至上的觀念仍深植家長、學生腦中，難以撼動。

在許多參加方案的學生紛紛退出之際，卻傳出有兩名臺師大附中的畢業生，因參加方案而找到自己方向，打算先工作三年，一必要再繼續升學，另一名則要自行創業，不急著升學。

觀念的改變需要長時間的宣導與推動，尤其是自國外引進的觀念。以臺師大附中學生的資質，升學絕非難事，卻有學生選擇先就業再升學，顯露了這個方案的生機，只要政府持之以恆，必將有佳績。

戶外教育有成 學生：學會向自然謙卑

李琦璋 / 臺北報導

教育部國教署昨天於國家教育研究院臺北院區辦理「一百零七年戶外教育成果發表會」，邀請臺南市左鎮國中學生、新竹市大湖國小學生分享成果，學生都說戶外教育讓他們獲益良多。

表示，戶外教育已經納入十二年國教總綱，提供更多教育課程的彈性自主，也修訂相關補助要點，提供各縣市政府與所轄學校更充足的支援補助。左鎮國中戶外教育包括單車、登山、創藝力聯盟等課程，從事前準備到戶外探索都有一套完整的課程規畫，包括單車維修等，到騎單車環島；登山的事前訓練，如體能訓練、查找資料等，到登上合歡山；創藝力聯盟則是觀察火山活動，包括大屯山群、燕巢泥火山等進行記錄，並做成果報告。左鎮國中學生徐旻君說，戶外教學重視學生獨立自主能力，曾多次上山的經驗，讓她知道在大自然面前要很謙卑，因為每次遇到的狀況都不同。



陳柏良參加高中足球聯賽

臺灣足球球星陳柏良（中間白衣）昨天返臺參與十五日至十八日於新北市輔仁大學舉行的國際高中足球四校邀請賽，圖為陳柏良與邀請賽參賽隊伍新北市清水高中（左一）與臺中市惠文高中（右一）合影。

防非洲豬瘟 攜肉製品入境擬重罰30萬元

阮筱琪 / 臺北報導

中國今年八月初爆發非洲豬瘟疫情，已擴及十四省、達五十八例，疫情有持續蔓延的趨勢。農委會表示，中國七成以上非洲豬瘟案例來自廚餘養豬場，呼籲利用廚餘餵飼的養豬場，廚餘應經高溫蒸煮並持續攪拌，維持中心達攝氏九十度、蒸煮至少一小時後始可餵飼；另將研議修法提高攜帶動物產品的旅客裁罰，處以最高新臺幣三十萬元。

根據農委會防檢局資料，自今年九月一日至十月十七日，針對旅客違規自中國攜入未煮熟豬肉產品者，已罰二十六件；針對違規自非洲豬瘟或口蹄疫疫區攜帶畜肉類產品入境者，十月十八日至十一月四日，共罰一百二十二件，其中來自中國最多，有七十一件。

搶救藻礁 環團促海岸線劃設自然保留區

陳中興 / 桃園報導

藻礁保育人士昨天齊聚桃園市政府前，抗議桃園市府對大潭藻礁保護不力，並由搶救大潭藻礁行動聯盟向市府遞交抗議書，同時要求市府立刻以《文化資產保護法》，指定桃園市二十七公里海岸線沿岸為藻礁暫定自然保留區。

搶救大潭藻礁行動聯盟召集人潘忠政，指責桃園市長鄭文燦曾經承諾保護藻礁，如今背信關而犧牲了藻礁。市府應以特別法《文資法》指定桃園市二十七公里海岸線為藻礁自然保留區，讓藻礁永存。中研院研究員陳昭倫也以數據駁斥桃園市政府對外宣稱的大潭藻礁活體只有百分之三的说法；律師陳憲政表示，市府有權劃設大潭藻礁區為自然保護區或指定為自然風景，但市府都不作為，顯然與中央的能源政策有關而犧牲了藻礁。

▼美國日前派遣軍隊前往美墨邊境，準備阻擋來自中南美洲的移民。



▼這群宏都拉斯人走到墨西哥邊境時，遭警察暫時阻擋後，已允許他們通過。



▼這個來自宏都拉斯的家庭打算徒步走向美國邊界，圖為他們走到墨西哥瓦哈卡州的情形。



新移民湧入 美國白人保守派反彈

川普打算取消出生公民權，與有越來越多移民、難民湧入美國有關。在最近的幾次大選時，已有不少保守派白人團體擔心，隨著大量移民、難民湧入，加上美國原本就有的其他族裔，白人未來在美國可能淪為少數。

尤其是最近有數千名中南美洲人，徒步走向美國、墨西哥邊境，準備入境美國，另有三千元在瓜地馬拉、墨西哥邊境被擋下。川普為了反制這群中南美洲人，已派遣數千名兵

力駐守邊界，不讓他們越雷池一步。

根據調查，二〇一四年非法移民在美國境內生下的嬰兒人數約二十七萬五千人，占當年新生兒總數的百分之七。值得注意的是，這些數字不包括在美國短暫旅遊者所生嬰兒的人數。

因為有一些民間公司、旅行社、專為中國父母安排生育旅行，指導孕婦如何與美國移民官員打交道，以便順利進入美國產子。

國籍認定 有兩大原則

國籍認定，一般可分為「屬人主義」和「屬地主義」。

採取屬人主義的國家，只要新生兒的父母或母親是該國公民，即可取得該國國籍。但日本、德國、義大利、法國、宏傑與日本桌球女將江福原愛的女兒，雖然在臺灣出生，但因媽媽是日籍，因此可取得日籍。因此可取得日籍。

採取屬地主義的國家，包括美國、加拿大、英國、巴西、阿根廷等。例如，臺灣旅美棒球好手王建民的两个兒子，都是在美国出生，因此都取得美國國籍。

擬廢出生公民權 川普掀憲政爭議

文／蔡志浩
圖／美聯社

美國總統川普自上任以來，就對非法移民採取強硬態度，十月二十九日他受訪時又出新招，聲稱打算簽署行政命令，取消非美國公民和非法移民在美國境內所生子女的公民權。川普此舉是為了在期中大選前，拉抬共和黨聲勢，卻引發外界質疑總統是否能用行政命令，取消這項由美國《憲法》第十四條修正案所保障的權利。其實美國並非全球唯一採用「出生地原則」的國家，全球有超過三十個國家承認出生公民權，大部分在西半球，無條件承認出生公民權的國家也不僅美國。

此外，「美國公民出生地原則」已在「一八六八年寫入《憲法》第十

四條修正案，當時是為了解決美國南北戰爭後非洲奴隸的公民身分問題，現在卻成為川普改革移民政策的重點。川普如果以行政命令取消這個原則，勢必面臨違憲的指控和訴訟。共和黨籍的眾議院議長萊恩表示，不可能以行政命令終止出生公民權，應尊重《憲法》。川普原本說，將一路抗爭到聯邦最高法院，隨後又改口說，比較傾向於

讓國會通過立法，終止出生公民權。法界人士認為，如果要落實川普的想法，必須修改《憲法》第十四條修正案。共和黨籍的參議員葛瑞姆表示，支持川普的決心，打算向國會提修憲相關議案。根據規定，美國如果要修憲，必須取得國會參眾兩院各三分之二席次的同意，還要獲得全美四分之三州議會批准，難度相當高。



法律blog 十一月法律主題 反黑金及反貪腐

行賄公務員 送錢收錢都有罪

文 / 陳正芬 (檢察官)

經營熱炒店的老張為了擴大營業，在騎樓違規設置桌椅。由於生意越來越好，直到深夜仍有客人在騎樓用餐、飲酒作樂，喧嘩聲及廚房飄來陣陣油煙味，引來附近居民的抗議，老張卻完全不理會。

居民因屢屢抗議無效，於是報警求助。

這天深夜，管區警察老李接到居民投訴，前來餐廳了解狀況，「客人慶生喝得很『嗨』，請多包涵，以後一定改善。」

居民因多次投訴無效，於是轉向政風單位檢舉，因而證實了警察老李收紅包的傳聞。

「抽油煙機故障送修。」老張陪著笑臉向警察老李解釋。「可不是第一次違規！」「上回我怎麼交代……」老李話未說完，老張眼看就要被開單取締，悄悄的將老李拉到一旁，見四下沒人注意，把裝有鈔票的信封塞進老李褲袋，「記得以後要準時！」

老李拍拍老張肩膀，若無其事的離開。

居民因多次投訴無效，於是轉向政風單位檢舉，因而證實了警察老李收紅包的傳聞。

有法可循

餐廳老闆在騎樓擺設桌椅營業，又未開啟抽油煙機，違規情節嚴重，且妨害居民權益，警察依法必須開立罰單取締。

警察老李因為收了老張的紅包而未開立罰單，構成貪汙治罪條例第四條第一項第五款，對於違背職務之行為收受賄賂罪，依法會被判處無期徒刑或十年以上有期徒刑的重罪，同時得併

科新臺幣一億元以下罰金。如果情節輕微，且收受賄賂在新臺幣五萬元以下時，依同條例第十二條第一項規定，可以減輕其刑。

警察老李收了紅包而不開罰單取締，如果向偵查機關自首，並且自動繳交全部賄賂，依同條例第八條第一項規定，可以減輕刑度，甚至獲得免刑的判決。

餐廳老闆老張因違

規營業，為了避免被開罰單，送紅包給執行政務的警察，是關於公務員違背職務行為，交付賄賂的行賄罪，依照同條例第十一條第一項的規定，老張會被判處一年以上，七年以下有期徒刑的重罪，同時可獲得免刑的判決。

也可能會被科罰金。老張送的紅包金額如果在新臺幣五萬元以下，且情節輕微時，依同條例第十二條第二項的規定，刑度將減輕。老張送紅包後，如果向偵查機關自首，依同條例第十一條第五項規定，可獲得免刑的判決。

你該知道

執法、維持社會穩定、保護人民生命與財產安全，是警察的重要職務，如果因為金錢或權力的強力誘惑，降低了自己內心的道德標準，罔顧法律而謀取一己之私，不僅毀損警察的專業形象，更喪失了人格尊嚴。反之，當個人利益與團體利益相互衝突時，利用人性的貪婪和弱點鋌而走險，也是令人不齒的卑劣舉動啊！

文 / 簡里娟 (高雄市正興國中輔導教師)

法律布告欄



部分縣市對登山搜救有明訂的收費標準，如花蓮縣登山活動管理自治條例第十四條規定：「於本府公告之管制山域從事登山活動遭受登山事故，由本府進行搜救者，本府得以書面命其支付搜救費用。」最近，花蓮縣消防局也的確對發生山難的登山隊請求支付九十二萬餘元的搜救費用。

有人質疑：「登山搜救，政府還要收費，合理嗎？」主張不合理的人認為，搜救人員或設備本來就是納稅人的錢，且搜救也是政府應盡義務，不應收費。

主張合理的人則認為，登山本來就有風險，登山者應自行做好準備或保險，不能把登山成本轉由全體納稅人負擔，因此應由使用者付費。

搜救是不是要收費，值得大家討論。早年，登山限制頗嚴，例如須由登山團體申請，或要有高山嚮導證照等，但到民國九十年前後管制放寬，雖然便利民眾登山，卻也導致意外頻傳。因為搜救費用昂貴且登山是個人興趣，本應事先充分準備，如何適當合理收費，目前各縣市政府也正在研究討論中。

山難搜救非免費 登山應注意安全

文 / 廖頌熙 (律師)

阿勇天生「最近天氣不好，最好不要去登山。而且新聞不是一直在報導，有人登山迷路，如果政府派人搜救是要收費的嗎？」阿仁說。

「拜託，我登山經驗豐富，加上有你在，阿勇不開心的說。」

阿仁，臺東有什麼難度高度的山峰可以挑戰？你是在地人，麻煩介紹一下。」阿勇說。

「阿仁，臺東有什麼難度高度的山峰可以挑戰？你是在地人，麻煩介紹一下。」阿勇說。

阿勇說：「最近天氣不好，最好不要去登山。而且新聞不是一直在報導，有人登山迷路，如果政府派人搜救是要收費的嗎？」阿仁說。

阿勇說：「拜託，我登山經驗豐富，加上有你在，阿勇不開心的說。」

企鵝碎碎念

編繪 / 樹下繪本



真空罐能抽取空氣，讓食物保持新鮮。

因為空氣被抽走，醬汁會快速滲進蘿蔔中。

如果沒時間慢慢煮，這樣也能有好味道。

當然不只蘿蔔，肉、蛋、豆腐，都能用這個方法呵！

再將蘿蔔放入後抽氣。

首先將醬汁倒入容器內。

這個原理也可以用在料理上！快速入味法！

鄉鎮拼圖

桃源

圖 / Marco Chen



※畫面上有哪些鄉鎮特色與物產呢？
答案詳見國語日報漫畫版粉絲頁！

只要讓我驅魔，卡在你身上的陰魂就會被收服。

厲害，說對了！

你擔心女兒找不到結婚對象，是嗎？

只要能解決女兒的婚事，多少錢我都願意。

不過，費用……可不便宜。

這事麻煩哪！

請問法師，要如何解決？

有錢好辦事，那我開始驅魔了。

嗯……

卡到陰！

陰魂卡在父親身上，阻礙了女兒的桃花運……

魏管家的古堡夜譚

35

編劇 / 許志誠
漫畫 / 矢口日元

◎法師料事神準，魏管家的女兒馬上就能嫁出去了吧！



每月第一、三週週二刊出

蓮 全身是寶的清淨植物

文 / 葉綠舒 圖 / 柯欽耀

作物 面面觀

所有部位均可作藥用

原產於印度與中國的蓮，又名荷、芙蓉、菡萏、芙蕖。中國從先秦時代就開始種植，它起初稱為「荷」，直到佛教傳入後，才逐漸與「蓮」並稱。蓮的果實稱為「蓮子」，地下莖則稱為「蓮藕」。

臺灣的蓮在一八九〇年由日本引進，二〇一七年生產將近六千八百公噸蓮藕，主要產地為嘉義，占四成；桃園與臺南各約兩成；苗栗與花蓮也有少量生產。蓮子則以臺南白河產量最多，超過全國的三分之一。蓮的所有部位均可作藥用，可說全身是寶。其中蓮藕不僅可以直接吃，還可加工



蓮藕可以做成好吃的蓮藕粉。

依採收對象品系不同

在公園的水池裡，常可看到美麗的蓮花綻放。它們雖然也可以吃，不過採收蓮子或蓮藕的蓮還是有不同的品系。採收蓮子的蓮稱為「子蓮」，專供採藕的稱為「藕蓮」，至於公園裡專供觀賞的則稱為「花蓮」。

子蓮的品系有開粉紅色花的見蓮、大慈蓮與石蓮；藕蓮則以屬於廣東白花種的菜蓮為主。石蓮的蓮子多留作藥用，市面上不容易買到。臺南白河以種植子蓮為主，其他區域則種較多藕蓮。

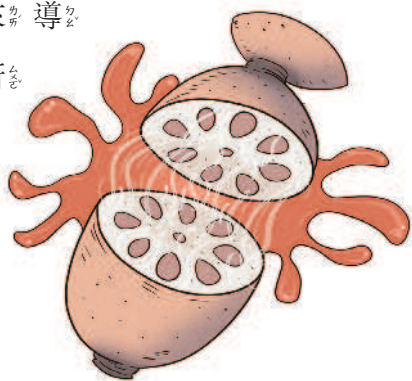
每年二月中旬到三月開始種蓮；種植後兩個月到三個月收穫蓮子，再五六個月就可採收蓮藕。由於蓮子具有不透水的種皮，保護它不受傷害。二十

源 來如此

蓮藕為何會「藕斷絲連」？

吃過蓮藕的人應該都知道，折斷蓮藕時，斷片間會有一條條細絲相連，而且可以拉很長。因此古人以「藕斷絲連」來比喻表面關係斷絕，實際仍有牽連。

這些「絲」，其實是蓮的螺旋導管的細胞壁。植物導管分為環紋、螺旋紋、網紋、梯紋、孔紋五種。蓮的導管是以螺旋導管為主，可能因為蓮藕的澱粉質較多，所以很容易看到「藕斷絲連」。



蓮藕相連的細絲是它的導管。

淤泥不染的蓮花效應

蓮花生長在汙泥之中，卻能開出美麗花朵，自古就受到文人雅士喜愛。北宋周敦頤在《愛蓮說》中提到他喜愛蓮花的理由是「出淤泥而不染，濯清漣而不妖」，又形容蓮花是「花之君子」。

除了周敦頤，蓮花最大的「粉絲」應該是佛教徒。由於蓮花出淤泥不染加上「花開見果」，符合佛教清淨無染和因果相連的觀念。不過蓮花開三天就會凋謝，通常



▲水滴和灰塵難以沾黏在蓮葉表面。(圖 / 達志影像)

吃蓮子須先去皮與芯

想吃蓮子，要先去除厚厚的種皮（脫膜）與有苦味的蓮子芯（去芯）。脫膜、去芯目前只能用手工方式，希望未來能發明全自動機械來幫忙！



長頸鹿的長短脖子

文 / 林哲璋
圖 / 王安妮



斑馬大夫醫術好，森林的小動物都來找他解決疑難雜症。

有一天，長頸鹿上門來找斑馬大夫——

「醫生，我希望脖子能短一點，這樣子比較好睡覺；也可以吃到矮一點的樹叢果子。最重要的是：沒有小動物會來一直問我上面空氣好不好了。」

「脖子？」斑馬大夫心裡犯嘀咕，問：「難道你要我幫你脖子切掉？」

「你怎麼醫，我不管，我只要脖子變短。」

這有點難倒斑馬大夫——接尾巴、換皮毛，算不了什麼，但是要切脖子，那可不行。

「您不想砸了『黑白神醫』的招牌吧？」長頸鹿使出激將法。

小動物聽說長頸鹿要求斑馬大夫把脖子變短，紛紛起來表示反對。

「長頸鹿想變成短脖子，與你們何干，為什麼要阻止？」斑馬大夫好奇。

「事情是這樣的，」小鈴羊上前哀求，「每次，遠方有危險逼近、獵人出沒，長頸鹿總是第一個通知我們，假如他的脖子變短了，視野變窄了，遠見變沒了，以後我們怎麼辦？」

斑馬大夫聽了覺得有道

理。

小動物們表示，長脖子是他們敬重長頸鹿的主要原因，長頸鹿如果切掉長脖子，將來他一定會後悔的。

「怎麼辦？」一邊是患者的心願，一邊是大眾的期待，這該如何是好？」斑馬大夫苦惱了好久……

然而斑馬大夫不愧是黑白神醫，立刻想出了好主意；他到資源回收廠找了好工具，進了手術房，幫長頸鹿換上新脖子。

長頸鹿一醒來，發現脖子變短了，興高采烈的去找矮果樹吃午飯。

正巧遇到人類皇帝和文武百官出行。

皇帝看到短脖子長頸鹿，指著他大叫：「奇怪的長頸鹿！」

身旁有個奸臣卻糾正皇帝說：「啟稟陛下，那不是鹿，那是一隻馬。」

皇帝不相信，問文武百官，想拍奸臣「馬屁」的文武百官難為情的都說是馬。

因此，人間誕生了一句成語叫「指鹿為馬」……

不久，遠方的候鳥捎來消息：「獵人出動了！」

「在哪裡？」長頸鹿想伸長脖子探看，卻什麼都看不到。

「你順時針轉眼球試試。」斑馬大夫提醒長頸鹿。

「轉眼球？」長頸鹿眼珠一轉，脖子就一直伸長……

「怎麼會這樣？」長頸鹿和小動物都大吃一驚。

「我知道長頸鹿會後悔，所以我把廢棄消防車上的雲梯拆下來裝了上去……長頸鹿如果想要縮短脖子，逆時針轉眼球就行了。」

斑馬大夫沒吹牛，長頸鹿的脖子果真縮自如。

他不但能吃到矮樹叢的果子，也可以伸長脖子查看敵人行蹤，繼續當小動物們的最佳警衛。

因為長頸鹿不警，小動物又逃過一劫。

小動物們「指」著長頸鹿說：「最大功臣就是脖子能屈能伸的長頸『鹿』！」

「不是的！」長頸鹿不肯接受這項讚美，他把斑馬大夫推出來說：「真正的功臣是化腐朽『為』神奇的『黑白神醫——斑『馬』！」

這是動物版的「指鹿為馬」！

為兒童寫詩

只要你是

◎陳正治

只要你是太陽
你的光
自然照到四方

只要你是大海
你的胸懷
自然包容百川

只要你是雲雀
你的歌聲
自然受到鼓掌

只要你是高山
你的歌聲
鋼是由鐵煉成的
森林是由樹聚成的
只要你是有志氣的孩子
願意登上高山
四周美景
自然呈現在你前方

我的爺爺

謝采靜 · 新北市興化國小三年一班

我的爺爺是個勤勞又快樂的果農，黑黑的皮膚、瘦小的身軀，每天在果園裡來回穿梭。一滴滴汗水，漸漸浸溼他的衣服；一粒粒種子，在他的手中栽種成又甜又脆的大芭樂。

爺爺有一雙巧手，年輕的時候是個建築工人，南部老家的房子就是爺爺一磚一瓦親手蓋的。他還會木工，只要一些木板和幾根釘子，就能做出一張舒適又安全

的板凳；他也很會做飯，炒的長豆最好吃了，我每次都可以吃下一大碗飯。

我們每次回南部，爺爺臉上總是掛滿笑容，說：「采靜，你回來啦！在學校乖不乖呀！」然後把我抱進懷裡。當我和姐姐拿出獎狀時，也是爺爺最開心的時刻，總是把他的零用錢給我們當獎金。

我最喜歡爺爺了，他的疼愛不曾因為我長大而變少，也不曾因為我不乖而有所轉變。我希望他永遠健康、長命百歲。



70祝福，滿滿心意

期待能更好

曾睿毅 · 彰化縣伸東國小四年甲班

《國語日報》七十歲生日快樂！祝福的同時，我也想表達一些期許。

對我來說，《國語日報》裡常有一些艱深的字詞，希望可以在旁邊設計一個解析字詞的小字典，或把文章圖像化，這樣就可以讓男女老少都看得懂、看得更開心呵！

極短篇

想念老師

林莞巨 · 雲林縣土庫國小三年戊班

李淑玲老師是我低年級的級任老師。

李老師在上課時會說一些小故事，告訴我們做人做事的道理；有時會播放影片，讓我們欣賞、討論影片啟發

的意義；還會帶我們到操場運動，鍛鍊健康的身體；也會教我們唱歌、畫圖、做勞作……真是多才多藝。

李老師今年從學校退休了，她把人生最精彩的一段奉獻給土庫國小。謝謝李老師無怨無悔的付出，我永遠想念她！

我們到操場運動，鍛鍊健康的身體；也會教我們唱歌、畫圖、做勞作……真是多才多藝。

李老師今年從學校退休了，她把人生最精彩的一段奉獻給土庫國小。謝謝李老師無怨無悔的付出，我永遠想念她！

流浪狗的心聲

朱庭 · 桃園市中壢區興仁國小三年三班

「走開！走開！這是我先看到。」「明明就是我先看到。」我們兩個吵得不可開交，最後我搶不過那隻小狗，只好讓步。哎呀！我又得餓一餐了。

我的肚子好餓呵！這時

，我突然看見前方路口有一顆吃了一半的蘋果。我開心的跑過去，正要咬下去時，一個婦人像是跟我有仇一樣，順手就把蘋果拿起丟進垃圾桶，還打電話給捕狗大隊，真是過分。

我忍痛走到路邊，好不容易找到一個可以遮雨的地方，那地方的主人看見我，不但沒有把我趕走，還給我一條毛巾取暖，並幫我把腳包紮起來，讓我感到好溫暖，身子也漸漸暖和起來。

我希望，人類既然要養小動物，就不要棄養；如果在路上看到我們，也請善待我們，用愛與溫暖陪伴我們一輩子。

生活小品

家有「閃電」

劉奕甫 · 苗栗縣新港國中小四年三班

我家有一隻狗，名字叫「閃電」。弟弟常說：「如果我們家再養一隻狗叫『麥坤』，那麼合起來就是帥氣的『閃電麥坤』。」

人每次聽到這句話，總是忍不住哈哈大笑。

閃電剛到我們家時，動作很敏捷，閃電雖然肥肥胖胖、行動遲緩，卻是我們家的開心果，希望牠可以永遠陪伴在我們身邊。



快樂踏青

郭牧宸 · 嘉義縣新港國小一年丁班



討愛行動

魏妤真

新北市永福國小五年八班

老師交代一項很特別的作業，要我們蒐集愛心，然後完成一棵屬於自己的「愛心樹」。

聽完老師的解說，我才知道要先跟自己所愛的人表現愛的行動，並且請對方簽名認證後，才能得到一顆愛心。

要蒐集到十顆愛心才算完成任務。我開始左思右想，構思要怎麼展開「討愛行動」。

這天，我一回家就擁抱奶奶，然後一邊幫她按摩，一邊對她說：「我好愛您！」沒想到奶奶竟感動到說不出話來。

走進臥房，我心甘情願收拾書桌和臥房。我經常亂扔東西，讓忙碌的媽媽得抽空為我收拾「殘局」。整理完畢後，我難為情的對媽媽說：「對不起！讓您費心了。」

媽媽拍拍我的肩膀，稱讚我是個懂事的小孩。平時，我和妹妹總是三天一小吵，五天一大吵，不但讓媽媽頭疼不已，也讓妹妹

難過。這天，我把心愛的柯南貼紙送給妹妹，當我看到妹妹臉上燦爛的笑容，自己也跟著開心，我才明白：原來快樂這麼簡單。

不知道從什麼時候開始，我的日子在忙碌的課業中度過，漸漸的遺忘與家人間相處時的甜蜜，這次的討愛行動讓我重新找回溫暖。

從現在開始，我會時時提醒自己，勇敢向心愛的人表達愛與感謝，讓生活充滿正向的能量。



小老闆實習記

吳品芝 · 桃園市大園區溪海國小六年甲班

爸爸媽媽經營小吃店，未來我可能會繼承這間店，這天我決定到店裡學習怎麼當個「小老闆」招呼客人。

當客人一上門，我像隻動作敏捷的松鼠，快速的把菜單遞給客人。客人點菜後，立刻交給爸爸料理。菜肴，這時也是考驗記憶力的重要時刻，我必須記住每桌客人點的菜色。當爸爸叫我時，要幫忙拿取料理的食材，像燒肉、花枝等；媽媽叫我時，要負責端熱呼呼的美

食給客人。我才招呼完一桌客人，正想放鬆時，突然又有一群客人光臨，只好繼續忙。等客人用餐完畢，還要收拾餐桌，一整天東奔西跑，忙到暈頭轉向。

最麻煩的是算帳。我的數學不好，結帳要算很久，有些客人會顯得不耐煩。經過這一日的奮戰，我累得腰痠背痛，大喊：「當老闆，果然不像想像中容易！」



爸爸加油

蔡曼呈

南投縣土城國小六年甲班

我的爸爸身材高壯、皮膚黝黑，外表看起來很健康。偏偏爸爸會喝酒，也會抽菸，這樣不僅影響健康，也會傷及他人，讓我很擔心。有時他喝醉酒回家，就直接躺在冰冷的地板上睡覺，我搬不動他，所以很擔心他會感冒。

希望爸爸戒酒、戒菸，我會陪在他身邊，跟他一起努力。



可愛的無尾熊

黃昭璇 · 臺中市梧棲區梧南國小五年甲班

陳若璋

新竹縣上智小學六年孝班

組裝衣櫃

家中的衣服快「滿」出來了，我們到家具行挑選衣櫃。店員說可以選擇自己組裝或店家組裝，妹妹興匆匆拉著媽媽說想親自動手，就這樣，我們同心協力把沉重的木板搬回家了。

我端詳說明書後，按照指示排列木板，拿著鐵錘叮叮咚咚敲打起來。不久，妹妹就棄「錘」投降，在一旁看起故事書，我和媽媽滿頭大汗，認真鑽研衣櫃的結構。

英雄救美，接下來就是幫衣服搬新家咯！

長歌
短吟

秋



文 / 朱梓楨
(屏東市屏東女中三年三班)

憂傷爬上枝頭撒野
下起一片黃色淚海
窸窸窣窣、窸窸窣窣
那是捨不離的低語
為了成長褪下的舊裳飄落

蕭瑟的光景
留有遷客騷人的殘影
清風吹散一片綠意
斜雨灑下滿地愁思

我在樹下
悉心等待下一個花期

堅持與放手

文 / 彭育琦 (桃園市內壢高中三年五班)

青春
異言堂

人生是一場與「目標」競逐的馬拉松，有人為財富名聲疲於奔命；有人追求自我實踐，回饋社會；有人不求什麼，只盼風調雨順。

不論心之所向為何，唯一不變的是我們皆須為理想奔波，唯有用雙手耕耘，才會結出豐碩的果實。

然而事與願違，在這個努力了也不一定收穫的世界，如何抉擇為與不為，成了必須思索的課題。

堅持，常被譽為美德。有人問愛迪生：「你發明電燈，試了多少次？」他不疾不徐回答：「四萬多次吧！」那人驚訝的說：「那為什麼還放棄呢？」他說：「至少我知道哪些方法不可信。」面對懷疑和嘲笑，愛迪生沒有疑慮，堅持為自己認為該做的事打拚。

有時，失敗不是真正的失敗，而是離成功更進一步。堅持不僅為完成目標，更是實現心中的信念。人們總是推崇堅持，但有些「放下」，也是崇高的象徵。曾有小和尚望著楓葉問師父：「楓葉那麼美，為什麼要掉落呢？」師父回：「冬天要來了，樹抵擋不了厚重的積雪，只能讓樹葉離開。」小和尚不以為然，認為楓葉飄落，是因為樹的無能與懦弱。直到多年後，他才明白不是樹做不到，而是懂得放下。

楓葉凋零，讓枝頭減輕負擔，也讓大地更為豐腴；根莖吸收養分，讓來年能開出更豔麗的花，結出更碩大的果實。樹對葉的不挽留，不是一「不為」，而是為了成就將來的「有所為」。

說到底，人生就是一趟在「堅持」與「放手」間來回踱步的旅程。事事有利有弊，堅持和放手自有優缺，也常使人為如何抉擇深感困惑。有時，堅持是一種操守，放手是一種智慧；有時，堅持成為負擔，放手留下遺憾。

更多時候，放手是另一種堅持，選擇放手後留下的純粹。好比那崖上的老鷹，待時機成熟，便把親生骨肉推向深谷，只為讓雛鳥學會飛翔；母鷹放下私情，放下對孩子的慣寵和執念，成就孩子，讓牠擁抱藍天。

堅持與放手，似乎遙遙站在獨木橋的兩端；只有做出智慧的抉擇，兩者才能攜手相伴。

行旅四方

文·攝影 / 蔡嘉軒
(臺南市臺南女中三年四班)

我喜歡旅行，喜歡行腳於每處陌生的土地，更喜歡了解各地的風俗民情與文化，用「旅人之眼」與「生活之眼」領略每片土地不同的風采。

印象最深刻的旅行，是前往臺東排灣族部落參觀祭典。部落裡那古老而美麗的石板建築、族人嘹亮的歌聲和整齊畫一的舞步，以及婦女耗費大半年時間精心製作的華美衣

飾，都令我感動不已。在與熱情好客的族人互動中，我看見他們對身分、土地的認同，以及亟欲維繫傳統文化的心志。

以「旅人之眼」旁觀一切的我不禁反思，自己對家鄉的文化底蘊了解多少？這才驚覺，竟對從小生長的家鄉感到陌生。

返回臺南後，行走在熟悉的不過的府城街道，那早已深烙腦中的景物，卻是

第一次因放慢腳步而變得清晰起來。每日經過的那條巷弄裡，有幾間傳統的閩南建築，屋脊馬背燕尾，紅瓦如鱗；幾位老人家聚在家門前閒話家常，孩童在庭院追逐嬉戲，一派優閒慢活。

穿梭其中，時不時碰見熟人親切的問候，使我深刻感受到自己也是這裡的「局內人」，赫然發現，平素匆匆的「生活之眼」，竟把美好事物習以為常的忽略了！直

到認真觀察平常不以為意的場景後，才發現原來這裡雖不如部落般處處驚奇，深具陌生土地的鮮明色彩，卻蘊含專屬家鄉的獨特和美好。

我祈願有生之年能行腳走過地球的每一片土地，也深知那是痴想；退而求其次的願望是，行腳過的每一片土地，都能以「旅人之眼」發現那陌生的人文風情，對生長的家鄉土地，能以「生活之眼」領略它的美好溫馨。



▲臺南市區巷弄。

看圖說話

媽媽看書

文 / 林世仁 圖 / 吳姿蓉

我再陪你玩。
 等媽媽睡醒，
 睡得香又甜。
 媽媽難得放鬆，
 不要吵。
 噓——小狗狗，

媽媽看書，
 看得太舒服。
 搖椅搖哇搖，
 把媽媽搖到
 夢裡的外婆橋。



鋪陳情緒刻畫感受

讓單一畫面更有戲

圖像說書人

(隔週二刊出)

文 / 李雅儒 攝影 / 黃基峰

校外教學回來，如何完成一篇圖文並茂的精采遊記？照片捕捉到的是「一瞬間」

觀看照片時，我們的腦海裡卻可以閃現連續性的畫面，像「動畫」般展演。

以搭乘海盜船為例，看著照片，我們彷彿也看到海盜船往前、往後飛快的晃動，聽到船上的人正驚聲尖叫。寫作時，我們需要將這些在腦海裡的連續畫面，像觀看圖畫書一樣，用文字把每一頁一頁的畫面仔細描繪出來，讓讀者感受到「驚險、刺激」的情緒。

描述場景 醞釀氣氛

首先，描述出遊的時間、出遊的目的地，以及最期待的活動。例如：

這天，是我期盼已久的校外教學日！這次旅程中我最期待的是義大遊樂世界。哥哥去年畢業旅行來玩過，他說，最好玩的是「海盜奇航」，船身擺盪幾近九十度，既刺激又驚險。因哥哥的大力推荐，讓我對



海盜奇航充滿期待。

照片中，巨大的海盜船與渺小的遊客，形成強烈對比。當聽到驚聲尖叫時，原本期待的心情是不是也受到影響，開始感到害怕，還是更加興奮？

抵達園區，我和明雄一確認海盜奇航的位置後，立刻朝目標前進。隨著距離越來越近，驚叫聲也逐漸清晰起來，我開始感到些微不安，到底有多恐怖，讓遊客叫得這麼大聲啊！當我們到達時，前面已排了

長長隊伍，看到巨大的船體快速的來回搖晃，明雄興奮得又叫又跳。藉由兩個人情緒對比，一個不安、一個興奮，醞釀緊張的氣氛。

製造畫面中的慢動作

照片中搭乘海盜船的情景，是全篇遊記的高潮，要把當下的情境仔細描摹，並刻畫感受。你可以採用「慢動作」方式加以敘述。方法如下：

1. 描述「內心呢喃」：

排隊等待時，有些情緒和感受？是否有個聲音在吶喊或碎念？例如：看到船上的遊客神情驚恐，尖叫聲響徹雲霄，我不禁跟著顫抖起來，心想：「這不是花錢找罪受嗎？」忍不住跟明雄說：「真的很可怕，我們確定要坐嗎？」明雄說：「當然，就是可怕才刺激呀！」

2. 分解「舉手投足」：

當面對恐懼時，會不自覺出現哪些舉動？仔細描摹每個動作，分解每個步驟。例如：輪到我們時，我的雙腿開始

發抖。一坐上海盜船，我雙手緊抓前面的安全桿，因用力過猛，一條條青筋從手背上凸起……船從緩慢的搖動變成劇烈的晃動，一股寒意從我腳底直竄上來，全身跟著不自覺的顫抖、心臟更劇烈的跳動……船搖晃得更快、更高，我緊閉雙眼，感覺有股強勁的旋風向我颳來，忍不住嘶吼尖叫……

3. 創造「場景空間」：

是文章畫龍點睛的關鍵，可透過主角之外的事物增加畫面：船身越來越高，俯瞰下面排隊人潮綿延而渺小……我看到明雄高舉雙手揮舞，雀躍的歡呼，前座的乘客還拿出手機拍照……船身擺盪漸緩，明雄失望的說：「怎麼這麼快就結束！」哪有快呀！對我來說像一輩子這麼長。

最後結尾要簡潔有力，才能回味無窮。寫出感想，再寫出希望，更能增強結尾的力量：這次，我克服了內心的膽怯，留下了深刻的回憶。希望自己以後面對任何困難，都有勇於挑戰的信念！利用製造慢動作的方法，讓原本單一的畫面更「有戲」，才能捕捉短暫卻令人緊張屏息的一刻。



左撇子沒什麼不好 順著習慣才好

文／洪蘭（中央大學認知神經科學研究所教授）

出國搭機回臺灣時，注意到機上坐在我旁邊的小姐，只要拿東西都是左手先出，卻馬上縮回，再換右手出去。後來我們談了起來，她告訴我，她是天生的左撇子，母親硬是讓她改成用右手，每次左手伸出去，母親抓起東西就打，想使她因痛而不敢用左手。可是她使用左手的傾向很強，每次伸出左手拿東西，因怕挨打，會在媽媽打她前，趕快把左手縮回來，換伸右手，才變成現在這副奇怪的样子。

左撇子並非缺陷

有次我去參加一所小學的親師座談會，有個媽媽趨前問我：「左撇子有沒有比較短命？智商會不會比較低，比較孤僻不合群？」我馬上想起飛機上那個女孩，反問她：「你說呢？」她說她女兒慣用左手，很抗拒用右手，也不願意改變。她怕女兒是左撇子，以後會嫁不到好先生，因為很多有錢人家不願娶吃飯時手會跟別人「打架」的媳婦。母女為此每天親子大戰，都很痛苦。

基因影響慣用手

我聽了很感嘆，大人觀念正確實在太重要了，父母何必讓孩子變成這麼神經質。其實，早在遠古時代，就已經有慣用左手的人。考古學家從石器時代山頂洞人用的工具中，發現有百分之七十五是右手人使用的，百分之二十五是左手的，跟現在的比例一樣。慣用左手有基因上的關係，左撇子的家族中一定有人是慣用左手，而左撇子的右腦比較發達。既然是天性，硬改只會影響孩子的情緒，徒增煩惱，是完

全沒必要的。

左撇子絕對不會比較短命，這是沒有科學證據的迷信。就以我們所知道的美國總統來說，歐巴馬慣用左手，還有柯林頓、布希、雷根、福特總統，以及把麥克阿瑟免職，不准他打過鴨綠江的杜魯門總統都慣用左手。美國歷史上左撇子的總統很多，他們都不短命，也沒有智商（IQ）、情商（EQ）不好，更沒有因為是左撇子而娶不到太太。父母的錯誤觀念會影響孩子一生。

左撇子不會短命，不一定寫字不好看，也不會天生智商和情商低……，父母千萬不要道聽塗說害了孩子，應該讓孩子用最發達的手和腦去做事，才會事半功倍。慣用左手的孩子就跟用右手的孩子一樣可以活得幸福快乐，只要大人不去找他們的麻煩。柳宗元早在《種樹郭橐駝傳》中說過，種樹要活，要順其天性，不要一直去挖起來看它長根了沒有。教養孩子也一樣。順其自然，才會得其所用。

健康幸福力

文／林玲仰

愛之適足以害之

女兒從學校拿回體檢表，體重顯示「過重」，眼看已快步入「六一」字頭，我緊急將她送去找營養師學習減重。沒想到小妮子上課後告訴我：「我五六年級的級任老師及爸媽都要負點責任，你們的愛，塑造出我過胖的身材。」

原來她高年級的導師擔心學生發育期間營養不夠，和全班約定：只要每天能將班上的飯菜吃光，就能將班上的飯菜吃光，就

帶全班出遊。好強的女兒拚命猛吃，將胃撐開了。我們都以為先長胖才能抽高，卻不知道這是錯誤觀念。而週六、日，愛美食的媽媽又帶全家四處吃美食，讓她停不下口。經過營養師的調教，女兒多喝開水，適度進食，體重才降到接近「四」字頭。這件事讓我記取了「愛之適足以害之」，順其自然適量進食對孩子才好哇！

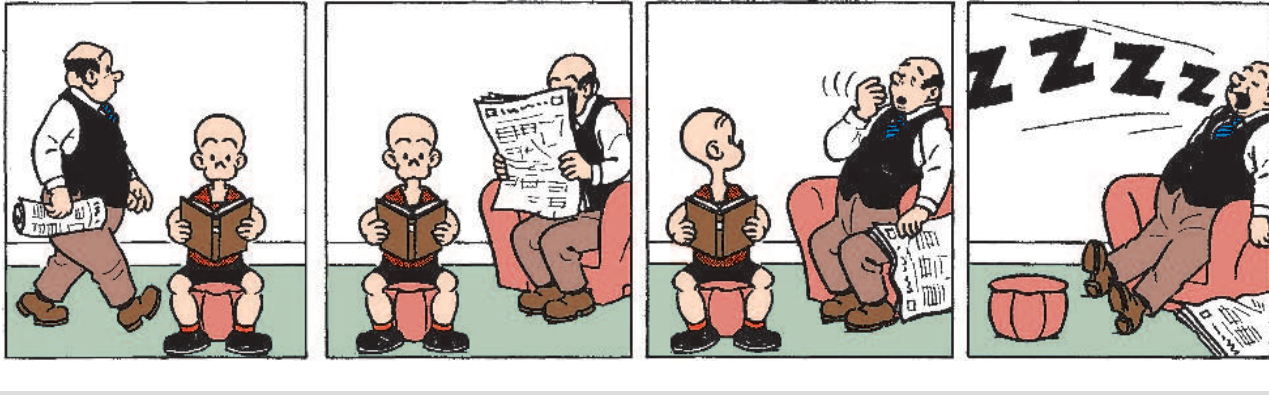
原來她高年級的導師擔心學生發育期間營養不夠，和全班約定：只要每天能將班上的飯菜吃光，就能將班上的飯菜吃光，就

原來她高年級的導師擔心學生發育期間營養不夠，和全班約定：只要每天能將班上的飯菜吃光，就能將班上的飯菜吃光，就

原來她高年級的導師擔心學生發育期間營養不夠，和全班約定：只要每天能將班上的飯菜吃光，就能將班上的飯菜吃光，就



- ① 這本《血字的研究》太好
- ② 爸爸的讀報時間開始了
- ③ 打呵欠……這個不妙
- ④ 軒聲轟炸！大家快逃吧！



磨課師開放課程 語文教學更彈性

文／張娣明（開南大學應用華語學系暨華語文教學研究所助理教授）

在〈雲端媒體平臺，輔助國語文課程教學〉一文，談到雲端媒體分享平臺，是一套影音分享與管理系統，除了可以像 YouTube 一樣上傳影片外，更支援 EverCam 教材與其他常見媒體，例如 PDF、相簿等的分享，可以把它看成一個共同維護，且具備權限管理的檔案總管。其中媒體的分類與權限管理，是以「資料夾」為基礎，可以透過「目錄」為「資料夾」做進一步的分類。

此外，雲端媒體分享平臺也針對知識管理與線上學習，發展出許多實用的功能，包括：影片索引、重點整理、FAQ 機制、筆記與統計、章節編排等，可廣泛應用在教育訓練、知識分享、成果展示等領域，當然也可以輔助國語文課程的教學。

Richard Buckminster Fuller 提出教育科技工業化發展的概念。但「磨課師」一詞最早出現在二〇〇八年，由兩位加拿大學者 Bryan Alexander 與 Dave Cormier 提出。目前有 Coursera、edX、Udacity 等主要課程聯盟，包括史丹福大學、普林斯頓大學、密西根大學等都有開設同類課程，學員選修課程免費、不限年齡，歡迎任何人註冊。

線上課程的理論基礎，可以追溯到一九六〇年代，Richard Buckminster Fuller 提出教育科技工業化發展的概念。但「磨課師」一詞最早出現在二〇〇八年，由兩位加拿大學者 Bryan Alexander 與 Dave Cormier 提出。目前有 Coursera、edX、Udacity 等主要課程聯盟，包括史丹福大學、普林斯頓大學、密西根大學等都有開設同類課程，學員選修課程免費、不限年齡，歡迎任何人註冊。

磨課師與傳統的開放式課程 (Open Course Ware, 簡稱 OCW) 略有不同，教師需設計並錄製小單元分段課程，每週課程也由教師自行規畫作業內容，學生可自行決定學習進度，進行線上學習與評量，並給予即時線上回饋。磨課師式的線上課程可歸納為下列幾點特性。

磨課師式的線上課程可歸納為下列幾點特性。

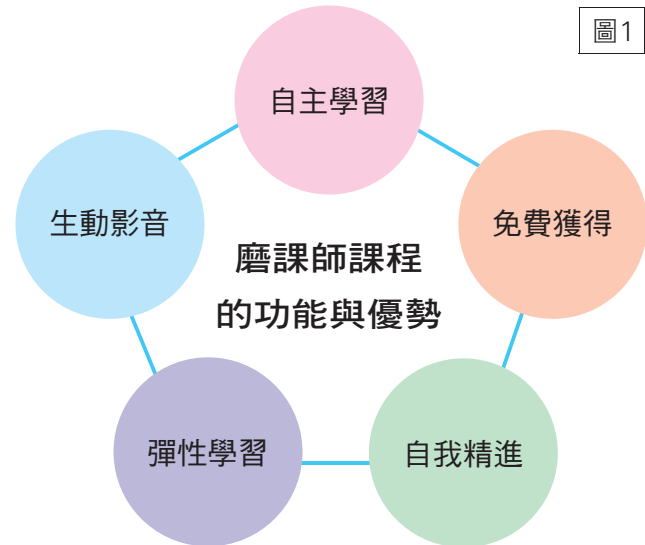


圖1

(一) 自主學習：進度由學員自己決定和自主管理，展現主動學習精神與態度。

(二) 彈性可反覆：學習內容劃分為各種小單元，而不是傳統的一至三小時課程，避免產生學習疲勞，可以彈性反覆的學習。

(三) 線上互動：教學過程中，有即時線上回饋，可以保持師生或學生之間的雙向溝通。

(四) 社群分享：學員形成一個大的學習社群，透過網路，相互討論學習心得和分享經驗。

特別錄製式的模式 還有一些語文教師，會採取特別錄製式的課程。這是指在非課堂時間，由教師配合學校拍攝時間或自行錄製，並後製成數位教學影片。

這類特別錄製式教材，須能完整闡述特定學習概念，且有明確的開頭與結尾，並可與其他單元互相結合串接。在特別錄製式的模式中，

磨課師 (Massive Open Online Courses, 簡稱 MOOC 或 MOOCs)，又稱「大規模開放式線上課程」，是一種透過網路所開設的，大規模互動參與和開放式的課程，可以提供有興趣修習課程的人註冊。

雲端媒體平臺，輔助國語文課程教學。一文已經概述了直錄式與學生作業式兩種模式，接下來要講述另外幾種模式。

磨課師式課程具有多項功能與優勢，如圖1。語文教師可以善用其優點，參加免費的線上課程，達成自我精進的目標，也可以鼓勵學生使用。磨課師式課程開啟了資訊科技時代的新學習模式，印證學習無國界的事實，已成為美國高等教育的主流。同時，磨課師式課程也逐漸受到中小學的重視，尤其用來協助高成就學生，學習會更有效果，預估磨課師將成為未來學生完成學業的一部分。磨課師式課程在激起學生學習興趣、開啟自主學習形態和提供豐富多元的知識來源，有積極性的價值，值得加以重視和推動。

課堂中有不同程度與背景的学生共同修課，提供配合課程內容的參考數位教材，對於讓每一名學生在學習時，都能夠獲得最適性的輔助，有其必要性，學生的學習效果也會有適當的提升。

主編 薛雁 教育版 週二 語文教育 來稿語文教育版請寄 edit13-3@mdnkids.com。本刊得刪修，並刊載於電子報。投稿三週內若未通知，請自行處理。

共學趣體驗

文·圖片提供 / 陳怡軒 (嘉義縣水上國小教師)

別出心裁 白製藍龜粿



▲展示出爐的可愛龜粿。



▲將內餡放入麵團中揉成球狀。



▲利用模具壓出龜粿。



臺灣是個以農為本的米食天堂，水上國小與水上鄉農會合作，帶領學生用糯米粉製作傳統美食「紅龜粿」。

改良傳統 吃得更健康

傳統的紅龜粿是紅色的，但師生要顛覆傳統，製作「藍龜粿」！紅龜粿的顏色來自紅色食用色素，鮮豔的紅代表喜慶與吉利，但一不小心就會吃進過多的色素。這次藍龜粿的顏色取自

蝶豆花汁液，改良版更健康。

濃郁米香 品嚐好滋味

學生用糯米粉與糖水揉揉紅色和藍色麵團，再稱出正確重量的紅豆泥和花生泥，準備包入做內餡。

包裹內餡之後，學生將麵團放入小烏龜造型的模具中，稍微用指腹壓緊，接著將模具重重敲擊，使龜粿完整倒出。這個步驟最困難，有些人的內餡外露、頭尾慘遭

分離，導致功虧一簣，指導老師解釋：「接觸空氣的麵團變得非常乾燥，沒什麼彈性，所以很容易裂開，只要加一點水就行了。」

最後是將龜粿置入竹蒸籠，經過二十分鐘的等待，蓋子一掀開，濃濃的米香撲鼻而來。學生對自己的龜粿都愛不釋手，勻湘大讚：「龜粿吃起來Q彈又細緻，讓身為吃貨的我大飽口福哇！」

觀察美味細節

由於學校沒有福利社，教師為了鼓勵學生閱讀和寫作，讓學生用讀書心得換取烹飪課，稿紙上的一字一句，就成了又香又好吃的食物。

製作黑糖糕時，學生閱讀包裝袋外面的說明書，先把一茶匙沙拉油倒進鍋中，並慢慢的加入適量的黑糖粉；用筷子攪拌均勻的過程中，也要適時加入一些水，直到濃稠軟硬適中，出現土黃色般的色澤，就

能放進電鍋。

學生丞鋒比喻：「將攪拌好的黑糖糊放入電鍋的胃裡，經過消化，熱騰騰的黑糖糕就上桌了。」

感官饗宴 化身寫作主題

師生也一起製作果凍，大家依照一比六的果凍粉和水量，將材料倒入壺中，學生嘉馨說：「材料在壺中煮沸，好像在波瀾之中迴旋起舞。」

果凍粉在水中溶解後，學生將溶液分裝在一個個小杯子中放涼，就大功告成了。學生柏升還多次描



▲自己動手做的最好吃。
▶用寫作兌換製作點心的機會。



寫作文換烹飪課 教室滿飄香

文·圖片提供 / 屈堯芳 (嘉義縣潭潭國小教師)

六甲教室乒乓乒乓發出的聲響，常讓一臉狐疑的學生想一探究竟。進行烹飪課時，教室內的鍋碗瓢盆、磅秤、烤箱等工具全員出動，師生一會兒在教室內烹飪，一會兒又在教室外洗滌器材，進進出出的非常忙碌。

寫班上製作小點心的過程，並在《國語日報》上刊登呢！

由於教室時常瀰漫香氣，使得路過的老師和學生也會聞香下馬，想一探美味祕方。對學生來說，製作小點心的過程是一場味覺與嗅覺的饗宴。

大學特殊選才一〇八學年名額倍增

李琦璋／臺北報導

(msda.moe.edu.tw/)查詢。

教育部於「一百零七學年將大學特殊選才納入正式入學管道，鼓勵學校招收特殊才能或不同教育資歷學生，一百零八學年共四十四校、四百零三學系參與，提供一千零一十四個名額，比一百零七學年增加近一倍，占學士班招生比率近百分之二。教育部表示，目前各校正在受理報名，更多詳細資訊請上大學多元入學升學網 (<http://msda.moe.edu.tw/>)。

特殊選才不須筆試，招生校系可以工作成就、高中在學表現、競賽表現、證照訓練或其他特殊學習歷程等自訂招生條件，經學校推薦、審查、面試等方式彈性選才；一百零八學年參與特殊選才招生學校，以海洋大學提供六十五個名額最多，其次是臺大六十四個名額（含希望計畫），接下來是清大五十九個，中興五十一個。教育部科長郭佳音表示，因

應現行入學管道與考試無法讓部分具有特殊才能、經歷、成就或不同教育資歷（例如，境外臺生、新住民、弱勢族群、實驗教育等）學生順暢升學，教育部自「一百零四學年起推動「大學辦理特殊選才招生試辦計畫」，自「一百零七學年將特殊選才納入正式升學管道，從十一月到隔年一月辦理招生，只要學校校系有需求，都可申請特殊選才管道。

中興大學植物病理系學生張登清，出身農家，高中就讀興大附屬園藝科，曾獲全國技藝競賽金手獎第二名，藉由特殊選才進入中興，未來希望成為植物醫師。

海洋大學海洋文創設計產業學士學位課程學生謝緯儒，高中讀華東臺商子女學校，向學校闡述身為臺商子女的視野與生長背景，包括長期在工廠學習機器、獲設計專利、到其他公司學習、高中和同學開設網路商店等，順利進入海大。

阮筱琪／臺北報導

選優科學賽 中生科學

臺北市教育局日前舉辦「國中點子科學競賽」，有近百名國中生組隊參賽，各隊須當場採買材料，應用科學原理，製作「可解決生活問題」的作品，現場展示並回答評審的問題。

臺北市教育局日前舉辦「國中點子科學競賽」，有近百名國中生組隊參賽，各隊須當場採買材料，應用科學原理，製作「可解決生活問題」的作品，現場展示並回答評審的問題。



▲臺北市誠正國中團隊製作「給水器」，希望解決貧困國家缺乏乾淨水資源的問題。 圖片提供／北市教育局

為窮國找乾淨水

臺北市誠正國中團隊運用大氣壓力原理，製作「給水器」，以針筒展示抽取地下水儲存在較高處，希望

解決貧困國家缺乏乾淨水源的問題，還利用地心引力，把位能轉換成動能，製造簡單「重力燈」。兩項作品獲本屆優選。



▲臺北市誠正國中團隊製作「給水器」，希望解決貧困國家缺乏乾淨水資源的問題。

文教短波

佛光山大學校長楊朝祥表示，今年論壇重點是品德教育的實踐，讓品德教育不只在學理上，也能在每天的生活中培養深化。這次佛光山大學校長論壇是以專題演講形式，探討「大學治理與國際交流」、「佛敎行門教育與現代生活」、「敎思想與當代文化」及「大學生的品德教育」等四大議題。

實踐品德教育 大學校長佛光山開講

△第三屆佛光山大學校長論壇昨落幕，接連四天的論壇中，共有來自歐美、中國、日本、南韓、泰國、斯里蘭卡等十七個國家與地區的四十九所大學、一百一十六名大學校長及學者參與。

佛光山大學校長楊朝祥表示，今年論壇重點是品德教育的實踐，讓品德教育不只在學理上，也能在每天的生活中培養深化。這次佛光山大學校長論壇是以專題演講形式，探討「大學治理與國際交流」、「佛敎行門教育與現代生活」、「敎思想與當代文化」及「大學生的品德教育」等四大議題。

雄中校友當長腿叔叔 獎助家扶生

△高雄中學七十五級校友會先前推動「光明燈計畫」，送參考書給受家扶中心扶助的學生，最近又募款新臺幣五十萬元，催生「長腿叔叔獎學金計畫」，頒獎獎金給成績優異的家扶學生，還設技藝證照、特殊表現、孝親等獎項，獎勵各領域的優秀學生。

雄中七十五級校友會總召集人李佳言表示，原本募款設定八萬元，但在短時間內募到五十萬元，足見校友熱心公益。南家扶中心副主委盧國冠表示，雄中七十五級校友會成員、律師張家祥，用已故母親張侯月英名義，把注孝親獎三萬元，緬懷親人。（陳景清）

生活資訊

「米奇70很大」特展 早鳥優惠限時開售

歡慶米奇90周年全球慶典，台灣華特迪士尼與美國華特迪士尼檔案館攜手，12月29日起將在台北松山文創園區推出「米奇70很大」特展。特展將完整呈現米奇的經典章節，展出百餘件珍貴原創手繪圖稿、影像，還攜手重量級藝術家，打造米奇的專屬聯名創作。展覽導入沉浸式互動體驗，帶領粉絲一同回顧米奇陪伴我們成長的歡樂時光。

「米奇70很大」門票在Disney售票系統、Comand、蝦皮、博客來售票網、DDB售票網販售。即日起至11月11日止，早鳥優惠每張三百二十元(可兩人同時入場)，再送限定米奇紀念貼紙。洽詢電話：02-8771-7318#105。活動官網：www.mickey90.com.tw。

東門迎豐收日 收割金黃稻穗

陳景清

高雄報導

「小暑小禾黃，大暑滿田光。」自六月底種下第一株秧苗開始，高雄市美濃區東門國小全校師生引頸期盼的豐收日終於到了。

一大早，校長宋雯榮帶領師生下田收割，並在收割前舉行謝天的儀式，學生用客家話感謝老天今年的照顧，讓稻子可以順利成長。活動也邀請在地農民及家長一起享受豐收樂趣。

學生朱沛慈說：「從學校的後門走出，再轉個彎，金黃的稻田映入眼簾，有如一張華麗的地毯，令我有些想躺上去補眠，但現在才不是睡覺的時候呢！我們要將這塊地毯『撕』下來，讓它變身為米。」



▲高雄市東門國小全校師生種的稻子開始收割，學生迎接豐收日的到來。攝影／陳景清

學生傅佩珊也說，這次「收割趣」讓她收穫很多，像割稻時底下要留十多公分，還有拿刀子時要小心，不然會割到手。她希望以後可以在冬天收割，不然天氣太熱了。

教師郭志邦說，在等待稻子成熟時，教師常會帶領學生觀察稻子的生長情形，也偶爾施肥，希望能結出豐碩稻穗。稻子成熟時，也製作趕鳥道具，像是利用回收光碟製作反光片，讓鳥不敢靠近。

屏建國實小設科教中心 做立體風箏

莊舒仲／屏東報導

屏東縣長長期欠缺科學教育場館，教育處利用建國實驗小學閒置教室，成立「科學教育資源中心」，作為縣內科普教育基地。日前舉辦首場親子共學活動，由枋寮高中教師陳盈儒帶領製作「立體風箏」，學童在理解科學原理後，發現組裝過程其實沒有想像困難。

建國實小校長施世治說，中心初期會辦理科學實驗、手作活動，後續會舉辦營隊及天文觀測。長期目標是提供學校進行「科教遊學」，

也爭取設置科教專車，藉行動教室服務偏鄉。陳盈儒表示，活動中要先了解風箏飛行的流體力學原理，再動手組裝，將科學知識應用在生活中。

學生蔡知伶說，立體風箏是用氣球組裝，要把線綁緊沒有想像中容易，不過看到風箏飛起時，很有成就感。學生汪宸嘉也說，學到讓風箏飛起來的空氣流動力學原理，除繩子的拉力，還得注意角度。學生張秘濤則指出，製



▲利用建國實小閒置教室成立的科學教育資源中心，日前試營運，並舉辦首場科教活動。攝影／莊舒仲

投福龜登合歡山 探索山神御花園

張彩鳳／南投報導

南投縣福龜國小學生日前成功攀登合歡山。登頂的那一刻，師生都十分感動，因為這次攀登合歡山活動，是師生經過一番體能訓練，堅持不懈的成果。

校長賀宏偉表示，校方引進「山野學校」的概念，將課堂延伸至山林、學習延伸至郊外，教師因此規畫出「探索山神御花園——攀登合歡山群峰」課程。教師曾朝民表示，合歡

山上高海拔的山景與一般平地常見的闊葉林有很大不同，希望藉此讓學生認識與了解。學生劉芊好說：「在上合歡山之前，每天早上都要鍛鍊體力，第一天我和另外三名同學是最先登頂的，很輕鬆的完成任務。但是第二天登北峰，一路上都是石頭，又難又累，最可怕的是風大到可以把人吹走，旁邊又是斷崖。因此攻頂時，大家都興奮，覺得非常有成就感，還在三角點合影。」



▲南投縣福龜國小學生日前在校方的安排下攀登合歡山，雖然辛苦卻很有成就感。圖片提供／福龜國小