



國語日報

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

北市校園將禁電子煙
將訂行政命令 禁學生攜帶、使用 2版

認識颱風名字的由來
由常遭侵襲國家或地區命名 6版

亞馬遜雨林大火是真是假?
火災屬實 網路卻瘋傳假照片 13版



金漫獎揭曉 星期一回收日獲雙料大獎

楊惠芳 / 臺北報導

文化部昨天舉辦第十屆金漫獎頒獎典禮，除了頒發特別貢獻獎給武俠漫畫家游龍輝，並公布各獎項得獎者。其中，漫畫家「星期一回收日」以女同性戀為題材創作的《粉紅緞帶》，一舉抱回年度漫畫大獎、少女漫畫獎雙料大獎，成為最大贏家。

文化部次長蕭宗煌表示，金漫獎是臺灣漫畫產業最重要的國家級獎項，今年已邁入第十屆，總計有一百零二件作品參賽，最後游龍輝領獎時指出，五十年前，漫畫不受重視，被稱為兒童「毒」物；五十年後，文化部設置金漫獎，肯定漫畫家創作，他很感動。游龍輝也對許多後進漫畫家的優秀表現感到開心，他希望大家一起畫畫，讓臺灣漫畫在未來有更好的發展。

金漫獎評審表示，今年得獎作品綻放多元風格，其中，年度漫畫大獎作品打破傳統少女漫畫的框架和想像，開創新的閱讀感受，充滿新鮮感，令人印象深刻。不願透露真實姓名的「星期一回收日」的《粉紅緞帶》，對自己能獲獎，感到驚喜和意外。她認為，能獲獎或許與作品呼應臺灣今年通過同性婚姻法案有關，希望所有人都可以由談戀愛。

以《貓、妮妮一起玩》榮獲兒童漫畫獎的崔麗君說，這是她第一本以漫畫形式創作的圖書，感謝編輯和家人鼓勵她畫下山居生活的點滴。少年漫畫獎得主是葉明軒《大仙術士李白(5)》，這是葉明軒同部系列作品第三度獲獎。葉明軒領獎時呼籲影視界重視金漫獎入圍作品，讓更多漫畫有機會被改編成影視作品。

漫畫新人獎頒給擅長手繪水彩的年輕漫畫家吳宇實，作品為《海色北極星》；跨領域應用獎頒給AKRU(沈穎杰)的《北城百畫帖》；單元漫畫獎是敖幼祥的《吉利狗與怪怪貓：放幼祥上癮的漫畫人生》；青年漫畫獎為HOM、柯雁心的《魔幻時刻：THE ACTOR 第二集》；漫畫編輯獎由任職於大辣出版社的洪雅雯獲得，作品是《人物風流：鄭問的世界與足跡》。

游龍輝領獎時指出，五十年前，漫畫不受重視，被稱為兒童「毒」物；五十年後，文化部設置金漫獎，肯定漫畫家創作，他很感動。游龍輝也對許多後進漫畫家的優秀表現感到開心，他希望大家一起畫畫，讓臺灣漫畫在未來有更好的發展。

金漫獎評審表示，今年已邁入第十屆，總計有一百零二件作品參賽，最後游龍輝領獎時指出，五十年前，漫畫不受重視，被稱為兒童「毒」物；五十年後，文化部設置金漫獎，肯定漫畫家創作，他很感動。游龍輝也對許多後進漫畫家的優秀表現感到開心，他希望大家一起畫畫，讓臺灣漫畫在未來有更好的發展。



►金漫獎年度漫畫大獎、少女漫畫獎，由星期一回收日的《粉紅緞帶》榮獲。
攝影/高修民

英最高法院判決 首相關閉國會違法



英國最高法院在當地時間九月二十四日判決，首相強生以「英國女王籌備國會演說」為由，要國會休會五週的決定違法。英國脫歐期限原為十月三十一日，強生決定國會九月九日關閉後，至十月十四日才復會，這使國會議員無法針對脫歐決策討論。英國留歐派因而提起訴訟，主張這項決定違法。最高法院做出判決時，強生正在美國紐約參加聯合國大會，他表示，不同意但尊重最高法院的判決。下議院議長貝爾考則宣布，國會要在九月二十五日上午復會。圖為貝爾考在國會前接受媒體採訪。

文/何靜茹 圖/美聯社

小小能源魔法師

著色繪畫比賽
即日起至10/31止

獎金最高 5,000元

發揮你的想像與創意，為台灣施展美麗奇幻的能源魔法吧！

下載「能源魔法師」，獲得更多台灣能源知識，畫出更美麗魔法

活動辦法

主辦：經濟部能源局 協辦：財團法人台灣綜合研究院

日前教育部通過私立高中職一百零八學年度起調漲學費上限為百分之三，兩年預估支應五點八億元，全部由教育部負擔，猶如一項全民埋單的教育政策。長久以來，各私立高中職每學年都會要求教育部准予調漲學費，如今終於如願，對私立高中職而言可說是利多消息，有助於減輕財務負擔，讓學校財務壓力暫時鬆一口氣。

社論 私校漲學費用途 應有效監督

然而，私立高中職調漲學費，是相當敏感的教育議題，因而教育部都不敢發布公開訊息，怕引起家長或社會反彈，這次因調漲經費由教育部支應，家長反對聲音相對減弱。

雖然是教育部負擔，但這些教育經費支出來自人民的納稅錢，而且將來會成為每年必須支出的項目，對政府財政也是一大負擔。因而對私立高中職調漲學費用途，必須進行有效的監督，以了解這筆經費是否合理妥善運用。

這筆龐大的教育經費支出，絕不能流入私校董監事口袋，也不能只用於教師薪資，應多數用在學生身上，包括學習設備充實、學習環境改善、學生社團活動經費補助、學生獎助學金提供、學生校外參訪或移地學習資助等，才可調用在刀口上。因此，未來除了要求私校財務透明化外，建立調漲學費用途的監督機制，亦屬必要的作為。

禁電子煙入校園 北市將訂行政命令

阮筱琪／臺北報導

臺北市教育局開啟校園防制電子煙全國第一槍，除了加強校園防制與教育，臺北市府日前也召開跨局處會議，決議訂定《高級中等以下學校禁用電子煙實施要點》，以行政命令禁止學生攜帶、使用電子煙，最快明年第一學期開始實施。

臺北市從一百零四年開始查緝校園電子煙，國小在一百零六年就查獲三起；而根據今年五月之前的統計，國小一起，國中十四起，公立高中職攜帶電子煙高達一百零二起，已追上過去四年查緝總量（一百零六起）。臺北市議員李明賢日前在市議會質詢時表示，教育局的統計數字還不計「黑數」，且電子煙外觀與隨身碟很像，不易分辨，要求教育局必須正視電子煙問題。

教育局主秘陳素慧表示，市府制定要點後，各校即可依此行政命令於校規或自訂規範禁電子煙。陳素慧說，確實有不少教師反映，電子煙種類和牌名很多，除了外觀難以辨認，學生使用也很難被發現。

董氏基金會於害防制中心主任林清麗表示，因為電子煙沒有明顯煙霧和臭味，確實很難發現，甚至有學生趁教師寫黑板時拿出來吸。不過她肯定北市府肯先跳出來的勇氣，也呼籲政府、立法院正視，將電子煙害議題納入優先順位處理。

消保處抽檢嬰兒床 不合格率逾九成

黃國甦／臺北報導

行政院消費者保護處與經濟部標準檢驗局合作，於今年三月至四月，抽樣檢測網路通路、雙北市實體商店共十二件嬰兒床，昨天公布結果，不合格比率逾九成。其中十一件品質檢測不合格，九件標示不符規定，目前不合格商品已全數下架。消保處依據國家標準 CNS11676「家用嬰兒床及折疊嬰兒床」檢測，然而國家標準為自願性遵循的規定，請經濟部研議，將嬰兒床列為應施檢商品，目前僅能依《消費者保護法》相關規定要求下架回收，限期改善。



智慧運輸建設郵票發行

為宣傳臺灣智慧運輸建設成果，中華郵政公司昨天發行「臺灣智慧運輸建設郵票」，特以小綠行人號誌、高速公路電子收費、多卡通電子票證及交通資訊與控制為題材，一套四枚及小全張一張，並在交通部舉辦郵票發行典禮。 報導、攝影／李琦璋

八成五充電線含PVC 恐危害健康

李琦璋／臺北報導

看守臺灣協會日前調查行動裝置充電線和耳機線是否有聚氯乙稀（PVC）成分，昨天公布檢測結果，這次共調查七十四個充電線品牌，四十二個耳機品牌。其中，八成五的充電線外層材質為PVC，三成內層材質為PVC，兩成九耳機線使用PVC材質，當中不乏知名廠牌。看守臺灣協會表示，PVC在生產時容易產生致癌物質，使用時容易接觸到塑化劑，丟棄時在焚化廠燃燒也會產生戴奧辛，呼籲政府禁用或限用PVC，電子廠商採用友善環境的替代材質。

環保署回應，較難將單一零件列為公告應回收物；對於線材的替代材質，牽涉到國家標準局的CNS規範，會與經濟部討論未來材質的使用規範，才能擬定禁用或限用等措施。

沙國油田遭襲 波灣戰事緊張

文／蔡志浩
圖／美聯社

沙烏地阿拉伯兩處生產石油設施，九月十四日遭葉門叛軍「青年運動」以無人機攻擊，但沙國和美國都把矛頭指向伊朗才是幕後主使者。美國總統川普表示，將擴大對伊朗經濟制裁；並宣稱已有代表開戰的「終極選項」。伊朗則回應，美國敢出兵就發動全面戰爭。波灣緊張情勢一觸即發。

儘管「青年運動」已承認犯案，但美國和沙國提出攻擊的飛彈和無人機殘骸，證明伊朗才是真正的幕後主使者；伊朗則強烈否認涉案。

川普日前宣布，擴大制裁伊朗，除了增兵沙國和阿拉伯聯合大公國，美國財政部並對伊朗「國家發展基金」，以及代表伊朗國防部進行國際匯款的一家公司實施制裁。

伊朗外長札里夫則表示，伊朗沒有參與攻擊沙國石油設施，若伊朗遭到美國或沙國軍事攻擊，將以「全面戰爭」回敬。

不過，人在沙國和阿拉伯聯合大公國訪問的美國國務卿蓬佩奧回應指出，美國希望與伊朗和平解決沙國產油設施遇襲引起的危機。

札里夫指出，伊朗希望能避免衝突產生，也願意與沙國和阿拉伯聯合大公國協商，但如果美國希望與伊朗重啟談判，先決條件是美國必須恢復二〇一五年六國簽署的伊朗核協議，並取消對伊朗的所有經濟制裁。

根據英國國際戰略研究所(IISS)的統計，二〇一八年沙烏地阿拉伯的軍費支出高達八百二十九億美元，在全球僅次於美國和中國，名列第三，但近年來沙國在對抗獲得伊朗支持的葉門叛軍「青年運動」上，卻未能占得上風。

門研究無人機的學者威寧伯格表示，青年運動這次攻擊沙國兩處產油設施，所使用的十架無人機，總

費用不到一萬五千元(約新台幣四十六萬五千元)，可是這次攻擊行動卻相當有效率。

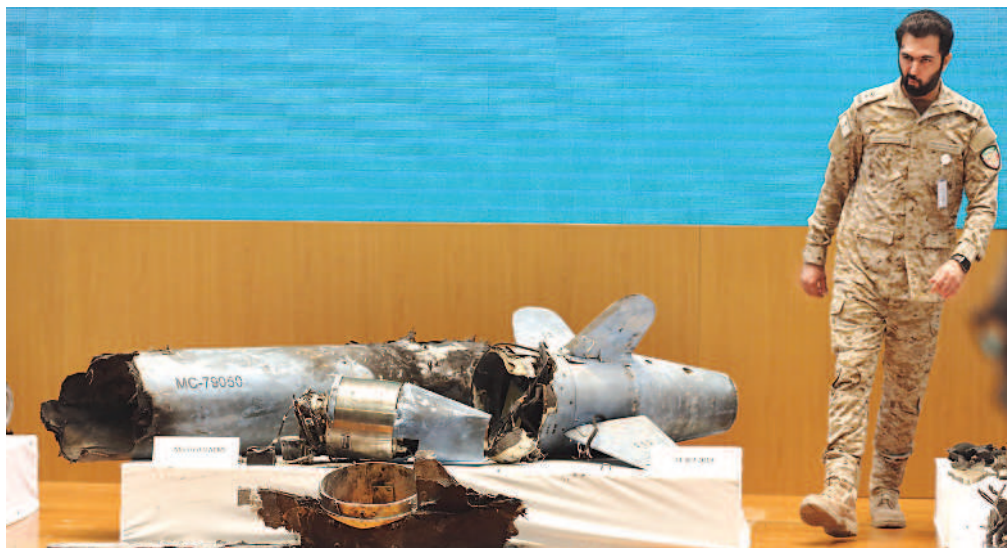
未遭攔截 無人機攻擊達陣

英國非政府組織「衝突軍備研究所」(CAR)指出，青年運動的無人機成功飛進沙國部署的愛國者飛彈雷達陣列，卻未遭攔截，順利將飛彈送進沙國境內，這對於大量倚賴愛國者飛彈系統抵禦大規模敵軍攻擊的美國盟友而言，可不是好消息。

沙國是產油大國，每天的石油產量約一千萬桶，主要出口日本、中國、南韓、臺灣等亞洲國家。如果沙國石油出口銳減，將使油價急漲，上述亞洲國家首當其衝，油價上漲會促使物價上漲，尤其這些國家的經濟已因美中貿易戰而受創。所幸，沙國產油設施已快速修復，美國也表示不會輕啟戰端，因此國際油價又降回每桶六十三美元左右。



▲沙烏地阿拉伯遭破壞的油田設施。
▲沙國展示破壞油田的武器殘骸。



▲伊朗總統羅哈尼



▲沙國石油設施受創，造成油價波動，圖為沙國加油站工人為汽車加油。

產油大國受創 亞洲油價首當其衝

沙烏地阿拉伯兩處產油設施遭到攻擊，導致每天五百七十萬桶石油停產，相當於沙國每天逾五成的出口，或全球石油供應量的百分之五；消息傳出後，國際油價大漲逾百分之十五至每桶七十美元。有分析師警告，如果沙國遇襲事件導致區域衝突升高，每桶油價可能漲破一百美元。

沙國是產油大國，每天的石油產量約一千萬桶，主要出口日本、中國、南韓、臺灣等亞洲國家。如果沙國石油出口銳減，將使油價急漲，上述亞洲國家首當其衝，油價上漲會促使物價上漲，尤其這些國家的經濟已因美中貿易戰而受創。所幸，沙國產油設施已快速修復，美國也表示不會輕啟戰端，因此國際油價又降回每桶六十三美元左右。

沙烏地阿拉伯兩處產油設施遭到攻擊，導致每天五百七十萬桶石油停產，相當於沙國每天逾五成的出口，或全球石油供應量的百分之五；消息傳出後，國際油價大漲逾百分之十五至每桶七十美元。有分析師警告，如果沙國遇襲事件導致區域衝突升高，每桶油價可能漲破一百美元。



義肢裝具師

量身訂製 打造適合輔具

文·攝影 / 周仲蘭

做些什麼事？



1



2



3



4



5

- 1 製作矯正鞋墊時，先利用特殊泡棉拓印足部外形。
- 2 灌入石膏塑造模具。
- 3 將模具修整得更符合病友需求。
- 4 選擇適合的鞋墊材質。
- 5 利用真空壓塑鞋墊的形狀。

小檔案

陳信予從事復健科工作已有十五年經歷，擔任物理治療師之餘，更通過義肢裝具專業人員和甲類輔具評估人員的認證。現任臺北榮總醫院身障重建中心研發製造組組長。

職人來介紹

義肢裝具師是較罕見的職業，而陳信予擅長製作的「矯正鞋墊」又更受人聽聞。

以鞋墊協助支撐

鞋墊和義肢都是「輔具」的一種，義肢能代替肢體提供的機能，幫助失去部分肢體的人走路或取物；鞋墊提供的輔助較細微但也很重要，能幫助像小兒麻痺、糖尿病、足底筋膜炎的患者腳底減壓和支撐功能，降低足部負擔。

就像是車子的避震器，足弓和腳跟在走路、跑跳時扮演支撐、吸震，以及穩定的角色。如果因為生病受傷、先天發育或年紀衰老等原因，影響足弓與腳跟的功能，不僅會難以維持平衡，對膝蓋、髖部和下背關節也是相當大的負擔。

因此，義肢裝具師會評估不

經驗談

陳信予說，一般人可能認為矯正鞋墊可有可無，但其實對某些病友來說非常重要。例如，糖尿病患者的傷口時常會出現延遲癒合的情形。陳信予就曾遇過一個不重視足部保健的糖尿病患者，時常讓足部出現小傷口，也沒有確實使用矯正鞋墊降低足部負擔。最後小傷口變得越來越嚴重，只好整條腿截肢。

依病友需求製作

裝具師會先利用特殊泡棉拓印出病友足部外形，接著灌入石膏製造模具；石膏乾燥成形成後，會根據病友需求，利用工具修飾、調整石膏模的形狀。

接下來，裝具師會針對病友狀況，選擇不同材質的鞋墊，在軟木、碳纖維、纖維板等材質搭配下，滿足舒適度、回復力、支撐力、不易變形等條件。最後，將原料加熱，並在石膏模上將原料真空壓形成鞋墊形狀，冷卻後就完成一雙矯正鞋墊。

好鞋怎麼選？

好的鞋子能提供足部足夠的保護，降低行走時帶來的負擔。可以從以下三點來考量：

- 1 選擇鞋跟較硬的鞋子，可以提供行走時的支撐力。
- 2 腳掌前三分之一處（蹠骨）有稍稍凸出的鞋墊，能提供額外支撐力。
- 3 鞋子不過軟、整體不容易扭轉，可以讓腳更有穩定度；當足部不東搖西晃，也能降低骨骼與肌肉疲勞。



艾希莉遊地球

編繪
李勉之



我吃沙士冰。
我要紅豆牛奶冰。

順便吃根冰棒，好嗎？

萬歲！

快到家了，我先去超商繳費。

嗯！

你們不是開車出去嗎？

爸爸回去牽車啦！

不要，太遠了！

這種天氣吃冰散步回家，真舒服。

冰棒真好吃。

歡迎來到「傳說對決」。

不要玩手机，跟雷亞出去玩啦！

好啦！

雷亞都不來幫忙！

他也太雷了吧！

那麼雷，怪不得叫雷亞！

都下不下水玩嗎？

再一場啦！

醫院心瘋狂

劇本 / 雷亞
繪圖 / 兩元

蘇珊告訴我，你爺爺反對賣戲院的往事。

好奇怪之下，我買了這本多年前的雜誌。

動畫上映前，我會修改這類視覺特效，再加註警語。

爺爺當年接受過很多專訪。

爺爺竟然在專訪中提到我電影夢想的起源……

其實「PS E 光敏感性癩」的緣故！

黑暗中，頻繁的強光閃爍或顏色交替畫面，會影響腦部控制，引起癩癩發作。

強光

額葉 頂葉 枕葉 顳葉

幸好有辦法映會，否則後果不堪設想！

所以才要把燈打開，避免黑暗中閃光刺激……

魏管家的古堡夜譚 II

09 編劇 / 許志誠
漫畫 / 柯智元

◎爺爺當年的雜誌專訪會讓導演回憶起哪些往事？



天氣資訊
特急

誰幫颱風取名字？

文·圖 / 台灣颱風論壇

對臺灣人來說，颱風一點都不稀奇，每次颱風來襲時，除了颱風假以外，最吸引大家注意的就是颱風的名字了。到底這些特別的颱風名稱是怎麼來的呢？

美軍命名慢半拍

說起幫颱風取名字的由來，得把時間倒轉到二戰結束後的一九四七年，從那時到往後的五十多年間，西北太平洋所有颱風的命名，都是由駐紮在關島的美國海軍負責。

名稱有各國特色

這十四個提供颱風名字的成員國，各自以代表自身國家特色的事物，或其他方式提供名字。比方說，中國提供了一「悟空」、「白鹿」等非常具漢文化特色的名字；日本則是以星座的日文為主，提出如「天兔」、「魔羯」等星座名；香港則是以當地的名勝來命名，提供了「獅子山」、「萬宜」之類的名字，這就是為何現在颱風名稱會如此多彩多姿的原因啦！

颱風委員會的成員



颱風主要地區稱呼



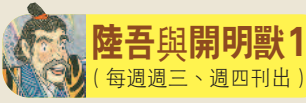
不同地區對颱風的稱呼也不同。

美軍命名慢半拍，說起幫颱風取名字的由來，得把時間倒轉到二戰結束後的一九四七年，從那時到往後的五十多年間，西北太平洋所有颱風的命名，都是由駐紮在關島的美國海軍負責。

這十四個提供颱風名字的成員國，各自以代表自身國家特色的事物，或其他方式提供名字。比方說，中國提供了一「悟空」、「白鹿」等非常具漢文化特色的名字；日本則是以星座的日文為主，提出如「天兔」、「魔羯」等星座名；香港則是以當地的名勝來命名，提供了「獅子山」、「萬宜」之類的名字，這就是為何現在颱風名稱會如此多彩多姿的原因啦！

遇到重災不復用
此外，當某個颱風造成重大災情，或是名稱不雅的話，有可能會被除名。最有名的例子

許會得到很特別的答案呵！



陸吾與開明獸1
(每週週三、週四刊出)

陸吾是天帝的大管家

二之二

文 / 黃秋芳
圖 / 徐建國



崑崙山周圍三千里，設了四個大門，還有五個通道。

為了好好看守這九個出入口，陸吾日夜繃緊神經，不敢輕易入睡。夜暗人寂時，他才有時間靜靜走在九座美如幻境的溶穴，散散步，調整心情。

不常來的人，以為這些如夢似幻的溶穴是人造的「玉井」，連邊牆、欄杆，都是用純玉雕鑿出來。

其實，這是由具有溶蝕力的七彩仙水，一天又一天，一月又一月，一年又一年，對各種不同形狀的岩石

進行溶蝕，慢慢雕琢出來的千溝萬壑，每一片石岩都浸潤得晶瑩剔透，長年透出璀璨的光華。

其中有一座檸檬黃溶穴，不是黃燦燦的那種金碧輝煌，而是帶著小絨毛那種嫩黃，隨著溝壑起伏，閃閃黃、梨黃、橘黃、橙黃、淺枯黃、深枯黃、橄欖黃、稻草黃、玉米黃……，仿如好風好日，讓人放慢步伐，從心底湧現起難以抗拒的溫暖。

陸吾在這裡設了辦公室，任何人有事找他，就像靠近一盞溫暖的燈，心情變寧靜，問題就沒有那麼

嚴重。這裡成為大小小的庇護所。人人相信陸吾無所不能，很少有人注意到，藏在他強健的虎紋身體後面，有九條尾巴正忙忙碌碌的工作。

有的檢查問題，有的監控進度，有的下指示，有的不斷在修正工作方向；也有的在發現問題時不斷建檔、附註，想盡辦法找出更有效的方法，讓所有的運作更順利。

其中有一條特別頑皮的尾巴，當大家都忙得不可開交時，他卻喜歡打著拍子繞圈，快樂的跳舞。

有一天，這條愛跳舞的尾巴旋轉著，不小心打斷從天花板垂掛下來的七彩溶瀑，稀里嘩啦掉了一地。強烈的震顫，牽動更多的溶溝、彩筍、石柱、玉林，釀成驚天動地的彩虹雨，一路不斷碎裂。陸吾急著收拾善後，但還是讓好多細細的碎片穿過崑崙山，飛濺人間，慢慢在地面上擴張、衍生。

千萬年後，在南歐、東北亞、中國陝西雲貴一帶，尤其是克羅埃西亞的喀斯特高原，人類發現了這些絕美勝景。科學家都說這叫石灰岩溶蝕地形，或者乾脆說是一喀斯特地貌。

沒人知道，這些像彩虹般斑斕的溶穴，都是陸吾尾巴掃下來的崑崙山玉井小碎片呢！



為兒童寫詩

吹眠曲

◎洛夫

寧可自己熱得像火龍
也要吹出清涼的夢給你
你天真的微笑是我的電力
不管 夜的影子多麼長
我的心
依然轉動著太陽
電風扇

東山村的 化妝大遊行

文 / 亞平

中篇連載故事 8



「看看風景好嗎？休息一下行吧？」
大概是馬精的邀約太誠懇了，小姐突然停下腳步。
她掀開了紗巾，正面的對著馬精。
馬精大喜，連聲讚嘆：「小果然美麗，不可方物哇。」
「看看我，覺得像誰？」
「小姐的嗓音怎麼粗粗的？」
「再仔細看。」這嗓音有些熟悉。
「仔細看？」這下子馬精真的很仔細的打量小姐面孔，從眉鬢到下巴，從髮梢到身形。突然，他看出了不一樣。

鴨寮考察報告

王靖萱 · 嘉義縣社團國小四年甲班

奶奶常在週末，帶我去鴨寮工作，小狗小黑喜歡當跟屁蟲來湊熱鬧。奶奶沖洗鴨寮地板時，我不僅幫忙打掃，也會和小黑一起玩，那讓我覺得既開心又有趣。

走進鴨寮，會先看到「大鴨區」，左邊是「即將孵蛋區」，右邊是「等待孵蛋區」。奶奶問我：「你知道怎麼從蛋的形狀分辨它裡面有沒有雙蛋黃嗎？」我靈機一動，同時拿兩顆蛋，把蛋敲破後，發現如果外形是圓的，就是單黃蛋；形狀比較橢圓的，就是雙黃蛋。很神奇吧！

再往裡再走一點，就進入「中鴨區」。中鴨指的是還沒有長大的鴨，牠們的毛色是淺黃偏白，羽毛長度比大鴨的短一點。我發現鴨群中有一隻鴨的額頭上有黑色紋路，像驚嘆號一樣，非常可愛又好辨認。



中鴨區後面是「小鴨區」。小鴨的毛很好摸，像棉花糖一樣柔軟，毛色是淡淡的黃，長大後會變成白色。牠們走起路來左搖右擺，非常可愛。

最後一區是「生病鴨子區」。鴨子一旦生病，就要和健康的鴨子隔離，狀況差一點的就要打針了。小鴨有時會偷偷把病死的鴨子咬走埋起來，奶奶發現後總大發雷霆，因為偷埋死鴨一旦被發現，奶奶的老闆會被罰錢，奶奶就會被責怪。小黑，不能這麼頑皮呵！

看著鴨寮的鴨子從小鴨慢慢變成中鴨，再長成又大又肥美的大鴨，是一件非常有成就感的事。真希望時間不要過得太快，小鴨可愛的模樣就能留存久一些。



環保小尖兵

蔡巨哲 · 臺中市北屯區軍功國小二年七班

愛護家園，守護生活環境，就從做好環保工作開始！

家人和我也會走路或騎腳踏車，不騎摩托車。

平時，我去買東西會自備購物袋，也會準備環保杯盛裝飲料。只要外出用餐，我會使用自己的餐具，並且用自己的餐盒盛裝食物。和家人外出時，我們會搭乘大眾運輸工具，減少自行開車的次數。到比較近的地方時，是環保小尖兵呵！

隨手關燈，關閉電源，認真把垃圾分類和回收可再利用的資源，都是我每天必做的事。我也會隨時提醒家人和朋友節約用水、用電，減少垃圾和廚餘。

愛護地球要齊心，你我都是環保小尖兵呵！

愛護地球要齊心，你我都是環保小尖兵呵！



回收資源愛地球 許子芸 · 彰化縣忠孝國小四年九班

極短篇

不捨靜靜

曾鈞昊 · 臺南市永康區勝利國小二年一班

我參加一個有趣的昆蟲營，得到一隻獨角仙。牠總是待在最邊邊角角的地方睡覺，於是牠為牠取名「靜靜」。我每天早上起床，會先去看看靜靜，然後幫牠噴一點水，再給牠一些果凍當食物。有一天，靜靜突然不動了，我很難過。媽媽帶我去一座農場，向老師學做昆蟲標本。我把心愛的靜靜做成美麗的標本，想念牠的時候，就可以看看牠。

當醫生的條件

林柏澄 · 彰化縣湖北國小三年五班

我跑步很快，每次比賽總能獲得第一名。比賽前，我會拿出我最特別的慢跑鞋，穿上後先熱身：跑一跑，跳一跳；一聽到裁判鳴槍，就盡全力往前衝，果然得到第一名。因此，我很適合當醫生。如果病人要開刀，我會以最快的速度跑向開刀房，不浪費搶救病人生命的寶貴時間。

未來的我，會是一名優秀的醫生。我善良大方又認真，對有障礙的

想念阿仁

饒道澄
臺中市潭子區頭家國小五年三班

阿仁是我一二年級的同班同學，他是模範生，也是我的好朋友，每一節下課，我們會一起打球。他還是我的小老師，我有功課不懂的地方，他會耐心教我。

三年級重新編班，我們又同班了，這大概是人家說的緣分

吧！記得有一次，班上到遊樂場進行戶外教學，我跟阿仁一起玩雲霄飛車、碰碰車、夾娃娃……，有他作伴，玩什麼都開心極了！

四年級自然課，老師要我們觀察昆蟲並畫下來。我和阿仁一組，在校園裡尋尋覓覓，像

尋寶一樣在臺灣欒樹下看見一群椿象，在花盆裡發現一大群小螞蟻，在校門口的草皮上找到四五隻蝴蝶。我們一邊畫圖，一邊談天，非常愉快。

不料，四年級學期末，阿仁轉學了，因為他們要搬到臺北照顧年邁的阿公、阿媽。算算日子，我已經好一陣子沒有看到他，十分想念，相信他一定也很想念我。

立志要運動

田勝允·臺南市永康區勝利國小六年五班

我們全家都喜歡運動，每到星期六，爸爸就會帶我們去運動，有時到公園踢足球、射飛盤；有時在後院做各種運動。

記得有一次，全家



和同學打掃完畢，就到操場集合。我們一邊跑步，一邊談天，心情十分愉快。

只有我們的歡笑聲和喘息聲，這是家人聯繫

感情的好時光。運動，使我精神飽滿。微風徐徐的早晨，我

健康因靜止不動而破壞，因運動練習而長期保持。運動既可以強健體魄，又可以聯繫感情，因此我立志要一輩子保持運動的好習慣，讓我擁有彩色的人生。

。以前我常常感冒，我發現自從運動後，不僅免疫力提升，人也變得容光煥發。

熱門話題 各位同學好，我叫……

我是小魚仔 黃嫻瑜·苗栗縣林森國小六年甲班

我叫黃嫻瑜，奇怪的是，大家都不叫我本名，家人、鄰居和同學看到我，總是熱情的喊我「魚仔」，甚至用閩南語叫我「配魚」。

蘇格拉底說：「身體的健康因靜止不動而破壞，因運動練習而長期保持。運動既可以強健體魄，又可以聯繫感情，因此我立志要一輩子保持運動的好習慣，讓我擁有彩色的人生。」



許願天燈

鄭甯璋·新北市永和區網溪國小五年六班

極短篇

天堂的氣味 許宸琳·澎湖縣中山國小五年一班

這天晚餐是我最愛的美食，香甜的雞排，嫩嫩的雞肉。這完美的搭配，讓我胃口大開，整整吃了兩大碗，仍意猶未盡。一大鍋咖哩飯一下子就被我們吃光光，真滿足！

新生服務隊

李俊璋·高雄市大寮區大寮國小六年忠班

開學第二週，也是新生服務隊服務的第一週。到了中午用餐時間，一看到牆上時鐘指到十二點二十分，我

憤怒鳥

文／牧也 圖／朱怡貞



這是一張憤怒的臉。
隔著圍牆，我和臉的主人對峙兩三分鐘。
眼前這隻黑冠麻鷺亞成鳥，沒有寶藍色髮辮，身上灰黑白羽色也不起眼，但脾氣倒很大，藏不住情緒。
是在氣惱什麼呢？
剛才牠在後院桂花樹下覓食，我揣著相機走過去。這傢伙老僧入定般，頭不轉、腳不動，連毛羽也不張縮，即使鏡頭對準牠，還是不動如山，任憑我得寸進尺，靠近再靠近。
咦，有和我這麼熟稔，熟到這麼放心嗎？既然如此，我也

就放心當起攝影大師啦。
端舉相機移換角度，我貪婪的想捕捉更好的畫面，牠倏地伸嘴一戳，叨出土裡一條肥美胖碩的蚯蚓。那蚯蚓顯然是睡夢中給掀開窩揪住，還恍惚未回神，沒見到任何掙扎，我同樣傻楞楞看著，沒半點反應。
叨著獵物，牠拍翅離去，我清楚看見牠在空中吞下蚯蚓，停落圍牆，甩動鬆垮垮的頸，嚙哪磨呀咀嚼呀，享受美味。
我趕過去要搶拍，牠飛過圍牆停在圳溝旁，繼續消化那蚯蚓。
可惜呀，沒拍到蚯蚓影像。靠在牆頭，舉相機安靜等候，想再將牠入鏡。
牠先是不耐煩的轉頭，接著不配合的走動。我繼續鎖定牠，惹得牠發脾氣了，轉臉瞪我，倒豎毛羽，嘴裡哼哼怪叫，譙，一臉凶惡醜陋，頗有刺蝟虛張聲勢的效果。
這肢體語言肯定是：「走開啦！」
我若再不識相，說不定牠會撲上來，用尖硬嘴啄我，用有力翅膀刮擗我。
憤怒？

喔，我以為，人稱「大笨鳥」，看似溫馴遲鈍的牠，頂多是離開，消極的飛往別處，沒料到牠會勇敢的表现敵意，而且毫不保留的發泄情緒。
哎，我遇到了一隻憤怒鳥。
儘管順利搶到牠發怒的鏡頭，我還是悻悻然，頭一遭這麼「鳥」，實在好氣又好笑。
真不講理。我每天收集廚餘埋在樹下做堆肥，養出又多又大的蚯蚓，這憤怒鳥沒徵求我允許，逕自闖進來採挖美食，還對我發脾氣、給臉色，反客為主，莫非把我的友善禮讓誤作怯懦畏懼？
尊重所有的生命，把來去自如的鳥客當作朋友，是我一貫作法，現在要跟一隻鳥計較一點食物，心裡委實遺憾。
檢視拍下的畫面，猙獰醜陋的相貌、蓬鬆鼓脹的羽毛、翹豎的冠羽、鬥雞眼瞪直宛若角鴉，再回想那清喉嚨般「厚、厚、厚」的咆哮聲，分明是在警告我：「別拍了，聽到沒？我可不是好惹的。」
牠是因為進食的樂趣被打斷才不爽，還是被「人」注視的不安使然？我被牠當成「偷拍的狗仔」啦？
想到這點，我收起相機，結束這場對峙。

法國哲學家德希達曾提出一個「延異」的概念，簡單講，就是說一件事物在歷經時間的變化（延）後，會產生不同的意義（異）。
這個概念提醒大家，不要把許多事當作一成不變，就像梁啟超講的「以今日之我，向昨日之我挑戰」，今天的我已經跟昨天的我不一樣，怎麼可以在思想上沒有長進？
德希達為什麼要這樣講？因為傳統的西方文化喜歡講同一性，老想建立一個具普遍性的理性主體。德希達認為，這樣會導致每個人的生命失去個體的自由，所以顛覆，讓差異不斷湧現出來。
這種面對世界的態度放在現今似乎特別管用，隨科技發達，網路上有太多不同地區不同的人，對各種事物提出不同想法。如果我們沒有這樣的思考準備，只怕

面對許多現象時會瞠目結舌，不知如何是好。有那些課題，會在德希達所謂「延異」的格局下呈現不同的視野？譬如性別（傳統對男性、女性的定義）、家庭（傳統對家庭的定義）、身分、疆界、國家認同等，紛紛受到不同程度的挑戰，讓許多人慨嘆：「這世界怎麼變這樣？」其實沒那麼嚴重，這世界只不過偏離你原先的想像，沒有因此就崩壞，不須那麼緊張，畢竟時代不一樣了。
因此，伴隨「延異」的概念，德希達提出「avenir」的說法，這字是個法文字，意思是「未來」：既然事情的意思會隨時間變化，那麼一切的詮釋都必須指向未來（即將到來），讓它保持開放的狀態，且這個過程永無止境。
聽德希達這麼說，有沒有覺得世界變得更有活力了？

變與不變

文／羅德



臺灣我的家
Daily Life in Taiwan

The Autumn Confucian Ceremony

秋季祭孔大典

文 / Jeff Hwang 圖 / KIDISLAND兒童島 審閱 / Star Zhang



Vocabulary 新單字

- 1. Confucius (n.) 孔子
- 2. rite (n.) 儀式
- 3. autumn (n.) 秋季
- 4. robe (n.) 禮袍
- 5. slow (adj.) 緩慢的
- 6. pull (v.) 拔
- 7. wisdom (n.) 智慧
- 8. attention (n.) 注意力
- 9. treat (v.) 對待
- 10. equally (adv.) 平等的

Make Some Sentences 造些句子

More Information 了解更多

九月二十八日是教師節，也是紀念孔子（Confucius）誕辰的日子。臺灣各地孔廟會在這天以隆重儀式（rite）進行秋季（autumn）祭孔大典。

大典上的重頭戲是「佾舞」，小朋友會穿著禮袍（robe）跳八佾舞或六佾舞。八佾舞每排八人，一共八列，是古時候敬獻給皇帝的舞蹈，有些寺廟會選用八佾舞，是因為孔子學問淵博，影響力比皇帝深遠；有些寺廟選用六佾舞，是認為孔子謙虛有禮，不會自比天子，所以用敬獻給諸侯的舞蹈祭祀。雖然說是舞蹈，但佾舞動作是非常緩慢（slow）的。

祭典結束後，是大家引頸期盼的「拔智慧毛」儀式，從牛身上拔取（pull）牛毛來祈求智慧（wisdom），目前只有臺南孔廟還保留這個儀式呵。

想要參與祭孔大典的話，一定要記得早起，因為儀式通常都是在清晨舉行，配合日出，象徵孔子的出現是儒家文化的開始。所以一定要記得早睡，才能把注意力（attention）放在精采的儀式上。今年的教師節剛好是星期六，和爸爸媽媽去孔廟體驗祭孔大典吧！



Why do people respect Confucius?
為什麼有這麼多人尊敬孔子？

Because Confucius treats his students equally.
因為孔子對他的學生一視同仁。

Let's Practice 來練習吧

請在句子中寫下正確單字，並在圖中將單字圈出。

- 1. Sarah is a lady with _____. She knows all the answers to the test!
- 2. Traditional _____ are very important for the Autumn Confucian Ceremony.
- 3. Dad's favorite season of the year is _____.
- 4. The children have to wear long _____ to perform the music.
- 5. You should gently _____ the hair from the ox.
- 6. Be quiet! I need everybody's _____.
- 7. Teachers at this school _____ the students like their children.
- 8. He is _____ in understanding.
- 9. _____ is a very important figure in Chinese history.
- 10. There is only one cake! We should cut the cake _____ for everyone.

Q P N A U T U M N U B M V L W
 T P J C Y T Q H F D Y H O L Z
 U A D O O L V X V H S W Y O G
 N Z P C S N P O R G D M C L K
 U X B R U G F N K V S E A K P
 D T G I Y J W U V D L J A O P
 X S F T I F N I C L O I T N T
 A D Q E B B R A S I W G T T S
 L U K S E S T A P D U A E K D
 R T R E A T Z T P F O S N W A
 B R S F Z N M E U A S M T A F
 C J L Q F U P P L W H X I T D
 O X T K B X E E L G E P O A P
 N W Y Z U E Q U A L L Y N G P
 H E I D C Q I R O B E S F X V

- Ans:
- 1. wisdom
- 2. rites
- 3. autumn
- 4. robes
- 5. pull
- 6. attention
- 7. treat
- 8. slow
- 9. Confucius
- 10. equally

難度：★★（星星越多，難度越高）

真假 訊息 追追追 文/潘斯量

亞馬遜雨林大火 網路瘋傳假照片

從訊息找問題



▲今年八月起，臉書、推特等社群網站紛紛出現有關亞馬遜雨林大火的照片，但李奧納多·狄卡皮歐在個人推特上發表、獲得大量轉貼的大火照片，早在二〇一八年二月就出現過。圖/翻攝網路

從今年八月開始，全球許多新聞媒體紛紛報導亞馬遜雨林大火延燒多個星期，批評巴西政府毫無作為，臉書、推特、IG等社群網站也出現數百萬則有關雨林大火的文章，美國演員李奧納多·狄卡皮歐和歌手瑪丹娜、葡萄牙球星C羅、羅納度等名人也在個人社群網頁發文，呼籲國際關注。擔任今年七大工業國家(G7)高峰會東道主的法國總統馬克宏表示，亞馬遜雨林大火是國際危機，G7願提供兩千萬歐元(約新台幣七億元)，派遣消防飛機，協助撲滅雨林大火。但巴西總統波索納洛不僅拒絕這項提議，還批評G7干涉內政。

在亞馬遜雨林大火鬧得沸沸揚揚之際，不少人發現，許多新聞媒體、社群網站或名人轉貼的雨林大火圖片是假的，並非雨林大火的現場情景。例如，李奧納多·狄卡皮歐在個人推特上發表，獲得大量轉貼的照片，早在二〇一八年二月就出現過。其他廣傳的照片也陸續被發現是假的，包括一隻猴子摟著一隻死去的幼猴照片，其實是印度攝影師在印度拍攝的作品；一張兔子嚴重傷燒的照片，來源是美國的森林大火；還有一些紅毛猩猩獲救照片，是二〇一三年到二〇一六年間，在印尼婆羅洲展開的動物救援行動；另外有兩張亞馬遜雨林著火的照片，拍攝時間是在一九八九年，迄今已三十年。

假照片不斷流傳，很多人開始懷疑，「亞馬遜雨林大火」是不是假新聞？這場大火真的和媒體和環保組織描述得那麼嚴重嗎？

事實查核

質疑1：亞馬遜雨林大火是不是假新聞？

亞馬遜雨林有沒有發生嚴重火災，當地民眾和鄰國感受最深刻。根據巴西民眾拍攝並上傳到社群網站的影像，距離亞馬遜雨林兩千七百多公里的巴西東南部大城市聖保羅，八月十九日當天被濃濃的黑煙籠罩，宛如世界末日來臨。這個恐怖景象，連外太空都清晰可見，從歐盟衛星計畫哥白尼(Copernicus)釋出衛星圖顯示，大火濃煙從巴西一路擴散，往東部大西洋海岸長驅直入，幾乎覆蓋半個國土，甚至影響鄰國祕魯、玻利維亞及巴拉圭。

原來如此

這場亞馬遜雨林大火是真實事件，巴西查核組織Agência Lupa提醒，民眾切勿因為假照片而失焦，呼籲全球共同關注亞馬遜

質疑2：亞馬遜雨林火災真如環保組織描述得那麼嚴重嗎？

巴西總統波索納洛八月二十四日宣布，將派兵部署在亞馬遜雨林周圍，全力撲滅延燒數個星期的雨林大火，顯示他終於正視這個嚴重危機。

查核

美國航太總署(NASA)八月二十四日發布的亞馬遜雨林衛星圖，布滿密集紅點，顯示在巴西朗多尼亞州、馬托格羅索州和亞馬遜州等地的火災及煙霧活動明顯增加，證實今年是雨林的生態，該組織的內容長萊雅爾說：「我們不需要用舊照片或其他相關照片，來說明這個問題有多嚴重。」呼籲與其花時間在爭辯真假，不如討論亞馬遜火災解決方案。

假訊息糾察隊

真假訊息滿天飛！歡迎讀者提供覺得有疑慮的新聞、訊息，由我們來進行事實查核。



▲為了成為贏家，學生勤於鑽研課本內容。
▲同儕相互觀摩，展現共好素養。

▲學生用筆電上傳自己設計的題目。

深耕教與學

搶占臺灣 玩出自學力

文·圖片提供 / 陳宣霖
(宜蘭縣梗枋國小教師)

新學年雖然才開始不久，但上高年級社會課時，有兩班學生玩起「搶占臺灣」遊戲，已經玩得不亦樂乎了。這個遊戲比起先前的有趣的線上互動測驗 Quizizz，更吸引他們投入。

異質分組 輪流答題

在「搶占臺灣」之前，教師先讓學生玩「搶占頭城」，認識學校所在頭城鎮的村里。首先，教師在 Google 簡報將「頭城鎮行政區域圖」匯入，配合五年級社會課上的經緯度，也在 Google 簡報中建立縱橫交錯的線，再加上數值，就是簡單的經緯座標。有了經緯座標，一塊塊「搶占臺灣」的領土方格就出現了。

學生依照學科學習能力進行「異質分組」，各組成立「小王國」，再分別擔任小王國的「皇帝」、「宰相」與「武將」。

遊戲開始時，小王國先選擇在哪个方格建立領土；每一回合，小王國有兩次執行動作的機會，是攻擊領土周圍的方格、擴張國土，或是加強自己王國領土的防守，兩者皆可。

攻擊周圍領土時，就要回答別國出的題目，答對了，才能占領方格，占有領土。不管是皇帝或是宰相都要輪流回答問題；輪到皇帝時，宰相可給一次提示的協助。

面對其他王國進攻，可以選擇增加鄰近敵國領土的答題數，讓對方較難攻占，達到防守目的。

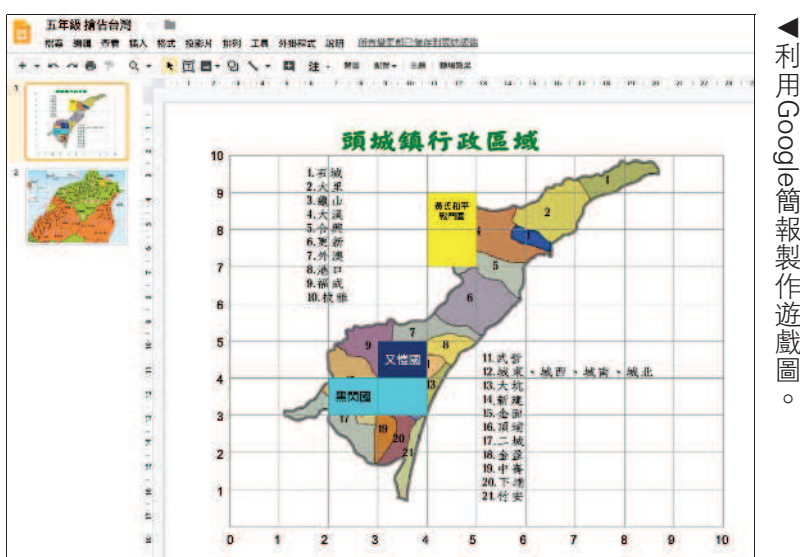
合作學習 突破盲點

學生如何出題呢？上社會課除了課本與筆記外，學生已習慣帶著「宜蘭縣教網中心」配發給學校的 Chromebook 筆電，接收教師從 Google Classroom 平臺派送的出題 Google 簡報。皇帝、宰相、武將共同協作編輯學習單元的題目，分配出題範圍與討論題目，再將各自題目輸入不同的投影片中。擔任「宰相」的學生能力較好，可多出幾題；也可按照課本題、課外題三比一的比例出題。

進行「搶占臺灣」遊戲時，教師直接在瀏覽器同步打開各小王國的題目簡報檔，依序讓

其他王國挑戰回答。答題時，不能看課本，但可參看自己整理的心智圖筆記。如果答錯，剛好刺激學生反思盲點所在，而將筆記做得更完整、容易理解吸收。

這個遊戲，結合分組合作與參考線上 PaGamO 平臺的遊戲機制，以及 Google Suite 雲端服務和 Chromebook 行動載具。題目大都由學生自己出，讓他們主動思考課本內容。競賽遊戲是學生最愛的活動，分組動腦激勵小組成員都參與，貢獻己力，難怪學生玩得十分過癮，好期待上課時老師宣布「搶占臺灣」時間開始。



▲利用 Google 簡報製作遊戲圖。

同理弱勢生處境 楊小梅獲頒師鐸獎

沈育如／臺北報導

本週六是教師節，教育部昨天舉行師鐸獎、教育奉獻獎、資深優良教師表揚大會。其中獲得師鐸獎的新北市金龍國小教務主任楊小梅，教書至今邁入第二十四年。她九歲時全家由越南逃難到臺灣，因家境貧困，國中畢業前被安置在社福機構。童年的經歷，讓她輔導弱勢生時更感同身受。

教育部表示，今年共七十二人獲頒師鐸獎，二十人得到教育奉獻獎，兩百一十八名服務滿四十年的教師，獲得資深優良教師表揚。

楊小梅九歲時越南淪陷，父母帶著九個孩子逃到臺灣，因為家貧，父母讓兄弟姐妹分散寄讀；念書時她覺得自卑，學習跟不上同儕，但老師沒有放棄她，總鼓勵她「再多努力一點就好」；成為教師後，楊小梅輔導弱勢學生更感同身受，尤其遇到新住民與第二代，一下子就拉近距離。

另一名師鐸獎得主新竹縣錦屏國小教師張世傑，小時候看到神父幫

助很多人，而把神職當成志願，日後改當教師，仍一心幫助部落孩子。張世傑教書二十二年，他創立合唱團，帶學生傳唱泰雅歌謠，不僅是國內音樂比賽常勝軍，更曾受邀到越南、馬來西亞等國交流，讓學生站上國際舞臺。

越南胡志明市臺灣學校教師程瑋昱，剛退伍時原本計畫先去越南教書，存夠錢再去美國念書，沒想到一待就是十六年，在當地成家立業後打消留學夢。程瑋昱說，自己國中念放牛班，深知每個學生都有專長，因此除了課業，他開發科學營隊，鼓勵高年級學生閱讀，跟學弟妹說故事。



教育部昨天在陽明山中山樓舉行師鐸獎、教育奉獻獎、資深優良教師表揚大會。圖為獲得師鐸獎肯定的新北市金龍國小教務主任楊小梅。

攝影／陳璧銘

鄭雅之關心學生個別需求 竹市府表揚

李琦璋、黃國魁／連線報導

基隆市政府、新竹市政府昨天分別舉行一百零八年度教師節表揚大會，在新竹市培英國中服務十七年的體育教師鄭雅之，昨天沒參加教育部師鐸獎頒獎典禮，選擇留在新竹市接受表揚。她身材嬌小，卻是學生口中的「女超人」，關心每名學生個別需求。例如幫視障生上桌球課時，自費購買重量平均的玩具球替代乒乓球，讓視障生也能打到球。鄭雅之表示，教學生涯最感動的是，不少學生遇到困難會先向她求助。從事教育工作逾五十年的教師唐如，原為基隆市西

定國小教師，擔任過導師及輔導主任，民國九十三年退休後，繼續貢獻教育工作。她投入基隆市家庭教育中心擔任志工，傾聽家庭問題，進行輔導工作，十五年來從不間斷。行有餘力她也到西定親子館擔任志工，推廣幼兒教育。退休後仍持續付出教育的精神，讓她獲頒教育部教育奉獻獎，昨天也接受市府表揚。

屏縣三校獲一金雙銀

莊舒仲／屏東報導

教育部教學卓越獎日前公布，屏東縣南榮國中、公館國小及力里附幼從全國多所入圍學校中一路過關斬將，囊括國中、國小到幼兒園，榮獲一金雙銀，表現亮眼，倍受屏東所有關心教育的師生家長肯定。獲得金質獎的南榮國中以一「英語力（English）」與「資訊力（E化）」為兩大課程重點，以「雙E行五洲，在地食農傳播愛」培養學生成為未來世界優質公民為

目標，同時重視學校所在坡頂鄉的在地文化，落實「從認知到關懷」，實現適合自己的行動方案，開展多元智能與適性發展，接軌國際的能力。

公館國小以一「雲端心、墨藝情的雲墨風雅小學」獲銀質獎，校長將書法融入教學，從《文字》書寫到《文學》探索，再到《文化》奠基，成就豐富文化人內涵。走進校內就被富有藝文風雅的書法文字圍繞，吸引，每個孩子更是人手都能寫出一手有溫度的文字。

大專華語文中心學生 十年成長一倍

沈育如／臺北報導

根據教育部昨天公布的「我國華語文教育之研習及就讀人數概況」顯示，來我國就讀大專院校附設華語文中心的學生人數逐年攀升，一百零七年共有兩萬八千三百九十九人，是九十八年的兩倍，其中七成學生來自亞洲，其次為美洲、歐洲，前五大來源國依序為日本、越南、印尼、美國及南韓。國內大專院校華語文相關科系，近十年以一百零五學年的兩千六百四十五人最多，之後就受少子化影響走下坡。

師生角色對調 屏榮華學童上臺授課

莊舒仲／屏東報導

教師節將近，各地慶祝方式不斷創新。屏東縣榮華國小昨天舉辦翻轉教室，由學生當小老師，教師則坐在臺下聆聽學生授課，讓學生體驗教師教學的甘苦，也激勵學生自主學習。試教的學生張馨予說，上了講臺後，變得好緊張，講起話來結結巴巴，很怕被同學問倒丟了面子，教師這個職業沒有想像中容易。

校長邱坤玉表示，學校周邊沒有補習班，學童課業問題十分依賴教師，教師提議讓口語表達能力強的高年級學生，擔任課輔小老師，為學弟妹解惑。他說：「初步計畫試辦數學和國語兩科，不排除以上正課方式，讓高年級學生試教中低年級。」



屏東縣榮華國小讓學生上臺授課，體會教師教學的甘苦。攝影／莊舒仲

教師李秀宜指出，學生會先分組討論教學內容並試教同組學生，思考如何用同學都聽得懂的話解釋，再輪流上臺教學。學生張瀚中認為，學生當老師的最大差別是上課氣氛比較輕鬆，但聽課比較吃力，必須花更多時間理解。學生梁念容說，第一次當老師壓力很大，講到一半會「當機」，眼睛也不敢看臺下，更怕被問問題，這才體會到當老師有多麼不容易。為了讓所有人都聽得懂，必須事先做很多準備。學生石承宏也說，站在臺上腦袋一直在轉，想盡辦法讓每個同學都聽得懂自己在說什麼，還得簡化流程，一個步驟一個步驟教，自己如果沒有先搞懂，還真上不了講臺。

拍手舞取代六佾舞

嘉義縣光華國小昨天舉辦創意謝師恩活動，師生祭拜至聖先師孔子畫像，以拍手舞取代六佾舞，並在春牛圖插上鉛筆供拔取，取代傳統的「拔智慧毛」。學生還獻上賀卡、茶點、按摩、愛的抱抱，提前歡度教師節。

校長陳永昇表示，為讓學生認識教師節與傳統祭孔儀式，學校策畫了創意謝師恩活動。學生引導教師進入會場後，陳永昇先說明祭孔由來及孔子的生平事蹟，訓練組長彭育康介紹祭孔禮生手持的舞器「翟」與樂器「籥」。學生則表演拍手舞祝賀教師，並幫教師按摩，表達感謝。

李榮茂／嘉義報導

嘉義縣光華國小昨天舉辦創意謝師恩活動，師生祭拜至聖先師孔子畫像，以拍手舞取代六佾舞，並在春牛圖插上鉛筆供拔取，取代傳統的「拔智慧毛」。學生還獻上賀卡、茶點、按摩、愛的抱抱，提前歡度教師節。

校長陳永昇表示，為讓學生認識教師節與傳統祭孔儀式，學校策畫了創意謝師恩活動。學生引導教師進入會場後，陳永昇先說明祭孔由來及孔子的生平事蹟，訓練組長彭育康介紹祭孔禮生手持的舞器「翟」與樂器「籥」。學生則表演拍手舞祝賀教師，並幫教師按摩，表達感謝。



嘉義縣光華國小舉辦創意謝師恩活動，學生表演拍手舞。攝影／李榮茂

加拿大教練來臺 中坑體體驗越野滑輪

張彩鳳／臺中報導

中華民國滑雪協會拿大特聘的教練 Wang 親臨中坑國小，日前在臺中市中華國小舉辦越野滑輪，讓中坑國小師生體驗一場別開生面的越野滑輪課程，學生都覺得很新鮮。

中華民國滑雪協會表示，越野滑輪與越野滑雪動作相似，滑輪兩端有輪子，用於硬質表面。體育教師陳中信發現，有學過直排輪的學生比較能掌握到訣竅，但是學生也說，越野滑輪比直排輪更費力，因為要使用雪杖，得手腳並用。學生李杰翰是鐵人三項選手，他體驗過後說：「越野滑雪與越野滑輪使用的技巧相同，但場地不同，越野滑輪跌倒比較痛苦，練習時要注意使用護具與選擇路段。」



臺中市中坑國小學生體驗越野滑輪，學生都覺得很有趣。攝影／張彩鳳