



# 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  
電話(02)2341-2448  
網址http://www.mdnkids.com  
訂報 (02)2341-2448  
總機 (02)2392-1133



## 幼托機構監視器 教擬影像保留14天

沈育如 / 臺北報導

兒虐事件頻傳，政府日前曾討論是否要強制托嬰中心或幼兒園裝設監視器。立法院教育及文化委員會昨天邀請教育部長潘文忠，就「強化學生安心就學體系」進行專題報告。潘文忠表示，裝監視器不是防止兒虐的唯一方式，教育部不會強制幼兒園裝設，目前也沒有這樣的規畫。

立委柯志恩指出，外界希望在托嬰中心、幼兒園加裝監視器，但有人以侵犯隱私權為由反對，而且家長動不動就調閱監視器，也會造成學校困擾。

潘文忠表示，兒虐案件應有黑數，其中發生在家裡的比率超過一半，又以不當管教比率最高，除了強化父母的親職教育，學校也要落實通報制度。教育部為了協助教師及早察覺疑似個案，目前已著手研訂兒虐個案的辨識指標檢核表，以協助教師察覺兒虐事件。

教育部國教署組長林良慶指出，教師可藉由檢視表及早發現學生可能受虐，可觀察家庭狀況、身體表徵、情緒、行為等，例如學生穿著不合時宜，夏天穿長袖可能是遮蓋傷口。林良慶表示，國教署正研擬

《高中以下暨幼保服務機構監視錄影系統管理具體作法》草案，讓有裝設監視器的幼兒園及各級學校，可將監視器影像備份至少保留十四天，以便日後查核。全教總理事長張旭政認為，即使發生虐童案，監視器沒有聲音，也沒有全面且完整的影像，往往造成家長和園方各說各話，問題仍無法解決。

### 阿里山花季開鑼

### 搭蒸汽火車賞櫻

李榮茂 / 嘉義報導



▲▶阿里山花季昨天登場，園區櫻花盛開（上圖）；花季期間將推出「沼平線」列車（右圖）。 圖片提供/嘉義林管處

嘉義林區管理處昨天在阿里山森林遊樂區香林神木劇場，舉辦阿里山花季開鑼儀式，宣告阿里山花季登場，櫻花和蒸汽火車相互輝映，則是遊客熱愛的美景。花季期間將推出「沼平線」列車，在蒸汽火車車頭附掛檜木車廂，並舉辦小型音樂會，讓遊客一邊觀賞櫻花，一邊聆聽樂聲。嘉義林管處表示，阿里山花季期間將在舟之山、沼平、櫻王、平公園、以及阿里山旅客服務中心等地點，舉辦五場小型音樂會，供遊客漫步於山林間，觀賞櫻花的同时，也能夠聆聽樂聲，享受「櫻與音的對話」。



### 梅伊版脫歐協議 再遭英國會否決

英國國會在當地時間三月十二日針對脫歐協議再度表決，結果以三百九十一票對兩百四十二票，否決了修正後的脫歐協議。國會在當地時間三月十三日表決英國是否接受無協議脫歐，如果無法通過，三月十四日將再表決是否延遲脫歐；英國原定的脫歐期限為三月二十九日。圖為首相梅伊（中）在十二日投票當天對國會議員發表演說。

文/何靜茹 圖/美聯社

# 社論 留住高中生 須強化大學品質

根據教育部統計，高中生出國留學，已有逐年增加趨勢。值此少子化時代，生源日漸減少，又留不住學生，對於高等教育發展而言，可謂雪上加霜。

高中生選擇提早留學，除了因為國外大學提供優厚獎助學金外，也包括出國留學可開拓視野，強化自己的國際移動力等原因。同時，也可能凸顯另一個問題，即是臺灣高等教育品質不再，學生對於大學教育品質不再具有高度信心，因而願意離鄉背井，遠赴歐美、紐澳、香港或中國大陸地區深造。

這對我國高等教育未來發展無疑是一大隱憂。

基本上，大學要好，除了大師之外，也需要優質大學生，才能打造一所優質大學，只有大師，沒有優質大學生，不易培育優質人才加入國家建設行列。因此，留住高中生，尤其是優質高中生，教育部和各大學都需要再加把勁，致力強化大學教育品質和提升大學國際競爭力，讓學生覺得留在臺灣接受高等教育，是有希望的且是有前途的。

提升大學教育品質，投入資源和經費是必要的。但大學領導者和教職員能否全心全力關照每一個學生，發展出一所特色和卓越的大學，讓學生都能滿意教師教學和學校環境，進而展現良好的學習效果，才是思考的重要課題。

沈育如／臺北報導

許多家長喜歡上網分享孩子的成長歷程，卻沒想到陷入暴露個資，被不當截圖或轉載的風險。根據兒童福利聯盟文教基金會昨天公布的調查發現，八成四家長曾分享育兒經驗，兩成一曾放孩子的裸露照片，超過四成沒有檢查平臺的隱私設定，三成三從不檢查群組的成員名單，等同讓孩子陷入資安危機。

兒盟的二〇一九臺灣家長網路育兒分享現況調查報告顯示，在網路上分享孩子成長經驗的家長，最主要用意是「與他人分享育兒心得與紀錄」，雖然大部分都能得到正面回饋，但也

# 8成4家長上網晒孩子 兒盟：恐有資安風險



**HBL總決賽 週末小巨蛋開打** 一百零七學年度HBL高中籃球甲級聯賽總決賽，十六日到十七日在臺北小巨蛋舉行，女子四強北一女（右起）、南山高中、普門中學、永仁高中；男子四強光復高中、高苑工商、南山高中、能仁家商代表，昨天齊聚，誓言奪下冠軍金杯。 報導·攝影／高修民

有一成二曾遇到不愉快經驗，包括被網友負評、騷擾或檢舉，甚至孩子的照片或影片未經同意就被截圖轉載。

近年來，歐洲出現不少孩子不滿父母分享自己的資訊，一狀告上法院的新聞，而兒盟調查也發現，只有一成家長分享前會先取得孩子的同意，即使是就讀國中的青少年，也只有兩成五的家長會在分享前取得他們同意，顯示有可能爆發親子衝突。

**兒盟執行秘書黃韻璇表示**，家長分享孩子的資訊越多，陷入資安風險機率越高，呼籲家長遵守「一不三多」原則，包括不提高風險資訊、多把關資安管理、多和孩子討論分享原則，多與其他家長相互尊重與守望相助。

# 北市準公幼方案未公布 家長憂搶不到名額

阮筱琪／臺北報導

六都準公共化幼托政策今年八月上路，但有臺北市家長表示，熱門幼兒園可容納幼兒數卻不到七萬名，且熱門幼都滿招，加入準公幼的意願低，呼籲相關單位運用校園、部門的閒置空間，活化作為公托、公幼或非營利幼兒園。

張斯綱表示，目前臺北市沒有私幼加入準公共化幼兒園。直轄市的物價水準與其他縣市不同，應將這些列入考慮，重新訂價。

# 傳災害謠言 最重處無期徒刑

吳啟綜／臺北報導

立法院內政委員會昨天初審通過《災害防救法》部分條文修正草案，如果明知災害不實訊息，卻通報消防或警察單位者，可處新臺幣三十萬元以上、五十萬元以下罰金。如果散播有關於死者、處無期徒刑或七年以上有期徒刑；致重傷者，處三年以上、十年以下有期徒刑。

關災害的謠言或不實訊息，足生損害於公眾或他人者，處三年以下有期徒刑、拘役或一百萬元以下罰金；如果致人於死者，處無期徒刑或七年以上有期徒刑；致重傷者，處三年以上、十年以下有期徒刑。

# 衣索比亞航空墜機 多國停飛同型客機

文／蔡志浩  
圖／美聯社



▼► 搜救人員在衣索比亞航空墜機處持續搜索（右圖）。波音七三七Max8型客機在近五個月內發生兩起空難（下圖）。



衣索比亞航空公司一架波音七三七Max8客機，三月十日從首都阿迪斯阿貝巴飛往肯亞首都奈洛比，起飛才六分鐘就墜毀，機上一百五十七人全部遇難。這是同型號波音客機在不到五個月內發生的第二起重大空難，中國民航總局隨即下令國有航空公司全面停飛這款客機；

澳洲、歐盟、斐濟、印度、印尼、馬來西亞、納米比亞、紐西蘭、挪威、阿曼、新加坡等多個國家也宣布停飛這款飛機。衣索比亞航空是非洲最大的航空公司，飛安紀錄不錯，也是許多人在非洲各國移動，或離開非洲時會選擇的航空公司，因此空難發生後，立刻引起各界關注。儘管失事客機的黑盒子目前已經尋獲，但失事原因仍在調查中。

## 波音七三七長銷 七四七創客機傳奇

波音七三七及七四七型客機都是波音公司出產的長銷機型。一九六七年推出的七三七，是中短程的窄體客機，生產數量超過一萬架。一九六九年二月推出的七四七，是全球首款廣體（指機身直徑五至六公尺以上）客機，如果採取三級座艙設計（經濟、商務和頭等艙），可

搭載四百一十六名乘客，因此又被稱為「空中巨無霸」。迄今生產數量超過一千五百架。波音的最大競爭對手法國空中巴士，為了不被波音比下，在二〇〇五年推出A三三〇廣體客機，如果採取三級艙設計，可搭載五百五十五名乘客，打破波音稱霸三

十二名聯合國人員。衣索比亞航空公司向波音公司訂購了三十架這款客機，去年七月起陸續交機，這架失事客機去年十一月才開始執行載客任務。

值得注意的是，去年十月印尼獅子航空發生空難，失事客機也是一架交機只有幾個月。波音七三七Max8型客機，這架客機從印尼首都雅加達起飛約十三分鐘後墜海，機上一百八十九人全數罹難。

印尼獅航空難事件的調查工作仍在持續當中，去年十一月的一份初步報告認為，這次空難可能與波音七三七Max8客機的儀表「攻角感測器」故障，以及「自動防失速系統」軟體設計不良有關。

不過，因為造價昂貴（每架約新臺幣一百三十六億元）及機身龐大，大部分民航機場的跑道、長度和耐力，都難以達到A三八〇基本的起降需求，導致訂單不如預期。空中巴士今年二月宣布，A三八〇將在二〇二一年停產。

在二〇二一年停產。



▲空中巴士A三八〇打破波音七四七的載客量紀錄，但近日已宣布停產。

## 阿迪斯阿貝巴 國際交流頻繁

衣索比亞人口超過一億人，在非洲各國中，人口僅次於奈及利亞。首都阿迪斯阿貝巴是「非洲聯盟」的總部所在地，也是全球非政府組織（NGO）密度最高的城市之一。從阿迪斯阿貝巴飛往肯亞首都奈洛比的飛航路線，有時被稱作「聯合國往返」路線，因為聯合國在阿迪斯阿貝巴和奈洛比都設有辦事處。聯合國人員經常搭乘這條航線。在這次衣索比亞航空失事客機上，共有二十二名聯合國人員，因為聯合國環境大會三月十一日在奈洛比舉行，全球國家元首、部長、商界領袖和相關人士，共有超過四千人與會。



# 照明設計師

# 運用光之魔術 創造空間氛圍

光會影響人的工作效率與情緒反應，除了滿足功能需求，適切的光源還能營造視覺美感。照明改造的目的不光是節能，也會烘托空間氣氛，而這正是照明設計師重要的工作。

### 小檔案

姓名：袁宗南

資歷：三十年

經歷：中原大學室內設計系畢業，於德國慕尼黑大學光學所短期進修，並取得北京清華大學建築學院工學博士。代表作有上海世博臺灣館、臺北國父紀念館、日本美秀美術館局部改造等，事務所創立已有二十年。



採訪·攝影／蔡蜜綺 圖片提供／袁宗南照明設計事務所

### 職人來介紹

#### 專業養成

懂得光學、色彩學、照明計算與燈具應用等

基本知識，才能培養優秀的專業能力，而理論與實務兼備，則可為自己的設計加分。像是住家陽臺常見飛蛾、蟑螂、蚊子或白蟻飛撲盤旋，就是因為昆蟲眼睛可見光的光波範圍和人類有所不同，藍色、紫色對牠們來說具有吸引力，如果陽臺燈用了含藍光成分的日光燈或白熾燈泡，被蚊子叮咬或燈具裡躺滿昆蟲屍體的情形就會時常發生。

還有，不少人居家愛用白光燈，認為比較亮

接照明，營造亮度夠卻不刺眼的照明效果。

但是，很多人覺得天花板既然留有燈座就一定要裝主燈，這使得照

明是導光、引光到想要的環境中，過去採用主燈的作法，其實可以改用燈罩、反射等間

接照明，營造亮度夠卻不刺眼的照明效果。

但是，很多人覺得天花板既然留有燈座就一定要裝主燈，這使得照

明是導光、引光到想要的環境中，過去採用主燈的作法，其實可以改用燈罩、反射等間

接照明，營造亮度夠卻不刺眼的照明效果。

但是，很多人覺得天花板既然留有燈座就一定要裝主燈，這使得照

### 經驗談

、不傷眼，但其實應該選擇黃光燈才對，因為晚上照了和白天一樣的藍白光，身體會以為還在白天，有可能引發憂鬱情緒並造成視力疲勞，不利於人體健康。

以上舉例的知識與學問是照明設計師需要研習的專業課程，部分大專院校的室內設計科系已有完善規畫。

好的照明設計師除了照明學，也須涉獵心理學，以隧道燈光為例，紅光雖然能降低昆蟲聚集，防止車禍發生，但人們看到紅光卻會產生害怕的心理；如果用橘

明設計師得花不少力氣與業主、工班周旋，才能取得共識，順利展現專業。想法、觀念不同而導致討論、爭執的情況，在工作期間經常發生，所以溝通技巧也是照明設計師必須具備的能力。

照明設計早期在國內並非主流，但現在民眾生活水平提高，普通照明已能滿足國人需求，因此擅長利用燈光打造空間氛圍的照明設計師，未來在建築、室內設計等領域中，必然會越來越受歡迎與重視。

照明設計早期在國內並非主流，但現在民眾生活水平提高，普通照明已能滿足國人需求，因此擅長利用燈光打造空間氛圍的照明設計師，未來在建築、室內設計等領域中，必然會越來越受歡迎與重視。

照明設計早期在國內並非主流，但現在民眾生活水平提高，普通照明已能滿足國人需求，因此擅長利用燈光打造空間氛圍的照明設計師，未來在建築、室內設計等領域中，必然會越來越受歡迎與重視。

照明設計早期在國內並非主流，但現在民眾生活水平提高，普通照明已能滿足國人需求，因此擅長利用燈光打造空間氛圍的照明設計師，未來在建築、室內設計等領域中，必然會越來越受歡迎與重視。

照明設計早期在國內並非主流，但現在民眾生活水平提高，普通照明已能滿足國人需求，因此擅長利用燈光打造空間氛圍的照明設計師，未來在建築、室內設計等領域中，必然會越來越受歡迎與重視。

照明設計早期在國內並非主流，但現在民眾生活水平提高，普通照明已能滿足國人需求，因此擅長利用燈光打造空間氛圍的照明設計師，未來在建築、室內設計等領域中，必然會越來越受歡迎與重視。

照明設計早期在國內並非主流，但現在民眾生活水平提高，普通照明已能滿足國人需求，因此擅長利用燈光打造空間氛圍的照明設計師，未來在建築、室內設計等領域中，必然會越來越受歡迎與重視。

### 做些什麼事？



必須了解各種燈具如日光燈、鹵素燈、LED燈等的構成與特性。



嘉義秀泰廣場某部分的照明設計，讓光線被鏡子反射後，呈現科技與現代感。

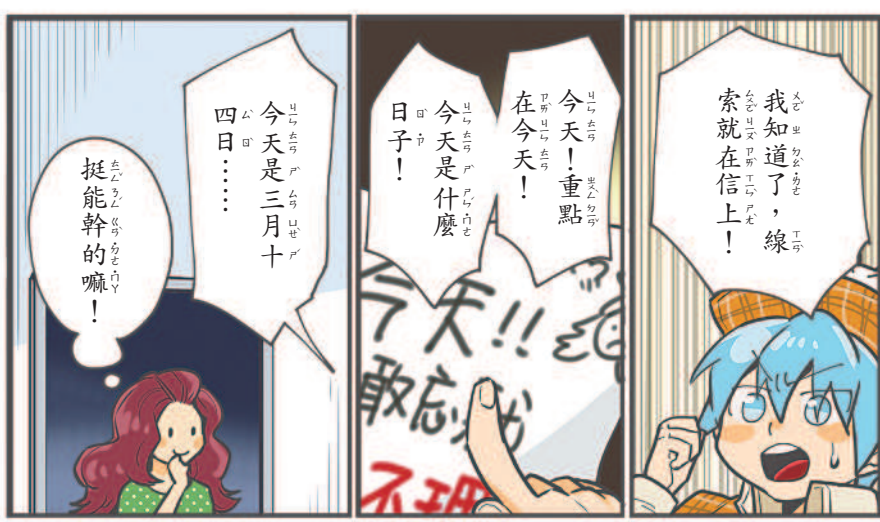
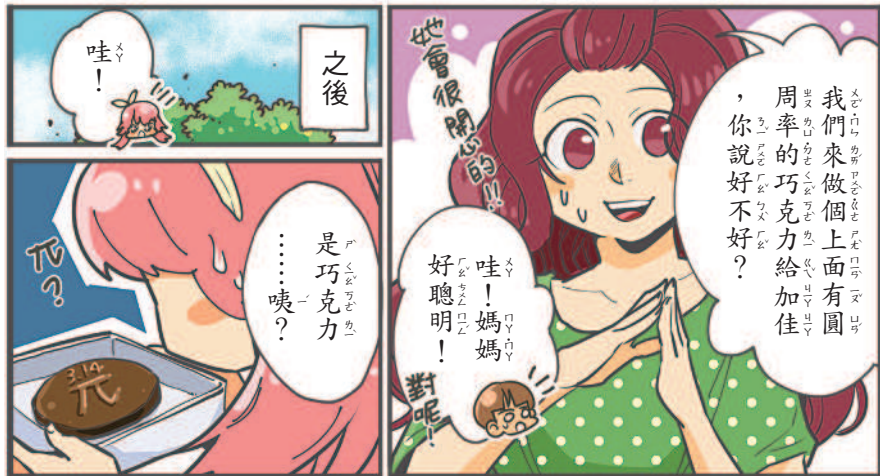
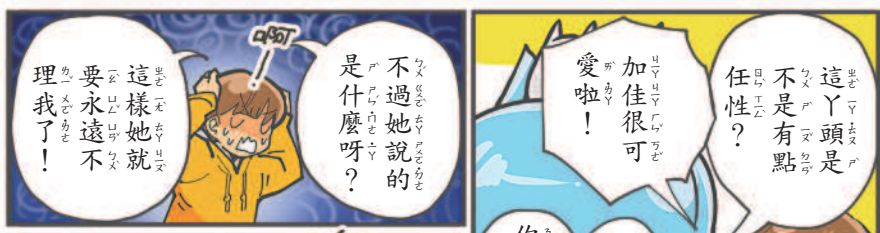


利用燈光展現行天宮寧靜莊嚴之美。

π 2 3 星球

編繪 / BIGUN

# 歡慶圓周率日



◎圓周率是一個圓的周長和直徑的比率, 約等於3.14159265358979323846.....



臺灣園藝植物  
木本花

# 風鈴木 路邊繽紛花雨

春寒料峭時節，請美麗的風鈴木類出來跟小讀者見面，看了是不是感覺春意盎然呢？

文·攝影 / 鄭元春

## 滿枝滿樞 心花朵朵

每年一至四月，風鈴木類是行道、庭園或休息站

的主角，滿枝滿樞的花群與豔麗花色，總吸引眾多

愛花人。鄭叔叔多年來累積上千張照片，每每翻出欣賞，都心花朵朵開。

風鈴木類花朵有鐘鈴般的花形，算是標準的合瓣花。它們都來自中南美洲

或東南亞的熱帶地區，屬於落葉或半落葉性喬木，

葉子對生，結構為掌狀複葉，小葉有些有鋸齒，有的則為全緣。

目前臺灣共引進五種風鈴木，三種開紫紅或粉紅

花，兩種開金黃色花。其

中開黃花的銀鱗金鈴木數量極少，本篇不多介紹。

花葉都看 較好辨識

風鈴木花期最早，開花也最旺，是落葉性喬木，

民國五十五年引進臺灣。花呈濃紫色，在冬春之交

開花，花期盛時往往不見綠葉；等花期結束，長橢

圓形、帶著鋸齒，且末端細尖的葉子才陸續長出。

洋紅風鈴木花色桃紅，花群常有綠葉陪伴。它的

花期在四月以後，葉片末端突尖，邊緣全緣。粉風

鈴木也開紅色系花，花色粉紅，花期在四月，葉片

呈革質倒卵形，末端圓鈍，邊緣為全緣。

黃金風鈴木開金黃色

花，可以說是臺灣最美

的行道樹，花群盛開時

幾乎見不到葉子，滿樹

芳華盡是耀眼金黃，叫

人不駐足也難。

同科近親 同樣美艷

風鈴木屬於紫葳科家

族，幾乎個個是美人胚

子，不論是單株栽培或成

排種植，都有可看性。

火焰木花期從秋到冬，

花形略彎，花色正如其名

，紅得發火。藍花楹在晚

春至初夏開花，花是紫葳

科中較少見的藍紫色。

黃鐘花花形如鐘，花期

長達半年以上，常出現在

社區或公園，鮮黃花色令

黃金風鈴木行道樹極為

亮眼。



▲洋紅風鈴木在春天開花。



▲風鈴木花朵近攝。



▲火焰木的花有點彎彎的。



▲藍花楹是較少見的藍紫色。



▲▲黃鐘花  
花形如鐘，  
結果率高。



▲山菜豆夜間開花，白天難見。



▲海南菜豆樹主要花期在春季。

見細長果實掛滿枝頭。低海拔山野常見的山菜豆也是風鈴木的近親，它在夜間開花，白天很難拍到還未脫落的花。海南菜豆樹耐陰性強，盆栽可以長期擺在室內明亮處，主要花期在春季，不過要種在戶外才容易開花。

## 超可愛種翅

紫葳科家族有一項共同

特徵——種子帶有翅，

可以隨風飛往遠方，讓下

一代在異地繁衍。翅越

薄、越寬大，飛行效率就

越高，最佳代表例是火焰

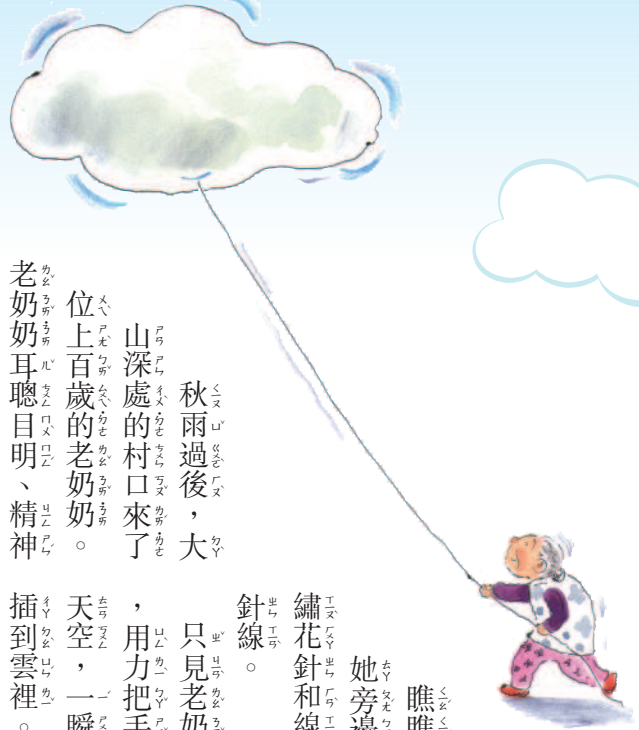
木的種子，薄如蟬翼的種

翅，令人嘆為觀止！



# 扯塊雲朵做衣裳

文 / 朱德華  
圖 / 楊麗玲



秋雨過後，大山深處的村口來了位上百歲的老奶奶。

老奶奶耳聰目明、精神矍鑠，馬上引起孩子們的好奇。

這不，在村裡玩耍的小輝和永盛就來到老奶奶面前。只見老奶奶坐在村口的老榕樹下，仰望天空的彩虹，旁邊放著一個黑布袋。

「好美的彩虹啊！」小輝和永盛歪著小腦袋說。

天空的彩虹一下子就消失了，老奶奶還仰著頭。  
「你還在看彩虹嗎？老奶奶。」小輝問。

「不，我看我那一塊被雨淋溼的雲朵晾乾了沒有。」

「什麼，被雨淋溼的雲朵的耳朵，雲朵怎能晾呢？」

「不信？這天上的雲朵都是我剛才晾起來的呢。」  
「不信！」小輝和永盛把



腦袋搖得像個撥浪鼓似的。  
「我讓你們

瞧瞧！」老奶奶打開她旁邊的黑布袋，取出繡花針和線團，飛快的穿好針線。

只見老奶奶口中念念有詞，用力把手中的繡花針扔向天空，一瞬間，繡花針就直插到雲裡。

「收線了！」老奶奶把一塊純白的雲朵拉下來，就好像拉一隻白色風箏一樣。

雲朵落在地面時，小輝和永盛跑過去摸摸，很柔軟，很舒服，彈性也很好，可以當跳床呢。他們迫不及待要跳到雲朵上玩耍



時，被老奶奶拉住了。

老奶奶說：「不行，這雲朵是要做衣裳的，可不要弄髒了！」

「做衣裳？」小輝和永盛又糊塗了，「這雲朵能做衣裳嗎？」

「能啊！」老奶奶把雲朵拉到乾淨的草地上，從黑袋裡拿出一塊「魔力」木板來

回的壓平整，雲朵由「饅頭」變成薄瘦的「豆腐塊」。

老奶奶手腳麻利的縫製薄瘦的雲朵，不一會兒，兩件棉背心就做好了。

老奶奶笑咪咪的對小輝和永盛說：「怎麼樣，信了吧？」

小輝和永盛摸了摸棉背心：「還熱著呢，真神奇！」

「穿著看是否合適。」小輝和永盛接過老奶奶做的棉背心，高興的穿上，既合身，又保暖。

「哦，這個冬天就不怕冷了。」小輝高興的拍了拍小手。

「老奶奶，您能再多扯幾朵雲嗎？」永盛好像想到了什麼，「村里的吉祥

，他爸媽到外地打工，兩年沒回家了，他冬天沒棉衣穿。」

「他冬天流著長長的鼻涕呢。」小輝補充道。

「好好好，奶奶再多扯幾朵雲，給他做棉襖、棉褲。」

「太好了，吉祥有衣服穿了。」小輝和永盛一溜煙跑了。不一會兒，他們倆就把吉祥拉來，老奶奶也把棉襖、棉褲做好了。

吉祥把衣服穿在身上，左看右看，又看了看老奶奶，眼睛有些溼潤。

「這是奶奶送你的。」老奶奶邊說邊收拾袋子。

「老奶奶你要去哪裡呀？」

「我要給沒有棉衣的孩子做衣裳去。」老奶奶笑咪咪的離開了村子。

他去棍子奶奶的麵包店，請棍子奶奶再給他一次機會，棍子奶奶答應了。

棍子奶奶發現他有做麵包的天分，總是鼓勵她，而且嚴格要求他。棍子爺爺也把他成為世界一流的麵包師當成努力的目標。

他讓自己沉浸在麵包世界裡，做出來的麵包一天比一天更好。

就在她努力想成為一流麵包師傅時，他的婚姻走到了終點。他的女兒也對他非常不諒解，拒絕跟他見面。

「好好好，奶奶

法棍練習曲  
文 / 林滿秋  
他的上司對他說：「顯然我們這裡已經吸引不了你，為什麼不順著心裡的意思願走呢？」  
上司的話猶如當頭棒喝，他終於下定決心對妻子和女兒宣布：「我不想再過行屍走肉的生活，我決定去麵包店工作。」  
他的熱忱沒有得到家人的諒解，還導致了婚姻危機。  
他去棍子奶奶的麵包店，請棍子奶奶再給他一次機會，棍子奶奶答應了。  
棍子奶奶發現他有做麵包的天分，總是鼓勵她，而且嚴格要求他。棍子爺爺也把他成為世界一流的麵包師當成努力的目標。  
他讓自己沉浸在麵包世界裡，做出來的麵包一天比一天更好。  
就在她努力想成為一流麵包師傅時，他的婚姻走到了終點。他的女兒也對他非常不諒解，拒絕跟他見面。

# 趕作業的滋味

林家佑 · 新竹縣錦山國小二年甲班

放學回家後，我丟下書包就跑去玩。睡覺前，我才想起回家作業還沒寫，非常忐忑不安。

三更半夜，我被爸爸從溫暖的被窩裡挖起來，在孤燈下寫作業。寫到一半，我聽到家人「呼嚕！呼嚕！」的打鼾聲，也直想打瞌睡，恨不得馬上鑽回溫暖的被窩裡。突然，我看見一個晃動的黑影，嚇了一跳，仔細一看，才發現是自己的影子。

當我寫得筋疲力竭，手

也痠得不得了時，爸爸進來了，先把我臭罵一頓，然後說：「記住，以後放學回家，要先寫完功課才能出去玩。」

「家佑，快起床呀！」我睜開眼睛一看，發現快遲到了，匆匆忙忙的背起書包上學去。課上到一半，我正覺得無精打采，頭腦昏沉沉的，就聽到老師說：「沒寫功課的站出來。」

讓我突然驚醒，心想我如果沒寫作業，就得像他們一樣被處罰了。

可是，我趕出來的作業字跡潦草，還是被老師退回重寫；第二天上課，精神非常不好，也不能集中注意力聽講。以後，我一定要養成「今日事，今日畢」的好習慣，再也不想嘗到趕作業的滋味了。



## 假如課本像漫畫書

王冠靜 · 嘉義市育人國小四年忠班

開學剛拿到新課本時，好開心呵！只是翻開一看，讓我有如青天霹靂，內容怎麼變得艱深難懂了？唉！假如課本像漫畫書該有多好。

假如國語課本像漫畫書，課文就能用「漫畫」生動有趣的「演」出，讓大

板上課時不再打哈欠。課本給人的感覺也不會再死板，考試前也不用拚命

背書。

假如數學課本像漫畫書，將「題目」和「解法」用漫畫呈現，很容易能看懂，我的四則運算不會搞得亂七八糟，數學成績就不會那麼差了。

假如英語課本像漫畫書，用漫畫解說這個單字怎麼背，那個單字是什麼意思……

讓大家一眼就明白，英文成績一定可以突飛猛進！拜託拜託教育部長，您不可以將課本都變成漫畫書呢？



生活小品

## 下課跑步

許智睿 · 雲林縣大有國小二年甲班

每天早上的第二節下課時間有十五分鐘，為了讓我們多運動、強身健體，老師都會要求我們到操場運動，不要一直待在教室裡。

到了操場，同學跑得好快，我追都追不上，只好一個人跑。我一邊跑步，

一邊聽小鳥吱吱喳喳、風吹樹葉沙沙沙，還有大家聊天說話的聲音。

跑完步，我汗流浹背、氣喘吁吁，心裡仍想著等會兒下課還要繼續跑，因為運動可以讓身體健康，還可以欣賞美麗的校園，一舉兩得！

## 合力大掃除

趙廷璋 · 彰化縣洛津國小四年乙班

「開始大掃除咯！」活力充沛的媽媽決定把握風和日麗的好天氣，將家裡澈底打掃一番。

在家裡，我有一「威猛先生」的稱號，洗廁所的工作當然非我莫屬。我喜歡一邊刷洗，一邊哼歌，把

馬桶和地板裡裡外外、上上下下的黃垢驅逐出境。弟弟負責擦拭門窗，媽媽動手清理客廳，大家分工合作，將家裡掃得乾乾淨淨。看到煥然一新的屋子，原本的疲勞都煙消雲散了。

## 情人節

姜承希 · 南投縣竹山國小二年桂班

我知道二月十四日是西洋情人節，也聽說三月十四日是白色情人節。我覺得情人節應該是表達愛意的節日，就像老師說的，不專屬於男女朋友，而應該是愛的分享日。

老師還要我們跟父母說「情人節快樂！」所以回家後，我對我愛的人都說：「情人節快樂！」媽媽聽了很開心，還摸摸我的頭。

今天回家，大家別忘記對家人說聲：「情人節快樂」呵！

## 苗栗烤龍

謝政河 · 苗栗縣烏眉國小二年甲班



# 爸爸大暴走

向榮蔚·臺南市歸仁區文化國小五年一班

爸爸是公認的「好好先生」，平時很少發脾氣。不過一旦惹到他，就會上演「大暴走」戲碼，令人不寒而慄。

前陣子，爸爸問我為什麼不想參加學校的才藝比賽，我漫不經心回答：「很煩！」沒想到卻引爆老爸的地雷，他生氣

的出門去。

媽媽在一旁搖頭說：

「你們這些小孩，都不

知道父母希望你們珍惜學習的

機會。我們花這麼多時間和金

錢，不是要讓你動不動就說煩

的！」聽完媽媽的話，我暗自

祈禱，希望爸爸快快消氣，不

然我連足球也不能踢了。幸好

爸爸最後原諒了我，我終於恢

復所有的課程。

經過這次教訓後，我不敢隨

便回話，更珍惜擁有一切，

不再讓爸爸大暴走了！

# 飛天小燈籠

陳宜語·桃園市八德區大忠國小五年七班

去年，爸爸開車載著全家人到花

東、墾丁家庭旅遊。七星潭、光復

糖廠、三仙臺、水往上流、墾丁沙

灘等地，都有我們歡樂的足跡。在

爸媽精心安排的眾多行程中，鯉魚

潭騎單車環潭和賞螢的經驗，最令

我難忘。

當天下午，一家人到鯉魚潭租借

單車。我們一邊騎車兜風、一邊欣

賞沿途美景。涼爽的微風迎面吹來

，吹過我溼透的秀髮，及努力騎車

衝刺上坡而通紅的臉頰。媽媽說：

「你那紅

咚咚的臉跟

潭中的紅面鴨一樣可愛。」

用完晚餐，爸媽帶著我和弟弟手

牽手漫步環潭步道。沒想到，白天

陽光普照、生氣蓬勃的鯉魚潭，在

夜晚竟變得沉靜迷人。我們往更深

處的步道走去，靠山的那一側突然

出現亮光，一大片漫天飛舞的螢火

蟲呼朋引伴似的聚集起來，就像一

個個閃爍的飛天小燈籠。

滿山遍野的螢火蟲，將入夜後漆



看魚 陳偉鵬·屏東縣歸來國小六年甲班

黑的環潭步道點綴得亮晶晶，我彷彿置身萬人演唱會上，和其他觀眾一起揮舞螢光棒的

視覺震撼。

媽媽的娘家在鄉下，她回憶小時

候常在家附近遇見螢火蟲，有時兩

三隻，有時一大群，當時隨處可見螢

火蟲的蹤跡。可惜，我陪媽媽回外公

外婆家無數次，卻難得一睹牠的風采

，唯一的一次，是幾年前大舅舅在夜

晚的庭院裡指著孤單移動的小亮點，

興奮的說：「快看！有螢火蟲！」

然而，從什麼時候開始螢火蟲已不

再飛舞，從此銷聲匿跡？人類如果再

不愛惜大自然，不澈底落實生態保育

## 生活小品

### 導覽小尖兵

黃彥銘·彰化縣螺陽國小五年乙班

這天，是擔任學校「導覽小尖兵」的日子，我收起平時的嘻皮笑臉，使出渾身解數，認真為來賓解說畫作。

老師用心指導我導覽技巧，例如：用問題吸引聽眾專心聆聽，確實做出手勢，不

### 消脂計畫 林宏倉·澎湖縣中山國小六年一班

班上的體適能檢測

結果，簡直可以用慘

不忍睹來形容，尤其

是體重數字與跑步成

績。班上有許多「胖

子」，包括我，體重

都比平均值重十公斤

以上，所以老師特別

花一節課說明改善的

方法。

在爸爸和老師的強

烈勸說下，我興起減

重的念頭，並下定決

心天天跑步。沒想到

才短短運動一週，我

就瘦了一公斤，希望

這次的消脂計畫能夠

成功！

### 志工婆婆 賴映晴·雲林縣林頭國小五年甲班

連續幾天，我看到

南聖宮的志工婆婆在

清掃我家前面的馬路

和停車場，使附近的

環境變得乾乾淨淨。

婆婆如果掃累了，

旅行中

# 錯過·擁有

文·攝影 / 小樹

日本屋久島的山林，是宮崎駿動畫《魔法公主》的故事取景地。

這個位處九州南端的小島，一片蒼鬱，因擁有樹齡超過千年的巨型屋久杉、處處可見的青苔，以及豐富的水源，被稱為「遠

古森林及水之島嶼」，更被列入聯合國教科文組織的「世界自然遺產」。

遠赴此處，為的是走入山林：屋久杉園、白谷雲水峽、繩文杉之旅，是三條知名登山路徑。我們打算停留三天，一一挑戰。



▲山路沿鐵軌枕木往上延伸。

其中繩文杉之旅，是一段融合了「錯過」與「擁有的旅程」。

估計繩文杉之旅當天來回須費時十個鐘頭，因此安排在第二天。第一天難度最低的「屋久杉園」，以三四個鐘頭走完，地勢起伏不定，忽上忽下行走於盤生於地面的樹根間，已讓我的雙腳感到痠痛。

回到民宿晚餐時，遇上對日本夫婦，我忍不住探問：「明天要去拜訪繩文杉，難度很高嗎？」那先生笑說：「沒問題啦！老太太也爬得上去。」

民宿老闆娘補充道：「一開始會覺得很新鮮，懷抱著興奮，接著則有一段急斜坡。至於回程度過險

惡路途後，就會覺得先前的五六小時山徑，風景單調，有人甚至會一邊走一邊打瞌睡。」

隔天早晨，我們於將近六點鐘，天色微微透亮時，自登山口展開十小時的行腳，上山與樹齡七千多年的繩文杉會面。

民宿老闆娘形容得真切！自登山口開始，山路是當年運送木材的鐵軌枕木，一路往上延伸，陪襯著綠意藍天，此外，沒別的。再來路途愈來愈險峻，過了威爾森斷木後，更是陡峭通天般，對我而言，必得手腳並用。然而就算手腳並用，加上檢來充當登山杖的樹枝幫忙，我的速度還是太慢，極可能

拖累大家來不及下山，搭上傍晚五點最後一班回程巴士。因此儘管友人直叫我別放棄，我仍自願錯過和繩文杉的會面。



▲屋久杉。

爾森斷木那一带，卻終於有餘裕一覽周遭風景。威爾森斷木是一株傾於石頭上的倒木，由於傾倒而創造出空間，讓落下的種子生長成它周邊的杉樹林。斷木已中空，十分巨大，走入其中仰望，自某個角度可看到心形的天空，裡頭還湧出泉水，並造有一

從容時光。

間小神社。

斷木附近生長著各種蕨類，姿態皆異，更有一種觸感彷彿如柔氈，以手輕拂，只覺溫柔。再仰頭看高聳杉樹林上的藍天，看樹上纏生的植物，看小樹寄生於大樹，「萬物相生相長」，便是如此吧。

自願錯過是好的，反而擁有一段與屋久島的樹、植物與自然，細細相處的



## 不隨魔鬼起舞

文 / 羅德

有句成語說「助紂為虐」，請問那些助紂為虐的人是不是都是壞人？非也。那些人當中壞的固然有，可是有一些可能只是優乎跟著人家做，從不想想自己做的事對不對，到頭來，他其實沒想做壞事，卻做出很壞的事。

德國政治哲學家漢娜·鄂蘭有類似的講法，她在論述二戰時期希特勒罪行時，提出一個「邪惡的平庸性」概念，意思是說，一些做出邪惡之事的人，可能只是一個平凡的人。她以希特勒屠殺猶太人的主要執行者艾希曼為例，說艾希曼自

認為奉公守法，殺猶太人是奉命行事，沒什麼不對，當然這說不通，艾希曼後來還是被處死。

關於罪行，我們的確需要有一些比較細膩的思考。罪行是一個結果，但從因到果，過程中往往有一些不自知的共犯，尤其當一件事規模大、內容複雜時，身處其中的個人容易

靠個人對新聞內容的判斷。這種獨立思考這時便顯得很重要。最近假新聞事件頻傳，許多人深受其害，即使有法律處罰也難防悲劇發生，根本之道還是必須依「約」的機率。這是當今網路世代大家都必須嚴肅面對的課題。

## Iceland Travel Journal

## 冰島旅行日記

文 / Rogers Durnev 圖 / 李憶婷  
審閱 / Star Zhang



下面有一棟像山一樣的建築物，那是什麼呀？

## Star Calendar 4826.03.09

Wow! This is the largest city in Iceland, Reykjavik. It is the northernmost capital in the world, hosting more than 60% of Icelandic population. Thanks to the cold weather, Icelandic people like to stay indoors for reading and writing. Therefore, one out of ten here is a writer, claiming the highest ratio of the world!

哇！這裡是冰島最大城市雷克雅維克。它是全球最北方的首都，全國超過六成人口都住在這裡。拜寒冷氣候所賜，冰島人喜歡待在室內閱讀和寫作。因此，這裡每十個人當中就有一個是作家，比例可是全世界最高呢！

You may visit the tallest building of the country, Hallgrímskirkja Church. It is also the prototype of Asgardian Palace in the movie *Thor*. Harpa Concert Hall is another major tourist attraction to see. Its colored glass are inspired by the basalt landscape, because Iceland has about 130 volcanoes.

你可以去拜訪全國最高的建築物，哈爾格林姆教堂。它也是電影《雷神索爾》裡阿斯嘉宮殿的原型。哈爾帕音樂廳則是另一個值得一看的觀光景點。它的彩色玻璃靈感來自玄武岩地形，因為冰島擁有大約一百三十座火山。

When the spring comes in March, temperature in Iceland may rise to 3°C, and it can reach 15–18°C in summer.

Living in a country of ice and fire, Icelandic people really know how to enjoy outdoor activities in such a short "hot" season, such as skiing and taking a hot spring. By the way, Iceland is close to the Arctic so you can not only see the aurora but also the "midnight sun" here. The sun never goes down here in summer months!

三月春天來臨，冰島氣溫可以升高到攝氏三度，夏天則會到十五至十八度。住在冰與火國度的冰島人，最懂得怎麼在短短的「炎熱」季節享受戶外活動，例如滑雪和泡溫泉。對了，由於冰島靠近北極，所以除了極光，你還可以見到「午夜太陽」。

這裡的太陽在夏日月分從不下山呵！



## Vocabulary 新單字你好

- |                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| 1. northernmost (adj.) 最北端的 | 4. hot spring (n.) 溫泉 |
| 2. basalt (n.) 玄武岩          | 5. Arctic (n.) 北極地區   |
| 3. volcano (n.) 火山          | 6. aurora (n.) 極光     |

## Where is Pluto? Pluto 在哪兒？

Look at the picture. Can you find Pluto? What is she doing?

Ans: Pluto is enjoying aurora!  
! Pluto正在欣賞極光！

難度：★★★ (星星越多，難度越高)





我的媽呀 兩代人對話

# 選社團轉大人

文 / 林政伶、許元耕  
圖 / 達志影像

本專欄呈現的是親子間真實的故事，兒子拋出問題，媽媽則在接收後，由驚訝到溝通、妥協進而支持。雙向視角希望帶給讀者多角度的反思。

兒子 拜託別暫停啦

我就讀的這所私立中學是「隔週休二日」，七年級和八年級單週週六還得上半天課。相對於平日上課風風火火的硬仗，週六的課程顯得軟性多了，主要是學校安排的講座、班會、導師運用等；而最能彌補「

週末上課」哀愁的，非「社團時間」莫屬。

「社團」是國中生最大的福利，「選社團」更是「轉大人」的象徵。回想小學階段，課表沒有社團時間，只有晨間課後才能參加校隊或才藝班；到了國中，多了社團課，還能自己作主，豈不令人雀躍。

社團活動每次兩個小時，選擇包羅萬象，舉凡球類、音樂類、志工服務、閱讀寫作等，不論「內服」還是「外用」，想要揮灑汗水還是提升心靈，一應俱全。我們依照個人志願選填，熱門的社團還得抽籤決定。

打開社團志願單，「棒球社」是我的最愛，但足足等了兩個學年都沒有機會抽中。那麼，吉他社好了，彈吉他的樣子看起來

▲參加棒球社團不僅能訓練球技，更能體驗團隊合作的快樂。

來酷酷的，根本是女孩殺手，可惜學了老半天，卻永遠只會那四個和弦。要不，羽球社也不錯，舉拍轉身箭步的動作都挺有男子氣概的，但我總是接不到學長的殺球，姿勢超狼狽。還是聽從內心的召喚吧，每次趁點完名後以小便之名蹓社，偷偷跑去亂入棒球社過過癮。

看似美好熱情的社團時間，也會「啞」的瞬間幻滅：遇到段考週「暫停社團活動」、舉辦特殊講座「暫停社團活動」、天候狀況不佳也「暫停社團活動」……

唉，一學期十次的週末社團時間，能保住五次就算是老天保佑啦！



媽媽 學與不學之間

翻開元耕「才藝史」，最早可上溯到四歲。大家流行把小小孩送去音樂教室學鋼琴，不只因為認為學音樂的孩子不會變壞，還希望身上能鍍層藝術氣質的膜。學了一期，音符節奏雖沒記得太多，反倒很享受下課後和弟弟坐在腳踏車上路過西湖街逛吃逛玩的時光。

他六歲湊熱鬧學了珠心算，說是對數理邏輯有幫助；後來還舟車勞頓上過圍棋班，因為廣告上

說專注力從小就要培養。小學要學什麼也是應有盡有，合唱直笛做版畫、桌球路跑直排輪，文場武場都沒缺席；還曾經和同學弄過科展，只是可憐了楓葉鼠那陣子苦苦在迷宮中打轉而不得食。

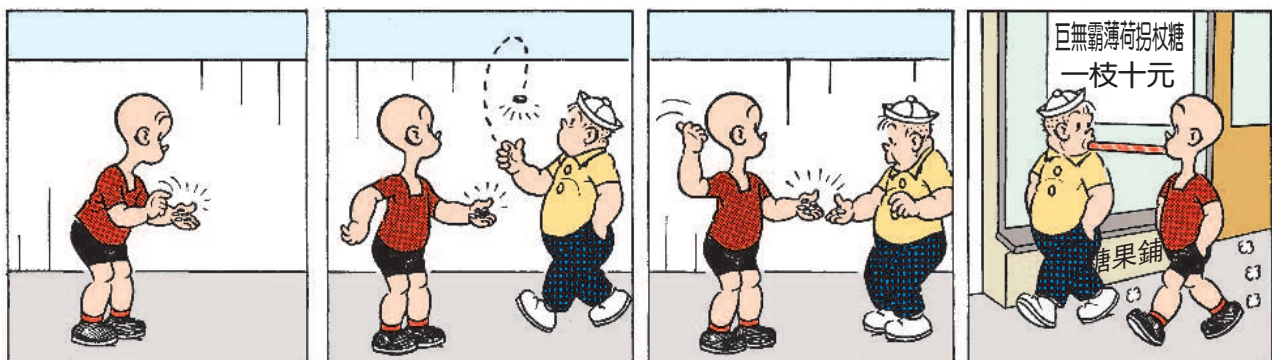
若要講投資報酬，那麼學的這些才藝打水漂居多；若從興趣試探的角度來看，倒也不枉費。觀察他學習的狀況，如果「正經少，串門多」、「主動少，催促多」，那麼通常後繼無力，既累著老媽，又破壞親子關係，還是早早買單吧。

升上國中後，每逢週六上課日，元耕起床的身段比平日輕盈多了。雖然後來吉他束之高閣、羽球拍也大多晾著，但看他得空就在客廳練揮棒、央求買手套，又在球具上寫滿勵志座右銘，似乎找到興趣所在。

除此之外，元耕也迷外校的軍武社，家裡兩兄弟動不動就埋伏在窗臺假裝襲擊電線桿敵軍，假日也常常穿戴一身行頭去打巷戰，扮男孩的家家酒。

只是，「業精於勤荒於嬉」的咒語難以解除，怕他不投入，也怕他太投入，媽媽心一直矛盾著度過那些年。

- Kiss 吧？
- ① 吃到最後，該不會要跟他
  - ② 想吃糖就跟我來。
  - ③ 小胖來得正是時候。
  - ④ 口袋裡只剩五塊錢。





性平全球通

# 沙國App監控女性出入境 遭詬病



▲沙烏地阿拉伯雖然開放女性可開車、從軍等，但女性的人身自由仍存在諸多限制。圖為一名婦女帶著兒子參加女性司機道路安全活動，體驗汽車駕駛模擬器。

極端保守的伊斯蘭國家沙烏地阿拉伯，近年來開放女性開車，上電影院，進體育館看足球賽及從軍，而受到好評，但沙國內政部不久前推出一款名為Absher的免費應用程式（App），可用來監控女性出入境，引發人權團體批評。

Absher除了提供繳交停車費、更新駕照等一般行政服務外，還有一項令人詬病的「女性監控系統」，男性監護人只要動動手，就可核准或撤

銷家中女性的旅遊許可；如果發現家中女性偏離了核准的旅遊路線，手機便會響起警報；女性在海關使用護照時，男性監護人也會立刻收到簡訊。目前Absher可在Google和蘋果公司的平臺下載，累計下載次數已超過一百萬次。

「國際特赦組織」的沙國研究員艾哈邁德批評，以Absher這種方式限制女性的行動自由，凸顯了沙國根深柢固的歧視制度。

國際人權組織「人權觀察」

指出，Absher已涉及侵犯人權、歧視女性，且有違Google與蘋果公司針對涉嫌威脅、騷擾的App，所制定的相關規範。

另外，美國聯邦參議員懷登呼籲蘋果公司和Google，立刻將這款App下架，不要助紂為虐。

根據估計，每年至少有超過一千名沙國女性，因性別歧視而逃離當地，Absher被認為是這些計畫逃離的女性，經常被抓到的原因之一。

對此，蘋果公司執行長庫克表示，他還沒聽說過這款App，會立刻進行了解。Google也表示，將對這款App展開調查，評估是否符合公司的規範。

儘管沙國政府近年來允許女性擁有部分自由，但該國女性仍不能獨立做五件事情，包括開設銀行帳戶，取得護照和出國旅行，自行決定結婚或離婚，與男朋友喝咖啡，自行決定穿著。

針對女權運動，沙國政府依舊高度打壓。去年八月，該國將一名投入人權運動，但是未涉暴力罪行的什葉派女性艾恩格蘭，求處死刑，這是該國史上，首度有女性人權運動者面臨處決命運。

除了沙烏地阿拉伯，伊朗也被視為另一個極端保守的伊斯蘭國家。在伊朗，女性出現在公共場合，都必須戴頭巾，不可露出頭髮，違者會遭逮捕和罰款。不過，伊朗總統府二月初公布一項調查，顯示全國有近半數民眾認為，沒必要要求女性在公共場合戴頭巾。

事實上，這項調查早在三年前就完成，但直到今年二月初，才由總統府轄下的策略研究中心負責人亞許納公布。調查顯示，伊朗有百分之四十九點八的民眾認為，女性要不要戴頭巾是個人選擇，政府不應干預。

二月以來，許多伊朗女性齊聚首都德黑蘭抗議，反對強迫女性戴頭巾，與這份調查結果互

## 女性公共場合免戴頭巾 近半伊朗人贊成

相呼應。在這些抗議行動中，有二十九名女性因為在公共場合拿掉頭巾，被以「擾亂公共安全」為由逮捕。

當時，伊朗總檢察長莫塔塞里聲稱，這些女性的抗議行動很幼稚，強調大部分的伊朗人都支持女性在公共場合戴頭巾，並呼籲嚴懲這些抗議女性，以遏止類似行動一再發生。莫塔塞里認為，這一連串的抗議行動，背後有外國勢力在操弄。

如今伊朗總統府釋出這項調查，被視為是總統羅哈尼挑戰伊朗最高領袖哈米尼的第一步。在政教合一的伊朗，最高領袖的地位高於總統，無論在宗教或政治方面，都擁有決定權。

政治分析專家指出，羅哈尼此舉可能是經過精密的政治計算，以便贏得社會改革派的支持，確保他的人氣不會下滑。但參與抗議行動的一名女性表示，總統府釋出的調查雖然有用，但仍不夠，伊朗女性要的是完全的自由。

中，與這份調查結果互

◀▼學生平日的唱腔和身段練習。



深耕教與學

文·圖片提供 / 魏士欽 (宜蘭縣順安國小校長)

# 學閩南語練身段 愛上歌仔戲

宜蘭是歌仔戲的原鄉，但因時代變遷，很多學生不但沒看過歌仔戲，說起閩南語更是生澀，順安國小從上學期開始與當地社區協會合作，在一年級進行歌仔戲教學，學生在三個月的特訓中學會唱歌仔戲，登上羅東文化工場的舞臺。

學校邀請的社團老師林文秀、康綦和余雅婷，都是歌仔戲的業餘演員，在三個月的課程中，透過一句一句實際教唱，和一個一個步驟的身段指導，讓學生能夠在舉手投足間有幾分神韻。林文秀回憶，剛開始教學時，一年級學生識字量不多，劇本內容看不大懂，好在勤於練習，越學越有興趣，最後演出也頗有大將之風。

這次學生表演的歌仔戲演出中，最具代表性的曲調「七字仔調」，每段四句，每句七字，在歌仔戲中使用比率很高，一般敘述時會使用中板，憤怒或喜悅時使用快板，悲傷時則採用慢板。學生在演出

練習中唱出興趣。學校邀請的社團老師林文秀、康綦和余雅婷，都是歌仔戲的業餘演員，在三個月的課程中，透過一句一句實際教唱，和一個一個步驟的身段指導，讓學生能夠在舉手投足間有幾分神韻。林文秀回憶，剛開始教學時，一年級學生識字量不多，劇本內容看不大懂，好在勤於練習，越學越有興趣，最後演出也頗有大將之風。

這場在羅東文化工場舉辦的「來宜蘭尬歌仔戲」活動，學生與社區樂齡長者歌仔戲班的老人家聯袂演出，精彩表演獲得臺下熱烈的掌聲，讓長輩和學生都非常有成就感。有延分享：「我演的角色是薛平貴，為了練習臺詞，在家裡會試著用歌仔戲的方式和長輩對話，非常有趣！」

紀錄片團隊，將此次演出做成影像紀錄，藉此探討歌仔戲的傳承議題，為保存傳統藝術文化盡一分心力。一年級學生從不大會說閩南語，到登臺演出歌仔戲，表現令人驚豔，很多人都開心的說，學習歌仔戲以來，和阿公、阿媽開始有共同話題，有時也會請教他們某些詞語的閩南語發音，祖孫間感情變得更好！

這次學生表演的歌仔戲演出中，最具代表性的曲調「七字仔調」，每段四句，每句七字，在歌仔戲中使用比率很高，一般敘述時會使用中板，憤怒或喜悅時使用快板，悲傷時則採用慢板。學生在演出



▲紀錄片團隊訪問參與學生。



▲表演成功，獲得觀眾掌聲。

# 會考核送 政時諷上課教師中大

# 中大歷中 教師上課諷政時

報導

陳中興、沈育如／連線

還要求學生跟著念。上傳影片的學生以「老師是韓粉，怎麼辦」作為影片標題，在地方上引起話題。

# 酷課學園網路學校 為離島生開課

利用網路學校同步教學。

中大壠中武姓音樂教師在課堂上批評時政，引發學生反感，並將教師酸言酸語影片貼於臉書上；中大壠中昨天對這起事件發表聲明，指出該教師行為違反法令，將建議教師考核會記大過，校方也會加強宣導教育應本中立原則。教育部長潘文忠在立法院表示，依據《教育基本法》規定，教育工作者應秉持中立，該名教師確實行為不當。

在「我是中壠人」臉書上的影片，可以看到武姓教師上課時的誇張言行，包括去年八月大雨造成高雄五千個坑洞一事，武姓教師竟以高雄及陳菊的最後一字，稱為「五千洞之菊」、「五千洞之菊」。

中大壠中校長李世峰昨天召開緊急處理會議，邀集教師會、家長會及行政人員等代表討論，並請武姓教師到場說明，初步了解影片內容及相關事實。

校方表示，武姓教師涉及違反教育中立原則部分，查明後將提送教師考核會議處，另就其是否屬《教師法》第十四條不適任教師情節，也將循不適任教師處理程序查明辦理。

潘文忠表示，即使人人享有言論自由，但教師在課堂教學，應遵守《教育基本法》第六條規定，秉持教育中立原則；該名教師在課堂的行為確實不當，已經抵觸《教育基本法》規定。

阮筱琪／臺北報導

臺北市教育局第一次透過臺北酷課雲「酷課學園網路學校」提供「外縣市遠距教學合作」服務；日前率先與離島連江縣的「中正國中小合作，由一室一網路歷史課」

臺北市中崙高中教師莊明浩和新北市土城國中教師楊家睿，藉由平板、課本，配合自編的歷史講義，為中正國中小七年級到九年級學生，每週上一堂「網路歷史課」

臺北市教育局表示，這次遠距教學合作自今年二月十一日起，為期一學期，以遠距教學合作方案，由具有教學熱忱及意願的臺北教師，每週撥出一節空堂時間

連江縣中正國中小主任曹博鈞說，根據學生在聯絡簿日記的留言及其他表現，發現學生更積極學習和參與發言，歷史課也更豐富充實，是很可貴的創新學習方式。



學生利用臺北酷課雲的網路學校，和臺北市的教師互動討論，讓教學零距離。  
圖片提供／臺北市教育局

# 高市6科技中心聯合揭牌 培育工業4.0人才

陳景清／高雄報導

高雄市教育局今年在中心、昨天在陽明國中舉辦聯合揭牌及啟用典禮。

教育局副局長黃盟惠表示，高雄一百零五學年將再建四所科技中心，在中山國中建置第一所自造教育及科技中心，今年再成立六所科技中心；一所至三十所學校，並研發工業四點零人才，未來

育、陽明與大寮國中，成立六所自造教育及科技中心。

育、陽明與大寮國中，成立六所自造教育及科技中心。

育、陽明與大寮國中，成立六所自造教育及科技中心。

# 屏大續用爭議校徽 涉侵權教師停聘

莊舒仲／屏東報導

屏東大學因校徽「大武驕陽」涉侵權，十一日召開臨時校務會議，以三十票對二十二票決議續用；次日，學生議會調查，有逾七成七學生反對，認為不該續用。儘管校方十二日連夜召開說明會與學生溝通，但續用爭議校徽的態度堅持。

學生會指出，屏大校徽盜用他人設計，有失「誠實」內涵，認為學校應有屬於自己的校徽，以證實學生有能力創造自己的「大武驕陽」，且校方侵權遭舉發才買版權，讓人覺得不尊重原創設計師。

有關校徽續用，校方表示已獲原創設計師楊佳璋「原則性同意」使用校徽至臨時校務會議，後續啟動授權事宜和求償，所得將用於回饋屏東弱勢團體。屏大強調，秉持誠實面對，勇於負責的態度，將負面示範翻轉為正面的教育意義。

不過，楊佳璋曾受訪表示，屏大校徽抄襲改作，已非個人原創，如何授權有困擾。至於涉侵權抄襲的許姓教師，校方指已在二月底召開系、院、校三級教評會審議，遲至前天公布決議，認為許師違反聘約情節重大，做出停聘處分並已函報教育部核定。

莊舒仲／屏東報導

屏東大學因校徽「大武驕陽」涉侵權，十一日召開臨時校務會議，以三十票對二十二票決議續用；次日，學生議會調查，有逾七成七學生反對，認為不該續用。儘管校方十二日連夜召開說明會與學生溝通，但續用爭議校徽的態度堅持。

學生會指出，屏大校徽盜用他人設計，有失「誠實」內涵，認為學校應有屬於自己的校徽，以證實學生有能力創造自己的「大武驕陽」，且校方侵權遭舉發才買版權，讓人覺得不尊重原創設計師。

有關校徽續用，校方表示已獲原創設計師楊佳璋「原則性同意」使用校徽至臨時校務會議，後續啟動授權事宜和求償，所得將用於回饋屏東弱勢團體。屏大強調，秉持誠實面對，勇於負責的態度，將負面示範翻轉為正面的教育意義。

不過，楊佳璋曾受訪表示，屏大校徽抄襲改作，已非個人原創，如何授權有困擾。至於涉侵權抄襲的許姓教師，校方指已在二月底召開系、院、校三級教評會審議，遲至前天公布決議，認為許師違反聘約情節重大，做出停聘處分並已函報教育部核定。

# 國樂團添新裝

## 屏縣勝利演出更自信

莊舒仲 / 屏東報導

屏東縣勝利國小國樂團成軍十餘年，得獎無數，今年參加縣賽選拔也獲得第一名，但因經費困窘，遲遲無法汰換

樂器裝備，比賽時只好向第一個團隊商借樂器，就連服裝也是賽前租借。在缺裝備的情況下，校方婉拒不少外界邀約演出或參與縣府活動，學生失去不少展現機會。日前有地方民意代表主動爭取補助款，為學童製作演奏服，昨天學童穿著新衣前往臺南市出賽，演奏的國樂聲彷彿都帶著笑意。



►屏東縣勝利國小國樂團學生穿上新演奏服，展現不同以往的表演質感。 圖片提供 / 勝利國小

樂器裝備，比賽時只好向第一個團隊商借樂器，就連服裝也是賽前租借。在缺裝備的情況下，校方婉拒不少外界邀約演出或參與縣府活動，學生失去不少展現機會。日前有地方民意代表主動爭取補助款，為學童製作演奏服，昨天學童穿著新衣前往臺南市出賽，演奏的國樂聲彷彿都帶著笑意。

吹奏笙樂器的六年級陳奕帆笑道，以前只能穿校服出賽，現在換上演奏服，覺得好像變得高貴起來，期待有新衣加持，能在今年全國比賽有好成績。學生邱渝婷表示，不管在校或在家練習，過程都不輕鬆，但相信辛苦是值得的，今年穿著新衣代表屏東縣參賽，相信表現會更好。

# 改造空氣清淨機 嘉縣和陸發明摘銀

李榮茂 / 嘉義報導

嘉義縣中埔鄉和陸國小學生林芯仔、陳允凱，有感於現今環境空氣品質不佳，以創客教學中的雷射雕刻機改良成空氣清淨機，結合能增進淨化空氣效能的植物，組合完成「綠色空氣清淨機」，改善室內空氣品質，日前在「2018 IEYI 世界青少年創客發明展暨臺灣選拔賽」獲得銀牌獎。和陸國小共有八件作品參賽，榮獲兩銀六銅佳績，成績亮麗。

和陸國小校長陳振興指出，平日熱愛科學教育的林芯仔、陳允凱，從科展研究發現臺灣山蘇花、吊蘭等植物，對降低室內二氧化碳及有機揮發物的效能最佳，因此改良現有的空氣清淨機。學生林芯仔、陳允凱表示，設計這件作品的最大難題是，縮小空氣清淨機的體積，並發揮空氣淨化的最大效能，經與指導教師蘇儀真討論後，動手將雷射雕刻機改良成空氣清淨機，再結合臺灣山蘇花、吊蘭，以及使用藍光LED燈提升植物光合作用的效率，讓空氣清淨機能夠多方位淨化空氣。作品獲得評審青睞，勇奪銀牌獎，覺得很有成就感。



►嘉義縣和陸國小學生林芯仔(左二)、陳允凱(右二)研發「綠色空氣清淨機」，獲得銀牌獎，校長陳振興(中)、主任陳勝哲(右一)與指導教師蘇儀真(左一)給予肯定。 攝影 / 李榮茂

## 2019兒少大未來

快來參加職業探索問卷調查抽大獎!

活動期間：即日起到3月25日

投票網址：<http://bit.ly/2VmOfVD>



鍾承恩 / 花蓮縣中正國小五年級  
我長大想當老師，是受到媽媽和舅舅的影響，因為他們都是老師。老師像園丁照顧小樹苗般，期待學生成為無懼風雨的大樹，有成就感。

小朋友的夢想

職業達人經驗談

阮光民 / 漫畫家

想成為漫畫創作者，首先要學習如何把一個生硬的事情說成引人入勝的故事，再試著用圖畫表現出來，剛開始可以用小學生的數學作業簿(一頁有八格)練習作畫。平常就要多觀察身邊的人、事、物，賦予擬人化的生命力，都能成為漫畫元素。而最重要的是，要持續的思考與畫畫。



## 縣長爸爸說英語故事 贈圖書

位於臺東縣卑南鄉部落社區的富山國際教育實驗小學，是前縣長黃健庭任內催生的全國首間國際教育實驗小學，全校七十八名學生來自五個國家。昨天黃健庭夫婦到富山國小說英語故事，並贈送英文圖書一批。學生驚訝表示，沒想到「縣長爸爸」英語那麼好。 報導 / 洪素蓉 圖片提供 / 富山國小