

# 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

幸佳慧提前獲頒金鼎獎  
罹癌體弱 行政院先頒特別貢獻獎 2版  
上網評論他人 小心觸法  
眾人公審、辱罵 恐構成公然侮辱罪 4版  
開學在即 建立學期目標  
親子一起討論 涵蓋生活和學習 12版

108學年度 讀報實驗班 開始申請

8/31 截止

電話：(02)2392-1133轉1345、1351

# 桌壇新星林昀儒 捷克公開賽男單稱王

李琦璋 / 綜合報導

我國十八歲桌球新星林昀儒，前晚在捷克桌球公開賽男單四強和決賽，連續拍落德國前後任球王波爾和歐夫恰羅夫，不僅獲得今年單打第三冠，同時也取得生涯首座世界桌球巡迴賽等級的單站冠軍。

目前世界排名十三的林昀儒，先在四強賽，以四比三扳倒世界排名第八、在歐洲桌球錦標賽七度奪冠的德國一哥波爾，闖進決賽；晚間再以四比一輕取世界排名十一、曾獲倫敦奧運男單銅牌的歐夫恰羅夫，最後奪冠。國際桌球總會官網的報導，以「有真材實料的人」、「真正的能手」讚揚他的優異表現。

小三展開桌球生涯 國語日報杯常勝軍 來自宜蘭的林昀儒，從國小三年級展開桌球生涯；四年級參加國語日報杯桌球錦標賽，初試啼聲就獲得三四年級男單亞軍；隨後連兩年，包辦國小五、六年級男單、男雙雙料冠軍；國一時獲國中組男單冠軍。國小階段曾當選少年國手，升上國中後也成為合作金庫年齡最小的簽約選手。

國語日報杯桌球錦標賽籌備會副總幹事陳建誌說，林昀儒當時體型較同齡學生嬌小，但擰球能力和移動速度令人印象深刻，不管球落在哪裡，都能立刻接到並發動攻擊，屢屢獲勝。

今年賽事屢獲佳績 明年東奧表現可期

林昀儒今年在阿曼公開賽榮獲男單、男雙、混雙三冠王；上個月在馬來西亞舉辦的T2桌球鑽石賽，連續扳倒中國兩位世界前球王樊振東、馬龍，奪得冠軍，世界排名爬升，也打開他在世界桌壇的知名度；這次又在捷克桌球公開賽男單奪冠。各界都相當看好他在明年東京奧運的表現。

目前世界排名十三的林昀儒，先在四強賽，以四比三扳倒世界排名第八、在歐洲桌球錦標賽七度奪冠的德國一哥波爾，闖進決賽；晚間再以四比一輕取世界排名十一、曾獲倫敦奧運男單銅牌的歐夫恰羅夫，最後奪冠。國際桌球總會官網的報導，以「有真材實料的人」、「真正的能手」讚揚他的優異表現。

小三展開桌球生涯 國語日報杯常勝軍 來自宜蘭的林昀儒，從國小三年級展開桌球生涯；四年級參加國語日報杯桌球錦標賽，初試啼聲就獲得三四年級男單亞軍；隨後連兩年，包辦國小五、六年級男單、男雙雙料冠軍；國一時獲國中組男單冠軍。國小階段曾當選少年國手，升上國中後也成為合作金庫年齡最小的簽約選手。

國語日報杯桌球錦標賽籌備會副總幹事陳建誌說，林昀儒當時體型較同齡學生嬌小，但擰球能力和移動速度令人印象深刻，不管球落在哪裡，都能立刻接到並發動攻擊，屢屢獲勝。

今年賽事屢獲佳績 明年東奧表現可期

林昀儒今年在阿曼公開賽榮獲男單、男雙、混雙三冠王；上個月在馬來西亞舉辦的T2桌球鑽石賽，連續扳倒中國兩位世界前球王樊振東、馬龍，奪得冠軍，世界排名爬升，也打開他在世界桌壇的知名度；這次又在捷克桌球公開賽男單奪冠。各界都相當看好他在明年東京奧運的表現。

馬玉山  
GREENMAN  
SINCE 1981

紅頂穀創  
RED BARN FACTORY&TOURS

① 紅頂穀創入館全票 (原價100元)

② 磨穀樂DIY課程票 (原價150元)

**憑截角 9折**

即享優惠

活動期限：2019/12/31止 (優惠票除外)

預約報名

粉絲專頁

注意事項：

1. 本截角限使用乙次，並不得與其他優惠票及優惠活動使用。
2. 本截角如有毀損或影印則為無效。
3. 如遇館域維護或因營運需求彈性調整營業時間，將於官方網站及粉絲專頁公告。
4. 紅頂穀創保留更改活動辦法之權利，亦有權解釋或決定活動之所有事宜。

紅頂穀創穀物文創樂園榮獲經濟部頒發『國際亮點觀光工廠』

營業時間 觀光工廠 週二至週日10:00-17:00 (每週一休館) 穀倉咖啡 週一至週日10:00-21:30 (全年無休)

營業地址 高雄市左營區民族一路709號 預約電話 07-3460333 分機111(參觀體驗) 112(用餐訂位)

官方網站 www.redbarn709.com 客服信箱 service@redbarn709.com

馬玉山食品工業股份有限公司 監製

國語日報社  
高雄總社  
高雄分社  
高雄分社  
高雄分社

科際整合或跨領域學習，在現代人才的培育中已成主流，這不僅事關產業發展需求，更與國家競爭力息息相關，人文社會科學要整合，自然科學領域當然也不例外。

STEM教育是結合科學、技術、工程、數學的跨學科的教學方法，旨在將四大領域專業知識結合，補強不同學科之間的隔閡。我國STEM領域學士班

、專科就讀人數下滑，從十年前五十萬人，減為去年的三十九萬人，近年來，產業人才不足，與這趨勢有密切關係。

雖然STEM領域學士班、專科就讀人數下滑，但另一個現象是女生選讀科技、科學領域科系的人數增加，上學年度已達十九萬餘人，是五年新高。過去國人對選讀學科，有相當的性別刻板印象，男生就讀理工、技術科系，而女生則選擇文、法、商，但隨著女性刻板印象逐漸破除，女生就讀數理、工程的人數也逐漸增加，當然這與就業的發展趨勢也有密切關係。

**社論**

**性平的學習與就業**

事實上，女生與男生在學科的性向與興趣並沒有太大差別，因此，在專業的學習、就業的能力並無軒輊，只是性別的刻板印象主宰了男女學生的未來生涯發展。當性平的觀念已在社會中蔓延、生根，無性別差異的學習與就業，也應是落地生根的時候了。

是落地生根的時候了。

**幸佳慧罹癌體弱 政院提前頒給金鼎獎**

黃國璽／臺北報導

兒童文學創作及研究者幸佳慧日前獲文化部第四十三屆「金鼎獎」特別貢獻獎，罹癌的她於本月二十一日在臉書上寫道，因主治醫師說她可能領不到金鼎獎，希望大家記得她帶著滿滿的愛與祝福離開。幸佳慧昨天出席行政院和文化部特為她舉辦的見面會，接過院長蘇貞昌頒發的金鼎獎座，場面感人。

佳慧表示，金鼎獎是她這輩子得過的最高榮譽，她感謝主辦單位考量她的身體狀況，為她安排這次聚會。她回憶起她創作歷程最長的作品《希望小提琴》，因改編自白色恐怖受難者陳孟和的真實故事，六年創作期間洽談多個插畫家，都被婉拒合作。不料出版後廣獲各界回響，且很多學童選讀，因此沒有臺灣社會的鼓勵，就沒有這次的得獎。擁有英國新堡大學兒童文學博士學位的佳慧，創作題材多元，包括國內第一本以性侵犯為題材的兒童繪本《蝴蝶朵朵》。評審團指出，幸佳慧長期關懷多元文化、轉型正義等困難議題，但能找到與兒童溝通的渠道，是一場發生於兒童文學領域的閱讀社會運動。

幸佳慧昨天哽咽說，過去師長對她的評語是，她總是「衝太快」，幾乎沒睡覺的創作，但她總想為國家做更多事。她也感謝丈夫，不但在她生病時的二十四小時看護，更是她永遠的第一個讀者。



兒童文學作家幸佳慧(左)昨天提前接受行政院長蘇貞昌(右)頒發金鼎獎特別貢獻獎。攝影／高修民



**反送中遊行 港警開槍示警**  
香港反送中支持者二十五日發起「荃葵青大遊行」，再次爆發嚴重警民衝突，共造成二十二名受傷送醫，警方拘捕三十六人，其中年紀最小的為十二歲男童。二十五日晚間，約十名警員於荃灣遭示威民眾包圍追打，其中一名警員對空開槍示警，多名警員拔槍指向示威者及記者，並踢倒跪地請求不要開槍的民眾。這是反送中運動以來，首次有警察發射實彈，警方也首度出動水炮車驅散示威者。  
文／薛雁 圖／美聯社

**壽山動物園 侏儒河馬寶寶待命名**  
△高雄市壽山動物園侏儒河馬媽媽「春圓」，在六月二十一日凌晨，產下成功繁殖侏儒河馬，壽山動物園邀請民眾一起為新萌主侏儒河馬寶寶投票命名。園方精選出六組名字，開放給入園遊客及關注動物園臉書的粉絲投票，命名活動至九月十一日止。此外，即日起可透過臉書粉絲專頁，觀察侏儒河馬寶寶超萌的模樣，以及與媽媽「春圓」的互動。(陳景清)

**金門坑道音樂節十月登場**  
△二〇一九金門坑道音樂節「九月二日起開放報名，將在十月十九日及二十日演出。弦外之音藝術總監張正傑表示，今年除了邀請到歌仔戲的國寶級人物唐美雲一起表演外，也邀請到臺灣次女高音翁若珮、笙演奏家李俐錦等共同演出，希望讓大家在翟山坑道中，透過花崗石岩壁的「天然音箱」，欣賞不一樣的表演。  
(楊惠芳、實習記者林冠佑)

# 蒲隆地瘧疾肆虐 全國近半人口患病

文／林滄陳  
圖／美聯社

達志影像

非洲東部國家蒲隆地約有一千兩百五十萬人，近來持續受到瘧疾肆虐，聯合國在八月初指出，今年一月至今已有超過五百七十七萬人感染瘧疾，接近該國總人口數的

是，儘管疫情已達「流行性疾病（具高傳染性疾病）」狀態，但蒲隆地當局卻不願宣布進入緊急狀況。

蒲隆地衛生部部長尼古曼那表示，蒲隆地今年瘧疾病例比聯合國所提出的數據低許多。他強調，蒲隆地今年一月至六月約有四萬三千九百九十九個病例，而因瘧疾死亡的人數有一千四百人。他進一步指出，這個數據和二〇一七年的十一月至四月共四百九十一萬病例、四千五百人喪命相比，顯示瘧疾疫情已經下降。

尼古曼那在八月十三日的記者會上表示，蒲隆地當局已加緊趕工生產蚊帳，且和高教及醫藥企業合作研發防蚊液及殺蟲劑等。他認為氣候變遷也讓瘧疾疫情更難控制。

蒲隆地一名資深政府官員表示，當局其實是想粉飾太平，因為二〇二〇年五月大選將屆，一旦宣布全國進入緊急狀況，等於間接承認總統皮埃爾恩庫倫齊扎執政無方，而他已近乎獨裁統治十四年，還想尋求連任。

世界衛生組織頒授的瘧疾根除證書。不過，消滅瘧疾需要相當的財政支撐，非洲平均一年要付出約一百二十億美元防治瘧疾，而瘧疾又使這些國家生產力減弱，經濟競爭力變差，國家發展因而陷入惡性循環。

在二〇一八年，倫敦帝國學院的科學家，在實驗室利用基因技術，將非洲撒哈拉以南地區的甘比亞瘧蚊，在經約七代至十一代（雌蚊成蟲一般只活一至二週）的遺傳基因改變後，使雌性瘧蚊不再能叮咬或繁殖（絕大多數的雄蚊並不叮人）。

美國馬里蘭大學也和布吉納法索健康科學研究所合作，以雙層蚊帳包覆在布吉納法索一個假村落，釋放一千五百隻會傳染瘧疾的蚊子，並在村中各處安置黑色大棉布（蚊子喜歡暗黑的環境），且在上面塗有對蚊子具致命性的綠殭菌，結果發現，這群蚊子及其後代在四十五天內幾乎全部消滅，只有十三隻存活。科學界對於透過基因改造大多表示贊同，不過，也期盼在實驗環境下獲得的研究成果，未來能適用大自然，且不會傷及其他昆蟲。



▲科學家透過基因改造，使甘比亞瘧蚊無法繁衍。  
圖／Wikimedia Commons



►蒲隆地民眾生活困苦，近年又受到瘧疾肆虐（右圖）。非洲是瘧疾最嚴重的地方，左圖為辛巴威發送蚊帳給民眾。

## 瘧疾病例 九成在非洲

瘧疾不會直接在人与人之间傳播，主要的傳播途徑是瘧蚊叮咬患者後受到感染，然後再叮咬另一人時傳播。

據世界衛生組織的統計，瘧疾主要流行於非洲中部、南亞、東南亞及拉丁美洲。二〇一七

年全世界共有兩億一千九百個瘧疾病例，造成四十三萬五千人死亡，非洲是最嚴重的地區；有百分之九十二的瘧疾病例，以及百分之九十三的瘧疾死亡案例發生在非洲。其中，兒童是最大受害者，平均一天

有兩千五百名兒童死於瘧疾。事實上，瘧疾是可以預防及根治的，以臺灣為例，在一九五三年至一九五七年間的大規模噴藥滅蚊行動後，瘧疾幾乎絕跡（偶有零星案例都是境外傳入）。臺灣也

在一九六五年取得世界衛生組織頒授的瘧疾根除證書。不過，消滅瘧疾需要相當的財政支撐，非洲平均一年要付出約一百二十億美元防治瘧疾，而瘧疾又使這些國家生產力減弱，經濟競爭力變差，國家發展因而陷入惡性循環。

在二〇一八年，倫敦帝國學院的科學家，在實驗室利用基因技術，將非洲撒哈拉以南地區的甘比亞瘧蚊，在經約七代至十一代（雌蚊成蟲一般只活一至二週）的遺傳基因改變後，使雌性瘧蚊不再能叮咬或繁殖（絕大多數的雄蚊並不叮人）。

美國馬里蘭大學也和布吉納法索健康科學研究所合作，以雙層蚊帳包覆在布吉納法索一個假村落，釋放一千五百隻會傳染瘧疾的蚊子，並在村中各處安置黑色大棉布（蚊子喜歡暗黑的環境），且在上面塗有對蚊子具致命性的綠殭菌，結果發現，這群蚊子及其後代在四十五天內幾乎全部消滅，只有十三隻存活。科學界對於透過基因改造大多表示贊同，不過，也期盼在實驗環境下獲得的研究成果，未來能適用大自然，且不會傷及其他昆蟲。



# 網友公布霸凌者個資

文／陳奕廷（律師）

## 網路霸凌不是伸張正義

### 時事剪輯

小林是一名大學生，從南部北上讀書，住在學校宿舍裡。由於他是家中獨子，自小倍受父母疼愛，加上家境不錯，因此驕傲自大、目中無人。他喜歡參與學校社團、交朋友，唯獨對個性內向的同學小恩十分厭惡，常藉故刁難。

某天晚上，小恩在浴室洗澡，小林卻故意關掉熱水器就離開宿舍。全身泡沫的小恩只好用冷水隨便沖洗，走出浴室查看後，發現熱水器被關閉，於是報告學校。校方查出是小林所為，通知他將依校規懲處。

小林惱羞成怒，帶幾個朋友衝進宿舍小恩的房間，找他算帳。小林在朋友和小恩兩個室友的面前，不斷以「神經病」、「娘娘腔」等字眼嘲諷小恩，並做了一連串帶有性意涵的動作羞辱。對



圖／徐建國

於小林可能的報復，小恩早有準備，他將過程全部錄下，事後上傳到自己的臉書，控訴遭到霸凌。

網友看到貼文後，紛紛為小恩打抱不平。某網友肉搜小林的個人資料，除了把小林的臉書連結貼到論壇上，還貼出他的照片，附加姓名

、住址、就讀學校等資訊，並留言評論：「這種霸凌人渣、垃圾，也不看看自己長得什麼樣子，還敢欺負別人，一定要讓他紅。」

IQ 動動腦  
小林和網友需各自負擔哪些法律責任？



### 法源探索

有關小林的行為，首先「衝進小恩房間」部分涉及《刑法》的「侵入住居罪」，因為宿舍房間已租給小恩及他的室友，在使用權人沒有同意下闖入，是「侵入」行為。

再來，小林嘲諷小恩是「神經病」部分，則可能觸犯「公然侮辱罪」。「公然」是這個罪名的構成要件，指不特定人或特定多數人得以共見共聞的狀態；房間內除了小林和小恩外，還有小林的朋友與小恩的室友，已符合特定多數人得以共見共聞的環境，罪名有機會成立，小林甚至還有民事上侵害名譽的損害賠償責任。

小林嘲諷小恩「娘娘腔」部分，屬於校園性霸凌，依《性別平等教育法》第二條規定，性霸凌是指「透過語言、肢體或其他暴力，對於他人之性別特徵、性別特質、性傾向或性別認同，進行

貶抑、攻擊或威脅之行為且非屬性騷擾者。」小林嘲笑小恩的性別特質，加以貶低，已符合性霸凌的定義。

至於小林做出「帶有性意涵的動作」部分，更是性騷擾行為，學校須依《性別平等教育法》第二十五條對小林作出懲處，同時要求小林道歉與接受性別平等教育。

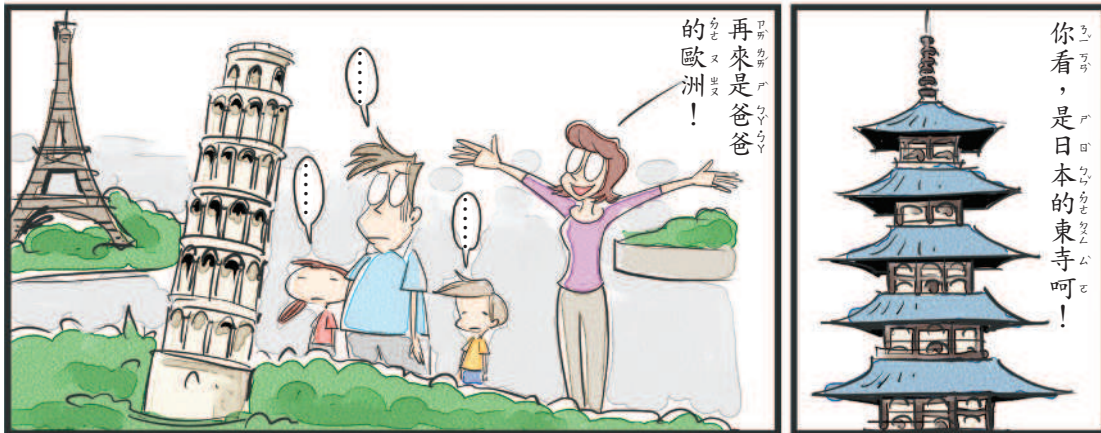
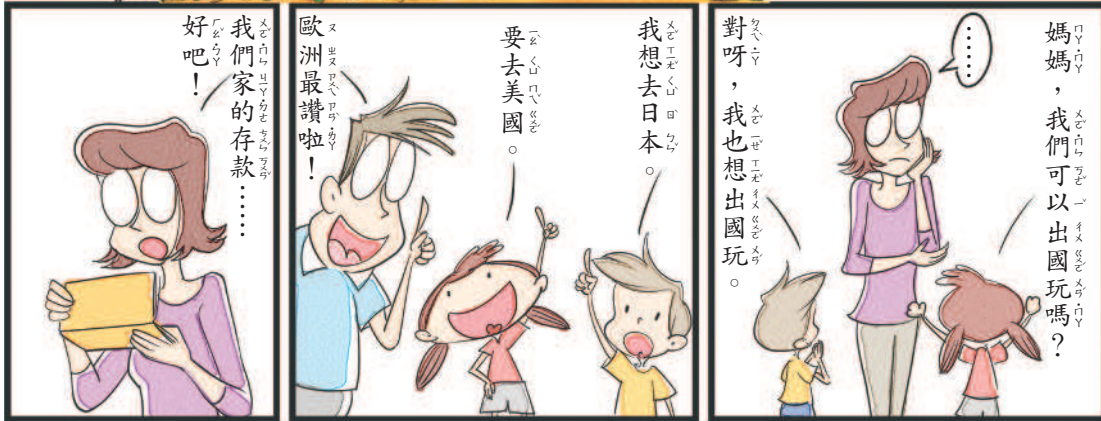
網友收集小林的個人資料，是出於防免校園霸凌目的，且這些資料都是小林臉書公開的內容，因此行為沒有違法。但後來某網友將資訊轉貼到網路論壇，尋求眾人公審，就不是「必要合理的利用行為」，有違反《個人資料保護法》第二十條的嫌疑。最後，某網友在網路上辱罵小林「人渣」、「垃圾」等，不僅可能構成「公然侮辱罪」，同時也是網路霸凌，行為同樣觸法。

### 相關法條

- 《刑法》、《性別平等教育法》第二條、第二十五條、《個人資料保護法》第二十条

# 童年大冒險

編繪 / 阿諾

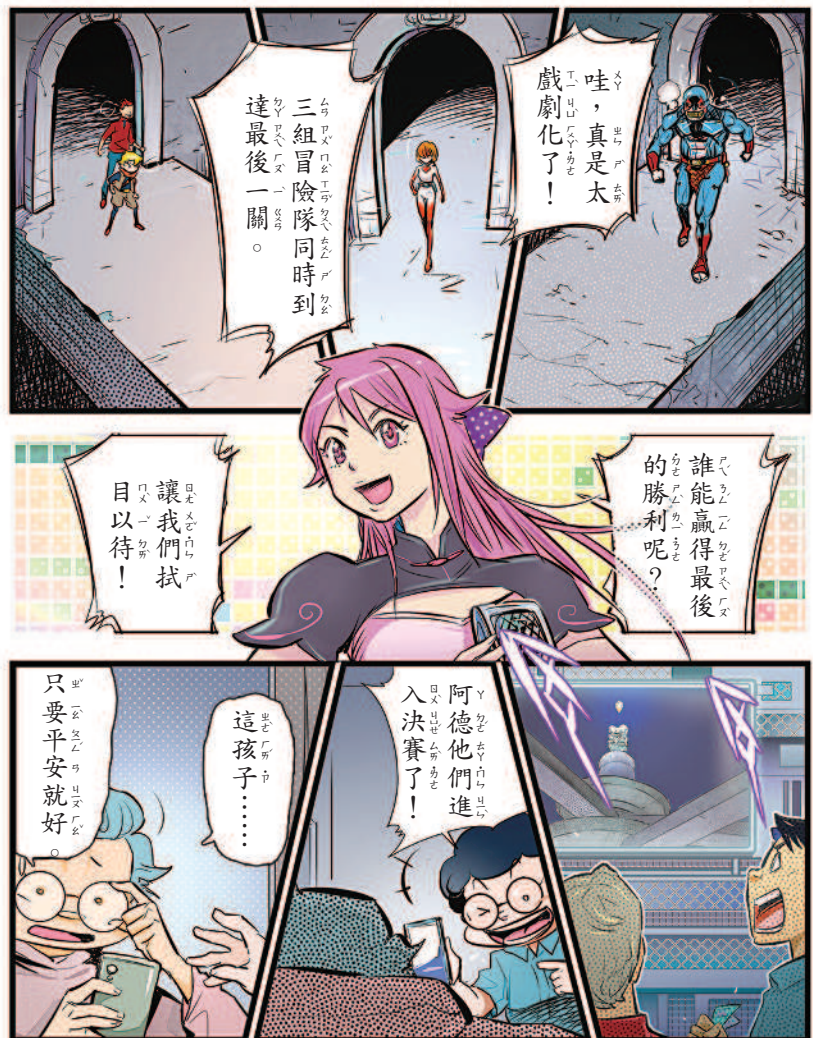


# 鄉鎮拼圖

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！



# 冒險小子阿德

35

編繪 湯翔麟

◎勝利女神會眷顧阿德嗎？



# 皇帶魚

文·攝影 / 陳勇輝 圖 / 徐維駿

## 捎來地震消息的使者？

臺灣位於板塊交界，地震頻傳，尤其在東部更是如此。居民在恐慌之餘，又常發現海邊攔淺的深海魚——皇帶魚，難免更加恐懼。

皇帶魚又稱為地震魚，顧名思義，是和地震有關的魚。民間傳說這種魚有預知地震的能力，當牠出現時，就是大地震即將來臨的凶兆，但真的是這樣嗎？

傳說紛紜地震魚 日本人認為皇帶魚是海龍王派出的使者，提醒陸地上的人們大地震即將來襲。由於皇帶魚頭上的紅色鰭條形似官員戴的帽飾，因此皇帶魚在日本又有「龍宮之遣」的稱呼，意思正是「來自龍宮的大使」；不過也有人認為牠就是海龍王本尊，又稱牠為「海龍王魚」。

歐洲人則稱皇帶魚為「海中魔王」，具有摧毀一切的力量。在大航海時代所記錄的大海蛇或海怪，可能就是皇帶魚。由於皇帶魚經常與鯡魚群同游，體型差異看起來頗有眾臣拱王的態勢，因而有了一「鯡魚王」的美名。



▲臺灣常見體型較小的地震魚，其實是石川粗鰭魚。  
▼一般所指的 earthquake fish 是身體修長的勒氏皇帶魚。圖為海生館典藏標本。



▲皇帶魚在水中常以「立泳」的方式，利用背鰭與身體擺動前進。

東南亞人們相傳，曾有海島居民在村中養了一條從海中捉來的怪魚，怪魚長大後，海島就發生了大地震，導致島上唯一的淡水水源被落石掩埋，居民陷入無水可用的困境。居民認為地震就是這條怪魚引起的，因此將牠稱為「地震魚」。

臺灣之所以也稱為「地震魚」，是因為皇帶魚曾幾次在地震前後巧合的攔淺在海灘上，引發大眾穿鑿附會的聯想。

地震魚的真面目 皇帶魚屬於皇帶魚科，全世界一共有兩屬三種，在臺灣有其中兩種的發現紀錄。皇帶魚科中體型最大的是巨皇帶魚，身長可

達十一公尺，重兩百七十公斤，是全世界最長的硬骨魚呢！皇帶魚側扁身長的外形很像一根船槳，頭頂前端有十餘條向上延伸、猶如觸角般的背鰭；胸鰭則已退化，也沒有臀鰭，只有背鰭從頭部向後一直延伸到尾端。皇帶魚靠著魚體以波浪形擺動，產生前進的動力。牠們主要棲息在溫帶與熱帶的深海中，偶爾也會出現在淺海地區，是相當

少見的物種；在臺灣沿岸比較常打撈到的是體型較小，但體長也超過五公尺的勒氏皇帶魚。巧合並非神預測 透過比對資料紀錄，科學家發現地震頻率和皇帶魚的出現時機，並沒有一定的關係。皇帶魚有時在地震前，有時在地震後出現，更有時無震無動也會現身；而地震在沒有皇帶魚現蹤的時候也會發生。從現代科學研究可知，引發地震的原因來自於大地板塊的相互運動，地震魚出現的時機與地震之間，目前並沒有直接的科學證據能證明因果關係，一切只能視為巧合。當代科技雖然能夠監測地震發生時的規模與地點，卻無法準確預測未來會在哪裡發生地震。過去科學家發現地震發生前，有些動物會有異常行為，也曾想藉此預測地震，但至今都還沒有明確結果。政府機關只能提升地震警報系統的時效，讓地震發生時，社會大眾能儘早逃離地震的威脅。



# 貓女士恍然大悟

文 / 林哲璋 圖 / 王安妮



斑馬大夫的診所走進一位老主顧，她臉臭臭、氣呼呼，來訴苦：「斑馬大夫，快開抗憂鬱的藥讓我口服。」斑馬大夫從診間裡走出，問明緣故。

病患說：「電視裡那些討厭的石虎，不在森林乖乖住，偏偏跑上馬路，害車子駕駛煞不住，造成交通事故，大家都責怪我們貓科動物。這些石虎實在丟喵星人的臉，害同祖宗的我們聲名受辱……」

她話還沒說完，斑馬大夫趕緊勸阻：「別氣！別氣！客觀來看，異地而處：石虎在棲息地生活了數千數百寒暑，是人類後來開馬路穿過石虎的家園洞府，還把流浪狗丟棄在石虎家的樹林山谷，害石虎不得已，衝出馬路。下場死翹翹、慘兮兮、身扁扁、眼凸凸……我覺得人類開發馬路，對瀕臨絕種動物不懂得保護，那才是最大的錯誤。」

貓女士眉皺皺、嘴嘟嘟，發了怒：「大夫你別替石虎辯護，像我們家貓，吃飼料

、住貓屋，絕不會亂闖馬路，也不會抓小鳥、追老鼠、亂跑亂竄製造事故……」

「您不要先入為主，試著把自己想像成石虎，體會人家的苦處……」

「我看新聞報導氣到連話都說不出，石虎真是不文明、不懂事、不守法、老頑固！」

「那個……」斑馬大夫滿臉尷尬，輕聲細語悄悄透露：「您上次來這兒做手術，藥效按理該過了，但看來您的身體還沒恢復。」

「什麼手術？」

「我想是免疫力不足的緣故……」斑馬大夫認真解釋

陳述，「貓女士，您上次來找我，說什麼生活絕望滿是恐懼元素，死亡威脅有如烏雲密布，精神緊張，心中痛苦……所以希望我把您整型成家貓——要有凱蒂貓的身形和加菲貓的紋路——為了讓您外表改變，內心也能重組，我用洗腦技術，幫您從外到內，從有到無，從五官皮膚到靈魂深處，完完全全改造成一隻家貓——本來我想用催眠術，可是我還沒學完全，練充足，怕效果太短

暫，將病情耽誤……」

貓女士聽了大驚：「原來我不是家貓，嗚……嗚……要不然，我是什麼動物？」

「您其實就是俗稱『豹貓』的石虎！」斑馬大夫將真相全盤托出：「您因為棲息地開了一條馬路，同類死傷慘重太無辜，您心靈受創，十分苦楚。我為了減輕您的痛苦，將治療方法研究得一清二楚……經過您的同意，我把您染成家貓的色澤紋路，再洗腦您懶得抓小鳥、追老鼠，暫時忘掉家園被毀的痛苦，好讓您的精神復甦、情緒恢復。」

「原……原來如此，害我生病的人類真可惡，我怎麼如此糊塗！」貓女士恍然大悟，「現在，客觀來看，異地而處：石虎在棲息地生活了數千數百寒暑，是人類後

來開馬路穿過我的家園洞府，還把流浪狗丟棄在我家的樹林山谷，害我們不得已，衝出馬路。下場死翹翹、慘兮兮、身扁扁、眼凸凸……我覺得人類開發馬路，對瀕臨絕種動物不懂得保護，那才是最大的錯誤。」

斑馬大夫覺得貓女士一席話真心出自肺腑，卻有點似曾相識，「聽」如故。

「對了，斑馬大夫您的洗腦技術超級酷！您是如何厲害到這種地步？」

「有一次，我幫猴子先生開腦動手術，一邊播放從人類那兒檢來，不能轉臺、故障電視的節目；它一面播出，我一面清洗猴子的腦部，想不到成效顯著、評價不俗——猴子先生醒來還以為自己是馬戲團的豬……」（本系列刊完）

為家具寫詩

◎林煥彰

## 小板凳

在鄉下，它是很受歡迎的；婆婆媽媽要聊天，伸手一抓就坐半天；洗衣挑菜也要它，小朋友吃飯、玩耍辦家家也很喜歡，常常拿它當書桌或餐桌，你看它，小歸小，作用卻很大。

# 猜猜牠是誰

吳士元 · 嘉義縣興中國小三年二班

記得第一次看到這種可愛生物，是在安平老街的某家水族商店。姐姐和我都很喜歡牠，但當時沒有容器可以帶牠回家，只好打消念頭。後來，碰巧在一家不起眼的小水族店發現牠，終於開心的帶走牠。

「腹蝾螈」，又叫巴西火龍。猛一看，赤腹蝾螈全身黑漆漆的，但其實牠的肚子是橘色的，有黑色斑點。老闆告訴我，「精靈寶可夢」裡的小火龍，就是以牠為原型呢！

赤腹蝾螈是肉食性動物，主食是冷凍紅蟲，雖然如此，但牠們看起來一點也不凶猛。我們家一共養了三隻赤腹蝾螈，分別取名叫「小火」、「沒牙」和「嘎嘎」。小火是大胃王，吃東西時總是搶第一；沒牙對吃比較不積極，都是等同伴吃完，才開始慢慢吃。

由於赤腹蝾螈喜歡陰涼潮溼的環境，受不了炎熱的天氣，因此小火和嘎嘎相繼死去，現在只剩孤單的沒牙。

牠的頭圓圓的，身子細細的，尾巴長長的，長得很像壁虎。知道牠是誰嗎？大部分的人會以為是「蜥蜴」，但不是呵！牠是「赤



但願小火和嘎嘎在天堂過得快樂，沒有病痛。我會好好照顧沒牙，珍惜和牠相處的時光，直到牠和同伴再次相聚。

## 媽媽警報器

洪歡甯 · 高雄市鳳山區中崙國小四年一班

我家有個用「愛」與「關懷」發電的警報器，總是不厭其煩的引導我養成良好習慣。

「嗶嗶嗶！」鬧鐘急促的聲響，劃破早晨的寧靜。「起床，起床啦！」美好的早晨時光，媽媽警報器連續示警，但貪睡的我只想繼續賴床。媽媽叮

「嗶嗶嗶！」挑食警報器鈴聲大作！某天吃晚餐時，媽媽發現我只吃肉，不吃青菜，就開始把青菜往我碗裡夾，並輕聲告訴我，青菜對身體有哪些益處，直到我把青菜全吃光，警報才解除。

「嗶嗶嗶！」姿勢不良警報響起。有一天寫功課時，被媽媽發現我一直低著頭。她告訴我，低頭寫功課或看書，會使視力受損，於是提醒我寫字時坐姿要端正。

媽媽每天陪伴我，叮嚀提醒我保持健康及養成良好生活習慣。我打從心裡感謝媽媽凡事為我著想，也將她的話銘記於心，不讓她擔心。

## 熱門話題 爸爸好神！

特異「菜」爸爸  
曾繼慶 · 新竹縣中山國小三年乙班

「我的晚餐要吃很多青菜。」我每天都聽到這句令人不敢置信的話，說這話的人正是我爸爸。爸爸愛吃青菜，別人是無肉不歡，他卻無菜不快，不論哪種青菜，他都能大口吞下，看那副津津有味模樣，人人都會大吃一驚——簡

直跟草食性恐龍差不多。因此，媽媽料理三餐時，總要準備滿滿一大盤青菜讓爸爸大快朵頤。外出用餐是爸爸最痛苦的時候，因為市售餐點的青菜都非常少，讓他不習慣。我的「菜」爸爸逐漸影響我，我慢慢愛上青菜的美味。

## 搭營帳快手

吳於洵 · 彰化縣鹿港國小三年丁班

我爸爸是身經百「露」的搭帳棚高手，每次我們去露營，爸爸一個人，一捶、一拴、一拱，兩三下就能把帳棚搭得又牢又挺！

爸爸搭帳棚的功力一流，在冷颼颼的冬天更顯「爸」氣，彈指間就能把帳棚完美的搭好，並鋪上厚重

的棉被，於是我們能迅速進到溫暖的帳棚裡玩遊戲，他則在帳外煮熱呼呼的湯麵給我們吃。

轉頭一看，別人的爸爸那時還狼狽的和營釘、營繩苦苦奮戰呢！有爸爸這個「神隊友」，讓我自豪又幸福！



## 快樂露營

陳柏亨 · 新北市中和區中和國小三年十三班

# 兄弟大戰

涂智傑 · 新竹縣竹北國小五年信班

假日，我們一家決定回阿媽家吃飯。一走進屋裡，陣陣香味飄來，桌上擺滿一道道豐盛的菜肴，有豬腳、竹筍炒肉絲、雞腿、蛤蜊濃湯等。豬腳吃起來Q彈，蛤蜊濃湯鮮美回甘……每一道菜都令人吮指回味。

突然，我和弟弟的目光都聚焦在雞腿上，兩人同時動了手。弟弟很聰明，連我也有些意外。

這次事件，讓我深刻反省應該當個成熟的哥哥禮讓弟弟，也希望弟弟懂些事。

一個星期之中，我最喜歡星期四，因為這天有綜合課。綜合課的詩好老師，有一雙明亮的眼睛、苗條的身材，還有總是散發淡淡的髮香。

詩好老師喜歡接近大自然，知道許多花草草的名字，尤其喜歡玫瑰花。她除了人美，心也很美，曾經帶我們去崇德海邊淨灘，提醒我們要愛護海洋。她還教我們尊重別人和自己的太魯閣族文化。我覺得她是一位很棒的老師。



**最愛綜合課老師**  
陳郁潔  
花蓮縣崇德國小五年甲班

# 絕美水晶宮

蔡采穎 · 彰化縣鹿東國小五年六班

從小，我聽過許多關於宮殿的故事，有孫悟空大鬧天宮、嫦娥獨自垂淚廣寒宮、秦始皇為深愛的女子打造阿房宮……，每座宮殿雖然都讓我心馳神往，然而，在我心中卻比不上故鄉鹿港那座閃閃發光的水晶宮——玻璃廟。

天剛拂曉，它是一座晶瑩剔透的小廟，純樸而肅靜；晌午時分，陽光灑落，整座廟充滿旺盛的生命力；薄暮餘暉，它就像萬人關注的模特兒，五彩繽紛；星夜低垂，在LED燈的映照下，整座廟散發五顏六色的光芒，倒映在廟埕數以萬計的玻璃珠上，虛虛實實、如夢似幻。至於那七彩玻璃珠像是一條長長的「護城河」，靜靜的流淌，守護一方



往中殿走去，映入眼簾的是好幾尊媽祖娘娘的神像，其中最吸睛的，莫過於玻璃打造、巧奪天工的琉璃媽祖。在祂後方，是用一千四百多片玻璃堆砌而成，有如鬼斧神工的護

神桌前的靈籤同樣也是玻璃製成，精緻而獨特。中殿前的露天中庭，則有一座與廟同寬的水池「天池」，透過倒影，將廟內景觀全吸進肚子裡，每分每秒都有不同的變化，美不勝收！

或許正因為玻璃廟位於海濱，遠離市俗塵囂，伴著蔚藍大海，有種海闊天空的豁達，讓人一走進廟裡，心靈就有如玻璃一樣清明，因而更能用寧靜的心去感受它的美！

## 國神山——玉山。

神桌前的靈籤同樣也是玻璃製成，精緻而獨特。中殿前的露天中庭，則有一座與廟同寬的水池「天池」，透過倒影，將廟內景觀全吸進肚子裡，每分每秒都有不同的變化，美不勝收！

## 媽媽下廚

潘佳宏 · 雲林縣聯美國小五年甲班



## 正確的金錢觀

李怡蓁 · 嘉義縣月眉國小六年乙班

平時逛街時，我只要看到架上琳琅滿目的商品，就會不由自主的拿起來看一看、摸一摸。那些商品有如強力磁鐵，牢牢的吸引住我，讓我乖乖掏出錢來，把它們帶回家。

自從上了理財課程後，我學到正確的金錢觀念。釐清「需要」和「想要」的迷思，從此讓我和家人的關係變得更和諧。

## 熱門話題徵稿

### 各位同學好，我叫……

每年媒體會公布臺灣常見姓名排行榜，像去年全國男性與女性最常見的名字由「家豪」及「淑芬」奪冠。其實名字有父母深切的期許或另有故事。新學年新班級，你會怎麼介紹你的名字或綽號，讓大家印象深刻呢？

- ♥ 截稿時間：9/10
- ♥ 投稿對象：國小一至六年級學生
- ♥ 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。

自我成長

文 / 楊宇棠 (臺中市龍井區龍津高中國中部一年七班)

# 一次失敗的經驗

成功之前，往往會面臨無數次失敗，即使再怎麼認真努力，結果也未必能盡如人意。然而，這些失敗的經驗是相當珍貴的，一次次化為豐富的養分，讓自己與成功越來越靠近。

我喜歡跳舞，更熱中表演，一聽說學校即將舉辦才藝表演秀，便迫不及待招兵買馬，說服了一批同學準備報名，更在老師默許下借到一間科任教室，可以使用電腦、單槍播放影片來練習。

為了加速練習進度，我回家立刻下載舞蹈教程影片，並在一兩天內就

先學會，期待在小組練習時可以以身作則。然而，出乎我意外的，其他同學並不是很重視表演，不僅常常心不在焉，集合時姍姍來遲，就算人來了，也分散在各處嘻笑玩鬧。

看著像一盤散沙的團員，我內心百感交集，不禁反思：「究竟是哪裡錯了？是學習方式、進度安排？還是……」越想越苦惱之際，突然靈光一閃，發現原來哪裡都沒有錯，是我高估了同伴的動力。對我來說，舞臺是夢想，願意拚盡全力聚焦鏡頭的場域；但夥伴們只是配合我參與活動，好

玩就好，自然不會如同我這般在乎、看重。

想通這一點後，世界彷彿豁然開朗，一掃先前陰霾。我擅自改了部分太難的舞蹈動作；團練時，教程影片看過一遍就關掉，由我一步步從分解動作開始，親自跳給大家看，一有問題馬上討論、解決。這下子，每個人都無法置身事外，自然願意投入心力，學習總算步入正軌。

表演當天，我們忐忑不安的上臺，音樂一下，便回復練習時的狀況盡力展現。當大家手牽手謝幕時，如雷的掌聲、讚嘆聲和尖叫聲交織成了音浪，那飄飄然的感覺，讓人覺得辛苦總算沒有白費，從失敗中獲得的成長，絕對是最寶貴的人生經驗！

## 大海

長歌短吟

文 / 洪欣悅

(桃園市楊梅區治平中學國中部七年仁班)

攝影 / 張威龍

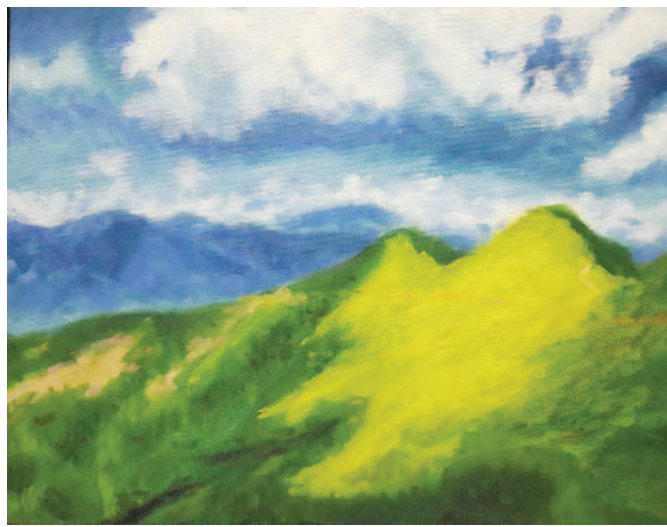


波濤洶湧  
激起一陣陣純白的雪  
頃刻間 雪崩於無形  
風平浪靜  
生命的脈搏  
凍結在水平線上  
萬物灰飛煙滅

澎湃的大海  
讓我勇於接受挑戰  
努力衝刺  
寧靜的大海  
讓我忘卻城市喧囂  
脫離學習壓力

## 迷你藝廊 玉山仲夏

圖 / 洪意昕 (臺北市士林區百齡國中八年八班)



## 我在這裡找到自信

文 / 鄧喬云 (彰化縣鹿鳴國中三年六班)

記得小時候，我不善表達自己的想法，認為自己不夠突出，生怕做不到別人的要求，達不到別人的標準，許多負面想法充斥腦中；缺乏自信，成了我最大的「難關」。直到父母送我去學樂器，我才在舞臺上找到了自信。

國小的畢業音樂會上，全班同學分成小組各自上台演奏。我在小組表演中需要獨奏一首曲子，這對我向來沒自信的我來說真是

一項困難的挑戰。一想到要在上百人面前表演、聚光燈集中在自己身上，我便焦慮不已，生怕在舞臺上出錯，或讓別人覺得我的表演枯燥乏味。諸多負面思想像龍捲風吞噬我，使我的內心潰不成軍。

我將想法告訴老師，老師說：「如果害怕別人不同，就把自己做到最好，讓別人啞口無言。」這番話從心底打動了我。我決定盡全力，做一場讓

自己不留遺憾的表演，不在意別人的眼光。

從那天起，我不停的練習曲子，反覆練習每一段旋律，告訴自己要做到精益求精。老師對我的進步吃驚不已。

終於到了音樂會的日子，上臺前我對自己說：「不留遺憾！」我緩緩步上舞臺，對觀眾席敬了禮。當音符像水流慢慢傾瀉而出，有時激昂澎湃如波濤

洶湧，有時平滑順如溪水慢流，整個音樂廳充滿悅耳的琴聲，觀眾陶醉不已。

當樂曲的最後一個音符結束，臺下先是一片寂靜，接著是滿堂如雷的掌聲。此刻，一股暖流從心底流上心頭，融化我冰封已久的心，我在舞臺上得到屬於自己的掌聲，也找到了自信。

從此以後，自信成為我強大的後盾，讓我在面對任何問題時，都能勇敢的迎向挑戰。

看圖說話

謝謝充氣游泳池！  
空地裡一放，  
就變成我們的  
水花天堂。

媽媽會念！

浴缸玩水

太危險。

溪邊玩水

太遠。

海邊玩水

文／林世仁 圖／吳奕璠

# 夏天玩水

夏天週末是玩水節，  
快跟朋友約一約！



# 跟雲朵成為好朋友

圖像創意寫作

(隔週二刊出)

文／隋宇安

攝影／Andy

你一定讀過這些與雲朵有關的經典詩句：「浮雲遊子意，落日故人情」——李白

送友人時，是否也感慨自己

如同浮雲般的行蹤？

「只在此山中，雲深不知處」——唐朝詩人賈島是否俏皮的認為，是山中的雲，

藏起了隱者？

千變萬化的雲，讓人們寄託無限的想像。秋天悄悄的來到，秋高氣爽，讓我們看雲去。

## 快速書寫第一印象

首先，請你走出戶外，仔細觀察天上的雲彩，用短短的句子，寫出你的第一印象。看看別人怎麼寫：

- \* 輕輕柔柔的，像羽毛一樣。
- \* 重重扎實的雲朵，被陽光照得發亮。
- \* 長長的一道，為天空鋪



了一條棉花道路。

\* 好像一艘白色的船，在

大海中緩緩移動。

\* 一團一團的，雲朵展示自己厚實的肌肉。

不同的觀察時機，會看到不同的景象。你可以在句子中加上比喻，描述雲像什麼，也可以把雲擬人化，想像它正要做什么活動。

## 奇幻大景 書寫故事

雲朵總是把整個天空當成它的畫布，恣意潑灑，在不經意的時候，就會看到讓人讚嘆的奇幻大景。這些景可能出現在海邊、高山、平原，地景連著天上的雲，讓人深深著迷，想為它寫故事。例如：

運動會快要到了，為了大會舞的表演，雲彩小精靈這幾天拚命的練習。

晚風小姐是他們的舞蹈教練，白天太熱了，他們總選在傍晚時分才開始。看哪，音樂聲響起，雲彩小精靈一下子散開，颯颯的風聲中，他們排列成太陽光芒四射的模樣……

作者把雲朵想成正在練習大會舞，這大會舞有各種不同的隊形，每天會一直練習到天黑呢！

### 寫作任務

請參考上述三種書寫遊戲：寫一句話、寫一段心事或寫一個故事，為某一片雲，留下永恆的文字生命。

## 找一朵雲說悄悄話

請找一朵雲，看它如何在天空中移動，想像它是你的祕密朋友。這個朋友心胸寬廣而仁慈，可以包容任何事物，是聆聽心事的最佳人選。你在哪兒找到這朵雲？請你用第二人稱，對著雲朵寫下你的悄悄話。例如：

親愛的雲：  
我在岸邊遇到你，你彷彿燈神從油燈裡冒出，占據了

整個天空。

前幾天，我不小心取笑小龍新剪的頭髮，小龍當時看起來很生氣。只是，我並沒察覺到，反而越說越開心。我以為小龍知道我是開玩笑，不是有意捉弄，沒想到他氣了好幾天都不理睬我。我該怎麼辦呢？

阿拉丁的神燈，神通廣大，我想你一定能夠解決我的煩惱，請告訴我該怎麼做才好



小如

大自然的總是有神奇的療癒功能，當你認真的梳理心事，常常在過程中就得到了答案。



攝影／黃基峰

善用心理學  
學習 加分

# 開學在即 親子建立學期目標

文／黃揚名（輔仁大學心理系副教授） 圖／達志影像

許多人在一年的開始都會列下今年度想要完成的事，藉以砥礪自己。開學之際，讓孩子列下學習目標，可讓孩子產生學習動機，而不是被動的滿足其他人的要求與期待。



▲可讓孩子列出想達成的目標，促進學習動機。

目標不該只有學科成就。在引導孩子設定學習目標時，很容易被學校的考試綁架，往往會設定「幾科一百分」，或「比上學期進步」等。我身為家長也難逃這樣的困境，但除了這些，我還會請孩子設定生活上的目標，例如「自己用網路訂車票」等。

如果時間許可，建議研究一下孩子的學科內容，將目標與生活中的任務作結合。現在不少課本都會有延伸主題，或有綜合手冊可提供爸媽們靈感。除此之外，你也可以根據孩子正在學習的才藝或體能活動，設置適合的目標。像是幫孩子報名一場迷你馬拉松，一方面對孩子體能是個挑戰，一方面對毅力的培養也相當好。

除了才藝班或體能班會幫孩子安排比賽、鑑定外，我建議爸爸媽媽另外跟孩子討論展現學習成果的方式，例如在家庭聚會時，拆解任務按部就班完成。人其實都有惰性，如果沒有設定目標，且自律性又不夠，很容易就只完成非完成不可的事，其他時間都浪費掉了。所以光是「設立目標」這件事，對孩子就非常有意義。另外，親子應該一起討論，如果要達成目標，要怎麼把任務拆解，並且規畫該在什麼時候依序完成。

其次，在孩子能負荷的狀態下，設立目標不僅訓練孩子培養學科以外的能力，也能藉機讓孩子探索自我，了解哪些事情是他們比較喜歡的。在孩子越小的時候，越容易對自己的喜好有錯誤理解，如果沒有讓孩子有機會提早發現，等他們年紀大的時候才懂

別讓額外目標成為負擔。如果大人完全不掩飾，直接跟孩子說這學期除了學科學習外，還要完成其他目標，孩子肯定會抱怨。所以，家長要有技巧的跟孩子溝通，例如先設一個很難達成的學科成就目標，然後提議孩子只要達到比較低的水準就好，但要另外選兩件自己喜歡的事情來做，孩子通常都會上鉤。

你也可以把目標設定成家庭目標，孩子不必一個人負責時，排斥心會比較低。具有家庭共同目標，除了營造家人互動的機會，促進情感交流外，也讓爸媽有機會用身教來影響孩子，好處非常多。

從新學期開始，當個勤勞且樂於溝通的家長，跟孩子一起完成新目標吧！

多。

生活有感

## 受傷

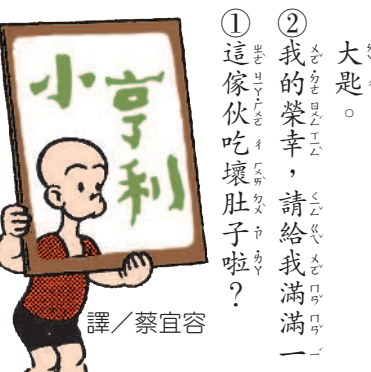
文／鄭翔釗

前陣子帶三歲女兒去超市購物，女兒穿著短褲從騎樓的機車時，被熄火未久的排氣管燙傷，痛得哇哇大叫。我立即買一瓶冰礦泉水為

她冰敷，然後趕緊回家用清水沖洗，再去皮膚科掛號。醫生為她消毒、塗抹藥膏、敷上紗布，神情凝重的交代不可抓傷，避免碰水。當夜，我跟太太一

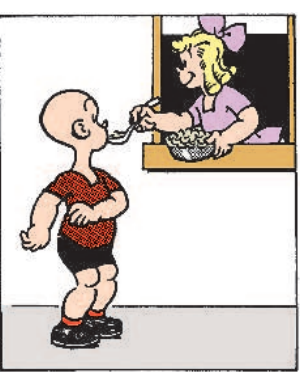
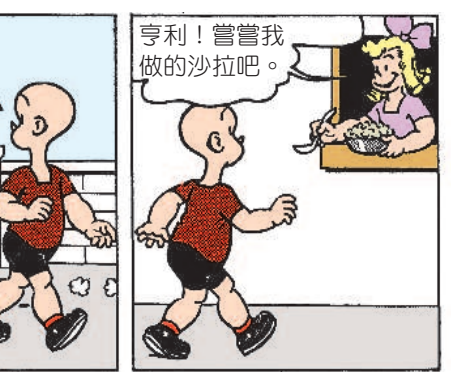
方面要分散女兒的注意力，一方面提醒兒子不要碰觸姐姐的傷口；洗澡也成了最為艱困的時刻。那些日子，怕傷口感染，勤換藥膏。見女兒因疼痛哭

泣，我與妻子都十分難受。後來長出新皮，傷口卻還留疤，又擔憂的為她塗抹去疤劑。經過此事，我深切體會到「身體髮膚受之父母」，傷在兒身，卻痛在父母心。



譯／蔡宜容

- ① 這傢伙吃壞肚子啦？
- ② 我的榮幸，請給我滿滿一大匙。
- ③ 瑪麗真是人美手巧……
- ④ 噁……這是整人遊戲嗎？



2019 PECERA國際學術研討會 (二之一)

# 聚焦明日兒童 描繪未來幼教輪廓

在不斷變化的世界中，未來的兒童需要怎樣的  
教育？為讓下一代擁有更好的未來，毛毛蟲兒  
童哲學基金會以「明日兒童」為主題，七月在  
臺北主辦「二〇一九第二十屆太平洋地區幼兒  
教育研究學會(PECERA)國際學術研討  
會」，期待透過各國學者的智慧激盪，描繪出  
下一個世代幼兒教育的輪廓及方法。

報導／楊惠芳

毛蟲兒童哲學基  
金會執行長楊六生表  
示，這次研討會結合  
全國公私立大專院校  
，包括：政治大學、  
臺中教育大學、臺北  
護理健康大學、臺東  
大學、輔仁大學、樹  
德科技大學、弘光科  
技大學、臺北市立大  
學共同合辦，理論及  
實務兼具。總計有來  
自澳洲、紐西蘭、馬  
來西亞、印尼、菲律  
賓、越南、中國、新  
加坡及臺灣等二十個  
國家的四百多名學者  
、幼兒園園長及教師  
等實務工作者參加。  
談到研討會源起，  
楊六生表示，美國伊  
利諾大學幼兒教育系  
教授 Bernard Spodek  
與一群太平洋地區的  
教育學者，於二〇〇

○年共同創立太平洋  
地區幼兒教育研究學  
會，每年在不同國家  
舉辦學術研討會，目  
前已舉辦二十屆。  
不過，全球在科技  
發展引領下，無論是  
生態環境、社會結構  
、或是人際關係都不  
斷變化，我們能做什

麼來幫助兒童在變動的  
環境中成長，又如何為  
下一代建立穩固的教育  
環境？  
邀集各領域專家  
豐富討論範疇  
楊六生表示，這次研  
討會討論範疇包括：兒  
童文學、兒童哲學、幼  
兒教育師資培育、幼兒  
美感教育、科技與幼兒  
教育、幼兒環境教育、  
多元文化與幼兒教育、  
幼兒教保機構與形態等  
，希望提升研究的前瞻  
性，並以下個世代面臨  
的挑戰為基礎，深入討

論幼兒教育的走向，建  
構合宜政策，讓兒童有  
更好的未來。  
二〇一九 PECER  
A 國際學術研討會籌備  
處策畫主任范光中表示  
，研討會在其他國家舉  
辦時，大多只有一百多  
人參加，今年總計有四  
百多名學者參與，創下  
歷來之最。他指出，毛  
毛蟲兒童哲學基金會去  
年在大會播放兩支影片  
，分別是東元科技文教  
基金會的《驚嘆號》及  
齊柏林的《看見臺灣》  
，與會成員看完後都很  
驚豔，也許是吸引這麼  
多人報名的原因之一。  
范光中表示，為豐富  
研討會內容，這次會議  
以專題講座、專題座談  
、論文發表、參觀園所  
等形式進行，不局限在  
幼教領域，例如專題演  
講邀請不同領域的專家  
探討明日兒童的需要。  
面對未來新挑戰  
重視合作能力  
其中，來自美國芝加  
哥大學的 Gillian Dowley  
McNamee 教授，研究領



▲PECERA會長Dr. Bae頒發感謝狀，並與PECERA臺灣全體籌備會委員合照。 圖片提供／毛毛蟲兒童哲學基金會

域涵蓋幼兒語言與文學  
素養發展，以「與兒童  
、教師和教育學者的明  
日對話」為主題，從教  
育心理學角度分析未來  
的幼兒教育願景。  
Gillian認為，兒童須  
面對複雜的政治、社會  
、經濟和族群衝突等問  
題，讓兒童成為善於溝  
通、合作和領導的人，  
並生活在尊重人權、安  
全、公平的環境中，是  
教育工作者者的責任。  
與會的多數學者認同  
，幼兒的學習以玩樂體  
驗為主。不過，如何知  
道兒童正在學習呢？  
Gillian表示，研究顯示  
，持續聆聽，問兒童問  
題，是了解他們是否正  
在學習的方法。透過角  
色扮演，兒童會告訴、  
引導成人如何教育他們  
的未來。  
日本御茶水女子大學  
神經與兒童教育專家神  
原洋一教授，則以「兒  
童的生活品質」為題，  
從兒童的感受與觀點出  
發，探討兒童的自尊心  
與認知、非認知能力發  
展間的關聯性，發展出  
適合未來趨勢的幼兒教  
育理念。  
前教育部長曾志朗以  
「閱讀習得與大腦發展  
間的互惠關係」為題，  
探討兒童的閱讀習慣對  
於記憶、聲韻、圖象認  
知等層面的影響，強調  
培養幼兒閱讀習慣的重  
要。他從學術研究與教  
育政策勾勒出臺灣教育  
對「明日兒童」的願景  
，讓各國學者看到臺灣  
幼兒教育的發展方向。  
原住民文化分享  
學童表演歌舞  
另外，「文化之夜」  
也極具特色，由東元科  
技文教基金會規畫，安  
排花蓮縣水源國小太魯  
閣舞蹈隊、南投縣秀林  
國小竹樂團、屏東縣佳  
平國小排灣族彩虹古謠  
隊等七十多名師生，演  
出精采的歌、舞、樂器  
表演。活動也安排原住  
民文化內涵分享與解說  
，且以實際示範、邀請  
嘉賓一同操作等方式，  
讓大家有場不一樣的文  
化饗宴。

重  
視合作能力  
其中，來自美國芝加  
哥大學的 Gillian Dowley  
McNamee 教授，研究領  
域涵蓋幼兒語言與文學  
素養發展，以「與兒童  
、教師和教育學者的明  
日對話」為主題，從教  
育心理學角度分析未來  
的幼兒教育願景。  
Gillian認為，兒童須  
面對複雜的政治、社會  
、經濟和族群衝突等問  
題，讓兒童成為善於溝  
通、合作和領導的人，  
並生活在尊重人權、安  
全、公平的環境中，是  
教育工作者者的責任。  
與會的多數學者認同  
，幼兒的學習以玩樂體  
驗為主。不過，如何知  
道兒童正在學習呢？  
Gillian表示，研究顯示  
，持續聆聽，問兒童問  
題，是了解他們是否正  
在學習的方法。透過角  
色扮演，兒童會告訴、  
引導成人如何教育他們  
的未來。  
日本御茶水女子大學  
神經與兒童教育專家神  
原洋一教授，則以「兒  
童的生活品質」為題，  
從兒童的感受與觀點出  
發，探討兒童的自尊心  
與認知、非認知能力發  
展間的關聯性，發展出  
適合未來趨勢的幼兒教  
育理念。  
前教育部長曾志朗以  
「閱讀習得與大腦發展  
間的互惠關係」為題，  
探討兒童的閱讀習慣對  
於記憶、聲韻、圖象認  
知等層面的影響，強調  
培養幼兒閱讀習慣的重  
要。他從學術研究與教  
育政策勾勒出臺灣教育  
對「明日兒童」的願景  
，讓各國學者看到臺灣  
幼兒教育的發展方向。  
原住民文化分享  
學童表演歌舞  
另外，「文化之夜」  
也極具特色，由東元科  
技文教基金會規畫，安  
排花蓮縣水源國小太魯  
閣舞蹈隊、南投縣秀林  
國小竹樂團、屏東縣佳  
平國小排灣族彩虹古謠  
隊等七十多名師生，演  
出精采的歌、舞、樂器  
表演。活動也安排原住  
民文化內涵分享與解說  
，且以實際示範、邀請  
嘉賓一同操作等方式，  
讓大家有場不一樣的文  
化饗宴。

化饗宴。  
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。

Fun假 不留白

文·圖片提供 / 呂穎青 (臺北市北投國小教師)

# 小樂樹保母

夏日炎炎，北投國小六年級學生走進校園，拯救小樂樹。

每年校園裡的臺灣樂樹都會長出大量種子，種子隨著褐色圓形蒴果飛散。但不是每顆種子都能發芽，也不是每棵發芽的樹苗，都有機會長成大樹。於是，趁颱風還未來襲前，學生把小樹苗移植到盆栽裡，幫助它們平安成長。

面對全球氣候變遷，小學生能做的除了在生活中節能減碳外，還可以種植物，綠化環境。北投國小有不少臺灣樂樹，校園綠意盎然，但這幾年也因氣候變化，幾棵老樹相繼死亡。因此，教師選定臺灣樂樹來種植，以便學生就地取材獲得種子和小樹苗。

前往校園前，教師請學生想想哪裡有臺灣樂樹。其次，讓他們觀察樂樹種子，再引導推論樹苗可能的藏身處；不只是樹下，也包括風力所及之處。最後，教師教導學生分辨臺灣樂樹的樹苗：「小苗有直立、呈咖啡色的木本莖，葉子由莖的頂端向四面八方長出。」接著，各組向校園出發，尋找樹苗。

◀▲尋找並挖起樹苗，再移植到盆子裡。

裕凱興奮的奔來：「老師，我找到了。」但他拿的卻是一叢蕨類。教師正



小樹保母一字排開。



到校園裡。

到教室，學生火速將小樹苗種在盆子裡。喜愛植物的蕨類和宇嫻說：「老師，蕨類很美，也會行光合作用，不可以另種一盆？」最後，子慕、亞普等人領養小樹，並和老師約定：當家裡陽臺容不下小樂樹，再於十月校慶帶來學校，交給老師移植到校園裡。

好用它來讓學生實際區辨與臺灣樂樹樹苗的不同。在校園的樂樹附近，學生找到高矮不同的樹苗。他們連同旁邊的泥土，小心挖出，以免傷到樹根和根毛。回到教室，學生火速將小樹苗種在盆子裡。喜愛植物的蕨類和宇嫻說：「老師，蕨類很美，也會行光合作用，不可以另種一盆？」最後，子慕、亞普等人領養小樹，並和老師約定：當家裡陽臺容不下小樂樹，再於十月校慶帶來學校，交給老師移植到校園裡。

# 清水米鄉

文·圖片提供 郭麗玉 (臺中市建國國小夏日樂學教師)

清水是早期中部稻米的集散地，建國小位於清水區公所旁，四周是稻田，學生上學得經過一大片田地，「呷飯」是他們最熟悉的日常。藉著教育部夏日樂學計畫，學校以學生生活經驗出發，發展「清水米·香香香」的本土語特色課程。

學生在聆聽清水在地故事後，認識了清水的傳奇人物，並自己製作米苔目、湯圓、米披薩等米食小吃。為了讓學生沉浸在閩南語文中，教師介紹閩南習俗、臺灣俗諺，還帶領他們吟唱閩南語詩詞，玩語詞遊戲。走出學校，學生步行觀察稻米與常見蔬果的生長，探索清水景點，如高美溼地、牛罵頭文化遺址。最後，他們將走讀家鄉的所知所學，製成精美繪本。



▲品嚐親手做的米苔目。

在不增加學習壓力的前提下，多元活動提供了學生豐富的探索空間，讓他們暑假過得十分精采又有趣。



▲認識家鄉米的種類。

# 竹縣裝冷氣有異見 教局促加強溝通再收費

黃國甦／新竹報導

近年各縣市教育局處多把國中小裝設冷氣機視為重點施政，新竹縣昨天舉行一百零八學年度中小學校長會議，教育處表示，裝冷氣機總經費四千四百萬元，不過，國民教育科表示，接獲部分家長反映，並未贊成裝設冷氣機，能否不繳交冷氣費？建議各校應加強與家長溝通後再收相關費用。

新竹縣坪林國小校長鍾祥賜表示，家長對校內是否裝冷氣機見仁見智，但因採使用者付費，裝冷氣機不該是百分之五十一對百分之四十九的比率就算多數共識，應取得至少四分之三的絕大多數家長同意再裝設，也應尊重少數意見家長，校方可採漸進方式說服，並就弱勢家庭給予費用補助。

博愛國小校長張維順表示，縣府補助冷氣機布線費用，但因目前冷氣設備尚未列入「國民小學及國民中學設施設備基準」，後續冷氣設備、電費是大筆支出，須取得家長多數決，但反對裝設冷氣機的家長未必全是經濟考量，校方應予尊重並加強溝通。

大坪實驗小學是竹縣偏鄉小學中唯一全部教室裝冷氣機的學校，校長彭銘君表示，冷氣硬體費用由校內所有家長捐款成立的大坪教育基金會支應；冷氣電費是以各班班費支應。此外，各班可自行表決是否吹冷氣，如多數學童決定使用，也可由各班家長決定是否幫忙支應少數學童的費用。

## 桃市校長會議 教局長公開授課

陳中興／桃園報導

桃園市教育局局長高安邦在昨天的全市校長會議中，親自公開示範授課；他以穿戴式裝置的「酷手」新科技，向現場各級高中、國中、國小校長講授「新時代的校長學」，在九十分鐘的示範授課中，給校長許多新的刺激。

一〇八新課綱已經上路，校長及教師都要公開授



◀▲臺大與明志科技大學合作的自動駕駛巴士展示車昨天亮相。 攝影／高修民

## 遠征杜拜競賽 國內首輛自駕油巴士亮相

李琦璋、實習記者朱欽

瀚／臺北報導

臺灣 iAuto 團隊參加「二〇一八——二〇一九杜拜全球自駕運輸挑戰賽」，入選新創組前三名，是唯一入圍的東亞團隊，有望角逐世界第一，獲得百萬美元獎金，進駐杜拜新創基地。該團隊昨天在臺大展示國內首輛具備自駕功能的油電混合動力巴士，並進行自動駕駛卡車、的實車道路展示。

「二〇一八——二〇一九杜拜全球自駕運輸挑戰賽」，入選新創組前三名，是唯一入圍的東亞團隊，有望角逐世界第一，獲得百萬美元獎金，進駐杜拜新創基地。該團隊昨天在臺大展示國內首輛具備自駕功能的油電混合動力巴士，並進行自動駕駛卡車、的實車道路展示。

「二〇一八——二〇一九杜拜全球自駕運輸挑戰賽」，入選新創組前三名，是唯一入圍的東亞團隊，有望角逐世界第一，獲得百萬美元獎金，進駐杜拜新創基地。該團隊昨天在臺大展示國內首輛具備自駕功能的油電混合動力巴士，並進行自動駕駛卡車、的實車道路展示。

## 國衛院科普日闖關 學童鮮體驗

黃國甦、實習記者李泓哲／臺北報導

如何正確穿衣來因應氣候變遷？如何分辨真正的「奈米金」？親子鑑定的原理是什麼？國家衛生研究院研究員絞盡腦汁，就為了設計出有趣的科普闖關主題。這是國衛院竹南院區今天科普及日舉辦的特別活動，昨天在記者會中讓學童搶先體驗。

多數學童最喜歡透過 VR 虛擬實境模擬認識病媒蚊滋生環境。苗栗縣大同高中小生黃睿軒，正在撰寫腸病毒的小論文，她最喜歡「疫苗抗原如何純化」的遊戲，她說，從遊戲中可以體驗到做實驗的樂趣。

# 屏縣以栗直排輪小將金屬害 國際賽破紀錄

莊舒仲／屏東報導

屏東縣以栗國小直排輪小將在國外大放異彩！學生黃芊華、蔡秉歷暑假首次赴加拿大魁北克省參加國際直排輪競速比賽，日前各自獲得五項金牌及個人總冠軍，兩人還破了大會兩百公尺和三百公尺紀錄。指導教練蔡明進表示，這項賽事參賽選手人數不少，且高手雲集，學生十分開心能在國外獲得冠軍，不但為學校爭光，也讓暑假更有意義。

黃芊華獲得兩百公尺、三百公尺、五百公尺、一千公尺和兩千公尺共五項女子金牌。蔡秉歷贏得三百公尺、五百公尺、一千公尺、一千五百公尺和五千公尺項目男子金牌。黃芊華先前也在國內會長杯、中正杯和總統杯等直排輪競速賽事中，拿到個人總冠軍。

談到比賽趣事，黃芊華表示，比賽時因幫一名七十多歲的奶奶級選手加油而相識，沒想到她曾經拿過奧運金牌，結下有趣的異國友誼。兩人相約

參加一萬公尺競賽，老奶奶還要黃芊華跟在她後頭，幫忙擋風阻。

蔡秉歷說，比一千公尺和兩千公尺項目之前，和黃芊華一起參加不分齡的一萬公尺比賽，滑完體力都快耗盡，最後靠意志力拿到金牌，但兩腳已經不聽話。不過首次出國就拿到個人總冠軍，心情開心到像飛了起來。

校長洪美珠表示，學校運動場建置校園少有的直排輪跑道，五年前抱著「有設備，為何不活用？」的想法，成立直排輪社團，至今發展成為校內熱門運動，全校有六分之一的學生參加。



►屏東縣以栗國小學生黃芊華參加國際直排輪競速比賽，奪下五項比賽金牌，並獲個人總冠軍。  
圖片提供／黃冠彰

## 國語日報寫作班 讓讀寫力起飛

### 課程特點

依學校年級分班 專業系統化教材  
厚植孩子讀寫力

### 招生課程

國小寫作 國中寫作 演說

### 課程資訊

週六班：109/09/07-109/11/30  
週日班：109/09/08-109/11/24

即日起報名 電話：23921133轉1009、1010 寫作組

## 國小辦體驗活動 助新生認識環境

張彩鳳／綜合報導

開學在即，臺中市、彰化縣、雲林縣等多所學校都舉辦新生入學活動，讓新生提前適應學校生活。



▲臺中市富春國小日前舉辦一年級新生入學典禮，讓新生體驗科技成果。  
攝影／張彩鳳

臺中市富春國小日前安排一系列科技教育成果展覽體驗活動。四年級學生王奕琦帶領學弟、学妹進行動力蝴蝶彩繪，新生看到3D列印的蝴蝶彩繪透過扭力就

能飛翔，開心又興奮。彰化縣溪州國小也在日前迎新，不僅帶新生認識環境，還透過闖關遊戲，訓練新生勇敢面對挑戰。雲林縣東和國小舉辦「文化溯源，開筆明慧」活動，邀請台灣傳統文化促進協會為學生開筆，期盼新生求學路順遂。