

# 國語日報

財團法人國語日報社發行  
董事長兼社長 / 孫慶國  
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

紙上測驗 找做事失敗原因 4版  
讀紐時學雙語:登月太空衣 6、11版  
我和國語日報的故事 8、9版

讀報 學習之旅



揭開報紙的祕密  
參觀編輯部、印刷廠

歡迎申請 網址 <https://nie.mdnkids.com/>



9 771681 708707

今日特價 10元

# 13歲陳羿岑400公尺奪冠 全運會最年輕田徑金牌

張彩鳳、楊惠芳 / 連線報導

全國運動會的田徑場上出現史上最年輕的金牌得主。年僅十三歲、來自臺中市萬和國中的田徑小將陳羿岑，在今年全運會女子四百公尺決賽中，

飆出個人最佳五十五秒五五的成績，勇奪全運會首金，精彩的表現驚豔全場。

陳羿岑是在國小五年級時，因為校內測驗被教練發掘而加入田徑隊，原本練短跑，

升上國中後改練四百公尺，且進步神速；上個月，她才在新北城市全國田徑公開賽中，

以五十五秒九六奪金，此次再度超越自己上個月的成績。

教練林智偉表示，接手訓練陳羿岑後，就發現她擁有先天身形的條件，

不但腳長，足跟也長，足跟長具有彈性絕佳的優勢，更重要的是，

她訓練時有絕佳的專注力。

林智偉表示，訓練陳羿岑時，第一次安排她跑四百公尺，

就發現她跑步時的流暢性和節奏非常好，決定讓她改練四百公尺。此外，林智偉訓練選手不喜歡採用土法煉鋼，



►臺中市萬和國中田徑小將陳羿岑，在今年全國運動會女子四百公尺決賽中，飆出個人最佳成績，成為史上最年輕的金牌得主。

圖片提供 / 臺中市政府

是相信用土法煉鋼，而是相信科學。林智偉表示，訓練陳羿岑時，第一次安排她跑四百公尺，就發現她跑步時的流暢性和節奏非常好，決定讓她改練四百公尺。此外，林智偉訓練選手不喜歡採用土法煉鋼，而是相信科學。

另外，代表臺北市出賽的桌球好手林昀儒，昨天從早上的男雙、下午的男雙，到晚上的男單，首輪一共打了七場比賽，單日已進帳男雙、混雙兩面金牌。

林昀儒首輪對手是代表基隆市出賽的二十三歲黃紹愷，雙方實力有明顯差距，比賽很快就打完。林昀儒已經包辦今年全運會男團、男雙、混雙三面金牌，有機會挑戰生涯首度全運會四金的壯舉。

臺中市運動局長李昱勳代表市長盧秀燕到比賽會場關心臺中選手，也見證了陳羿岑奪金牌的衝線時刻，盛讚她是「臺中之光！」

另外，代表臺北市出賽的桌球好手林昀儒，昨天從早上的男雙、下午的男雙，到晚上的男單，首輪一共打了七場比賽，單日已進帳男雙、混雙兩面金牌。

林昀儒首輪對手是代表基隆市出賽的二十三歲黃紹愷，雙方實力有明顯差距，比賽很快就打完。林昀儒已經包辦今年全運會男團、男雙、混雙三面金牌，有機會挑戰生涯首度全運會四金的壯舉。

臺中市運動局長李昱勳代表市長盧秀燕到比賽會場關心臺中選手，也見證了陳羿岑奪金牌的衝線時刻，盛讚她是「臺中之光！」

另外，代表臺北市出賽的桌球好手林昀儒，昨天從早上的男雙、下午的男雙，到晚上的男單，首輪一共打了七場比賽，單日已進帳男雙、混雙兩面金牌。

四金的壯舉。



感恩 永續 創新  
New age, New pages.

HAPPY BIRTHDAY!

一直都在 溫暖陪伴 讀報 就是幸福

慶祝國語日報75周年

華南商業銀行 台北南門分行  
鈞皓公寓大廈管理維護有限公司  
聯合報股份有限公司  
關聯儲存資訊股份有限公司

七宏印刷有限公司  
正傑工程有限公司  
威盛電子股份有限公司  
探索領航科技有限公司  
程式忍者未來教育股份有限公司

全賀 (依筆畫順序排列)

據報載，十四歲的阿寶雖家庭貧困，卻被排除在低收入戶之外，因姐姐得上班養家及支付醫療費，照顧嚴重肝衰竭的媽媽，就成了阿寶的責任，他是年輕照顧者。我國有許多家庭成員，因意外或臥病在床或精神疾病，需人長期照顧，但家裡又因各種原因，被迫讓未成人成為主要照顧者。

他們得犧牲基本的兒童人權，如睡眠、遊戲、休息及課業時間。精神和心理負荷的傷害，深遠影響其學業、就業及婚姻等生涯發展。

## 正視年輕照顧者困境

社論

阿寶一家不符合低收入戶，無法申請照護救濟。我國所得分配五等分位組每組百分之二十家庭，所得最低組年所得約十八萬至二十六萬元，大部分都低於或接近可支配所得中位數的百分之六十的貧窮線。政府宣稱貧窮率僅百分之一點三，和我國社經條件類似的韓國貧窮率十六點七，日本十五點七，推估我國遠不及日本的十分之一，實計算不切實際。

我國對低收入審查，設有重重門檻，排除救濟。年滿十六歲、未滿六十五歲者，一律視為有工作能力，就算失業沒工作，仍被設算約兩萬五千元基本工資的虛擬薪資，以排除資格。同一戶籍或共同生活之兄弟姐妹的收入都得併計入家戶所得，即使不在同戶的父母，因有不動產超過五六百萬元就要被排除資格。

若能刪除不公平審核門檻，使貧困家庭獲得低收入戶資格，申請支援長期照護，或許能減少年輕照顧者。

# 蔡英文頒總統科學獎 肯定3得主貢獻



「二〇二三總統科學獎」昨天頒獎，三位獲獎者分別是胡正明（左起）、李文雄、葉永烜。

楊惠芳、陳中興／連線報導

「二〇二三總統科學獎」頒獎典禮昨天在總統府大禮堂舉行，三位獲獎者分別是生命科學組的李文雄院士、應用科學組的胡正明院士及數理科學組的葉永烜院士，蔡英文總統親自頒獎，肯定他們帶動生物科技、半導體與太空科技領域的發展，對臺灣經濟、社會及產業有重

要影響。

蔡英文表示，三人都將學術研究結合興趣，保持熱情、努力不懈，創造出非凡的成就。

今年八十一歲的李文雄，大學就讀中原理工學院土木系，因為喜歡數學，大二開始到數學系修課，畢業後沒有進入數學研究所，而是念地球物理研究所，直到博士班才如願就讀美國布朗大學應用數學系。

李文雄表示，求學之路雖然多走了一些，但沒有白走。

胡正明過去擔任台積電首席技術長，帶領團隊研發出最新的電晶體技術，獲國際電機電子工程學會譽為「微電子領航者」。

葉永烜長期致力太空科技及行星科學研究，除多次參與國際合作的太空任務，更投入產官學的交流及人才培育。

## 請問總統候選人 教團提問高教 盼學費自由化

沈育如／臺北報導

臺灣教育智庫主辦「問問二〇二四總統候選人：教育百年大計怎麼辦」公民倡議活動，昨天舉辦第三輪主題「高等教育」發問記者會，教育團體表示，目前高教的問題就是缺錢也缺人，呼籲總統候選人針對高教的師資流失、學費自由化、護理人才荒、專科學費比照

大學等十項題目提出回應。

中華民國專科學校教育聯盟呼籲，擴大五專護理的招生名額，以解決國內護理人力不足的問題。臺灣教育研究院社指出，大學學費控管嚴格，近二十年無法隨物價調整，影響高教辦學品質。臺灣教育智庫建議召開高教發展會議。

## 氣象署：五天內恐有規模六餘震

陳芝瑄／臺北報導

昨天上午七點五十分，東部海域發生規模六點二地震，全臺有感。中央氣象署地震測報中心表示，這起地震的深度較淺，僅五點七公里，屬於極淺層地震，未來五天內不排除有規模五點五至六的餘震。

昨天清晨的地震最大震度三級，地震測報中心主任吳健富表示，預計對臺灣的影響比較小。

示，這起地震主要是由菲律賓海板塊和歐亞板塊擠壓造成，是今年第一個規模六點二的地震。過去規模六點二的地震，一年平均會有兩三個，規模五的地震一年平均二十四個，今年規模五地震已有二十五個，接近平均值，未來五天不排除有規模五點五至六的餘震發生，但是預計對臺灣的影響比較小。

# 原民權利入憲 澳洲公投未過

文／高嫩涵  
圖／美聯社



▶澳洲總理艾班尼斯(右圖中)，致力推動原民權利入憲公投，但是該公投未通過。左圖為日前澳洲公投的投票所外，三名澳洲原民女性正在休息。

澳洲十月十四日進行修憲公投，決定是否在憲法中承認原住民和托雷斯海峽島民的地位，並設立諮詢機構「原民之聲」(Voice)，但全國六州都未通過。

這場公投可追溯自二〇一七年原民領袖的聲明。該聲明認為，在憲法中明確提及原民的地位，有助於改善其不公平待遇，促進族群和解。

澳洲工黨去年執政後，總理艾班尼斯便以這份聲明為基礎，推動修憲，希望藉此改善原民的困境，並加強社會團結。反對黨則宣稱，分化種族的憲法將導致國家分裂。

八月宣布公投案時，贊成與反對雙方的比率相近；贊成者主張，反對方散布謠言，指修憲將剝奪非原住民的權益，導致支持修憲的人大幅減少。值得注意的是，原住民主要居住的北領地，公投也未通過。反對本次修憲的原住民參議員索普認為，「原民之聲」是不具立法效力的諮詢機構，無助於改善原民問題。索普主張，政府和原住民簽訂具法律約束力的條約，才能真正帶來改變。

## 澳洲原民 處境不利

澳洲原住民的健康和經濟狀況長期落後於非原住民，各界普遍認為這是由社會因素和過去的殖民迫害導致。

澳洲衛生與福利資訊局分析，澳洲原住民和非原住民之間的健康差距，三成四是源自教育、就業、收入等社會因素。

而這些不利因素，則是受到殖民歷史的影響，包括：暴力鎮壓、流行病、土地侵佔，以及一九〇五年到一九七〇年代之間的一同化政策，當時有大量原住民兒童被迫離家，學習白人文化。

儘管過去十年，澳洲政府致力於改善原民生活，但文化的差異和保留區偏遠的地理位置，往往使醫療、教育和基礎建設等資源難以普及。加上保留區缺乏工作機會，今日仍有四成原住民成年人的家戶所得，落在全國倒數百分之二十；這些低收入家庭都面臨營養、住房和醫療的困難。

## 紐西蘭議會 1867年設原民席位



▲紐西蘭原住民的權利相對其他地區更有保障。圖為紐西蘭外交部長馬胡塔，她是第一位擔任該國外交部長的毛利人。

紐西蘭和澳洲過去同樣被英國殖民，但相較於澳洲原民權低落，紐西蘭的毛利人有較高的自治權。今日，紐西蘭政府尊重和推廣雙文化的原民政策，是各國借鏡的榜樣。

一八四〇年，毛利人在西方傳教士的勸說下，與紐西蘭殖民政府締結不平等的殖民條約。後來的二十多年，殖民政府與各部落展開爭奪土地的戰爭，同時逐步建立紐西蘭的憲法和議會制度。部落鎮壓行動失敗後，政府於一八六七年，在議會中設立四個原民選區和專屬席位。

然而，儘管憲法賦予所有人民相同的投票權，但由於當時規定地主才能投票，習慣共享土地的毛利人大多不具有投票權。並且，當時的選舉制度將毛利人與歐洲移民分開，選民無法跨選區參與投票，選舉日期也不同；一九六七年修法後，毛利人才得以在各選區參選，發揮更大的政治影響力。

一九七五年，毛利人首次在歐洲移民後裔居多的選區當選議員。



# + 你失敗的原因是什麼？

文 / 黃子容 圖 / 達志影像

心靈地圖

動？  
 你 **最**想嘗試以下哪個活動？

A. 滑雪  
 B. 衝浪  
 C. 登玉山  
 D. 野外露營



甲  
 如果你 **可以**選擇旅遊的地點，你 **最**想去哪裡？

A. 冰島看極光  
 B. 埃及看金字塔  
 C. 羅馬看競技場  
 D. 西安看兵馬俑



乙  
 再過幾天，即將迎來新學年第一次學習成果測驗。以下四道題目能測驗出你容易因為什麼原因失敗，好好改善，能更順利迎接考試呵！



計分欄

D	C	B	A	
4	3	1	2	甲
4	1	3	2	乙
3	4	1	2	丙
1	2	3	4	丁

丙  
 假設你在無人島，你 **最**希望和誰在一起？

A. 家人  
 B. 朋友  
 C. 老師  
 D. 自己一個人



計分欄



丁  
 在無人島，你可以擁有一樣東西，你 **最**想要什麼？

A. 手機  
 B. 交通工具  
 C. 源源不絕的食物  
 D. 房子

## 看解答

**4到7分 因緊張容易犯錯**  
 你容易因為緊張，看錯重點或粗心大意，做錯決定。平時的你神經大條；遭遇挫折時，常會太過緊張導致失敗。  
 建議你：面對挫折，或是做重的

要決定時，冷靜下來，讓自己理性思考，不過於緊張，才不會不小心看錯重點，或判斷錯誤。多聽別人的意見，才能在你必須做決定時，做出正確的判斷，選出最適合自己的答案。

**8到10分 受他人意見左右**  
 你容易因為別人的意見或想法，改變自己的決定。想法變來變去，讓你不知所措，漸漸的就不清楚自己想要什麼。  
 你容易受別人影響，而改變想法和決定，常在這些過程中，自

我放棄，導致失敗。  
 建議你：別人的意見只是參考，最重要的是你自己的想法。訓練自己成為一名有主見，有想法的人，非常重要。就算失敗，也能學習表達意見，不會因為聽從別人的選擇，最後失敗了卻怪罪他人。

**11到13分 只有三分鐘熱度**  
 你不是能力不足，而是耐力不夠，所以很多事情無法堅持到底。沒辦法持之以恆是你最須改變的態度。做事有時只有三分鐘熱度，即使做了計畫表，常常因為

缺乏執行力，無法堅持照表操課，半途而廢導致失敗。  
 建議你：當計畫好要做什麼事情時，就一定要確切執行，這樣才能邁向成功；如果自我放棄，半途而廢，最終會導致你失敗。

**14到16分 漫不經心不在乎**  
 你對於自己正在做的事情，常常是懶散、消極、輕率、不重視的態度。導致因為不在乎，所以沒把心思放在正在做的事情上，最後才會失敗。  
 你常常漫不經心，不正視問題

。不是不願意面對，而是根本無視，不處理。這樣的態度會讓你很多事情無法成功。  
 建議你：一定要先改變自己的學習或處事態度。如果事情都以消極、懶散、輕率的態度處理，未來會遇到更多挫折。

「小時候家裡訂了《國語日報》。」

「我最喜歡看的就是漫畫版！」

「我長大也想像當漫畫家！」

「漫畫真的太有趣啦！」

「我是未來的你，現在是漫畫家。」

「有空過來幫我一下嗎？」

「感謝《國語日報》一路相伴！」

「幫我畫完這篇！」

「25年生日」

「國語日報」

「編繪 / 毛豬」

「鐵日記」

「編繪 / 毛豬」

# 小特色看大世界

編繪 / Joker

「倩倩！快看窗外，天空燒起來啦！」

「這就火燒雲嘛！」

「雲燒起來了？」

「不是啦，火燒雲是這個景象的名字！」

「哇！還不放棄滅火器！」

「你拿滅火器幹麼？」

「原來只是光線哪。」

「就形成火紅的透雲層的紅光，照在雲層上，就形成火紅的「火燒雲」。」

「傍晚，太陽接近地平線時，光要通過較厚的大氣層才能穿透，最易穿透雲層的紅光。」

「清晨、傍晚 (紅光) 白天 (藍光)」

「颱風前後因外圍環流的雲帶，火燒雲會更加明顯。」

「好好想清楚再行動。」

「想幫助更多人，武力反而是次要的。」

「才是最重要的。」

「反而會招來禍患。」

「如果不好好計畫，驅邪符不但救不了魔封關……」

「我看？」

「幹麼盯著我看？」

「告一段落，等量產符錄的事就盡全力協助阿宏回家。」

「你們先休息吧！」

「欲速則不達。」

「哄抬價格！」

「會引發爭搶和囤積價格！」

「數量太少，一旦發放到市面上……」

「首先是數量，如果數量太少，一旦發放到市面上……」

「其次原料，魔封關的紙張儲量並不多。」

「要用皮革或布料代替紙張才能滿足需求。」

「大人的世界，真是複雜！」

「會有麻煩。」

「最後，這會影響某些人的利益。」

「掌門志願之驅邪小子穿越記 36」

「編繪 / 易水翔麟」

◎面對複雜的人性，阿宏等人有辦法成功量產符錄嗎？

# What to Wear on the Moon

Author / Kenneth Chang

## NASA'S NEW SPACESUIT IS PREPARING FOR LAUNCH

Space is not a comfy place. There's no air to breathe, and it can be boiling hot in sunlight and freezing cold in shadows. So the suits astronauts wear aren't just outfits. They're actually like personal spaceships, sealing the astronauts inside, safe and sound. That's why as part of the Artemis mission to send astronauts back to the moon (aiming for launch in the mid-2020s),

NASA has been working on new spacesuits. The last time

astronauts bounced around the moon's surface was 1972, and a lot has changed since then. In March, along with the company Axiom Space, NASA unveiled a prototype of new moon suits. Here are some of the features.

### ALL SHAPES AND SIZES

The original moon suits were custom-tailored to each astronaut. This time, Axiom is manufacturing suit pieces in several different sizes. Just as when you buy clothes, astronauts will pick the best size for them. Then suits will be tweaked to make sure they fit just right.

### UNDERPANTS

Even though the suits are high tech, some things are best handled the old-fashioned way: Astronauts wear diapers under their suits. If they have to go to the bathroom while exploring, they don't have to go back to the ship.

### SKIN

The outer layers of the suit provide protection against moon dust. The particles are sharp, like shards of glass, so suits have typically been made out of superstrong fabric that has been treated with rubber or special chemicals.

### FLEXIBLE JOINTS

Have you ever seen the footage of astronauts "bunny hopping" on the moon? They weren't being silly. The hops were partly because the moon has less gravity than Earth — but older spacesuits were also really bulky, which made walking really difficult. The new suits have special joints that can pivot and rotate more easily. They should make moon visitors' movements a lot easier.

### COLOR

Prototypes of the Axiom suit were shown in a sleek, futuristic black. They looked great, but when astronauts actually go to the moon, their suits will be white — to reflect the sun and keep the suits from getting too hot.

### HELMET

A bubble-shaped helmet will help astronauts take in the view. It also includes lights and a high-definition video camera, so that people on Earth can see a livestream of exactly what the astronaut is looking at.

### ENTRY HATCH

Astronauts will wiggle into their suits through a hatch in the back. "You would put your feet in, put your arms in and kind of shimmy down into the suit," says Russell Ralston, an official at Axiom. The new setup makes getting dressed for space easier and quicker.

### BREATHING TANK

The pack on the back contains the machinery keeping the astronaut alive. It stores oxygen in a tank, cleans the air that the astronaut breathes out and keeps temperatures from becoming too hot or too cold.

By Guyco



## 在月球上該穿什麼？

翻譯 / 賓狗 圖 / 達志影像

### 美國太空總署準備推出新型太空衣

太空不是一個舒服的環境。那裡沒有空氣可以呼吸，而且在陽光下可能非常炎熱，在陰影下則異常寒冷。因此，太空人穿的衣服不能只是美觀而已。太空衣其實就像私人太空船，可以把太空人安全密封在裡面，因此在將太空人再次送上月球的阿提米絲計畫當中（目標在 2020 年代中期實行），開發新的太空衣一直是美國太空總署努力完成的目標之一。太空人上一次在月球表面活動，已經是 1972 年的事情了，從當時到現在，世界已經發生了許多變化。今年三月，美國太空總署與公理太空公司一起推出了登月用的新太空衣試做品。以下是這件太空衣的一些特色。

### 各種形狀和尺寸

最初的登月服是為每個太空人量身打造，但公理公司這次則是生產許多不同尺寸的太空衣部位，接著太空人會像我們買衣服一樣，從各部位中挑選最適合自己的尺寸，最後再進行調整，以確保製作出合身的太空衣。

### 內褲

雖然太空衣非常高科技，但有些事情還是傳統的做法最適合：太空人會在太空衣裡面穿尿布，這樣若在探勘期間必須上廁所，就不必特地回太空船一趟。

### 衣服表層

太空衣的外層可以防止太空人受到月球塵埃的傷害。月球塵埃的顆粒就像玻璃碎片一樣鋒利，所以太空衣通常會用經過橡膠或特殊化學物質處理過的超強織物製作而成。

### 可彎曲的關節部位

你曾看過太空人在月球上「學兔子跳」的畫面嗎？他們並不是在耍寶。他們之所以那樣跳，有一部分是因為月球的重力比地球小，也因為以前的太空衣非常笨重，讓太空人難以行走。新型太空衣具有特殊的關節構造，能夠更輕鬆轉動，應該會讓造訪月球的太空人更方便行動。

### 顏色

公理公司展示的太空衣試做品，是時尚又充滿未來感的黑色。雖然看起來很漂亮，但是當太空人真正登上月球時，他們的太空衣將是白色的，這是為了反射陽光，避免太空衣變得過熱。

### 頭盔

氣泡形狀的頭盔有助於太空人觀察周遭。頭盔上還

裝有照明設備和高畫質攝影機，太空人於是可以用直播的方式，讓地球上的人也看到他們所見的景象。

### 開口

太空人會從太空衣背面的開口鑽進他們的太空衣。公理公司的人員羅索·拉斯頓表示：「你必須先把腳伸進去，再把手臂伸進去，然後用扭動身體的方式鑽進太空衣裡。」新的設計讓穿上太空衣變得更容易且快速。

### 氧氣筒

太空衣背後的背包裡，裝有可以維持太空人生命的機械裝置。這個裝置可以把氧氣儲存在氧氣筒裡、淨化太空人呼出的空氣，也能夠防止溫度變得太熱或太冷。

鐵道小神童之阿里山救難 8

(每週週三刊出)

# 下坡沒煞車

文 / 王洛夫

圖 / 徐建國



尖銳的煞車聲，還有人們的尖叫聲。

失去了生命。

山壁滾落山溝，乘客瞬間

快，車廂衝出軌道，撞倒

消息顯示：因煞車失靈

造成下坡加速時速度過

，造成下坡加速時速度過

快，車廂衝出軌道，撞倒

山壁滾落山溝，乘客瞬間

失去了生命。

尖銳的煞車聲，還有人們

的尖叫聲。

縮空氣使煞車器夾緊車輪

新看著技師檢查煞車，壓

汽笛，接著重點來了。旅

查油門、煞車、車頭燈、

土，又為機車頭加油，檢

組，清除卡住的落葉和泥

高車廂，拆下車輪

旅新看著技師架

修火車。

的車房，想要了解怎樣維

「出發吧！」旅新開著

蒸汽小火車，來到奮起湖

說：「但願我們救援成功

外現場的聲音。」小飛龍

「聽到了吧？這就是意

「聽到吧？這就是意

外現場的聲音。」小飛龍

說：「但願我們救援成功

變得太滑。

看了維修過程後，旅新把

時間排檔往前推，又再次回

到將發生事故的路段。

旅新登上車頭，看到司

機先生踩煞車，卻煞不

住！旅新急得全身緊繃，眼

看列車越衝越快，山壁就在

不遠處，司機打開砂箱閘門

撒細砂，車速卻只變慢了一

點點。

「打車呀！快打，打車呀

險跳下車，把煞車器接上車

車要靠煞車工人冒著生命危

「爸爸說過，很久以前火

都沒有問題。

旅新檢查車頭的每一個車輪

小飛龍也想不通，他帶著

會煞不住呢？

小飛龍也說不通，他帶著

旅新檢查車頭的每一個車輪

都沒有問題。

「爸爸說過，很久以前火

車要靠煞車工人冒著生命危

險跳下車，把煞車器接上車

務有不錯的進展。」

找出問題就成功了一半，任

「啾！我找到問題了！」

旅新興奮的大喊：「煞車的

動作沒辦法從車頭傳到其他

車廂。」

小飛龍閃亮的翅膀上出現

氣動式煞車的資料，煞車器

利用空氣管連接各節車廂，

高壓鋼瓶的氣壓一送氣，就

可以同時煞住車，可能是高

壓空氣過不去。

「啾！我找到問題了！」

找出問題就成功了一半，任

務有不錯的進展。」

旅新看著窗外，好想吃

霜淇淋，因為火車爬「獨

立山」，坡度很陡，必須

一圈一圈的繞上去，就像

在繞霜淇淋。

小飛龍說：「接下來的

任務跟煞車有關，你看看

未來新聞。」

消息顯示：因煞車失靈

造成下坡加速時速度過

快，車廂衝出軌道，撞倒

山壁滾落山溝，乘客瞬間

失去了生命。

尖銳的煞車聲，還有人們

的尖叫聲。

要增加摩擦，可以從砂箱放

出砂子，讓鐵軌不會因雨水

變得太滑。

看了維修過程後，旅新把

時間排檔往前推，又再次回

到將發生事故的路段。

旅新登上車頭，看到司

機先生踩煞車，卻煞不

住！旅新急得全身緊繃，眼

看列車越衝越快，山壁就在

不遠處，司機打開砂箱閘門

撒細砂，車速卻只變慢了一

點點。

「打車呀！快打，打車呀

「哇！天哪，快！」旅新

跳下火車頭，看著車輪，煞

車也有夾緊車輪，雖然鐵軌

上有雨水，但砂箱撒了砂應

該可以止滑，那到底為什麼

會煞不住呢？

小飛龍也想不通，他帶著

旅新檢查車頭的每一個車輪

都沒有問題。

「爸爸說過，很久以前火

車要靠煞車工人冒著生命危

險跳下車，把煞車器接上車

真是見鬼了。

「呃，聲音不大對！」小

飛龍抖著蝙蝠一般的大耳朵

，聽出火車頭前面有尖銳的

煞車聲，第一節車廂之後卻

沒有。

旅新看出從第一節車廂起

，煞車器沒有夾住車輪。

「吡！我找到問題了！」

旅新興奮的大喊：「煞車的

動作沒辦法從車頭傳到其他

車廂。」

小飛龍閃亮的翅膀上出現

氣動式煞車的資料，煞車器

利用空氣管連接各節車廂，

高壓鋼瓶的氣壓一送氣，就

可以同時煞住車，可能是高

壓空氣過不去。

「啾！我找到問題了！」

找出問題就成功了一半，任

務有不錯的進展。」

！」旅新結結巴巴的大喊

，司機這才一臉疑惑的發

現有個孩子在身旁。

緊接著，旅新發現整輛

車子正在慢慢向後退，以

為倒車的建議有效，開心

的笑了。

「你是說倒車吧？」小

飛龍拍拍旅新的背，苦笑

著說：「火車沒辦法用倒

車來當煞車啦。」

當旅新看到旅客倒退走

路，才發現不對，「我們

現在是時光倒流中嗎？」

「是的，不是車煞住了，

而是我讓時間倒轉，像影片

倒帶一樣。」小飛龍擔心的

說：「時光倒流只能一次，

如果不能找出問題，就無法

改變災難了。」

「哇！天哪，快！」旅新

跳下火車頭，看著車輪，煞

車也有夾緊車輪，雖然鐵軌

上有雨水，但砂箱撒了砂應

該可以止滑，那到底為什麼

會煞不住呢？

小飛龍也想不通，他帶著

旅新檢查車頭的每一個車輪

都沒有問題。

「爸爸說過，很久以前火

車要靠煞車工人冒著生命危

險跳下車，把煞車器接上車



國語日報 生日快樂

# 鹿港鄉賢 書生辦報

## 洪炎秋與《國語日報》

文 / 李昭容  
(彰化女中歷史科教師)

從小在鹿港長大的我，每天必看《國語日報》；由報社出版社改編世界文學名著的童書，更提供觀看世界的另一扇窗。

長大後，邁入歷史學術研究，發現曾經擔任國語日報社長二十多年，致力推行國語運動的洪炎秋先生，原來和我的家族一樣，是道地的鹿港人。這位具作家、學者、媒體人與政治人物多重角色的鄉賢，不僅喚起我童年時每天閱讀《國語日報》的記憶，也興起探究其與《國語日報》的文化傳承。

論，與鹿港青年同好發行手寫的《晨鐘》月刊，雖僅一年多即遭禁解散，卻留有「晨光未破巨獅夢，鐘紐先遭小鼠嚼」之詩，可見其意氣風發。



▲一九二〇年代的鹿港青年，前排左三為洪炎秋。(圖片提供 / 李昭容)

洪炎秋一八九九年出生於鹿港傳統文人家庭，父親洪棄生為著名的前清遺民，著有《鹿港乘桴記》，不准子女進入日人辦的學校就讀。洪炎秋從小在家跟父親學漢文，十四歲讀梁啟超《新民叢書》，嚮往新知識，購著自修讀完日本小學校課程。青年時期的洪炎秋好發議

十九歲那年，他參加《臺灣新聞報》徵文比賽，獲小說組第一名，將六十大圓獎金和偷領自父親存款六百元，湊足旅費赴日本留學；後因父親「斷糧」，輟學返臺。留學期間，受到中國五四思潮激勵，起意到中國讀書，追求新知的行動力絲毫不遜於今日的年輕人。

回臺後，他跟表弟丁瑞魚學注音符號；沉潛一陣後，隨父親赴中國遊歷，之後獨留北京，考取北京大學預科乙組英文班，與何兆熊(後改名何容)同窗，兩人後來成為在臺灣推行國語運動重要夥伴。兩年後，他升上北京大學本科教育系，以中國文學為輔系；畢業後，在北京任職，並從事文化出版，

經濟最混亂的時候，原允諾提供開辦經費的教育部，改發一萬圓金圓券，因通膨嚴重幣值驟降，買了廠房後所剩無幾。十月二十五日發行創刊號後，即因器材不足，物力維艱，時出時停，勉強苦撐，只好賣廠房和裁員，依附在國語推行委員會的植物園辦公室合署辦公，編輯和印製作業多仰賴國語會，以節省開支。

創刊不到一年，陷入經營危機，教育部訓示「一切開支須由報社自給」。面臨停辦之際，國語運動前輩吳稚暉先生指示，《國語日報》應該「當成一種社會事業來辦」。之後，成立董事會，洪炎秋身兼社長和發行人，籌組「國語日報社股份有限公司」。

洪炎秋領導風格腳踏實地，有多少力做多少事情；隨著報社營運漸入佳境，改組為「財團法人國語日報社」；一九五九年，省國語會被裁併後，他仍堅持以推行國語為宗旨的《國語日報》要繼續辦理下去。

在他領導下，業務蒸蒸日上，興建大樓，成立出版部、語文中心及函授學校。一九六四年成立的出版部，編



▲一九七五年，時任國語日報社發行人的洪炎秋(前排左六)，與董事合影。(圖片提供 / 國語日報社)

譯「世界兒童文學名著」，對臺灣兒童文學發展貢獻良多，所出版的《國語日報辭典》更是暢銷。一九六九年他當選立委，疾呼函授教育須納入社教法規，使自學學力鑑定考試付諸實現。

洪炎秋自少年時代即展現追求現代化的勇氣，終其一生未曾改變，且常用幽默的筆觸呈現臧否時事的社會關懷，其父的家學教養及國族認同永鑄其身。每當我爬梳一九二〇年代鹿港熱血青年的史料，洪炎秋年少於鹿港文祠側廊，晨鐘大會席上滔滔不絕，卓見高論的身影，已成不朽的傳奇。



# 《國語日報》與我的奇妙緣分

文 / 徐瑋璐 (美國供應鏈相關專案經理)

小時候，有好幾年的時間，我和哥哥每天早上的第一件事情，就是閱讀《國語日報》。

因為時常投稿的緣故，我在第一時間，總是會先翻開兒童版，尋找自己的名字，看看作品是否幸運的被選中，刊登在報紙上。再來，和大多數的小孩一樣，我和哥哥最急切的，便是翻開漫畫版，關心連載漫畫的最新進展。陪伴我們的，還有由林良爺爺翻譯，簡短又詼諧的「小亨利」。對我媽媽來說，其他的漫畫在她眼中，是「沒有營養的」，然而，《國語日報》裡的漫畫對她來說——「比較有營養。」

《國語日報》的福，我們才得以正大光明的「看漫畫」。

而要说《國語日報》影響我最深的，非「兒童版」和「故事版」莫屬。

「兒童版」的小小作家們雖然年紀小，但創作內容從散文到童詩，從抒情文到論說文，應有盡有。我喜歡在閱讀兒童版時，拿著螢光筆，把作品裡的優美詞句與成語畫起來，並剪下文章，貼在剪貼簿裡，看看其他人是如何運用這些文字，構成文情並茂的文章。這一篇篇的文章，成為我寫作的滋養。

如果說兒童版是我寫作路上的基石，「故事版」便是我創作路上的啟蒙。我喜歡故事版裡天馬行空的

故事，那些作家筆下刻畫的人物、建構的場景、想像的情節，像是動畫短片一樣，總在我的小腦袋瓜裡翻騰起舞。

隨著年紀增長，其他閱讀刊物漸漸取代了這個兒時的最佳閱讀良伴。然而，我與《國語日報》的緣分並未結束。大學畢業後，我到了桃園國語日報經銷處的作文班工作。看小朋友在上課前，拿著一份《國語日報》進教室，就好像看到兒時的自己。

有一年，國語日報社邀請桃園經銷處協辦《國語日報週刊》舉辦的著色比賽，我擔任專案工作人員，負責送件、收件，以及場地布置和流程規畫。那時，稿件每天都如雪花般堆滿我的辦公桌，讓我忙得不可開交。然而，即使這麼多年過去，現在想起那幅幅用心的畫作，以及頒獎典禮當天那些可愛的燦爛笑顏，還是覺得相當幸福。

小時候，看兒童版以外的其他版面，總是會想：「這些大人真厲害，希望我以後也可以像他們一樣，寫出又長又好的文章！」對於國小學童來說，能寫出四段以上的文章，實在令人敬佩呢！二十多年過去了，我已經長大，小時候覺得遙不可及的能力，現在已經可以輕鬆的完成。

啊，二十多年過去啦！我已經長大了。而《國語日報》，還是堅定的，持續陪伴更多孩子們長大。

## 有報紙陪伴的閱讀時光

文 / 曾惠君 (臺中市立圖書館館長)

《國語日報》對我而言，是閱讀的啟蒙養成，是懷念的童年回憶，亦是父親對孩子的愛。

從小，父親只要聽說什麼對孩子好，就會提供給我們。務農的父親極少看報，不知從何得知《國語日報》對小孩「讀冊」好，因而訂購《國語日報》，讓當時在雲林農村生活的我們兄弟姐妹，可能是全村唯一或是少數能擁有屬於「孩子」的報紙的幸運兒。

《國語日報》送至家中，弟弟妹妹愛玩不看，母親很生氣，總是叨念著「浪費錢」。起初，我每天都要表演「看報紙」安撫母親，看著看著，我開始期待報紙送來的每一天，從《國語日報》的連載文學小說，逐漸翻閱起原本不感興趣的科學知識、國際新聞等，漸漸養成我的閱讀習慣，

我可以沉迷《國語日報》許久時光，而不跟大家出門去玩捉迷藏、跳房子。

村莊的孩子總約好一起寫暑假作業。每年暑假必有剪報作業，我就是負責挑選《國語日報》文章的孩子，弟弟妹妹和鄰居的小孩，一組負責剪下我用鉛筆打勾的文章，另一組負責貼到暑假剪報作業簿上，大夥分工合作的形成一條快速完成暑假剪報作業的生產線。大人總以為我們很認真的在討論功課呢！





# 掌握蚊子特性 自製誘蚊桶滅蚊

文·圖片提供 / 蔡坤憲 (國立臺灣大學環境與職業健康科學研究所教授)

校園防治登革熱教學，除了清查孳生源，教師也能主動出擊，帶領學生了解蚊子的特性，製作誘蚊桶，消滅病媒蚊。本文將介紹幾種製作誘蚊桶的實用方法。

登革熱防治首重環境管理，環境管理包含環境空間整頓和孳生源清除。環境空間整頓主要是營造明亮通風的環境，避免堆放閒置雜物，導致陰暗潮溼，進而形成蚊蟲容易躲藏的處所；清除孳生源則是移除人工積水容器，管理週兩積水的環境，以避免誘蚊產卵且孳生子了。

雌蚊叮咬人類，主要受到溫度、味道和顏色等因素的誘引，包括體溫比較高、身體味道較濃厚(呼吸產生的二氧化碳、皮膚上微生物發酵產生的乳酸氣味等)、穿著深色衣褲等。如果有人穿著深色運動長袖衣褲，激烈運動後滿身大汗，坐在陰涼樹下散熱，集結上述三個重要誘蚊因子，必定會吸引大量蚊蟲前來叮咬。雌蚊吸飽血促使卵巢發育後，則接續選擇有水氣和微生物發酵的水域來產卵。

## 捕蚊燈擺放有訣竅

在人口密集區，除了積極清除孳生源、管理環境，評估防治成效也是重要的一環。無論社區、學校和家庭，都可以有系統的設

置監測站，類似捕蟻屋、黏蠅紙或捕鼠籠的概念，有效掌握生活區域蚊蟲活動的密度變化，立即採取對應的防治手段。學校可化危機為轉機，利用這些蚊蟲被誘引的特性，使用現有的產品或動手製造誘捕蚊蟲的器具來防治。

使用具紫外線光源、二氧化碳和溫度功能的捕蚊燈，可一舉誘捕斑蚊、家蚊等吸血性蚊蟲，大幅降低登革傳染和睡眠騷擾的不安。一般燈光誘捕蚊蟲，主要誘集夜間或傍晚活動的家蚊和叢蚊，若要誘集白天活動的斑蚊，可能會受白天日光干擾，導致其誘捕效能大打折扣。改善的方法是將捕蚊燈擺放在玄關或桌下相對陰暗處，以及沒有風吹的角落，

即可增加誘捕的效率。此外，增加二氧化碳和溫度的誘引因子，有助於大幅增加誘捕的功效，例如結合模擬人體呼吸的光觸媒和誘蚊劑等多重功能的捕蚊燈組。

容器，僅具觀察誘集產卵的功能。若未妥善管理，可能引發製造孳生源的抱怨和疑慮。因此，建議加入無色無味的硼酸粉，溶液配置濃度為百分之五，即使不慎孵出子了，子了在硼酸的作用機制下，會失去活性而死亡。

## 自製誘集蚊蟲器具

掌握蚊蟲特性，師生可發揮創意自製簡易的誘蚊桶、誘蚊產卵桶和誘蚊滅殺桶。說明如下：

### ◆簡易誘蚊桶(誘捕吸血成蚊)

準備一個寶特瓶，依照瓶身和瓶口二比一的比例切開，倒置瓶口放入瓶身，內部加入酵母菌、黑糖和少許水，待其發酵、發熱和釋放二氧化碳，即可誘集想要吸血的雌蚊。雌蚊進入瓶內後會被黏稠的黑糖黏附，且被二氧化碳迷昏。切記：使用黑糖時要避免過量而招致螞蟻聚集。

### ◆誘蚊產卵桶(誘集雌蚊產卵)

初級版：準備一個寬口容器，內襯淺色易觀察的白色紙巾，裝填乾淨的水。若要增加誘集效力，可以將桶身漆成黑色或包裹深色外衣；此外，也可以添加少量酵母菌、植物葉片或土壤，待其發酵產生味道即可。要避免加入過量外來物質，否則一旦發酵後味道會過於強烈，將會誘集家蚊、蠅和搖蚊等喜好有機質高、腐質味道重的昆蟲前來產卵。

進階版：上述誘集蚊蟲產卵的旗艦版：上述豪華版黏紙誘蚊產卵器具備消滅孕卵斑蚊的功能，但可能還是會有幼蟲孳生的可能，例如斑蚊卵粒掉落或家蚊於水面產下卵筏等。此時，如在水面上三到五公分左右布置一層紗網(網目約十六至二十目)，則可隔絕蚊蟲與水面接觸的機會。避免蚊蟲叮咬的第一步，全面清除積水容器，管理潛在積水的環境。輔以使用捕蚊燈和誘蚊產卵桶等器具，可達到兼具監測蚊蟲密度、滅除蚊蟲騷擾雙重功能的蚊蟲綜合防治策略。



▶臺大教授蔡坤憲(左一)教導學生自製誘蚊產卵桶。

小朋友嘗試用新方法打開飲料罐。



共學趣體驗

# 喝豆奶做環保 生活小事也可行

文·圖片提供 / 蔡瑞芬 (高雄市東光國小教師)

這天，新生第一次在教室飲用黑豆奶。大塑膠袋裡有全班的瓶數，隨袋附上一大捆小吸管，每根吸管都有塑膠套，感覺很衛生。但在追求健康，注重衛生同時，能不能兼顧環保？於是，教師引導學生把環保觀念化作實際行動。

## 開瓶嘗試新方法

教師拿出一份瓶裝黑豆奶，學生第一直覺是：老師會拿小吸管來喝飲料。不過，教師卻取下瓶蓋，請他們觀察有無特別之處。小齊率先回答：「瓶蓋邊緣有尖尖的凸起。」沒錯！觀察是重要的學習方法，值得鼓勵。

隨後，教師問：「這樣設計有什麼作用？」學生想了又想，似乎沒思考過瓶蓋為何如此設計。接著，教師稍沖洗瓶身，用瓶蓋邊緣的尖端把封住瓶口的保護膜劃開，就能享用瓶內的黑豆奶了。示範後，小朋友秒懂瓶蓋設計用意。

等所有學生都拿到一瓶黑豆奶後，教師又拋出問題：「喝完黑豆奶後，瓶子該如何處理？」

「他們異口同聲的回答：『拿去回收。』答案正確。不過，教師提醒要把保護膜撕乾淨，瓶子用水稍稍清洗，再把裡頭的水拿去澆教室外的植物。

## 垃圾減量護環境

小朋友陸續完成塑膠瓶的資源回收後，教師緩緩拿出一大捆吸管，開始這天的重頭戲。

教師問學生：「為什麼老師不發吸管給你們？這樣喝黑豆奶不是很方便嗎？」小睿回答：「老師怕我們的嘴被小吸管刺到。」答得好，具有安全意識。

小羽接著說：「使用小吸管喝飲料會使垃圾量增加。」學生的答案逐漸趨近環境保護概念。

教師補充：「不止小吸管，人類使用一次性物品，往往會加重環境負擔，也可能傷害動物。使用後的小吸管變成垃圾，漂進大海，讓海洋生物誤以為是食物，海龜吞下吸管，卡在鼻孔裡，海鳥吞食無法消化，這些都是血淋淋的例子。」小朋友都聽懂了。



資源回收前，沖洗瓶子。



學生用洗瓶水澆植物。

境可以從生活細節做起，應從小開始扎根；大家習以為常的事，被忽略的小地方，依然能實踐垃圾減量觀念。「有心改善環境，就馬上行動」，這是飲用黑豆奶給班上小新鮮人的啟發。

# 新北技職青年論壇 八國學生倡永續綠能

楊惠芳 / 臺北報導

【本報訊】由新北市政府主辦、今年以創新高北市二〇二三年國際技職青年高峰論壇昨天開幕，今年以創客行動綠色國際跨域為主軸，邀請來自亞、美、歐、大洋洲四洲的八個國家，包括臺灣、美國、英國、法國、日本、澳洲、德國、芬蘭的一百二十六名師生來臺，參與技職界國際交流，昨天在新北市市政府舉辦論壇發表專題。

教育局副局長劉明超表示，這次論壇由各國技職學生以全英語，發表永續發展和社會議題，藉此培育技職生的國際視野。

樟樹國際實中校長陳浩然表示，技職教育應積極參與跨國、跨機構和跨文化合作，讓技職學生有更多機會與世界共同學習。

各國學生昨天共發表二十一篇專題，其中樟樹國際實中與美國跨國共創「綠能循環腳踏車」，將手機插在健身腳踏車，靠踩踏的運動能量，就能為手機充電。

新北市泰山高中學生以「太陽能光追蹤器」為主題，分享將太陽能轉換成特定光源，可提升植物生產力及品質，企圖解決人類糧食問題。

日本愛媛縣松山南高校學生則利用拋物面和共鳴管原理，用聲音發電，建立淨零智慧，綠能與產業永續發展的可能性。

## 大學生到海外學設計 盼用專業助人

沈育如 / 臺北報導

為培育具國際水準的藝術與設計人才，教育部從九十四年起舉辦「藝術與設計精英海外培訓計畫」，選送學生到海外研習，並由教育部補助學雜費或培訓費、生活費等，至今已選送三百六十三人。一一〇年度及一一一年度共選送三十一人，分別到美國、英國、法國、日本等九國的二十二所設計學府及設計公司完成進修與實習，並從昨天起到十月二十九日在臺北華山文創產業園區舉辦成果展。

教育部表示，這次主題為「請支援設計 / 設計請支援」，分時尚設計、數位動畫、視覺傳達設計、產品設計及建築與景觀設計五大組別展區，民眾也可在線上藝廊觀展。

輔仁大學學生林育婕是獲得補助的學生之一，她在 Home 人道救援慈

## 量識字增 表單字英語製小勢西屏

莊舒仲 / 屏東報導

屏東縣西勢國小教師趙天民日前分類整理西勢專屬英語九百單字表，提升偏鄉學童英語學習力，並由教導主任許立民整合到

網路 Quiz 學習平臺，搭配校內「每週英語」等活動，讓學生隨時可以練習和查詢正確單字的發音。

校長謝俊明表示，這學期教師趙天民整理國中小九百個常用單字，利用數位平臺協助發音，配合活動和課後補救教學，盼扎根學生單字識字量。

## 屏縣西勢國小製英語單字表



屏東縣西勢國小學生利用數位平臺學英語。  
圖片提供 / 西勢國小

學生許詠惠說，和爸爸媽媽背單字常有壓力，有時背很久還是記不住；用平臺學習，像不會生氣的老師，錯了再練習，更有效率。

學生李侑芯說，自從學校實施每週英語之後，感覺自己的英語變得更好，認識許多課本外的單字。

## 力讀提升 賽報讀辦臺平吧加分

陳芝瑄 / 臺北報導

二〇二三全國《國語日報》閱讀競賽日前成績揭曉，總積分排行由雲林縣鎮南國小「鎮南501」隊奪下全國第一，新竹市虎林國小「蜘蛛人隊」取得第二，雲林縣仁和國小「悅閱欲試」獲得第三。

《國語日報》閱讀競賽是由「加分吧平臺」舉辦的，活動從六月十二日至九月十日止。虎林國小指導教師李婉妮提到，平臺介面簡單，結合《國語日報》的文章，除了作為教材，也能讓學生閱讀並討論國際事件，或在家閱讀短篇故事。

在個人賽部分，全國第一名的虎林國小學生戴宜玟說，在閱讀《國語日報》後，因為文章有耐人尋味，用平板也很便利，可以隨時閱讀並完成學習任務，覺得有成就感。

善組織實習期間，為四到十二歲兒童客製印花，包括設計預防兒童走失、AR 使用者介面的印花。林育婕表示，這經歷讓她決定關注特定的族群，希望為他們打造品牌。

雲林科技大學學生林逸函則是到澳洲皇家墨爾本理工大學修習動畫、遊戲與互動碩士課程，她製作一系列混合媒體的動畫，也參與多項跨領域專案。林逸函表示，希望深入研究動畫的視覺表達和混合風格，在動畫產業貢獻專業與熱情。

# 世界合球錦標賽在臺北 學生熱情接待外國選手

高修民 / 臺北報導

「二〇二三年第十二屆 I K F 世界合球錦標賽」正在臺北體育館舉行，共二十四個國家參賽，臺北市為盡地主之誼，特別安排臺灣學生與各國隊伍進行交流。

國北教大實小、百齡國小、社子國小、東湖國小、士東國小、政大實小、日新國小、文湖國小、辛亥國小、力行國小及介壽國中，分別接待葡萄牙、香港、馬來西亞、蘇利南、斯洛伐克、德國、日本、荷

蘭、紐西蘭、泰國、南非及中華隊選手。這些國家隊到各校交流及介紹合球運動，比賽時，接待學校的學生也到臺北體育館為接待國家加油。

每所學校都發揮創意歡迎各個國家的選手。文湖國小帶領紐西蘭隊參觀學校萬聖節設置的鬼屋，介壽國中學生為德國隊示範書法；國北教大實小表演陶笛，獲得斯洛伐克隊喝采，並贈送每位選手一把精美陶笛作紀念。

國北教大實小五年級學生吳定宇說，接待斯洛伐克合球代表隊，是他第一次接待國外來的哥哥、



▲國北教大實小師生與斯洛伐克合球隊以球會友。  
圖片提供 / 國北教大實小

姐姐，在這次交流的過程中，「他們教我們玩合球，我們請他們喝珍珠奶茶，還到比賽現場幫他們加油，我也學會用斯洛伐克語說加油。」  
文湖國小六年級學生廖子涵說，與紐西蘭交流後，了解合球是提倡男女平等的運動，也是這次賽事最大的收穫，「當他們與中華隊比賽時，在場中拿起我們交流時贈送的毛巾擦汗，更讓我感動。」

## 臺中萬聖節走秀 玩雙語闖關

張彩鳳 / 臺中報導

臺中市臺中國小昨天推出情境雙語活動，玩出不一樣的萬聖節，除了各班精采的師生扮裝走秀，更展開闖關體驗，學生在遊戲中快樂學英語。

師長裝扮成女巫團走秀進場，為活動揭開序幕。校長吳宛玫表示，活動設計以萬聖節字彙、會話語句為闖關內容，除了Flash Card 翻翻樂翻出正確字卡、向關主好吃。



▶臺中國小昨天推出萬聖節扮裝雙語活動。  
圖片提供 / 臺中國小

國語日報文化中心

2024 寒假 FUN 學習

### 探索興趣 啟發潛能

精采課程 專業師資 安全環境 便利交通

- 6F 藝術營隊、書法、漫畫、舞蹈、兒童美術  
樂高機器人、彩繪拼貼浮雕、鬼滅劍道
- 7F 麥塊程式、剪輯大師、AI 繪本小作家  
遊戲創造王 Scratch
- 9F 科學、數學、兒少法律、AI 程式
- 10F HappyGo 多元才藝、兒童理財、聲音潛能開發  
數位傳播
- 11F 桌球

早鳥價 優惠中  
名額有限 火速報名  
請洽各樓層人員

報名專線：02-23921133

- 6樓：1601-1605
- 7樓：1701
- 9樓：1901-1902
- 10樓：1904-1905
- 11樓：1905、1908

更多課程內容