

04

閱讀理解

少年版

JUNIOR READING

junior

2023.06 夏季號

中華民國 111 年 9 月 1 日創刊 112 年 6 月 1 日出版 vol.4



客座
總編

藍偉瑩

名家故事集

006 靈使的守護

文／陳郁如

PISA 全球素養

014 為什麼我選擇旅行？

文／褚士瑩

主題閱讀

022 六個快問快答
看懂什麼是 SDGs

文／編輯部

024 一起玩桌遊更認識 SDGs

文／蔡宗翰

主題任務單

030 臺灣水資源沒你想的那麼多

文／品學堂

主題任務單

038 什麼？缺水竟然和上學、性別平等有關！

文／品學堂

042 有一天我們可能吃不到麵包、玉米……

文／品學堂

主題任務單

050 全家人的永續小旅行也能愛地球

文／王日清

052 四個關鍵詞告訴你，
為什麼要推動永續

文／藍偉瑩

主題任務單

生活中的禁忌與科學

060 抱歉，漫威迷，
ChatGPT 是個吹牛大王

文／黃哲斌

街頭巷尾社會學

064 你想像中的圖書館員工作
是什麼樣子？

文／館長小編

經典解壓縮

068 美好的桃花源真的存在嗎？

文／黃國珍

有笑不累作文班

072 怎樣寫一個無聊的開頭

文／哲也

人文觀察家

076 現身！水底奇景

文／品學堂

人文觀察家

086 不一樣的銀行

文／品學堂

科學探索趣

093 夜空中的小精靈

文／品學堂

科學探索趣

100 牧場實習日誌

文／品學堂

轉角撞見超大咖

108 樹木會鼓掌

文／王文華

資訊圖表看天下

118 重啟登月，開啟宇宙探險夢！

文／呂育修

真的假的誰知道

122 小心社群恐慌症
悄悄找上你

文／張嘉倫

好書報報

125 讓你生病的只有致病菌

文／黃瓊寧

天下雜誌群創辦人／殷允芃
親子天下董事長兼執行長／何琦瑜
品學堂創辦人暨執行長／黃國珍

親子天下兒童產品事業群工作團隊

總經理／游玉雪
副總經理／林彥傑
總編輯／林欣靜
主編／楊琇珊
編輯／林爾萱
特約編輯／許翠瑄
美術設計／黃育蘋、蕭華
特約美術設計／偶而設計（資訊圖表看天下）、
王瑋薇（參考答案本）
行銷企畫／林育菁、黃育蓮
版權主任／何晨瑋、黃微真

品學堂文化工作團隊

總編輯／黃國珍
責任編輯／林子媛、袁瑞伶、陳怡儒、劉瑤君
編輯／丘美珍、郭彥輝、陳昆志、陳星儒、陳秧年、
陳瑞君、陳瀚、游哲宇、劉佳宜、羅珮玲、
羅萱憶、蘇庭偉、蘇智元

●發行所：親子天下股份有限公司 107 臺北市建國北路一段 96 號 4 樓 4F, No.96, Secc.1 Jianguo N. Rd., Taipei, Taiwan 107, R.O.C ●電話：(02) 2509-2800 ●讀者服務專線：(02) 2662-0632 ●傳真訂購專線：(02) 2662-6408 ●郵箱：木柵郵局第 80 號信箱 ●電銷中心專線：(02) 26645268 ●電銷中心傳真：(02) 2662-5331 ●書香花園（直營門市）：107 台北市建國北路二段 6 巷 11 號 ●電話：(02) 2506-1635 ISSN：2957-5370 ●中華郵政臺北雜字第 2347 號執照登記為雜誌交寄 Printed in Taiwan ●印刷廠：科樂印刷股份有限公司 ●製版廠：彩峰造藝印象股份有限公司 ●零售經銷商：創新書報股份有限公司 新北市新店寶橋路 235 巷 6 弄 6 號 2 樓 ●電話：(02) 2917-8022 ●閱讀理解 junior 刊物每本定價 600 元，零售特價 499 元 ●品學堂閱讀理解數位學習系統 <https://cplink.co/jrweb> ●法律顧問：台英國際商務法律事務所・羅明通律師 ●版權所有・本刊圖文非經同意不得轉載或公開播送 ●親子天下 2023 CW Education Media & Publishing All rights reserved.



22

21

有國家提倡將新生兒死亡率降低至每千人死亡 12 人，5 歲以下兒童死亡率降低至每千人死亡 25 人，你覺得這與永續發展有什麼關係呢？

19

無國界醫生組織推動醫療合作計畫，協助國際醫療義診，你覺得這符合哪項 SDGs 目標？

20

18

分享三個你的「環保」行動！

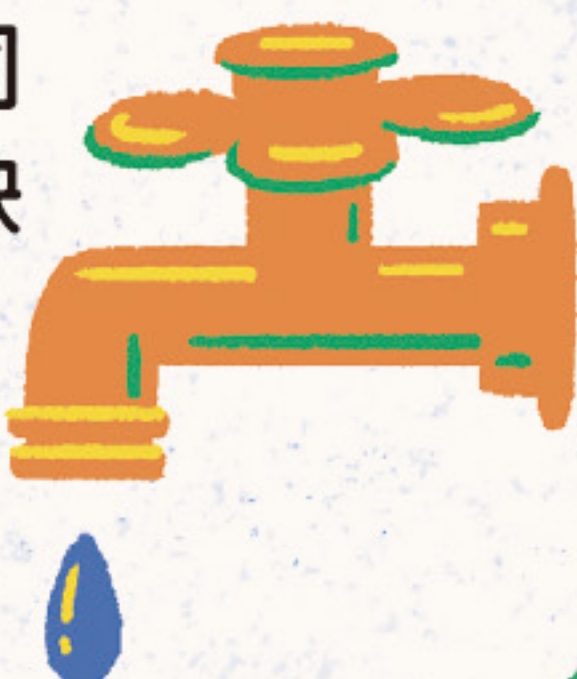
拯救地球大作戰遊戲

一起玩桌遊 更認識 SDGs

文／蔡宗翰（臺灣玩具教育發展協會理事長） 插畫／草間白鳥、Shutterstock

17

主題閱讀文章 3 中，提到臺灣的乾淨用水得來不易，和同學討論缺水會對生活造成什麼影響？



16

遇到志同道合的夥伴，一起參與淨灘，前進一格。

15

擲到的點數，再前進一次。

14

終點



恭喜你！
成為 SDGs 大使囉！

29

你是否遇過或聽過哪些性別不平等的事情，說一說，你會想要怎麼處理呢？

28

09



10

遇到排放汙水的工廠老闆，你可以建議他如何改善，完成 SDGs 的永續目標？

11

12

13

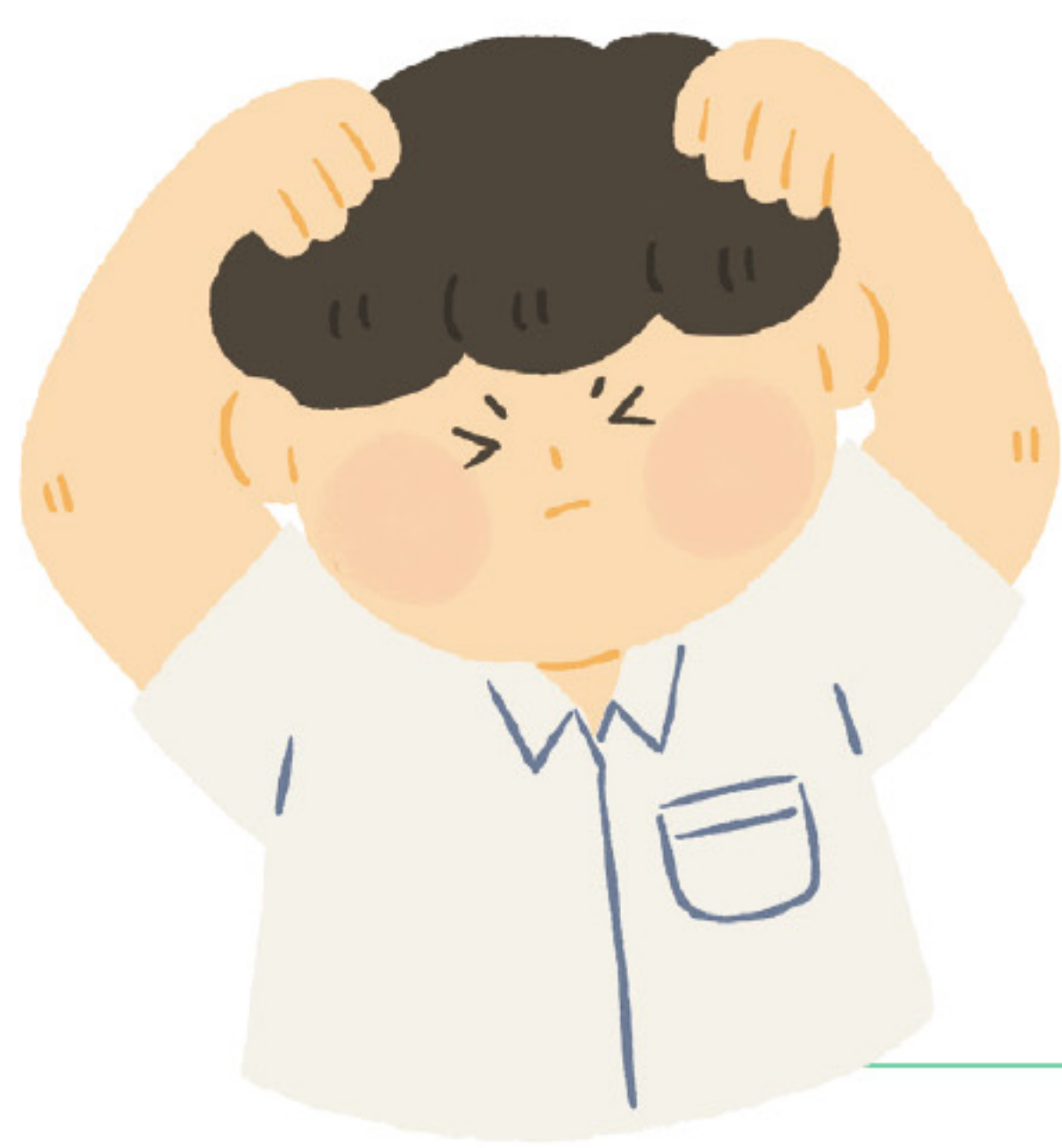
遇到颱風，休息且暫停一輪。想一想，在「氣候行動」目標中，我們可以做些什麼事？





南投日月潭的九蛙疊像銅雕，是當地重要地標，也是日月潭水位的觀測指標。一旦九蛙露出水面，就表示水情吃緊！（圖片來源／Shutterstock）

明明常下雨，為什麼會缺水？



臺灣水資源 沒你想的那麼多

在SDGs中，水資源和每個人切身相關。生活在全球第十八名缺水國的我們，更應該全面了解與水資源相關的種種問題。

文／品學堂 審修／藍偉堂 插畫／草間白鳥

你 可能很難想像，
當我們打開水龍頭，就有方便的自來水可使用時，在地球的另一端卻有人每天要花好

幾個小時到河邊取水，再以簡陋的設備將水過濾，而喝進去的水中還會有寄生蟲或細菌。雖然我們現在的生活，用

水很方便，不過，臺灣的水資源其實並不如你想像中那麼豐富，也會面臨缺水困境，且事實上缺水問題已經發生。



我是小孩，SDGs 我能做什麼？

全家人的永續小旅行 也能愛地球

SDGs是全球性的目標，無論你是大人或小孩都能將SDGs精神落實在日常生活中，為地球增加永續積分。

文／王日清（文字工作者） 插畫／草間白鳥、Shutterstock

氣候變遷帶來的衝擊越來越嚴重，你是否聽過要減少「碳排放」和「碳足跡」呢？所謂「碳足跡」，指的是在一項活動或產品的生命週期中，所排放的溫室氣體含量。舉例來說，一個產品從原料取得、製造、包裝、運送到消費者手上，甚至廢棄處理、回收，所有過程中直接或間接製造的二氧化碳，就是這項產品或使用行為的碳足跡。

為了有效減緩全球暖化，許多國家、企業已經將減碳、淨零排放列為重要目標，希望透過可行的措施，來改善碳排放量。不過，身為消費者的我們，可以做一些什麼事呢？

我們日常從事的各種活動，無論是食、衣、住、行、育、樂，都會產生二氧化碳。根據統計，一個人只要關掉一盞燈一小時，就能減少0.25公斤的碳排放

量；而光是減少添購一件衣服，就能減少4.2公斤的碳排放量。目前許多組織或企業會透過「碳標籤」向消費者披露產品的碳足跡，甚至會取得「碳足跡減量標籤」，代表其相較於同類主流產品，已減少排碳量。不妨留意一下你購買的物品是否有這些標籤，做出不同的選擇，一起為地球永續努力吧！



重啓登月， 開啓宇宙探險夢！

文／呂育修（文字工作者） 插圖／黃思瑋 Swei

一提到月亮，你會想到什麼呢？是中秋節吃月餅賞月，還是嫦娥奔月、玉兔搗藥神話，或是曾登上月球的美國太空人阿姆斯壯呢？美國國家航空暨太空總署（NASA）從1961年開啟阿波羅計畫，1972年結束。而後五十餘年再也沒有太空人重新踏上月球。然而2022年，美國重啟登月計畫「阿提米斯」，吸引全世界的關注，似乎也將引發新一輪的太空競賽。究竟為什麼科學家突然再次對月球產生興趣呢？

太空發射系統

阿提米斯計畫所使用的新一代重型運輸火箭，負責計畫中主要運輸工作。

獵戶座飛船

一共可以載運四名太空人，用來登陸月球或往返太空站。

以月亮女神為名的太空計畫

阿提米斯計畫是由美國領導，與歐洲、日本、加拿大航空單位合作，除了讓人類重返月球，建立可以長期居住的科學研究基地外，最終目標是替登陸火星鋪路。2022年已完成阿提米斯1號測試任務，預計在2024年5月執行阿提米斯2號任務，進行載人繞行月球。中國與俄羅斯等國也想在月球建立研究基地，甚至想超越阿提米斯計畫。

寂靜又忙碌的月球

阿波羅計畫結束後，人類仍持續透過各種探測器研究這顆離我們最近的星體，然而至今僅有俄羅斯（前蘇聯）、中國與美國能獨立完成載人飛行的太空任務，並成功透過無人探測器登陸月球。其中美國是目前唯一有太空人成功登陸月球的國家。

1950年代美蘇兩國開始太空競賽，一度讓國際關係變得非常緊張。隨著美國在月球表面插上象徵登陸的國旗後，也讓人開始思考「外太空是不是也會變成強國專屬的殖民地？」

聯合國在1966年通過俗稱「太空憲法」的《外太空條約》（Outer Space Treaty），正式宣告「太空探索」並不屬於特定國家，也不得在太空布署軍事化設備，太空的探勘行動必須以和平、非軍事化為出發點。1979年又提出《月球協定》，明確定義月球及其自然資源均為人類共同遺產，任何國家不得據為己有。然而，身為太空大國的美國、中國、俄羅斯至今仍未簽署這份協定。

月球基本資料

月球是地球唯一的衛星，表面布滿各種岩石、火山地形以及隕石撞擊坑洞，「目前」沒有生物居住，但含有有貴金屬、稀土、冷凍水、氫、氦等豐富資源，所以成為各國爭搶目標。

大小 平均半徑約是1737.10公里，大約是地球半徑的0.273倍。

質量 7.3477×10^{22} 公斤，大約是地球的1/81倍。

距離 離地球約384,400公里，以阿波羅11號登月任務為例，太空人從地球出發，到登陸月球表面，大約需要4天。

氣候 月球幾乎沒有大氣層，因此沒有空氣與天氣變化。地表的溫度會從白天的攝氏120度，陡降到夜晚零下170度。

月球9號

蘇聯發射的月球探測器，是第一個在月球成功軟著陸的探測器。證明月球表面是堅固的，人類完全可以降落在月球上。

美國目前是登陸月球次數最多國家！

也是唯一載人登月的國家！

阿波羅11號

美國的載人太空飛行任務，也是人類首次成功登陸月球的任務。阿波羅計畫成功登陸月球6次，共有12位太空人踏上月球表面。

註：上圖國旗標示為各國在月球表面上的登陸參考位置。