未來兒童

目錄 7月號 2021年7月1日出版

封面繪圖／放藝術工作室
封面設計／Amann

本期聞聽內容，請上網收聽
https://futureparenting.cwgv.com. tw/junior/audioList

封面故事

16 一層一層潛進海洋
撰文／詹亞穎、李世榮　繪圖／放藝術工作室

18 很溼也很乾的潮間帶
20 綠意盎然的海草草原
22 熱鬧的珊瑚礁
24 微光中的求生術
26 黑漆漆的深海世界

2 編輯室報告
大家都要平安喔
陳季蘭

精采探索

6 地球新鮮事
編撰／Aki

10 防疫特報　宅在家的夏令營
撰文／未來兒童編輯部　繪圖／22r_abbit

38 阿特敲敲門　請給我萬能機器
撰文／王文娟　繪圖／石耳

74 這次去哪交朋友
太平洋上的島嶼國——帛琉
撰文／楊上潔、Aki　繪圖／陳佳慈

© Jim Sheerman Chaw / 授權

名家來上課

8 幾米繞圈圈　理所當然
撰文、繪圖／幾米

36 Jack & Jill 今天說英語　Preparing for the Speech Contest
撰文／吳敏蘭　繪圖／王秋香

92 安心國小三年丁班
停課也能好好學習
撰文／岑澎維　繪圖／張庭瑀

特別企劃

66 誰最長壽？
撰文／林韋竑　繪圖／datsu

連載漫畫

28 JUMP! JUMP! HISTORY
誰是屋大維？
作者／胡純被　漫畫／狗・

43 龍居小鎮
風雨中的家鄉
作者／林鴻昭

創作故事

60 吉娜兒奇幻小劇場
獨特的灰林鴞先生
撰文、繪圖／吉娜兒

80 說故事時間
小狐狸阿宮的法寶
撰文／林穎華　繪圖／顏宗儀

趣味百寶箱

34 笑哈哈
編撰／詹亞穎

34 哈克與尼克
漫畫／SANA

42 歡樂迷宮
繪圖／愛倫公主

59 腦袋轉一轉
編撰／李世榮

72 生活小偵探
繪圖／豆豆（DOUDOU）

94 快樂寫・快樂畫

96 活動看板
編撰／史黛西

身心素質與自我精進　系統思考與解決問題　規劃執行與創新應變　符號運用與溝通表達　科技資訊與媒體素養　藝術涵養與美感素養　道德實踐與公民意識　人際關係與團隊合作　多元文化與國際理解

編撰 / Aki　企編 / 張馨心
版面 / Amann

金光閃閃！法老王逛大街

埃及首都開羅，舉辦了一場熱鬧的大遊行！二十二位法老與王后木乃伊搭著戰船造型的汽車，由戰車開道，浩浩蕩蕩駛過開羅街頭，沿途還有捧著發光寶盒的侍從隨行。為此，埃及政府甚至重鋪了遊行路線的柏油呢。

這是一場木乃伊的搬家之旅，它們從老舊的博物館搬往新家「埃及文明國家博物館」，安頓好後，等著遊客來拜訪。

AI 之父圖靈躍上英鎊新鈔

新版五十元英鎊問世！上面印著「人工智慧與電腦科學之父」圖靈的肖像，以及他設計的自動計算機「英國炸彈」。這臺機器在第二次世界大戰時，成功破解德軍的通訊密碼。今年六月二十三日是圖靈 109 歲誕辰，英國銀行特別選在這天發行新鈔。

退休乳牛養老去

俄羅斯有個「乳牛養老村」，住在這裡的都是退休或是被棄養的乳牛。一群志工靠著募款和銷售乳製品，讓乳牛在此度過老年歲月。

也有無法繼續養牛的飼主，以「打工換宿」方式，定期做志工，讓自家的牛入住，安享晚年。

宅在家的夏令營

撰文 / 未來兒童編輯部　繪圖 / 22r_abbit　企編 / 李世榮
版面 / 蔚藍鯨　圖片提供 / 達志 / Shutterstock

今年很不一樣，因為新冠疫情來襲，學校都停課了，暑假也不能出門到處跑。但是，別失望，宅在家也能過一個充實的暑假。動動腦，設計一個專屬於你的防疫夏令營吧！

我的防疫夏令營，有吃又有玩。還要完成一本「觀雲日記」，把雲的樣子記錄下來。你的計畫是什麼呢？畫畫、跳舞、觀察植物，還是……不管是什麼，都要有始有終喔。

保證書

我保證：

- 進行任何活動前先告訴大人。
- 不做危險動作，不碰危險物品。（使用瓦斯、刀具，要請大人幫忙）
- 活動後，東西要歸原位。

立書人 _____

眼球骨碌碌健康操

眼睛一直盯電腦，好疲倦哪，一起來做眼球健康操！

❶ 一閃一閃，眨眼睛
眼睛用力閉上，暫停五秒；再用力睜大，停五秒。反覆做五次。

❷ 左右，轉一轉
頭部不動，手拿筆從右邊移到左邊，眼睛盯著筆尖左右轉動兩次。

❸ 上下，動一動
頭部不動，眼睛隨著筆上下移動，重複兩次。

一層一層潛進海洋

撰文 / 詹亞穎、李世榮　繪圖 / 放藝術工作室　企編 / 林韻華
版面 / Amann　圖片提供 / 達志 / Shutterstock

你知道嗎？ 海洋的面積是陸地的兩倍大！ 而且海洋深不可測， 最深的地方，就算把地球最高的山 —— 聖母峰擺進去， 山頂上要再疊四座臺北 101 ，才碰得到海面。

又廣又深的海洋住了許多生物， 從淺到深， 分成好幾層生活。 沒錯， 大海是有樓層的。

通常愈接近海面， 生物的種類和數量愈多； 愈潛入深海愈稀少， 身體的構造也更特殊。

讓我們從海陸交接的潮間帶出發，每翻一頁就潛入更深， 優游海中，一層層認識海洋生物。

陽光和海的「樓層」

海中陽光能到達的深度不同，有充足陽光的表層， 藻類、 海草、 浮游植物能靠著陽光行光合作用， 製造大量的養分， 提供小生物食物， 小生物又能養活大生物。

但愈往深處的「 樓層」 ， 陽光微弱， 食物量愈少， 生物也跟著減少。

浮游植物是各種能行光合作用的微小細菌、 藻類的統稱。

吳敏蘭 臺大外文系、美國哈佛大學雙語教育碩士。受過六國文化洗禮，學過七種語言，現任凱斯教育機構執行長。

Preparing for the Speech Contest

撰文 / 吳敏蘭　繪圖 / 王秋香　企編 / 史黛西　版面 / 豆豆

Jack要參加演講比賽，卻緊張到無法背出講稿。Jill請媽媽當觀眾，還把沙發當做講臺，並架了一支麥克風讓Jack練習……

Do you know?

學校的比賽，你參加過哪些？你會緊張嗎？其實，演講比賽、朗讀比賽（read-aloud contest）、說故事比賽（storytelling contest），可以訓練自己的說話能力，不妨給自己機會試試看，每次的參與都會讓自己更勇敢一些喔！

獨特的灰林鴞先生

撰文、繪圖／吉娜兒　企編／胡純禎　版面／Amann

這裡，是玉山國家公園的塔塔加地區，「塔塔加」是原住民鄒族語，意思是平坦、可以讓人休息的地方。當然不只有人類可以來休息，這裡還住了許多的動物，包括這次的主角——灰林鴞先生。

許多動物覺得灰林鴞先生很奇怪。黑熊小姐就曾經問過他：「灰林鴞先生，你為什麼不像我一樣，去別的地方住看看？一直住在這裡不會無聊嗎？」

灰林鴞先生回答：「住在自己喜歡的地方，我不會覺得無聊啊。」

獼猴小弟則是問灰林鴞先生：「您一直都是獨來獨往，為什麼不像我一樣，跟一群獼猴在一起？

特別企劃

誰最長壽？

撰文 / 林韋萱　繪圖 / datsu　企編 / 林韻華
版面 / 劍魚　圖片提供 / 達志 / Shutterstock

「魔鏡啊魔鏡，這個世界上，誰最長壽？」

皇后，您雖然很長壽，但是，弓頭鯨可以活兩百年；玻璃海綿有一萬年高壽；燈塔水母可以長生不老……。

「什麼？這些是什麼動物？居然活得比我久。」

皇后別生氣，讓我跟您說說下面這些生物的平均壽命。

我是不會動的「動物」，不是植物喔。

南極玻璃海綿　1 萬年

我可以返老還童。

燈塔水母　可永生不死

我的身體長（115 公分），壽命也很長。

長鰭鰻　60 年

小頭睡鯊　272 年

最長壽的小頭睡鯊已經超過四百歲了。

弓頭鯨　200 年

地球上最長壽的哺乳類。

金剛鸚鵡　65 年

有的甚至可以活到一百歲。

雞　9 年

如果沒有被做成炸雞的話。

我的老公都很短命。

蟻后　20 到 30 年

雄蟻變為成蟲後，只能活三天，跟蟻后交配完就死了。

人類　68 到 73 年

© Hans Hillewaert / 創用 cc 授權

蚌蠣　225 年

最長壽的是一隻叫做「明」的蚌蠣，活了 507 年。因為牠出生於中國的明朝，所以叫做「明」。

太平洋上的島嶼國帛琉

撰文／楊上潔、Aki　繪圖／陳佳蕙　企編／良月
版面／劍魚　圖片提供／達志/Shutterstock

大家好，我是馬隆，今年七歲。我的國家帛琉四面環海，美得像仙境一樣。

我的爸爸是船長，他對帛琉的海域很熟悉，總是知道哪裡能捕到魚。為了保護海洋資源生生不息，我們有嚴格的捕魚規定，例如在石斑魚的繁殖期，會禁釣石斑魚，也不能販賣！

帛琉的海底世界可是世界七大海底景觀之首呢！特殊的天然環境，孕育出多種美麗的珊瑚、魚種和扇貝等，還有奇特的牛奶湖、水母湖、位在洋流匯集處的大斷層……都是我們珍貴的資產。

帛琉小檔案

帛琉位於西太平洋，由三百多座島嶼組成，其中只有九座島嶼有人居住，全國人口約兩萬。

帛琉位在赤道附近，經常有雷陣雨，可以看到彩虹。

為了保護海洋生物，帛琉禁用特定成分的防晒乳喔！

我是黃金水母，是世界上少見的無毒水母。

帛琉海域有許多二戰時被擊沉的軍艦和戰機殘骸。

牛奶湖

數千年前火山噴發的灰燼，大量沉積在海域中，使藍綠色海水帶著一點牛奶的乳白色，因此得名。

小狐狸阿喜的法寶

撰文、企編 / 林韻華　繪圖 / 顏寧儀　版面 / 吳慧妮

小狐狸阿喜有一個綽號，森林裡的動物們私底下都稱呼他「暴怒阿喜」。爸媽幫阿喜取名字時，滿心期待將來他能歡喜又快樂，阿喜卻長成了相反的樣子。

阿喜經常和別人吵得怒氣沖天；愛發脾氣的他，遇到不開心的事，就拿別人出氣，還會破壞鄰居的花園。

森林裡的動物們都躲著阿喜，不敢招惹他，深怕像點燃鞭炮一樣，把自己炸得渾身炮灰。阿喜因為這樣的個性，沒有朋友，總是孤伶伶一個人。

作者．林韻華

喜歡走路，收集陽光和綠樹。對世界上很多事情充滿疑問，希望自己抱持好奇和溫柔，跟著文字到更遠的地方。

插畫．顏寧儀

自從被送了第一隻綠繡眼之後，愛上鳥類，現在家裡養了八隻鳥，並且還在自家窗口開了鳥餐廳。鳥餐廳的生意極好，還因此開了分店。

插畫家因為喜歡鳥，畫什麼都要加幾隻鳥進入畫面，作品散見於書籍雜誌及商業合作。

安心國小

三年丁班

停課也能好好學習

撰文 / 岑澎維　繪圖 / 張庭瑀　企編 / 林韻華　版面 / 豆豆

嚴重的疫情，打亂了學校原本的作息。「全國停課」的消息一出，我們安心國小也起了小小的震撼。

我們立刻從忙亂中，做好在家學習的準備：課本和作業帶回家、學習平臺的帳號、密碼抄寫好、跟著老師從頭再複習一遍線上教學的連線方式。

沒網路，也能主動學習

回到家，才發現真實狀況不是演練的那樣。

岑澎維
臺東大學兒童文學研究所畢業，目前為國小教師。出版有《AQ挫折復原力繪本》、《安心國小》系列等四十餘本書。

禹晴大叫：「我沒有『網路吃到飽』怎麼辦？」；冠修吵著爸媽說：「幫我買新手機！」；和姊姊共用手機的子馨，發現姊姊用手機的時間好長……

線上學習方式五花八門，能用當然很好。真的有困難，不要慌張，可以跟老師約定好，自己訂計畫、做功課。

停課不是讓人到處趴趴走，要乖乖待在家裡。複習功課、讀課外書、寫作文，都是很好的學習方式。暑假期間，我們也要持續待在家裡，做好防疫喔！