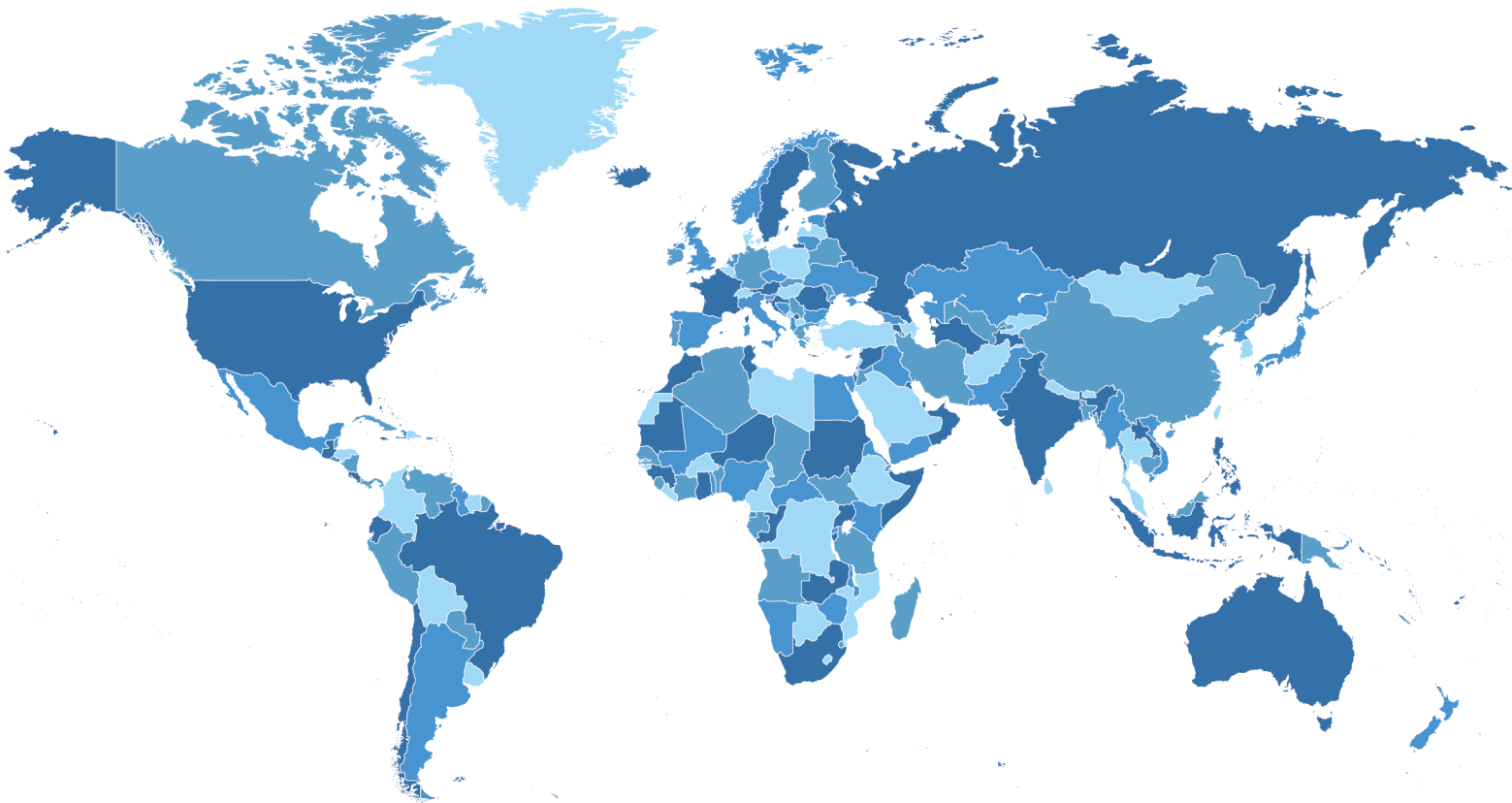




每週國內外大事

2022 04/26 ~ 05/03

WEEKLY NEWS



教師版

12 期



國內新聞 焦點

焦點一 中山大學研究發現亞洲 7 國魚乾產品含海洋塑膠微粒

國立中山大學海洋科學系研究團隊研究發現，在日本、中國、臺灣等 7 個亞洲國家生產的魚乾產品中皆驗出海洋塑膠微粒。中山大學海洋系教授表示，海洋塑膠已經是全球海漂垃圾的主要物質，這些塑膠微粒會透過海鮮產品進入人體，而製成小魚乾產品的魚類多為濾食性魚種，在進食時容易把水中的塑膠微粒攝入，累積在體內，民眾在食用小魚乾時便有攝入的風險，後續影響值得更深入的追蹤。

NEWS 小常識

濾食性魚類

濾食性動物是以過濾方式攝食水中的食物，先一口吞下水，再透過體內的過濾結構將水排出，留下較大的食物顆粒成為食物。

步驟一： 教師先確認學生的先備知識：

▶ 什麼是「塑膠微粒」？

步驟二： 學生瀏覽新聞後，教師可以這樣問：

① 小魚乾中的塑膠微粒來自於哪裡？

答：海漂垃圾中的海洋塑膠。

② 為什麼食用小魚乾攝入塑膠微粒的風險較高？

答：因這些魚類多為濾食性魚種，在進食時容易把水中的塑膠微粒攝入，累積在體內，民眾食用小魚乾時即容易攝入塑膠微粒。

步驟三： 讀完新聞後，教師引導學生思考：

▶ 除了塑膠垃圾之外，還有什麼會造成海洋污染呢？

焦點二 兒少遭精神不當對待 言語暴力最常見

家扶基金會於 2013 年推出「428 兒童保護日」全國活動，「4」代表適時關懷、「2」代表兒童保護、「8」代表給孩子愛的抱抱，期盼串聯民眾力量，一起保護兒少成長。據家扶基金會調查，兒少遭到的精神不當對待多數為言語暴力，若爸媽常以「你讓我很失望」、「你再哭我就叫警察來把你抓走」等負面言語責罵兒少，恐怕會導致兒少產生憂鬱、焦慮的情緒，且精神暴力導致的內心創傷不亞於身體的不當對待。家扶基金會表示，有時大人不經意的一句話雖然「說者無心」，但可能成為兒少受虐的關鍵語句，長期下來，兒少可能有自我否定、自卑、自我逃避等情況，呼籲大家都應該學習好好說話，家長應用正向語言鼓勵孩子、或透過親職教育學習更好的方式與孩子溝通。

NEWS 小常識

精神暴力

指用言語脅迫、恐嚇被害人，包括謾罵、吼叫、侮辱等；心理或情緒虐待包括竊聽、跟蹤、冷漠、威脅等。

NEWS 小常識

親職教育

是成人教育的一部分，以增進父母管教子女的知識能力、改善親子關係為目標。

步驟一： 教師先確認學生的先備知識：

▶ 「自我否定」、「自卑」、「自我逃避」是什麼？

步驟二： 學生瀏覽新聞後，教師可以這樣問：

① 根據新聞內文，身體的不當對待與精神暴力哪一個對兒少的傷害較大？

答：兩者對兒少的傷害不相上下。

② 兒少受到精神暴力後，可能會造成什麼影響？

答：會出現自我否定、自卑、自我逃避等情況。

步驟三： 讀完新聞後，教師引導學生思考：

▶ 當你做錯事時，你希望家長跟老師對你說什麼呢？

焦點一 Google 接受用戶移除個資要求

谷歌 (Google) 為全球使用人數最多的搜尋引擎，該公司於 27 日表示，由於人們對隱私權日漸重視，且用戶的個資在網路上曝光易構成潛在危險，因此宣布在全球推行新的用戶個資移除政策。在以往，若個資曝光造成潛在威脅，Google 會移除用戶個資和財務相關訊息，但現在即使沒有明顯的風險存在，用戶也可以要求 Google 刪除電話號碼、電子郵件甚至住家地址等訊息。任何想要刪除個資的用戶都可以透過網頁表格申請，所有顯示個資的網頁連結、搜尋字詞，甚至螢幕截圖都可以申請刪除，但是發佈到政府的網站或具有新聞價值的數據則不會被刪除。此外，Google 也提醒用戶，僅移除 Google 搜尋引擎找到的網頁資料，仍可能被其它的搜尋引擎找到，因此直接聯繫該網頁的相關人員協助刪除個資，才是根本的解決之道。

步驟一： 教師先確認學生的先備知識：

▶ 什麼是個資？個資曝光可能有什麼風險？

步驟二： 學生瀏覽新聞後，教師可以這樣問：

① 在新的個資移除政策之前，Google 僅受理哪一種移除申請？
答：個資曝光造成潛在威脅。

② 現在用戶可以向 Google 申請刪除哪些個人資料？
答：用戶的電話號碼、電子郵件甚至住家地址等訊息。

步驟三： 讀完新聞後，教師引導學生思考：

▶ 請你分享一件你曾經聽說過、或是親身經歷過的個資外洩事件。

焦點二

太空衛星成功測得牛隻甲烷排放量 盼協助畜牧業訂定減碳目標

在 2021 年的全球氣候談判中，超過 100 個國家承諾在 2030 年前將甲烷排放減少 30%，並停止或減少森林砍伐，對此，聯合國糧農組織表示，要減少甲烷排放有賴畜牧業配合，因為有 44% 的甲烷排放是來自牲畜打嗝或放屁。為了精準檢測甲烷的排放量，加拿大的環境資訊公司 GHGSat 研發透過太空衛星檢測甲烷排放量的技術，並於 5 月 1 日宣布成功檢測出美國加州一處農場牛隻的甲烷排放量，將來公司可提供定點、定時的甲烷排放量檢測，有了精準的測量結果，即可為畜牧業制定可以執行的減碳目標。

NEWS 小常識

甲烷

是結構最簡單的烷類，為天然氣的主要成分，與二氧化碳一樣是會造成溫室效應的溫室氣體。

步驟一： 教師先確認學生的先備知識：

▶ 什麼是「溫室氣體」？

步驟二： 學生瀏覽新聞後，教師可以這樣問：

① 需要精準測量甲烷排放量的目的為何？

答：為制定可以執行的減碳目標，在 2030 年前達成將甲烷排放減少 30%。

② 根據聯合國統計，44% 的甲烷排放量來自於哪裡？

答：牲畜打嗝、放屁時所排放的氣體。

步驟三： 讀完新聞後，教師引導學生思考：

▶ 你認為透過精準的測量甲烷排放量能有效的降低碳排嗎？

佈告欄

選自 李家同校長我的追憶專欄(43)111年5月2日

我一直記得一些詩句，比方說，以下是我永遠不會忘掉的。

「無邊落木蕭蕭下 小樓昨夜又東風 春蠶到死絲方盡 除卻巫山不是雲
無語問蒼天 蠟炬成灰淚始乾 一江春水向東流」

我必須承認自己不知道這些詩句出典何處。可是在念初中時，每天回家會路過一個佈告欄，上面貼了晚報，除了新聞以外，還有電影廣告。我小的時候，電影廣告常常有詩句，以上那些詩句都是電影的名字。我也沒錢去看這些電影，但是電影的名字還是記得了。這使得我可以出口成章，不會太庸俗。

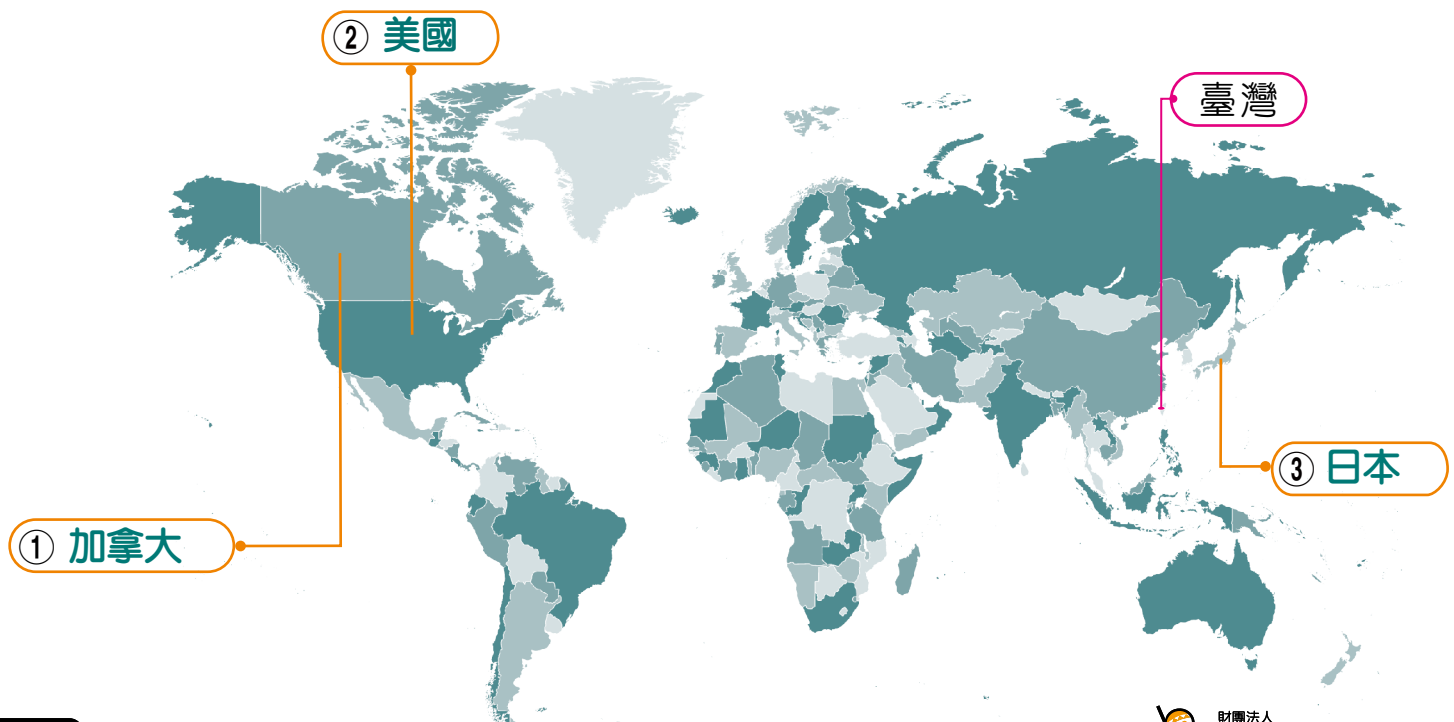
其實我看過《一江春水向東流》這部電影，相當好看，形容抗戰結束以後，官員腐敗的情形。這是悲劇，最後結束的場面我一直忘不了。這部電影是我在上海看的，看這部電影時應該只有小學四年級，當時也不知道電影名稱是李後主的名句。《無邊落木蕭蕭下》好像我也看過，可是我不記得劇情了，大概是愛情故事。電影裡的場景好像是在西伯利亞拍的，我記得一對情侶在馬車上穿過一個樹林，樹上的葉子正在空中飛舞，我也就記得了這部電影的名字。後來才知道這是杜甫的名句。

到了現在，再也看不到這種電影名字了。每天看電視，都會常常看到電影是與神鬼有關的，如神鬼認證、神鬼傳奇、神鬼奇航、神鬼交鋒等等，不勝枚舉。麥特戴蒙成天出現在螢幕上，從前我還很好奇電影的結局，現在我已經懶得看了，因為反正麥特戴蒙都很神。我就不相信他能夠進入 CIA 頭子的辦公室。還有很多電影與王牌有關，如王牌冤家、王牌天神、王牌威龍等等。這些好像多半是金凱瑞主演的，他永遠使人歡笑，自己卻有憂鬱症，真是不幸。

過去的都已經過去了，我想再也不會有一部電影的名字叫做《小樓昨夜又東風》了。對我這種老人而言，很多過去的事情仍然是不會忘記的，因為那是美好的記憶。直到現在，我都記得那一面非常簡陋的佈告欄，這個佈告欄使我學會了很多詩句，我很感激它。現在幾乎看不到佈告欄了，我們看到的都是光鮮亮麗的 LED 廣告欄，但是在這些廣告欄上，看不到「春蠶到死絲方盡」、「除卻巫山不是雲」、「蠟炬成灰淚始乾」等等，令人難以忘懷的名句了。

學習檢測站

- (B) 1. 根據**國外焦點一**的内文，若小美在 Google 上搜尋金聯福利中心的官方網站，在網站發現自己參加抽獎活動中獎的資訊，但也發現自己的電話被公布在網站上，她應該要聯繫誰才能刪除該網站上的個資？
- (A) Google 公司的工作人員。
(B) 金聯福利中心負責該網頁的相關人員。
- (A) 2. 根據**國外焦點二**的敘述，哪些方式可以減少碳排放量？
- (A) 減少甲烷排放，並停止或減少森林砍伐。
(B) 透過衛星偵測，利用特殊技術將甲烷釋放到外太空。
3. 本次新聞中出現了**加拿大、美國與日本**三個國家，請你在下面的世界地圖上標註出這三個國家吧！



心得分享

在國內焦點二中提到，言語暴力跟對身體的不當對待都會帶給孩子負面的影響，家長或老師一句無心的話可能對兒少造成傷害，相反地，長輩或老師的一句鼓勵或讚美，也可能在孩子心中留下美好的記憶，成為成長的動力。請你分享一句師長對你說過印象最深刻的讚美，或是鼓勵你的話，並說明背後的故事，或是分享你希望師長能夠讚美或鼓勵你的話，並說明原因。

寫作指引：

請教師先帶領學生一起看過題目後，確認學生能理解題意，並說明因為恐怖、悲傷的記憶容易使人類受傷，因此人類的大腦結構容易將這類經驗儲存在長期記憶中，使自己對這類記憶特別深刻，以避免二度傷害，記憶時間可能長達好多天、好多年、甚至一輩子。雖然負面的話語令人受傷，但相反地，讚美或鼓勵的語言則可能留下美好的回憶，甚至成為今後成長的動力，請學生分享一句來自師長的鼓勵或讚美，可以是口頭讚美，也可以是一段手寫的評語，並說明這句話令他印象深刻的原由及背後的故事，或是請學生分享希望師長讚美或鼓勵他的話，並說明原因。

(本專欄歡迎小文豪們參閱末頁的徵稿辦法，自己投稿至徵稿信箱、掃描 QR Code 至 Google 表單填寫答案，或將稿件拍照傳給老師請老師代為投稿，本期心得截稿日期為 111 年 5 月 18 日星期三)

讀者迴響

第 10 期題目：請你分享至少一個廢物利用的故事或是經驗。



優選：

埔里中心 - 六年級 - 黎沛慈

之前我們班有去參加一個營隊，那個營隊要去三天，我好像只有二、三年級去過，後來因為沒有人可以接送，所以我沒有再參加。有一年有用寶特瓶做火箭，有在瓶子裡面裝水，火箭可以飛很遠，超好玩的。我有時候會用鮮奶盒做筆筒，不過因為是廢物利用，所以用的時間不是很長。用廢棄物做東西真的很有趣呢！



優選：

陳有蘭中心 - 七年級 - 陳韋蓁

有些用過的紙袋上會寫：「一次性使用」，但其實在其他用途上它不再只是所謂的一次性了，像是有人把不要的吸管用熱熔槍綑在一起，做成拖鞋，把破掉的環保袋做成圍裙之類的，省下了一大筆的錢，所以，垃圾其實不一定是垃圾，只是看你如何利用而已，人們也利用自己的小巧思在改變著垃圾的命運！



優選：

澎湖中心 - 九年級 - 陳寶珊

國小時，博幼的老師們帶著我們一起佈置我們所上課的學校圖書館，我們都以為材料是色筆與書局現成的佈置品，沒想到老師將一袋又一袋的海漂物放到我們的面前，目瞪口呆的我們在老師的呼叫聲中反應過來，起初的我們完全毫無頭緒，甚至不相信海漂物能做出令人嘆為觀止的佈置品！就這樣我們一步一步遵照老師的指示排版著來自海的「書局」的佈置材料，黏貼完後的我們，被眼前的一幕嚇著了... 這真的是海漂物製造出來的嗎？完全不輸色筆與書局材料的製作，還多了一種海的味道，對於海之子的我們，這項作品與我們生活相當貼切，原來海漂物如此的有魅力。



陳有蘭中心 - 七年級 - 史穎凱 / 濁水中心 - 八年級 - 幸紫涵 / 澎湖中心 - 九年級 - 王維禮

投稿天地

徵稿辦法

各位小文豪們，歡迎你將自己寫的「心得分享區」答案拍照或打成 Word 檔寄到徵稿信箱，也可以直接掃描下方的 QR Code 圖檔，連結至 Google 表單後寫下你的答案，我們將每週從投稿稿件中選出最多三則優選、三則佳作，本期得獎者獲得統一超商 50 元禮卷乙張，優選作品還將被刊登在《每週國內外大事》上喔！

➤ 徵稿對象：博幼課輔學生

➤ 徵稿信箱：liu633@ecp.boyo.org.tw

➤ 信件主旨：每週國內外大事投稿 - 中心 - 就讀學校 - 年級 - 學生姓名

➤ 投稿照片 / WORD 檔名：每週國內外大事投稿 - 中心 - 就讀學校 - 年級 - 學生姓名

➤ 本期心得截稿期限：111 年 5 月 18 日 (三) 22:00 截稿



答案填寫連結