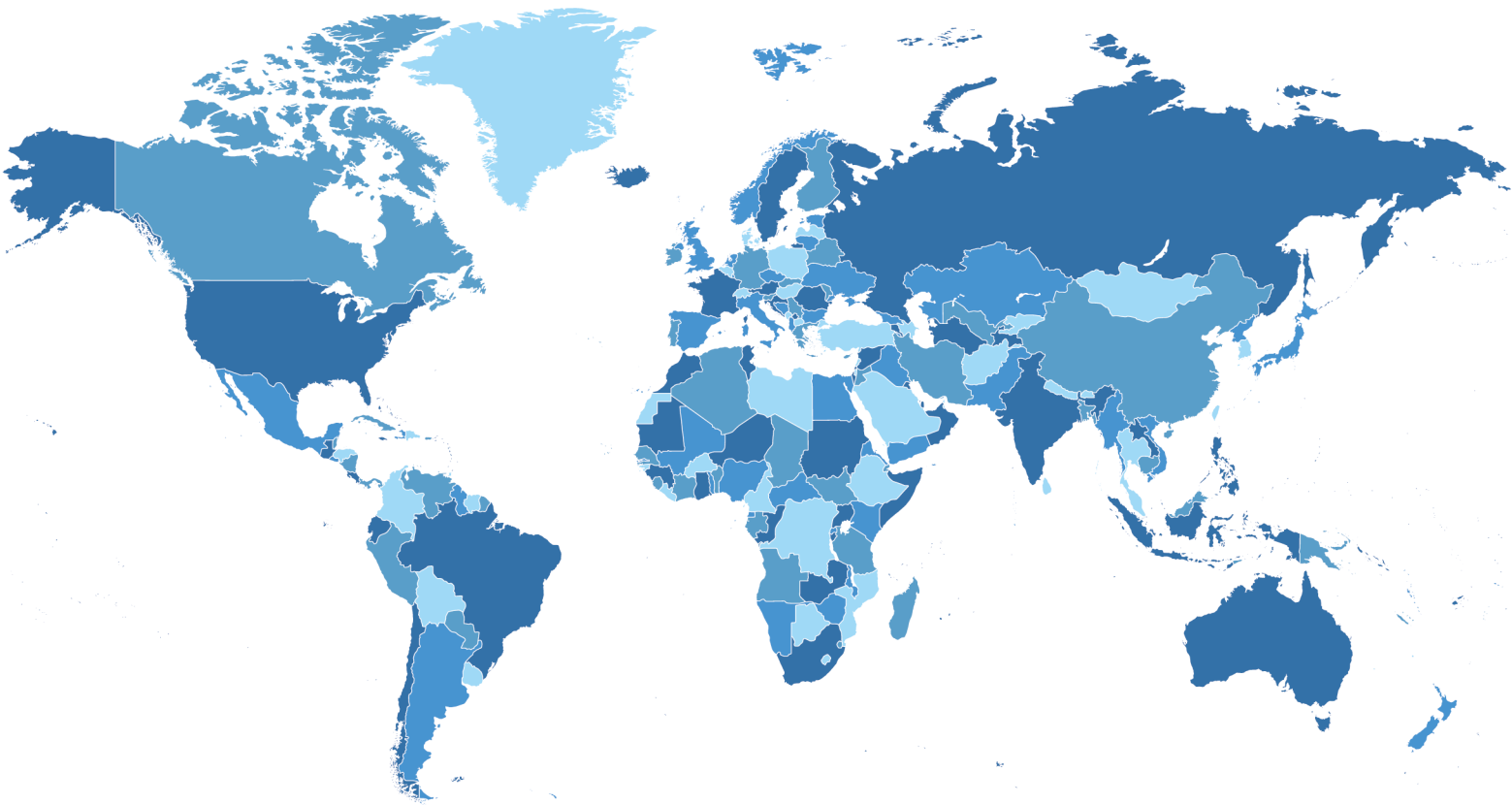




每週國內外大事

2024 04/11 ~ 04/17

WEEKLY NEWS



教師版

10 期



國內新聞 焦點

焦點一

綠島海底天然「摩艾石像」遭破壞 漁會打造人工石像助觀光

臺東縣綠島區的石朗潛水區有一處天然珊瑚礁，由於外型酷似復活節島的「摩艾石像」，形成潛水活動的熱點，然而，2022年因為漁港工程業者施工不慎，該天然礁石被撞斷成兩截。綠島區漁會為了該處觀光潛水的發展及魚群生態，打造了3個人工「摩艾石像」，並規劃設置在距離原址約200公尺處的沙石地質海底。新的人工石像是以水泥和玻璃纖維混製而成，石像上有小洞可供魚群躲藏，未來藻類附著生長後可吸引魚群前來，成為新的魚群聚集地。新的「摩艾石像」設置處附近即是知名的大香菇、小丑島潛水點，三者可形成黃金三角，提供潛水客更豐富的海底潛水旅程，有望為當地的觀光增添新的助力。



(照片來源：自由時報電子報)

步驟一： 教師先引起學生的相關經驗：

▶ 你曾經潛水或近距離欣賞過魚群嗎？

步驟二： 學生瀏覽新聞後，教師可以這樣問：

① 根據新聞，綠島石朗潛水區原本的天然「摩艾石像」是因為什麼原因遭到破壞？

答：因為漁港工程業者施工不慎。

② 據報導，綠島區漁會打造了幾個人工石像來取代被破壞的天然石像？

答：3個。

步驟三： 讀完新聞後，教師引導學生思考：

▶ 除了臺灣的綠島，你還知道哪些知名的潛水地點呢？

焦點二 教育部推科普入校園 結合電影《科學少女》研發教材

教育部多年來積極推動科普教育，以求提高國人的科學知識素養，並將科學思想理念融入日常生活中。近期，臺灣師範大學、臺北教育大學等校組成的團隊結合電影《科學少女》研發了國小、國中、高中三個階段的教案，並進行試教，更規劃舉辦工作坊讓各教育階段的教師將這套教案帶入自然科學、資訊科技等課程進行教學。教育部希望透過此系列課程帶師生認識 AI，以及它帶來的益處與對人類未來生活的影響，並引導學生討論科技與生命教育等相關議題，進而達成在校園推動科普教育的目的。

NEWS 小常識

人工智慧 (AI)

是電腦科學的一個領域，致力於解決與人類智慧相關的常見認知問題，例如學習、創造和影像辨識等。AI 的目標是建立「自學習系統」，以求能從不同來源收集來的大量資料中取得有用資訊，然後再套用這些資訊以仿似人類的方式解決新問題。

步驟一： 教師先確認學生的先備知識：

▶ 你知道什麼是「AI」嗎？

步驟二： 學生瀏覽新聞後，教師可以這樣問：

① 根據新聞，近期臺灣師範大學與臺北教育大學等校結合電影《科學少女》研發了哪幾個教育階段的科普教案？

答：國小、國中、高中。

② 根據新聞，教育部希望透過此系列課程帶師生認識什麼呢？

答：AI(人工智慧)以及它帶來的益處與對人類未來生活的影響。

步驟三： 讀完新聞後，教師引導學生思考：

▶ 你認為人類未來能將 AI 機器人運用在哪些方面呢？

焦點一 瓜地馬拉森林大火延燒 全國進入災難狀態

臺灣在中美洲的友邦瓜地馬拉自 1 月起發生多起森林大火，延燒至今已逾 3 個月，燒毀了超過 5200 個足球場大小的面積，目前仍有數十起大火持續燃燒，火勢甚至蔓延至市區的垃圾掩埋場，產生大量有毒氣體。大火造成的濃煙不僅降低能見度，導致消防人員打火困難，更使得空氣品質惡化，嚴重威脅到該國人民的健康。瓜地馬拉總統已於 4 月 10 日宣布全國進入為期 30 天的「災難狀態」，期間政府可簡化行政程序，無須公開招標即可採購救災物資，也可以動員、統合運用軍警等各單位的力量，此外，該國政府也向國際求援，並準備動用 1.1 億格查爾（約新臺幣 4.4 億元）的緊急預算投入救災。

步驟一： 教師先確認學生的先備知識：

▶ 你知道有哪些國家發生過森林大火嗎？

步驟二： 學生瀏覽新聞後，教師可以這樣問：

① 根據新聞，瓜地馬拉逾 3 個月的森林大火產生的濃煙造成了哪些問題？
答：能見度下降，導致消防人員打火困難，更使得空氣品質惡化。

② 瓜地馬拉總統下令全國進入「災難狀態」，為期多少天？
答：30 天。

步驟三： 讀完新聞後，教師引導學生思考：

▶ 你認為瓜地馬拉持續延燒的森林大火除了導致空氣品質惡化以外，還將造成哪些問題呢？

焦點二 H&M、ZARA 遭控用棉與巴西環境破壞有關

英國的一個非營利環保組織近日公布調查報告，資料顯示巴西最大的兩家農企販售產自塞拉多生態區的棉花，他們為了種植棉花非法濫墾，導致塞拉多生態環境受到嚴重破壞，許多物種因為失去棲地瀕臨滅絕，生態區的面積也加速消失。經追蹤發現，這些生產過程極具爭議的棉花被銷往 8 家亞洲成衣廠，並製成商品供貨給包括 H&M 和 ZARA 在內的時尚品牌，但這兩家業者卻宣稱所用的棉花皆是獲得「良好棉花發展協會」認證的永續棉花。該協會於 4 月 11 日發表聲明表示，已針對此份報告指控的內容展開相關稽查，H&M 與 ZARA 方面則表示他們嚴肅看待該份調查報告提出的指控，並要求「良好棉花發展協會」對外公布稽查結果。

步驟一： 教師先引起學生的相關經驗：

▶ 你在採購時曾留意過商品使用的原料嗎？

步驟二： 學生瀏覽新聞後，教師可以這樣問：

① 根據新聞，巴西最大的兩家農企為了種植棉花在塞拉多生態區非法濫墾，造成了哪些問題？

答：塞拉多生態環境受到嚴重破壞，許多物種因為失去棲地瀕臨滅絕，生態區的面積也加速消失。

② 根據新聞，H&M 和 ZARA 使用的永續棉花是經過哪個組織的認證？

答：良好棉花發展協會。

步驟三： 讀完新聞後，教師引導學生思考：

▶ 針對巴西的棉花生產爭議，你的看法是什麼呢？

《再見列寧》—— 一部充滿謊言的溫馨感人電影

選自 李家同教授的閱讀專欄 (88) 113 年 4 月 15 日

《再見列寧》這部電影的背景是東德垮台的時代，有一位媽媽在東德垮台時生了病，躺在醫院中昏迷不醒。後來她醒過來了，她的兒子非常孝順，就要將他媽媽接回家住。醫生警告他們說，你們的媽媽禁不起任何刺激的，你們要非常小心。

媽媽回家以後，正好要快過生日了，孝順的兒子安排了一個生日聚會，很多親友都受邀出席，可是事先和他們商量，一定不能說錯話，而且還要大家不分男女老幼，都要在他媽媽面前唱那些歌頌社會主義的歌曲。那些親友也真的一本正經地唱了那些歌，媽媽當然非常感動。媽媽要看電視，這下糟了，因為不能讓媽媽看到電視新聞。於是孝順的兒子心生一計，每天找他的朋友化妝成電視主播，唸一些假新聞，全都是在說東德的情勢一片大好。

可是有一天，媽媽在窗外發現一個大型的可口可樂廣告，感到很困惑，兒子又設法做了一則新聞說，政府發現可口可樂的配方乃是很早在東德一個實驗室找到的，因此政府現在決定讓可口可樂進口。

媽媽有一天發現自己是可以走路的，因此就一個人走到街上。她看到一座幾十層高的大樓，這是她從前沒有看過的，兒子又編造了一個新聞說，西德經濟崩潰，大批人民進入東德，請求東德庇護，這座大樓就是用來容納這些可憐的西德難民。

這部電影至少有兩個特點：

(1) 電影裡有很多謊言，假新聞全是謊言，但是這些謊言卻帶給了那位生病的婦人快樂。那位婦人是不能知道真相的，真相會使她大受刺激而感到悲哀。

(2) 電影中的兒子極為孝順，我有生以來沒有看過如此孝順的兒子。有趣的是，這個孝子並不是乖乖牌，而是一位調皮的聰明孩子。這和東方人心目中的孝子是完全不一樣的。

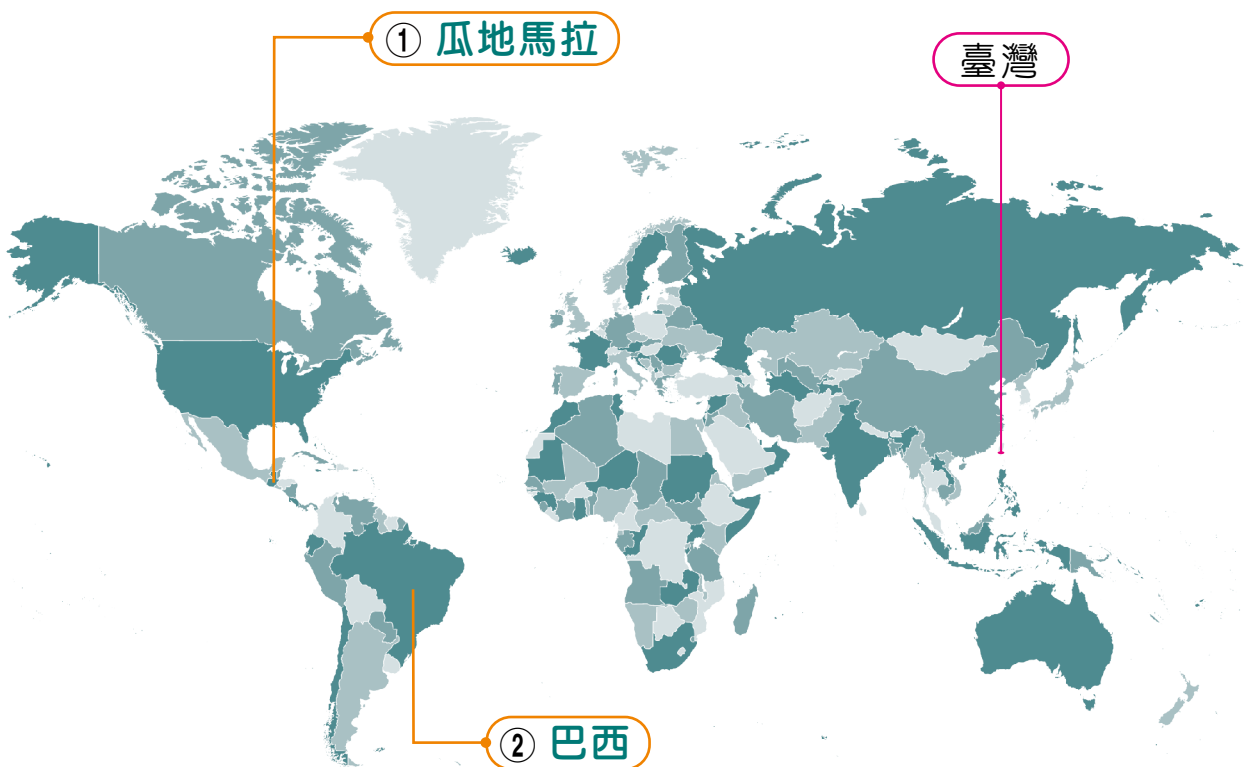
媽媽最後當然去世了，他們將她的骨灰放在一個炮竹裡，這個炮竹是會在天空中放出美麗煙火的，所以電影是在煙火中結束。這也是很特別的葬法。

《再見列寧》當然諷刺了政客，因為政客們常說謊，可是善良的老百姓會相信他們的言論。電影中的那位婦人就是真心贊成東德共產黨所說的話，虧得有她的兒子很聰明地製造了很多謊言，使她過得很快樂。這部電影裡沒有任何壞人，是一部溫馨的喜劇，卻也說盡了人類的悲哀，因為人類常常活在謊言之中。

這部電影與政治有密切關係，但卻帶給人溫暖，很少這種電影的。

學習檢測站

- (B) 1. 根據**國內焦點一**的内文，2022 年綠島石朗潛水區海底的哪項物品遭到破壞？
- (A) 人造水泥石像。
(B) 天然珊瑚礁石像。
- (A) 2. 根據**國外焦點一**的内文，瓜地馬拉因為持續數月的森林大火，宣布全國進入「災難狀態」。以下敘述何者正確？
- (A) 在此期間，政府無需公開招標即可採購救災物資。
(B) 在此期間，瓜地馬拉全國人民皆需投入救災。
3. 本次新聞中出現了**瓜地馬拉**、**巴西**這兩個國家，請你在下面的世界地圖上標註出這兩個國家吧！



心得分享

根據國內焦點二的內文，臺師大、臺北教育大學等校結合電影《科學少女》研發國小、國中、高中三個階段的教案，而電影中的 AI 機器人透過內建程式的驅動，可以執行烹飪、打理居家環境、照顧家人等任務，還能複製女主角母親的一顰一笑與人互動。雖然 AI 機器人能透過程式驅動來執行動作、完成任務，但也讓人們對於機器人未來是否將會取代人類產生疑慮。假如未來 AI 機器人被大量生產製造，你認為這將會對人們的生活帶來什麼樣的影響呢？

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，再請學生了解，近年來，隨著電腦科技進步，有許多公司企業開始使用 AI 客服機器人來回答客戶的問題並提供即時的回應，部分大型商場也導入服務型 AI 機器人為消費者送餐、尋找心儀商品或停車位等。然而，在這些機器人的引進為企業商場節省人力、提升服務效率的同時，也引起人們對於機器人未來是否會取代人類、造成失業危機產生了疑慮。請學生思考，假如未來 AI 機器人被大量生產製造，將會對人們的生活帶來哪些影響。

(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。)

讀者迴響

第 08 期題目：

假設你是自己家鄉的公立圖書館館長，你會做些什麼來吸引或鼓勵當地民眾到你的圖書館看書呢？



優選：

彰化中心 - 六年級 - 白千云

如果我是圖書館長，我會做以下事情讓我的圖書館變得更有意思：(一)用看書集點的方式來換東西(二)有電視、冷氣、(三)有漂亮外觀可以拍照、(四)有親子空間讓家長放心去看書、(五)有一些甜點咖啡等下午茶，讓看書不那麼無趣、(六)盡量滿足讀者需求，提供多元的圖書、(七)更清楚的圖書分類，讀者不用花那麼多時間找他想要的書。



優選：

埔里中心 - 七年級 - 嚴婍瑜

我會定時的引進新書，讓民眾可以第一時間看到有趣的新書。在裝潢上，我覺得顏色不要太鮮豔，要可以讓人感到放鬆的顏色，且光線要充足，才能更好的去閱讀書。書也要分類好，這樣大家也比較好找到自己想要的書。圖書館裡要有能休息、遊玩的地方，因為有些人坐椅子久了也會累，如果有能躺著休息的地方感覺就很棒，父母想閱讀時，也可以把孩子放在遊樂區裡自己玩，不用要一邊照顧小朋友，一邊看書。



優選：

屏東中心 - 八年級 - 曾子純

如果我是自己家鄉的公立圖書館館長的話，首先會想把圖書館設計成能不影響大家專注力，同時也充滿藝術的圖書館，希望進來閱讀的人們都能在一個好的環境增加知識，在這片文字海打撈出適合自己類型的文章，除了館內的設備外，在網頁和社區各地設置好書推薦的看板，藉由此來吸引大家注意，另外在假日舉辦親子繪本說故事比賽，讓父母多了一個與孩子相處的時間，平日則舉辦讀書會，邀請作者到場分享，藉此吸引人潮，增加圖書館的曝光率。



埔里中心 - 六年級 - 賴沛妤 / 竹東中心 - 九年級 - 黃禹鈞 / 竹東中心 - 九年級 - 林苡喬

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 元禮券乙張，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：113 年 05 月 01 日 (三) 22:00 截稿



答案填寫連結