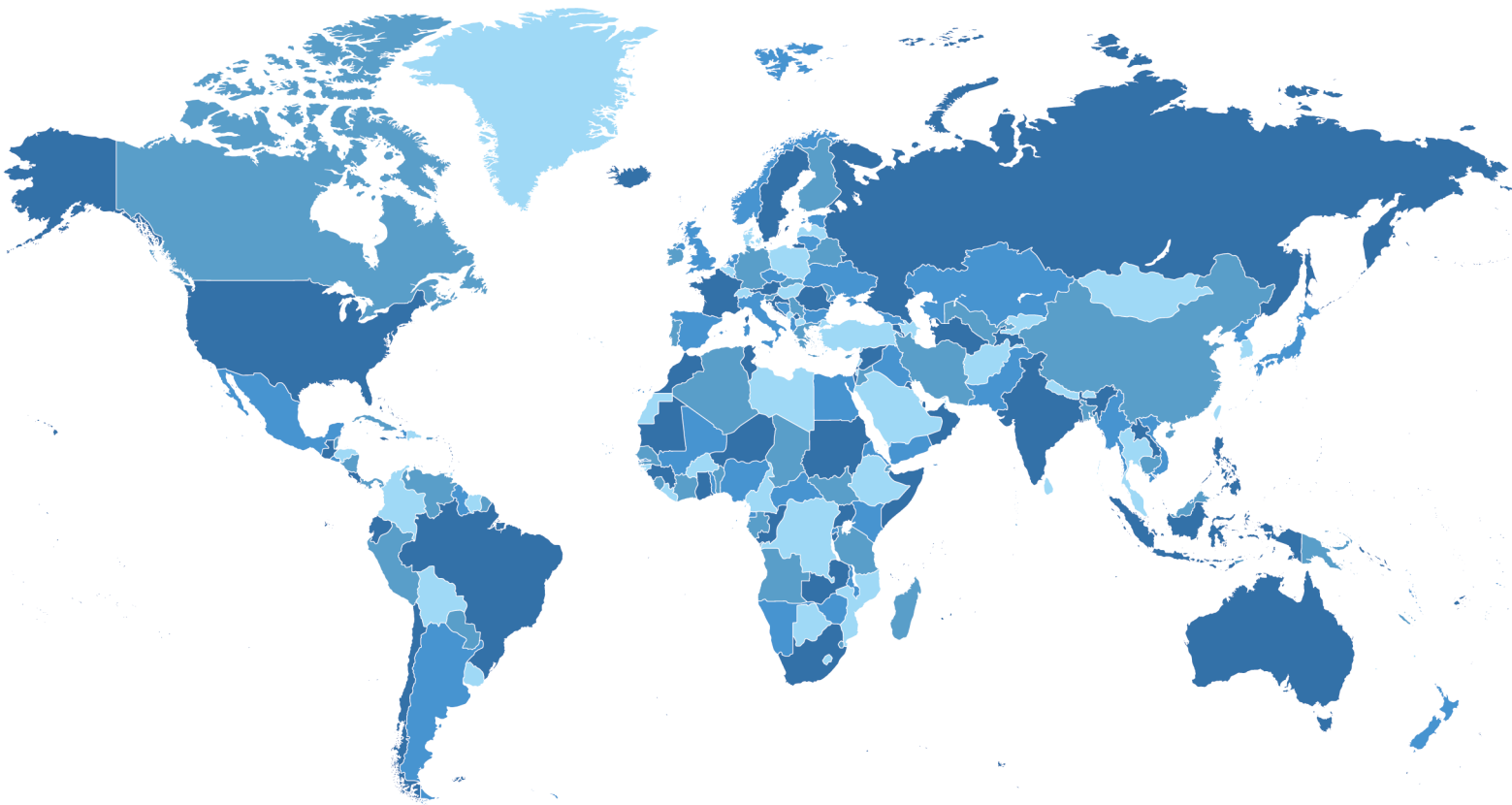




每週國內外大事

2023 ¹²/₂₁ ~ ¹²/₂₆

WEEKLY NEWS



教師版

40 期



焦點一 小六女學生從家事中找靈感 兩項發明申請專利

高雄一名小六女學生在幫忙做家事時發現清洗蔬果後的水質仍然相當乾淨，卻都流到下水道造成水資源浪費，因此女學生發明一個環保節水裝置，只要將清洗蔬果後的水引進水桶，這些二次利用的水就可以拿來拖地、沖馬桶。同時，該女學生也發現阿公在打掃時，需要手拿畚箕、腳要一直踏著踏板才能開啟垃圾桶，容易讓阿公失去平衡而跌倒，因此發明了只要踩下踏板，垃圾筒的蓋子就會打開，再次踩踏才會關起來的垃圾桶機關，避免阿公為了開垃圾桶而單腳站立，藉此降低危險性。該名學生的指導老師表示，因為該女學生下課後經常幫忙做家事，因此觸發了她的發明靈感，而這兩個發明也都申請了專利，期許她的發明能為更多人帶來便利，降低意外事件的發生。

NEWS 小常識

專利

由各國政府設立，旨在鼓勵民眾從事發明，保護發明者的權利。

步驟一： 教師先引起學生的相關經驗：

▶ 你覺得生活中的哪一項發明最讓你印象深刻呢？

步驟二： 學生瀏覽新聞後，教師可以這樣問：

① 新聞中提到的小六女生因為什麼原因發明了環保節水裝置？

答：發現清洗蔬果後的水質仍然相當乾淨，卻都流到下水道造成水資源浪費，因此想要二次利用這些水。

② 新聞中的小六女生發明的垃圾桶機關可以預防哪項危險？

答：因為單腳踩踏失去平衡跌倒的危險。

步驟三： 讀完新聞後，教師引導學生思考：

▶ 你認為學校應該要如何支持或是鼓勵學生參與發明呢？

焦點二

臺灣青年民主協會發起 113 元返鄉列車募資活動

2024 年 1 月 13 日是臺灣總統大選投票日，許多在外地求學的青年學子因為返鄉衍生的交通與時間成本較高，可能會降低返鄉投票的意願，進而降低青年投票率。為了鼓勵青年學子積極返鄉投票，臺灣青年民主協會發起 2024 年青年民主返鄉列車募資活動，計畫於 1 月 12 日、13 日從 10 所大專院校跟各縣市火車站發車，一共有 27 個站點上下車，包含離島澎湖船班、金門航班，不管學生選取哪個路線、起訖站點，搭乘金額都是 113 元。截至 12 月 25 日止，募資網站已經募得 67 萬元，超過預期目標的 60 萬元，因此原先規劃的 31 條路線都會發車，倘若最終金額超過 80 萬元，將會加開到臺東大學的站點，呼籲各界踴躍響應，讓更多的青年學子返鄉投票。

步驟一： 教師先確認學生的先備知識：

▶ 你知道臺灣民眾幾歲可以參與總統大選投票嗎？

步驟二： 學生瀏覽新聞後，教師可以這樣問：

① 根據臺灣青年民主協會的推測，青年返鄉投票率低的原因為何？

答：因為交通成本、時間成本高，降低返鄉投票的意願。

② 根據募資計畫，所有的路線交通金額都是多少？

答：113 元。

步驟三： 讀完新聞後，教師引導學生思考：

▶ 若你是在外地求學的青年學子，你會想要搭乘 113 元的返鄉列車返鄉投票嗎？

焦點一 方濟各發表聖誕演說 祈求世界和平

聖誕節當天，教宗方濟各按照傳統在梵蒂岡聖伯多祿廣場發表「致全城與全球」文稿，吸引約 7 萬人一同祈求世界和平。教宗強調，軍火商不斷生產武器與各國交易，使得世界和平遙遙無期，也形容戰爭是毫無目的地的瘋狂旅程，只有少數人能從中受益，呼籲全球應對戰爭說不。教宗特別呼籲烏克蘭、敘利亞、葉門、黎巴嫩、亞美尼亞和亞塞拜然等地應結束各種軍事衝突，捍衛人民權利。教宗也對以巴戰爭表達關切，呼籲哈瑪斯盡快釋放人質，同時督促以色列結束在加薩的軍事行動，勿再造成無辜百姓的傷亡，盡速開放人道救援。

<p>步驟一： 教師先確認學生的先備知識：</p>
<p>▶ 你知道教宗方濟各是代表哪一個宗教嗎？</p>
<p>步驟二： 學生瀏覽新聞後，教師可以這樣問：</p>
<p>① 方濟各的聖誕演說主要的訴求為何？ 答：全球應該對戰爭說不。</p>
<p>② 教宗分別呼籲哈瑪斯與以色列應該怎麼做？ 答：呼籲哈瑪斯盡快釋放人質，同時督促以色列結束在加薩的軍事行動，勿再造成無辜百姓的傷亡，盡速開放人道救援。</p>
<p>步驟三： 讀完新聞後，教師引導學生思考：</p>
<p>▶ 你認為軍火商不斷生產武器、與各國交易是造成全球軍事衝突不斷的原因嗎？</p>

焦點二 大批中南美洲移民步行前往美國

為了逃離中南美洲貧困的生活、天災、政治動盪和幫派犯罪，大批中南美洲的移民在聖誕節從墨西哥南部小鎮出發，未來計畫一路向北穿越整個墨西哥，徒步走向美國尋求更好的生活。在 2022 年，試圖非法穿越美墨邊境的移民數字創下新高，每天約有 8000 名移民走向美國，大量湧入的非法移民導致美國一度關閉兩條美墨跨國鐵路。因美國大選在即，中美洲的移民權力活動人士呼籲美國總統候選人，勿將移民當成政治籌碼，強調來自中南美洲的移民將會持續走下去，請美國執政者對移民採開放、理性的態度，而美國代表團也預計前往墨西哥，討論如何因應大量的移民問題。

步驟一： 教師先確認學生的先備知識：

▶ 什麼是「移民」？

步驟二： 學生瀏覽新聞後，教師可以這樣問：

① 來自中南美洲的移民用什麼方式抵達美國？

答：步行。

② 根據統計，2022 年每天約有幾名移民走向美國？

答：8000 名。

步驟三： 讀完新聞後，教師引導學生思考：

▶ 你認為美國應該要怎麼做，才能和平解決來自中南美洲的移民問題呢？

以色列被綁架的人質 被以色列士兵殺死

選自 李家同校長 國際觀專欄 (250) 112 年 12 月 18 日

今年 12 月 7 日加薩走廊的哈瑪斯進入以色列，也帶走了幾百位以色列人作為人質。有些已經被釋放，但是還有一百多位仍被哈瑪斯所控制。前幾天，有三位人質不知何故獲得自由，但是他們知道外面正有激戰，為了安全，他們脫掉了上衣，而且揮舞了白布，表示投降。兩位人質立刻被以色列士兵槍殺，還有一位趕緊逃進了一間房屋，但是以色列士兵追進房屋，也殺死了他。以色列的士兵殺死了揮白布投降的人，實在難以相信他們會做這種事。這些小兵如果不在戰場上，也不會做這種事。將他們送到戰場的人，才是最該被譴責的人。

這件事情成了國際媒體的頭條新聞，也使得大批以色列人要求以色列總理停火，舉行談判，設法以談判來救出其他人質。但是似乎這位總理不願意改他的做法。

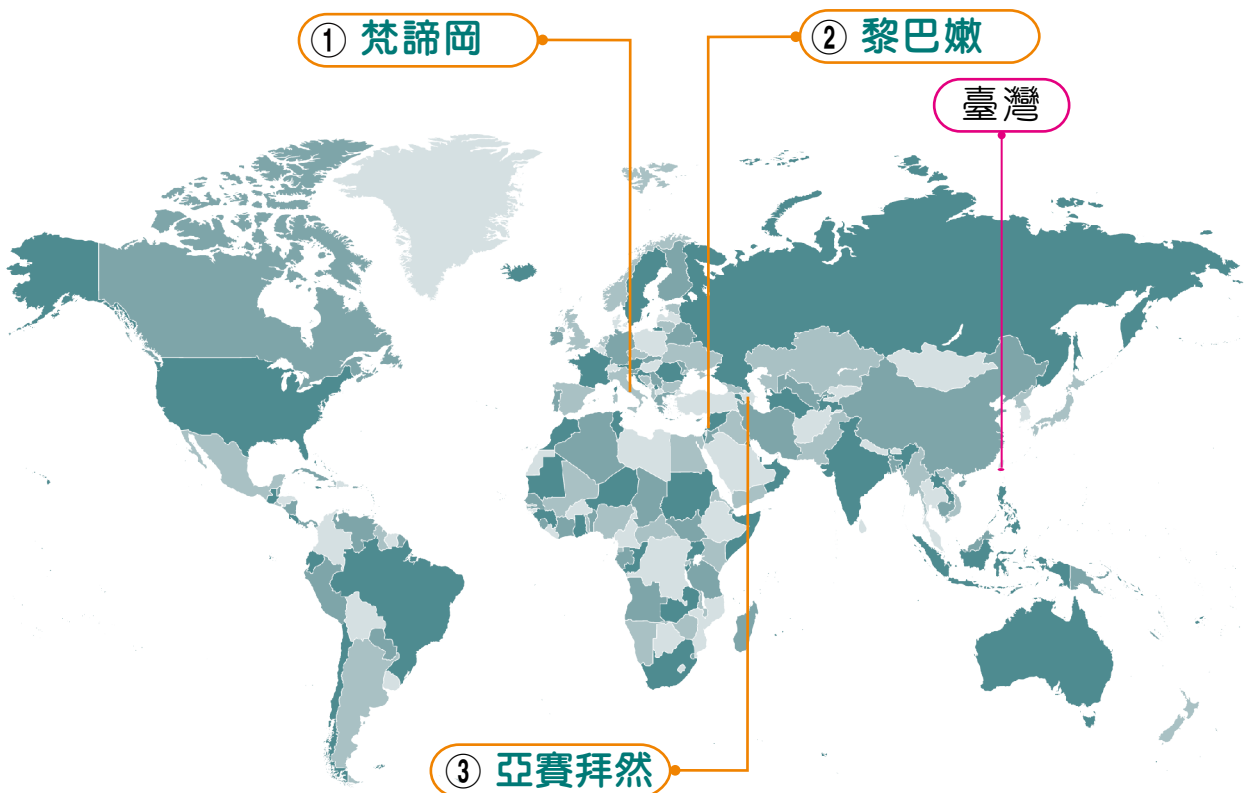
三位人質被誤殺，引起世人的注意。昨天的消息，英國和德國都要求以色列停火。可是大家應該知道，以巴戰爭以來，1 萬 8 千多位巴勒斯坦人被殺，根據聯合國官員的報導，加薩走廊的情況日益惡化。戰爭的勝利者是無法確定的，可是失敗者永遠只有一個，那就是無辜的平民。更嚴重的是，戰爭使很多人在戰場上失去人性。我們實在希望這場戰爭趕快結束吧。

學習檢測站

- (B) 1. 根據**國外焦點一**的内文，方濟各在聖誕談話中主要強調的內容為何？
- (A) 科技發展與全球局勢。
 - (B) 世界和平和反對戰爭。

- (A) 2. 根據**國外焦點二**的敘述，下列何者是移民逃離中南美洲的原因？
- (A) 貧困、天災、政治動盪跟幫派犯罪。
 - (B) 社交、工業、學術風氣與藝術文化。

3. 本次新聞中出現了**梵諦岡**、**黎巴嫩**與**亞賽拜然**這三個國家，請你在下面的世界地圖上標註出這三個國家吧！



心得分享

根據國內焦點二的內文，為了讓青年積極參與政治活動、提高投票率，讓每一個人都能行使公民權，臺灣青年民主協會發起募款活動，讓青年學子以 113 元的票價返鄉投票，活動獲得大眾迴響，已經達到募款目標。在舉辦各種活動、計畫時，都會需要經費來源，而募款就是一項非常好的集資方式，能藉由多方的贊助協助達到活動目的。請你也發起一場勸募活動，說明勸募計畫內容、受贈單位、以及活動目的。

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，再請學生思考想要發起什麼勸募活動，說明發起動機跟目的，再詳細描述計畫內容，若有相關數據或案例可以佐證，也請列在計畫書中，顯現計畫的重要性與影響力。計畫內容可以包含進行方式、所需經費，並說明受贈單位，詳細說明募得的經費將使用於哪些對象。最後學生可以呼籲民眾熱烈響應參與活動，強調每一份力量都很重要，鼓勵大家一起參與這個有意義的活動。

(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 38 期題目：

請你分享李怡嚴教授把畢生積蓄和收藏全數捐贈的行為與奉獻

的精神，對你有哪些啟發。



優選：

彰化中心 - 五年級 - 施亭羽

我覺得李怡嚴教授的作法很棒，雖然他把畢生的積蓄捐贈出來，多少會影響自己的晚年生活，但我相信李教授已經對自己做好妥善的安排。我自己之前也曾在麥當勞捐過三十塊錢，希望能用小小的力量幫助別人。我長大以後如果賺很多錢的話，我也會捐錢出來；平時的發票我也會捐出來幫助老人家、孤兒院等等。大家如果都能捐一些錢、發票、物資出來，老人、孤兒一定可以過個暖冬！



優選：

竹東中心 - 七年級 - 林采縈

我很佩服李怡嚴教授，因為他非常有愛心而且生活應該很節儉，才可以在退休之後有那麼多積蓄並捐贈給學校，他應該也是一個博學多聞且求知若渴的學者，所以才會有珍藏那麼多書籍和黑膠唱片，而且退休之後還持續在清華大學圖書館閱讀做研究及參加研討會，他這種終身學習和取之於社會用之於社會的感恩回饋精神，很值得我們學習效法。



優選：

竹東中心 - 八年級 - 江博旭

李教授對自己奉獻一生的學校有著非常極致的愛，他把自己的積蓄與收藏多年的黑膠唱片全都捐給了清華大學，如果是我我可能無法像他一樣奉獻他無私的愛，但我覺得不是有錢人才能捐款，是有對他人的同理心和對待自己喜愛事物的心，讓我們發自內心的捐款付出。像我非常喜歡看書，未來我希望能回到部落成立圖書館將閱讀的喜悅分享給部落的每個人。



佳作

沙鹿中心 - 五年級 - 施淳瑞 / 埔里中心 - 七年級 - 嚴婁瑜 / 竹東中心 - 八年級 - 林俊鎬

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：112 年 01 月 10 日 (三) 22:00 截稿



答案填寫連結