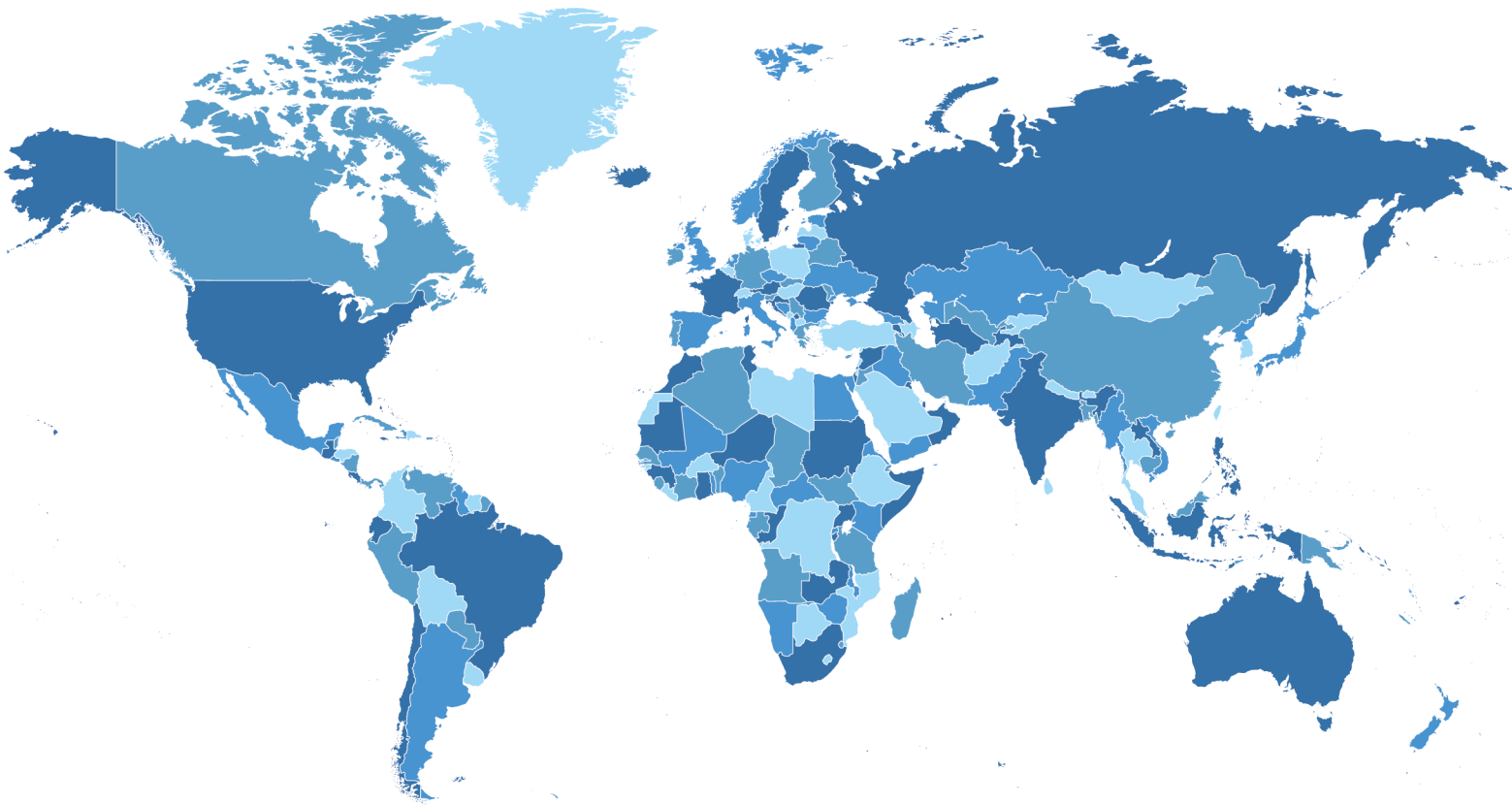




每週國內外大事

2023 4 / 11 ~ 4 / 17

WEEKLY NEWS



教師版

10 期

焦點一 民衆提案停止雙語政策 教育部回應推行有其必要

日前有民眾在公共政策網路參與平台提案，認為政府應停止「雙語政策」，並暫停《雙語國家發展中心設置條例》法制化，同時檢討不當績效指標，停止相關雙語政策評鑑作業，以減輕學校的壓力，該提案在短時間內獲得超過 5000 人附議通過。對此，教育部於 4 月 15 日回應此建議，指出推動雙語政策是為了讓臺灣人才與國際接軌，同時強化國民的雙語能力並提升競爭力。在未來，英語教學和國語教學將同步推行，兼顧學生的國際語言能力與本國的語言文化發展，而漸進式的推動方式亦能強化學生在生活中應用英語的能力，各項雙語教育相關政策皆有其必要性，因此將會持續推動實施。

NEWS 小常識

雙語教育 (Bilingual Education)

指在課堂上隨時使用兩種或兩種以上的語言學習，並漸進式的調高英語的使用頻率。

步驟一： 教師先確認學生的先備知識：

▶ 什麼是「雙語教育」？

步驟二： 學生瀏覽新聞後，教師可以這樣問：

① 在新聞中，是誰提出政府應該停止雙語政策與相關法案？

答：民眾。

② 根據新聞，教育部推行雙語政策的原因為何？

答：為了讓臺灣人才與國際接軌，同時強化國民的雙語能力、提升競爭力而推動雙語政策。

步驟三： 讀完新聞後，教師引導學生思考：

▶ 你認為雙語政策推行後，學生會面臨哪些挑戰？

焦點一 蘇丹爆發嚴重武裝衝突 造成近 200 名平民死亡

蘇丹總統布爾漢與他的副手達加洛將軍為爭奪政權反目成仇，在 4 月 15 日爆發內戰，至 4 月 19 日止造成近 200 名平民死亡，逾千人受傷。據當地媒體報導，在聯合國的斡旋下，雙方於 4 月 16 日下午短暫停火，開放人道主義走廊疏散民眾，但是協議時間一過，雙方立刻再度交火。歐盟代表、非洲聯盟委員會主席、聯合國秘書長等已向雙方呼籲應理性對話，停止敵對行動，以避免情勢更加惡化。

步驟一： 教師先確認學生的先備知識：

▶ 什麼是「內戰」？

步驟二： 學生瀏覽新聞後，教師可以這樣問：

① 蘇丹的總統與其副手反目成仇的原因為何？

答：為了爭奪政權。

② 在哪個組織的協調下，雙方於 4 月 16 日下午短暫停火並開放人道走廊？

答：聯合國。

步驟三： 讀完新聞後，教師引導學生思考：

▶ 除了蘇丹，你還知道哪些國家曾經或是正在發生內戰呢？

焦點二 庇里牛斯山脈冰河數量減少 10 年內恐消失

位於西班牙與法國之間的庇里牛斯山是歐洲唯一擁有地中海冰河景觀的地區，也是兩國的天然國界。然而，因受全球暖化的影響，此區域的氣溫較 19 世紀上升攝氏 1.5 度，使冰河的數量由 45 條降至 17 條，冰河的覆蓋面積也從 1984 年的約 800 公頃縮小至 160 公頃。西班牙的冰河研究員指出，在未來的 10 年內，庇里牛斯山脈的冰河可能會消失殆盡。

NEWS 小常識

冰河

冰河是指由大量冰塊堆積而成的河川。

步驟一： 教師先確認學生的先備知識：

▶ 什麼是「冰河」？

步驟二： 學生瀏覽新聞後，教師可以這樣問：

① 庇里牛斯山位於哪兩國的交界處？

答：西班牙與法國。

② 造成庇里牛斯山的冰河數量降低的原因為何？

答：全球暖化。

步驟三： 讀完新聞後，教師引導學生思考：

▶ 全球暖化除了造成冰河融化之外，還會帶來哪些影響？

焦點三 各大城市地鐵站失物多 種類五花八門

全球各大城市的地鐵系統每天運載大量的乘客，若乘客不小心丟失物品，遺失物就會進入各地鐵站的失物招領中心，等待主人領回。民眾的遺失物五花八門，令人意想不到，例如首爾地鐵站曾經拾獲假人頭、假牙；臺北地鐵站曾經拾獲骨灰罈；而紐約地鐵光是 2022 年就撿到 100 多支薩克斯風。各國地鐵站對於無人領回的失物也有不同的處理方式，例如首爾地鐵站會將超過 6 個月沒人認領的失物送給社福機構，儘管有許多失物無人認領，2022 年首爾地鐵站還是收到 2400 多封來自失主的感謝信，感謝地鐵站讓他們失而復得；東京公私營鐵路則明定拾獲者可以擁有無人認領的失物，但若連拾獲者都不想要，鐵路公司就可以將物品公開拍賣，為失物找到新主人。

步驟一： 教師先引起學生的相關經驗：

▶ 你有遺失過物品的經驗嗎？

步驟二： 學生瀏覽新聞後，教師可以這樣問：

① 根據新聞，若乘客在地鐵站遺失物品，應該到哪裡找尋？

答：失物招領中心。

② 首爾地鐵站會如何處理無人認領的失物？

答：將失物送給社福機構。

步驟三： 讀完新聞後，教師引導學生思考：

▶ 你認為應該要怎麼處理無人認領的失物？

我一直使用的電腦輔助軟體—— SPICE

選自 李家同校長 科技專欄 (106)112 年 4 月 11 日

最近有些不熟悉我的人會以為我從不使用任何輔助軟體，其實我使用輔助軟體已經幾十年了。五十多年前我就曾經試用過 SPICE 軟體，因為當時這個軟體是我的一些老師們所發展出來的，我是好奇才試用的。後來在暨大教類比電路又重新再使用 SPICE，現在我雖然已經退休，仍然是一個不能離開 SPICE 的人。

也許我可以稍微簡單的介紹一下 SPICE 的功能。假設我們設計了一個線路，這個線路將來是要成為晶片的一部份，我們無法請晶片代工公司替我們做，因為他們要做的事情多的不得了，怎麼可能為了一個小小的線路代工？即使付很多錢，他們大概也不會肯。可是我們可以將這個線路寫成一個 SPICE 程式，然後跑這個程式就可以發現我們的設計是否正確。當然，我們必須是一個相當不錯的工程師，因此可以修改設計，再跑一次程式，直到滿意為止。

設計一個電子電路當然會用到電晶體，電晶體牽涉到很多參數，SPICE 的功能是幫助我們選擇最好的參數，再有學問的人也不可能事先就知道用哪些參數是最好的，所以必須使用 SPICE。

簡單來說，SPICE 是一個電子電路模擬器。

但是我一直感到非常慚愧的是，如果我的電子學學得非常好，有些時候是可以不用 SPICE 就可以正確地知道線路會如何作用。我必須承認自己常常忽略了一些重要的電子學觀念，使用 SPICE 可以幫助我知道自己的弱點。

如果我發現 SPICE 跑出來的結果與我期望的結果完全不對，我一定花時間研究為何有這種結果。使用 SPICE 幫助了我可以設計出較好的電子線路，更大的好處是使我了解設計 SPICE 的工程師們有多厲害，他們絕對是對電子學了解的非常透徹的人。

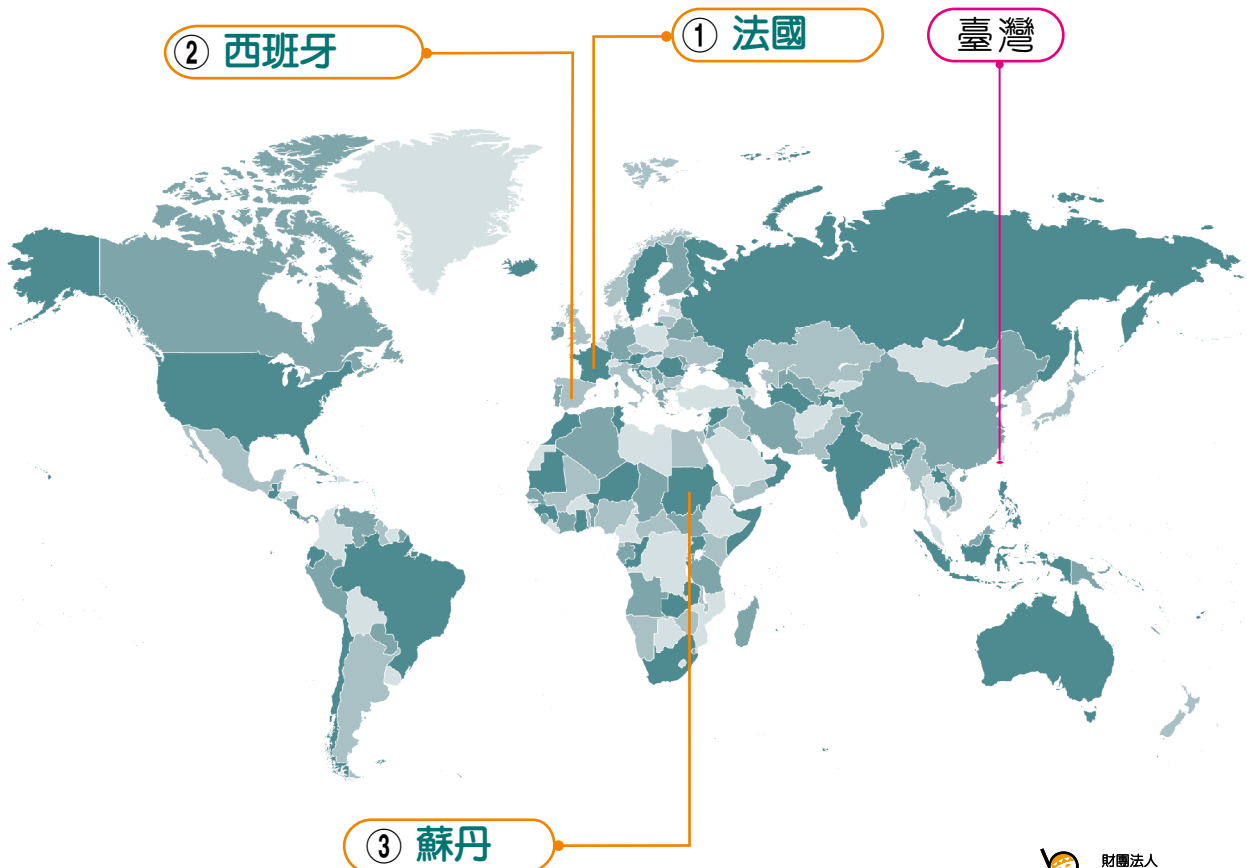
我們常常誤以為美國人的強項是在於他們有創造力，的確想到用軟體來模擬電子電路是需要創造力的，但是要能夠正確地寫出這個模擬器，絕對需要對電子電路是高手。我國的工程師都在使用 SPICE，我們有時實在應該感到慚愧，因為我們似乎未能發展出如此好的電路模擬器。這不是因為我們的軟體能力不夠好，而是因為我們的電子學不夠好。

我在此告訴各位我使用 SPICE 的感想，越多使用 SPICE，越使我堅定一個想法，那就是一切要從基本做起。

如果我們的電子學學得不夠好，我們一定會永遠跟著別人走，而無法超越別人。

學習檢測站

- (A) 1. 根據**國外焦點二**的内文，庇里牛斯山的冰河覆蓋面積在幾年內從 800 公頃縮小到 160 公頃？
- (A) 約 40 年。
(B) 約 30 年。
- (A) 2. 根據**國外焦點三**的敘述，東京公私營鐵路明訂拾獲失物者有哪項權利？
- (A) 在認領期限過後決定是否擁有該失物。
(B) 在開放認領期間決定是否拍賣該失物。
3. 本次新聞中出現了**蘇丹與西班牙、法國**這三個國家，請你在下面的世界地圖上標示出這三個國家吧！



心得分享

根據國外焦點三的敘述，首爾地鐵站在 2022 年收到超過 2400 封來自失主的感謝信，感謝首爾地鐵站讓他們失而復得，而在日常生活中也一樣，難免會有不小心遺失物品的時候，你曾經有遺失物品最後失而復得，或是撿到他人的失物並物歸原主的經驗嗎？請擇一分享，並說明當時的過程與感受。

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，再請學生分享曾經遺失過什麼物品，例如最喜歡的東西、重要的物品、行李、禮物等，並描述尋找失物的過程，例如到招領中心查看、在公佈欄張貼啟事、報案等，同時描述找到失物的地點跟方式，最後請學生分享找回失物時的感受，例如感動、安心、激動等；學生也可以分享一件撿到別人失物的經驗，描述撿到的物品種類，以及把失物歸還給失主的過程以及當時的情況，最後請學生分享物歸原主的感受，例如感到滿足、有成就感等。請學生選擇一個自己的經歷來分享，並詳細說明。

（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 112 年 5 月 03 日星期三）

讀者迴響

第 08 期題目：

你認為學生的合理到校與就寢時間分別是幾點呢？為什麼？



優選：

橫山中心 - 五年級 - 劉俊佑

我覺得合理的就寢時間是 10 點，然後到校時間是 8 點，因為我覺得他們是高中生作業相對會很多，如果要讓他們寫完作業且有自己的休息時間的話應該就是 10 點了，而他們到校時間是 8 點可以剛好在健康的睡覺時間內不會太早也不會太晚，不過我不知道他們幾點下課有沒有上補習班，如果他們晚上有晚自習的話六點下課，應該就可以晚上 10 點睡覺早上 8 點上課了。



優選：

埔里中心 - 八年級 - 味書岑

我覺得合理到校時間是早上八點。我現在學校到校時間是七點二十分，但這樣有少了時間在家裡和家人一起吃早餐，跟家人的感情有可能會變淡。但如果把到校時間往後移到八點，就有足夠的時間可以做自己的事情。而就寢時間我認為要在九點前，因為人的生長激素在十點就會開始分泌，如果超過九點睡，就有可能長不高。美國睡眠基金會建議，青少年需要睡 8 到 10 小時才夠，否則會罹患焦慮症、肥胖症、糖尿病等等的風險。所以我覺得要在九點前睡。



優選：

濁水中心 - 八年級 - 米靖璇

上完博幼夜輔後是晚上 7:30，我 8:40 到家，到家後還要寫作業、洗澡、吃飯，做完這些最快的時間是 11:30，休息一下接著準備睡覺，所以就寢時間約為 12:00，隔天 7:00 到校，所以我 6:30 要起床、買早餐，這樣我才睡 8 小時，所以我每次上課都會想睡覺，精神很不好，耐心也跟著不好。想要睡滿 10 個小時，對我而言最佳到校時間是 8:30，不僅能多睡一點，還能讓自己變得有精神，提升學習效率。我覺得我回家使用手機的時間要減少，這樣就有更多時間寫作業或是做該做的事情，才不會影響到自己學習上的困擾。



佳作

竹東中心 - 五年級 - 劉奕辰 / 濁水中心 - 八年級 - 謝名臻 / 彰化中心 - 九年級 - 高千雯

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 5 月 03 日 (三) 22:00 截稿



答案填寫連結