



每週國內外大事

2024 ⁰³/₁₃ ~ ⁰³/₁₈

WEEKLY NEWS



班級： _____

姓名： _____

06 期

焦點一 臺灣大學三校 12 月 23 日起放寒假 將成未來趨勢

國立臺灣大學、臺灣師範大學、臺灣科技大學三校宣布 2024 年寒假期間將自 12 月 23 日起至 2025 年 2 月 14 日，加計前後例假日則高達 58 天，國立清華大學及陽明交通大學預計跟進。臺大在 2023 年於聖誕節當天放寒假，2024 年更提早於 12 月 23 日放假，也創下國內學校最早放寒假的紀錄。近年不少學校逐步推動和國際接軌，臺師大教務長表示，臺師大自 111 學年起實施 16 週課程，學期在聖誕節前夕結束，讓外籍生可以返家過節，也有利本國生出國交流、安排假期，且近年學生出國交換的人數增多，此安排也便於外籍生申請臺師大作為交換學生。

焦點二 臺灣洗腎率居全球第一 預防勝於治療

根據統計，臺灣的洗腎人口超過 9 萬人，洗腎率位居全球首位，因此有「洗腎王國」的稱號，且臺灣罹患慢性腎臟病民眾 1 年的健保支出超過 530 億，是醫療項目中支出最高的疾病。國健署表示，慢性腎臟病在臺灣的 10 大死因中排名第 10，導致腎臟疾病的主要風險因子包含高血壓、高血糖、高膽固醇，此外，吸菸、肥胖與不當藥物使用也是導致腎功能異常的因素。為了宣導預防勝於治療的觀念，國健署目前免費提供 40 到 64 歲民眾每 3 年 1 次、65 歲以上民眾每年 1 次的成人預防保健服務，只要及早篩檢及治療，就能有效避免腎功能惡化到必須接受洗腎的地步。

NEWS 小常識

洗腎

主要是讓血液藉由人工腎臟過濾血液中的毒素或廢物。

焦點一 普丁第 5 度當選俄羅斯總統 將成為俄羅斯任期最長總統

俄羅斯總統大選於 3 月 17 日落幕，普丁以 88% 的得票率連任第 5 任任期，將繼續擔任總統至 2030 年，屆時他的執政時間將長達 30 年，超越蘇聯獨裁者史達林。本次選舉的投票率超過 7 成，普丁宣稱其擁有壓倒性的公眾支持，而下一個任期的主要挑戰是「實現烏克蘭的特殊軍事行動目標，以及加強國防能力」，也表示俄國和北約國家之間的直接衝突都「可能導致第三次世界大戰」。由於在這場選舉中，普丁的政治對手早已被監禁，其餘的 3 名候選人只是象徵性的存在，因而包括烏克蘭、美國、德國、英國等國家，均評論此次俄羅斯大選既不自由也不公平，烏克蘭總統澤倫斯基則表示，普丁「沉迷權力，盡一切可能要永遠統治下去」。

焦點二 蘇丹內戰不到 5% 人民飽食 恐掀全球最大饑荒危機

蘇丹內戰自 2023 年 4 月爆發後持續至今，已在蘇丹造成數萬人死亡，超過 800 萬人流離失所，基礎設施化為廢墟，通貨膨脹率更是達到三位數。根據聯合國統計，蘇丹的 4800 萬人口中，約有 1800 萬人面臨嚴重糧食問題，其中的 500 萬人已達到饑荒邊緣。世界糧食計劃署表示，目前能飽食一頓的蘇丹人不到總人口的 5%，該組織擔心蘇丹已面臨「世界最嚴重的飢餓危機」。3 月 11 日是 2024 年穆斯林國家齋戒月的首日，一名蘇丹居民在接受法國媒體採訪時自嘲：「齋戒月？我們都已經封齋好幾個月了！」顯示出在政府軍和敵對軍持續交火下，齋戒月原本應有的慶典氣氛已完全消失，取而代之的是濃厚的煙硝味。

NEWS 小常識

齋戒月

信奉伊斯蘭教的教徒在每年為期一個月的齋戒月期間，每天從日出到日落之間都不得有任何飲食行為。

德國洩密案

選自 李家同教授科技專欄 (120) 113 年 3 月 16 日

德國最近有兩起嚴重的洩密案，一起是有關德國飛彈要不要送給烏克蘭，另一起與英國有關。這兩起都牽涉到國家的軍事機密，也都被俄羅斯知道。我覺得這兩起洩密案是值得討論的。

我們首先要知道，如果我們用中華電信的系統打電話，有人要偷聽我們的談話是容易的，因為電話線上所傳輸的是聲音，這種民用的通訊系統應該是被認為不安全的。

科技到了一個水準以後的國家，政府官員如果要討論秘密的事情，不能使用不安全系統，必須使用所謂的安全系統。安全系統通常是數位通訊，也就是說，在線路上傳送的是 0 和 1。不僅如此，都會再加密。要竊聽是沒有意義的事，因為所聽到的是一連串的 0 和 1。如果不知道通訊系統的密碼，根本不知其所云。

還有一點，任何通訊系統都牽涉到很多設備，理論上來說，如果通訊設備有開後門，也是會因此洩密的。

德國官員對於這兩起洩密案，都說是因為有官員用了不安全系統。有關飛彈的那一起洩密案，德國官員說，有一位空軍軍官在新加坡參觀航空展，在旅館中和德國國內軍官打電話，旅館內可能有俄羅斯人，因此而洩密。我認為這個說法有嚴重的漏洞，因為在德國的軍官們談話，一定用了安全通訊系統，這個系統絕對不會和任何外面的通訊系統有所連結，所以在新加坡的那位軍官絕不可能連上德國的安全通訊系統。

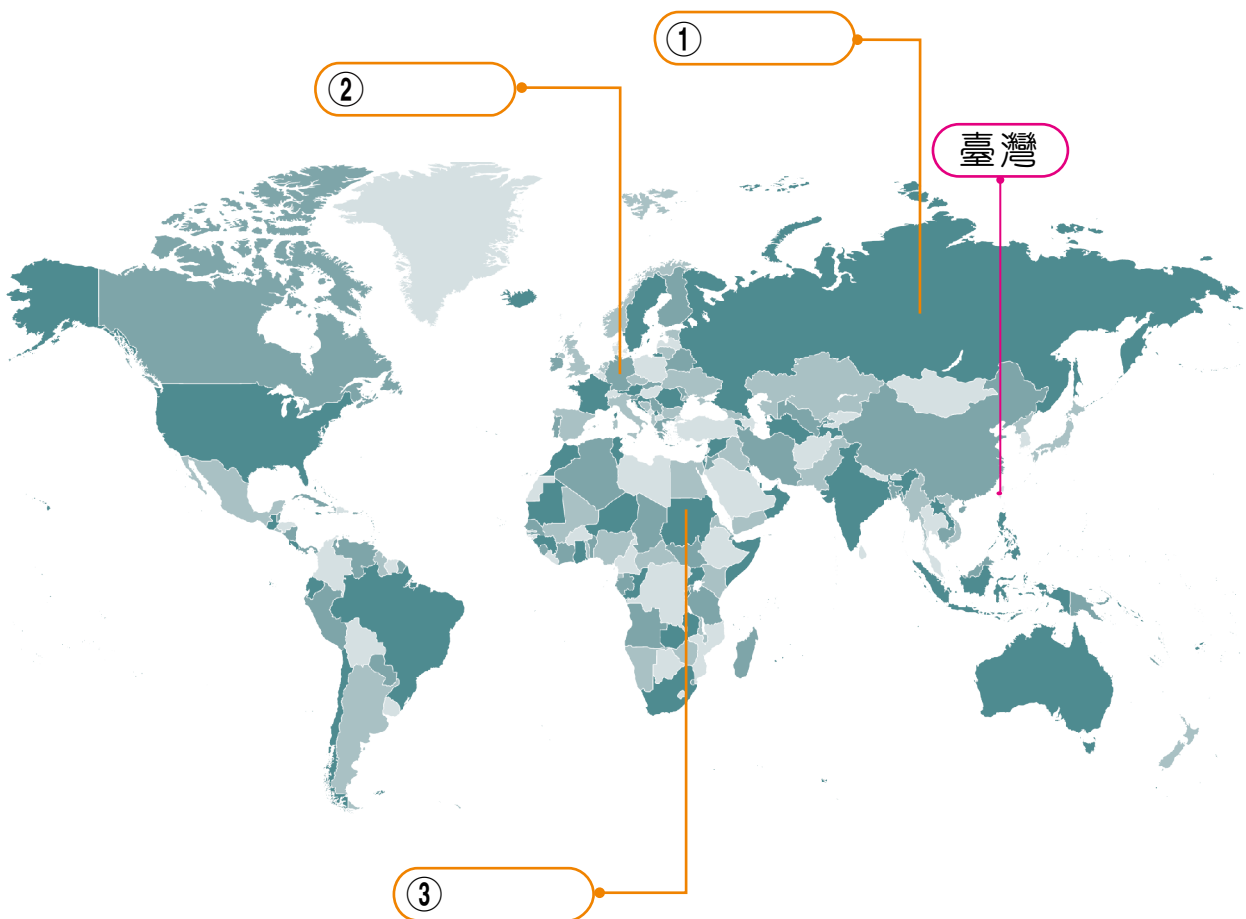
與英國有關的那起洩密案，德國的解釋更是含糊其辭，說是一位軍官使用了不安全通訊系統。我是無法接受這種說法的，因為不安全通訊系統是無法連上安全通訊系統的。

因此，我的看法是，有人利用了德國的安全通訊系統，將兩則通話送給了俄羅斯。這也是令人匪夷所思的，因為這個人一定要能接觸到安全通訊系統的設備，而且知道密碼。此人絕非小兵，官階應該不低。如果我是德國國防部，就應該得到一個結論，德國國防部裡有俄國人派來的間諜。

但是這個結論也有矛盾之處，因為如果俄羅斯在德國國防部埋伏了間諜，他不應該公布這兩則錄音，一旦公布了，間諜可能被找到。所以我的學生們都在問一個問題，為何俄羅斯要公布這兩則談話？通常得到這種訊息也是秘而不宣的，如此才可以繼續地竊取對方的機密。

學習檢測站

- () 1. 根據**國內焦點二**的内文，下列哪位患有慢性腎臟疾病的可能性較高？
- (A) 因跌倒撞到腎臟的阿明。
- (B) 生病時總是自行服用成藥的小美。
- () 2. 根據**國外焦點一**的敘述，關於普丁的敘述何者正確？
- (A) 他已執政 24 年，超越蘇聯獨裁者史達林。
- (B) 他即將展開第 5 任任期，執政到 2030 年。
3. 本次新聞中出現了**俄羅斯**、**蘇丹**、**德國**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，臺灣的洗腎率位居全球第一，主要引發慢性腎臟病的風險因子包含三高及肥胖、不當藥物使用等，為了降低慢性腎臟病罹患率，政府祭出預防勝於治療的方法，讓民眾可以提早篩檢以提早發現、提早治療。除了政府提供的篩檢服務，我們還能從哪些方面著手，以降低自己及家人罹患慢性腎臟病的發生率呢？

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，臺灣除了三高、肥胖人口增加等問題之外，還有不當使用藥物的問題，許多藥物本身具有腎毒性，會直接對腎造成傷害，用藥不可不慎；此外，根據醫院的腎臟病預防衛教，民眾平時飲食應遵守健康的飲食習慣及生活作息，平常不要抽菸、不憋尿，也應養成多運動的好習慣，從平時的生活習慣著手，塑造健康體質。請學生分享可以怎麼做，以降低自己及家人罹患慢性腎臟病的發生率。

(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 04 期題目：

請你分享自己最喜歡的非實體學習方式，並說明原因。



優選：

埔里中心 - 七年級 - 嚴婁瑜

我最喜歡的非實體學習方式軟體是 Pagamo，因為它可以利用答題闖關拿寶物來擴張自己的土地，讓自己有優越感。而且它還能用來交友和學習，這樣不僅能學習、複習上課重點，也能和自己的朋友們一起闖關或比賽，增進感情。雖然現在已經很少在用這軟體了，但有空還是會進去軟體看看。



優選：

尖前中心 - 七年級 - 劉品嚴

我比較喜歡非同步教學與 pagamo，因為可以選擇自己方便的時間，如果我今天沒有空和線上的老師一起上課，就可以看影片學習，時間比較彈性；pagamo 則是因為可以用遊戲的方式來學習，做題目來攻擊土地，讓人更有學習的動力，也讓學習更有趣。



優選：

竹東中心 - 八年級 - 呂恒

線上學習平台是現今較普遍的學習方式之一，我其實也覺得線上學習也蠻有趣的，有些線上平台是用遊戲來結合相關課程的方式，能讓學生提起興趣，提升學習力，對我來說這是非常有效的一種學習方式，就像 pagamo 或是 kahoo 等遊戲課程。想當然一定也會有缺點，像是在上線上學習平台時，也會有同學經不起誘惑而跳到其他網站偷偷上網，但也只是例外而已，希望以後可以有更多一點有趣的線上教學平台遊戲。



埔里中心 - 六年級 - 李晨瑜 / 埔里中心 - 六年級 - 聶愉芯 / 沙鹿中心 - 八年級 - 王玉婷

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：113 年 04 月 02 日 (二) 22:00 截稿



答案填寫連結