

每週國內外大事 (教師版)

Weekly News

110 年 32 期

1021- 1027

博幼基金會教學處 編著

班級：_____ 姓名：_____

國內焦點一

高端列世衛團體試驗疫苗計畫 全球 20 種新疫苗僅 2 款入選



世界衛生組織(WHO)指出，除了現行的輝瑞、莫德納、AZ 等已通過 WHO 認證的新冠肺炎疫苗，各國也相繼推出多款新疫苗，為了快速評估新疫苗的防護力和安全性，WHO 於 26 日宣布將與哥倫比亞（Colombia）、馬利（Mali）和菲律賓(the Philippines)合作，啟動「團體試驗疫苗」（Solidarity Trial Vaccines）計畫。WHO 補充，團體試驗疫苗是一個跨國、隨機臨床試驗的平台，目前已從 20 種新疫苗中挑選出來自台灣的高端蛋白質次單元疫苗和美國伊諾維奧製藥（Inovio）的 DNA 疫苗納入試驗。未來，若是高端疫苗通過 WHO 的認證，將可以提供給更多缺乏疫苗的地區，幫助更多人對抗新冠肺炎疫情。

蛋白質次單元疫苗

藉由抗原刺激免疫反應，讓身體產生抗體，優點是製作過程快速簡單，缺點是不易引發強烈免疫反應，可能需要多輪注射。

國內焦點二

部分兒童文具易誘發過敏 嚴重恐致癌



台灣室內環境品質學會 22 日發布研究表示，兒童常用的多項文具有「總揮發性有機物 TVOC」濃度超標的問題，例如部分品牌的白膠，其 TVOC 即超過室內空氣品質標準的 64 倍，奇異筆更是超標 247 倍。TVOC 為在常溫下以氣體形式存在的有機物，當濃度超標時，使用者會有頭痛、嘔吐的反應，長期暴露更有可能造成慢性神經傷害，甚至有致癌的風險。專家建議選擇水性彩色筆讓小朋友作畫，用完後筆蓋要隨時蓋上，勞作作品也需靜置，待 TVOC 充分揮發後再帶回家。

國內焦點三

禁止廚餘餵豬 每月 4 萬噸廚餘恐增環境負擔



台灣 8 月查獲含非洲豬瘟病毒肉品走私，農委會於 9 月 1 日起暫停養豬戶使用廚餘餵豬後，每個月有高達 41700 噸的廚餘無法透過養豬清除。環保署表示，現階段一天平均回收 2000 多公噸，雖然各地方政府皆設置廚餘瀝乾設備，瀝乾後即送進垃圾掩埋場或焚化爐焚燒，但焚化所造成的空氣汙染、掩埋垃圾所造成的環境負擔問題都不容忽視。由於未來政府擬定朝全民禁止廚餘餵豬方向邁進，因此民眾應該落實源頭管理，從日常減少廚餘產生，把握不過量購買食物、完食不丟棄兩個原則，才能避免不必要的廚餘產生。

國外焦點一


蘇丹軍方政變釀 7 死 140 傷



蘇丹在 2019 年透過全民非暴力抗爭成立「民主制憲過渡期」政府，卻在本月 25 日凌晨爆發軍事政變，包含總理、內閣等民主派領袖皆遭到全國最高軍事領袖布爾汗將軍（Abdel Fattah al-Burhan）逮捕，軍隊也對蘇丹全境頒布全國緊急狀態。一夜之間，全國各地的交通要道皆被軍隊接管，首都喀土木的電信通訊也完全斷訊，隨後布爾汗將軍透過被軍方佔領的國營電視台播放「救國通告」，表示為了避免進一步的政治惡鬥、加速民主過渡期的效率才會做此舉動。政變消息在蘇丹傳開後，成千上萬的民眾上街抗爭，但是政變軍隊卻以暴力鎮壓和平示威者，至 26 日清晨為止，已知有 7 人死亡，140 人受傷。


國外焦點二

WHOSCALL 與泰國警方攜手合作 獲官方推薦為防詐騙工具

 Whoscall 軟體專門為用戶辨識陌生來電號碼、封鎖騷擾電話、過濾可疑簡訊，全球已突破 9000 萬次下載，擁有超過 16 億筆電話資料庫。Whoscall 所屬公司於 21 日宣布將與泰國網路安全警察局合作，成為泰國官方推薦的防詐騙工具，而除了泰國，Whoscall 亦與台灣、日本、韓國合作，雖然詐騙手法與型態不斷變化，但 Whoscall 擁有東亞最齊全的防詐號碼資料庫，能有效過濾電話、防止詐騙的威脅，因此鼓勵民眾多多使用。

國外焦點三

維京人千年前抵達北美 比哥倫布早了 471 年

 維京人來自斯堪的那維亞（Scandinavia）地區，也就是現今的挪威、瑞典和丹麥地區，擁有傑出的造船和航行能力，曾經冒險穿越歐洲進行殖民、掠奪及貿易，並在冰島和格陵蘭建立定居點。11 世紀時維京人首度現蹤北美，並居住於現今加拿大紐芬蘭島北端的蘭塞奧茲牧草地（L'Anse aux Meadows），過往技術未能得知維京人抵達的確切時間，但如今科學家以定年新技術確定，利用太陽風暴事件作為基準點，從遺址取出木材進行定年，結果皆顯示維京人於 1021 年即定居於蘭塞奧茲牧草地，比哥倫布首航早了 471 年。

太陽風暴

太陽風暴為一種超高速電漿流，從太陽最外圍的大氣層中噴出，會在樹木年輪中形成獨特的放射性碳訊號。公元 992 年曾發生大規模太陽風暴，因此，從蘭塞奧茲牧草地遺址取出的木材，在太陽風暴出現的那圈年輪之後，還繼續形成了 29 圈年輪，因一圈年輪代表樹木多生長一年，由此推測這塊木材於公元 1021 年被砍伐。

延伸閱讀

為何法國總統要為 60 年前的事道歉？

選自 李家同校長我的國際觀專欄(199) 110 年 10 月 25 日

法國總統在一個嚴肅的儀式中，為 60 年前的一件事情道歉。60 年前，阿爾及利亞是法國的屬地，在阿爾及利亞，一直有很長時間的獨立戰爭。法國在阿爾及利亞的統治相當殘酷，1961 年 10 月 17 日，在巴黎有數千阿爾及利亞人舉行和平示威，但遭遇到警察開火鎮壓。相當多人是被丟進塞納河中的，估計總有幾百人被殺，上萬人被逮捕。馬克宏是第一位正式向阿爾及利亞人表示道歉的總統。

法國是所謂西方國家的一員，西方國家標榜的就是人權。法國大革命的口號是「自由、平等、博愛」，但是法國對殖民地的統治完全違背了這個口號。所謂西方國家的價值根本就是有問題的。

法國人一直希望能夠保有阿爾及利亞，因此才有相當長的阿爾及利亞戰爭，也造成法國經濟的衰敗。戴高樂總統上任以後就採取戰爭，阿爾及利亞就變成一個獨立的國家。法國失去了阿爾及利亞後，經濟反而逐漸改好。

國際媒體都用大屠殺來形容 60 年前法國警察在巴黎的鎮壓，我們國家人民應該知道這件事情，不要以為世界上有哪一國家在歷史上是沒有黑暗時期的。西方國家實在沒有資格常常提起他們的價值觀，但是我們也不該因此對西方國家有任何敵意，我們應該很清楚地知道很多歷史上的事件，而且努力地使這個世界更好，使得我們未來的歷史書不再要有太多黑暗事件的紀錄。

閱讀檢測站

- (B) 1. 根據**國內焦點一**的內文，台灣自製的高端疫苗若通過 WHO 的認證，將會帶來什麼好處？
- (A) 能彌補疫情期間的國內經濟損失。
- (B) 能幫助缺乏疫苗的國家對抗疫情。
- (A) 2. 根據**國外焦點三**的敘述，哥倫布於何年展開首航至北美洲？
- (A) 公元 1492 年。
- (B) 公元 550 年。
3. 本次新聞中出現了**馬利、菲律賓、泰國、挪威與蘇丹**這五個地方，請你在封面的世界地圖上標註出這五個地方吧！

心得分享區



在**國內焦點三**中提到，台灣目前的廚餘量一天達 2000 多公噸，自從禁止小型豬場以廚餘養豬之後，除了堆肥用廚餘外，所有的廚餘都得經由掩埋或是焚燒清除，造成環境極大的負擔。其實，減少日常的剩食量才是能根本解決廚餘問題的方法，**請你分享至少一個減少剩食量的方法，為減少環境負擔盡一份心力。**

寫作指引：台灣的食物來源充足，購買食物的管道也十分多元、便利，一不小心就會購入太多的食物而造成浪費，方便的廚餘回收系統也讓民眾認為丟廚餘是稀鬆平常的事情，因此要減少剩食可以從許多面向思考，例如：購物或外食時不要過度消費；定期整理冰箱，避免食物放到過期，吃不完的食物可以送給朋友等。請你從日常著手，分享你認為能夠減少剩食的好方法，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 110 年 11 月 10 日星期三)

心得分享投稿天地

第 30 期題目

如果不需考慮金錢能力的話，你願意到火星生活嗎？為什麼？



優選：埔里中心-六年級-陳鈿穎

我願意到火星去居住，因為我覺得如果人類繼續這樣地球遲早也會毀滅。而如果能在火星和地球間來回的話，我覺得人類可以將地球的科技搬去火星，將地球給動物住，因為許多動物是因為人們過度開發而消失的，而且我相信人離開後地球會有了生機。也希望人們能吸取教訓，不要浪費資源，因為人們移民到火星，一部分是因為全球暖化。但我知道一定會有人因為安全性而不去，但我相信人類科技遲早會實現太空旅行。



優選：竹東中心-八年級-黃敏婕

願意。因為就現在來說上火星是非常難得的機會，而且火星的地理環境對人類不太友善，以及有許多未知數。要把人送上去是很有挑戰，不過如果 NASA 要找人去火星，我一定第一個報名。火星的科技以及其他的設施一定沒地球好，那就可以體驗與是隔絕的感覺。即便我不幸去世了，我的名字也會在新聞和報紙上流傳，為世界做出貢獻，一舉好多得。

對於水瓶座的我來說，去火星是多夢寐以求的事啊。可以放心丟掉很多事和煩惱。可以得到大家的關注，又不必在意他人的輿論。我的名字也會永留於史書或國文課本上。

我爸媽以及後代子孫都會為我感到驕傲，也許以後還會有人為我寫論文和緬懷文，哇，想想就期待，真希望我有生之年能去火星觀光，或是幫第一個住上去的人寫文章也不錯。



優選：嘉義中心-九年級-安雨蓁

我想過之後，我仍然無法下決定，因為各有優缺點，接下來分成願意及不願意的理由說明。

1.願意，既然地球無法永久存在，那我也寧願去體驗看看不一樣的星球的生活，且未來火星說不定就會有比地球更好的水源、食物等，未來真的無法想像。

2.不願意的話，可能是因為不想離開吧~畢竟從小生活在地球，也會有點捨不得，更重要的是！地球到火星要很久，我可能會暈死~

所以我沒辦法很肯定的說出自己是否願意去火星。



佳作：

橫山中心-七年級-柯承頡/嘉義中心-八年級-方雅蕾/橫山中心-八年級-張中鎰

§ 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：110 年 11 月 10 日 (三) 22:00 截稿
- 答案填寫連結：

