



每週國內外大事

Weekly News

109 年 03 期

0304 - 0310

國內焦點一

台灣 IT 大臣唐鳳被日本媒體稱讚 低調回應：防疫歸功全體人員



台灣此次防止新冠肺炎疫情擴散的措施、口罩實名制、入境管制等政策，都讓日本媒體大幅報導，日媒更盛讚行政院政務委員唐鳳為「台灣智商 180 的天才 IT 大臣」。在全球許多國家出現瘋狂排隊買口罩的情況時，台灣早在疫情初期就禁止口罩出口，並推行口罩實名制管制，同時唐鳳透過資訊技術(IT)專業，製作了口罩地圖、防疫路線，也讓副總統陳建仁讚嘆其利用「大數據分析」來協助防疫，不僅是台灣防疫國家隊的靈魂人物，也樹立了人工智慧應用的典範。對此，唐鳳低調回應此次防疫應歸功於衛福部，包含資訊處處長、健保署全體同仁、疾管署的「疾管家」團隊以及辛苦的藥師朋友們。

國內焦點二

搶救熱島效應 為更好的未來種一棵樹



台大森林系副教授邱祈榮團隊研究發現，台北市每一平方公里的樹約能降溫攝氏零點七度，而一棵樹生長四十年約可吸收四百六十五公斤的二氧化碳。假使全台每個人都種一棵樹，一年就能減少二十七萬噸的碳排放量。台灣六都的綠覆蓋率皆低於百分之十，無法為城市遮陽降溫，而山上原有的珍貴長壽樹種如紅楠、琉球松等已被陸續連根挖走，剩下的樹種如油桐、相思樹等皆壽命不長，加上人為開發、雨水沖刷，皆極需種植長壽樹種以抓牢土壤，減少災害。面對極端天氣、海平面上升、熱島效應等問題，減碳的行動必須迅速進行，而種樹則是廉價有效的一種減碳方式。

熱島效應

自 1960 年代開始在世界各大城市發現的氣候現象，是指無論甚麼時候，城市的氣溫都比周邊地區來得高的一種現象。

國外焦點一

北極永凍層因全球暖化崩解中！專家警告：有毒物質持續釋放



世界上的永凍土大部分都落在北極，約位於俄羅斯北部、美國的阿拉斯加、加拿大和格陵蘭次大陸。北極地區的凍土層都有數百公尺厚，對環境有非常正面的影響，例如吸收二氧化碳、不讓溫室氣體排放到空氣中，土上的苔蘚對於製造氧氣也有極大的幫助。然而，隨著地面溫度上升，微生物會開始活躍，分解土壤中的有機物。而其中最嚴重的是，由於凍土層土壤內的碳含量比大氣碳含量多出 2 倍，高達 1 兆 6000 億噸，若是釋放出來，將加劇全球暖化。此外，2014 年法國曾經提取封存在永凍層內長達 3 萬年的病毒，並在實驗室內重新加溫後，發現病毒不但復活且保有活性，這顯示出許多已經滅絕的病種有可能還封存在永凍層裡。對此科學家表示，減少全球的碳排放是延緩永凍土崩解最可靠的方法。

溫室氣體

或稱為溫室效應(Greenhouse Gas)，指大氣中促成溫室效應的氣體成分，包括二氧化碳、臭氧以及甲烷等氣體。

國外焦點二

聯合國警告：受到疫情波及 全球近 3 億兒童無法正常上課



隨著疫情在世界各地延燒，包含 3 大洲 22 個國家已經宣布不同程度的停課標準，許多兒童在數學和閱讀程度上也開始出現落後的現象。根據紐約時報報導，義大利的各級學校全面停課至 3 月 15 日，此外印度新德里、美國西部部分學校、南韓、伊朗、日本、法國、巴基斯坦等地方都宣布了不同程度的停課通知，聯合國對此發布了警告：全球有近 3 億學生受到影響，當前教育中斷的速度空前之快，規模也最大。

國外焦點三

中國網友因為盲目支持孫楊向霍頓道歉



2018年9月4日中國游泳名將孫楊因為拒絕接受興奮劑檢查，其保鏢還用錘子砸碎血液測試瓶，涉嫌違反《世界反興奮劑條例》，非法服用興奮劑。2019年7月，澳洲游泳名將霍頓(Mack Horton)因為不滿國際游泳聯合會在聽證會結果出爐前就允許孫楊參賽，因此拒絕與其同台領獎和拍照。此舉原本遭受大批中國網民的言語攻擊，但是在今年2月28日國際體育仲裁法庭(CAS)宣判孫楊敗訴並禁賽8年後，一些中國網民開始改為向霍頓道歉。對此，霍頓向《太陽先驅報》表示：「我的立場始終是支持公平乾淨的體育競賽，而非關乎個人或國家。」

國外焦點四

油價雪崩跌幅達到 30% 石油大國開打「價格戰」



因新冠肺炎疫情阻擋人與貨物的移動，對運輸燃料的需求造成嚴重的打擊，導致能源市場供過於求。對此，石油輸出國家組織(OPEC)5日提出要求擴大減產計畫以穩定疫情所造成的油價下跌，不料俄羅斯拒絕配合減產，理由為每次透過聯合減產支撐油價，都造成美國的頁岩油從中獲利，導致如今美國已成為世界第一大石油生產國。為此國際油價於9日一度暴跌31.5%，為29年來最大的跌幅。沙烏地阿拉伯為逼迫俄羅斯重返談判桌，10日宣布4月起將增加石油供應，和俄羅斯大打「價格戰」。

石油輸出國家組織(OPEC)

由伊朗、伊拉克、科威特、沙烏地阿拉伯和委內瑞拉等14國組成。此外，OPEC+則是由原本的14個OPEC成員，加上包含俄羅斯在內的10個石油產出國家組成。美國則未加入以上任何一個組織。

不可思議而又恐怖的 Tuskegee 實驗

選自 李家同校長國際觀專欄(143)109年2月19日

我們都知道納粹在殺害猶太人的時候，有惡毒的醫生專門研究人受毒物會有什麼反應。日本也曾在中國東北做過很多極不道德的醫學實驗。最近我看了一部電影，叫做 Miss Ever's Boys，我看了開頭以後，就無法看下去了，年紀大的人是不喜歡看悲劇的。這部電影講的是美國政府所主導的 Tuskegee 實驗。

Tuskegee 是美國南方的一個地方，美國聯邦政府從 1932 年至 1972 年在這裡進行了一個秘密的醫學研究計畫，這個計畫是找了一批窮困的黑人，他們都染上了梅毒症，研究的醫生們不治療他們，也不准別的醫院治療他們，然後看他們情況如何。還好最後有人檢舉。這個計畫一直到 1972 年才結束，柯林頓總統曾代表美國政府向受害者家屬道歉。

我有以下的一些疑問，希望大家能夠回答。

(1) 這些醫生畢業於哪些醫學院？

(2) 醫生要不要宣誓救人？做這種實驗，絕對不是在救人，而是在殺人。為什麼有這麼多美國的醫生肯做這種實驗？

(3) 參加這個實驗的人是不是犯了謀殺罪？

(4) 有些病人到別的醫院求診居然被拒絕，因為聯邦政府不准任何人醫療他們。那些醫院為什麼不檢舉？

(5) 有沒有律師出面為受害者家屬提起集體訴訟，要求美國政府賠償？

(6) 做這種研究能夠將研究報告發表在醫學期刊上嗎？能夠在醫學的學術會議上報告嗎？

(7) 究竟這個研究的目的是什麼？

也許我不該有好奇心，不過我實在感到非常困惑。尤其令我困惑的是，這是美國政府主導的。美國人不是一直在談人權嗎？顯然有一些窮困的美國黑人曾是沒有什麼人權可言的。

有一本書值得一看: Bad Blood: The Tuskegee Syphilis Experiment，作者：James H. Jones。譯本為《鱗血：塔斯基吉梅毒實驗》，譯者：李宗義、陳宗延，出版社：群學。每一個大學都應該買一本，醫學院學生更加應該看這本書。

閱讀檢測站

- () 1. 根據**國內焦點二**的敘述，下列哪些為長壽樹種？
(A)油桐樹、相思樹
(B)紅楠、琉球松。
- () 2. 根據**國外焦點三**的敘述，為什麼中國網民後來改向霍頓道歉？
(A)因為他們之前沒有分辨清楚對錯而錯怪霍頓。
(B)因為孫楊的禁藥風波已經平息。
3. 本次新聞中出現了美國的阿拉斯加、加拿大、俄羅斯、沙烏地阿拉伯、伊朗和義大利這六個地名，請你在封面的世界地圖上，標出這六個地點吧！

心得分享區

 在**國外焦點二**中提到，全球因為疫情的影響有近 3 億的兒童無法正常上學，這個狀況導致了兒童的受教權遭到剝奪，在閱讀以及數學的表現上都有落後的現象。請你分享，你認為有哪些方法可以避免學生因為學校停課而中斷學習呢？

心得分享投稿天地

橫山中心-大肚國小-五年級-張中鎰

如果我是首領的話，我會請求其他國家來協助我們，而第二方案是詢問鄰近的邦交國是否可利用飛機從天空向下灑水，讓蝗蟲無法行動及繁殖，只不過對受災區全面灑水仍有難度，但我們仍需行動，至少可以解決蝗災問題，讓環境與生態變得更好。

雲林中心-口湖國中-七年級-陳玟諭

支持，因為改裝感應式水龍頭可以更落實校園的防疫，避免因為手的碰觸而造成感染，而且在學校也都會宣導要常洗手，水龍頭也有可能被很多人碰觸過，而且在裝完後，學校也能繼續讓學生使用，也更加方便，在學校如果有人感冒碰觸，病毒也比較不會傳播。

彰化中心-芬園國中-九年級-黃書庭

我認為是經費如果夠的話，改裝感應式的水龍頭是可以降低接觸傳染的，但如果沒改裝也還好，因為從小就有被教「濕、搓、沖、捧、擦」，當中的「捧」就是用水清潔水龍頭，那改裝的必要性就不太大了——覺得還是不太乾淨，那你可以在洗手時順手洗水龍頭啊！



§ 徵稿辦法 §

各位小文豪們，歡迎將自己寫的「心得分享區」答案拍照或打成 Word 檔寄到徵稿信箱，我們將每週從投稿稿件中選出最多三則優秀作品刊登在下一期的《每週國內外大事》上，得獎者還可獲得統一超商 50 元禮卷乙張喔！

- 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
- 徵稿主題：109 年 02 期及 109 年 03 期《每週國內外大事》心得分享區題目
- 截稿期限：109 年 3 月 18 日(三)22：00 前