



# 每週國內外大事 (教師版)


## **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

- ( B ) 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。
- ( A ) 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？

參考答案：1.老師可以指派功課讓學生在家完成，不但能提起學生的學習動機，還能同時保持學習進度。2.學生可以在家裡閱讀課外書籍，不一定都要做學校的功課才叫學習，趁著不用上學的機會好好地把想看的書看完也很不錯。3.透過網路在家使用遠端教學或博幼的線上題庫，能夠保持學習進度不落後，又能達到居家防疫的目標。4.既然無法進行新的進度，把過去的課本拿出來複習也很好，溫故知新。教師指引：學生回答本題時，須提出合理的解決方案並說明原因，才算回答完整。

# 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](mailto: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



# 《每週國內外大事》心得分享區徵稿

## 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：博幼學生
- 徵稿信箱：[liu633@ecp.boyo.org.tw](mailto: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：當期及前期《每週國內外大事》心得分享區的題目
- 截稿期限：每週三 22：00 前

## 徵稿辦法細則

1. 截稿日期
  - 每週三 22：00 前。
  - 每週三 22：00 以後的稿件併入下一期徵稿。
2. 徵稿主題

當期及前期《每週國內外大事》心得分享區的題目。

日	一	二	三	四	五	六
					1 初六	2 初六
3 初七	4 初八	5 初九	6 初十	7 十一	8 十二	9 十二
10 十三	11 工業路	12 廣文路	13 十七	14 十八	15 十九	16 二十
17 廿一	18 廿二	19 廿三	20 廿四	21 廿五	22 廿六	23 廿七
24 廿八	25 廿九	26 十月大	27 初二	28 初三	29 初四	30 初五

例如：11/20 前只要將 11/8 和 11/15 出刊的兩期《每週國內外大事》的心得投稿，即有可能獲選，並被登載在 11/22 出刊的《每週國內外大事》上。

3. 投稿信件主旨及稿件檔名
  - (1) 個人投稿：
    - 投稿信件主旨：每週國內外大事投稿-中心-就讀學校-年級-學生姓名。例如：每週國內外大事投稿-沙鹿中心-北勢國中-七年級-林志玲。
    - 稿件檔名：每週國內外大事投稿-中心-就讀學校-年級-學生姓名。
    - 若主旨或檔名有錯誤或有缺漏，視同棄權。

寄信 儲存

收件者：[liu633@ecp.boyo...](mailto:liu633@ecp.boyo.org.tw)

副本：

主旨：每週國內外大事投稿-沙鹿中心-北勢國中-七年級-林志玲

附加檔案列表：[每週國內外大事投稿-沙鹿中心-北勢國中-七年級-林志玲.docx](#)

附加檔：直接隨信寄出 編輯模式：HTML

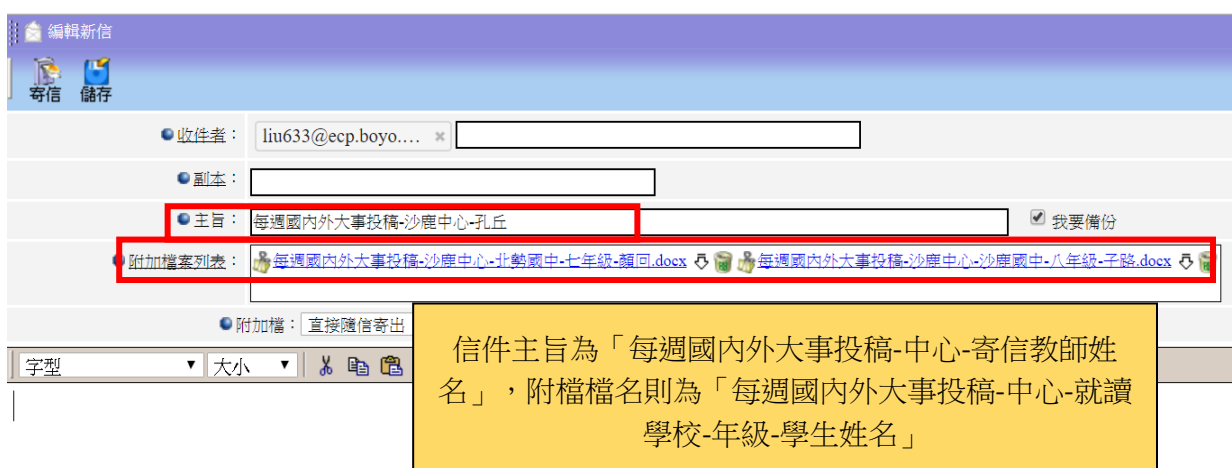
字型 大小

信件主旨及稿件檔名均為「每週國內外大事投稿-中心-就讀學校-年級-學生姓名」



(2) 教師一次代多位學生投稿：

- **投稿信件主旨**：每週國內外大事投稿-中心-寄信教師姓名。
- **投稿檔名**：依學生分別命名為「每週國內外大事投稿-中心-就讀學校-年級-學生姓名」。
- 例如：孔子老師想為學生顏回和子路投稿，則投稿信件主旨為「每週國內外大事投稿-沙鹿中心-孔丘」，信件附檔一為「每週國內外大事投稿-沙鹿中心-北勢國中-七年級-顏回」，附檔二為「每週國內外大事投稿-沙鹿中心-沙鹿國中-八年級-子路」。
- **若主旨或檔名有錯誤或有缺漏，視同棄權。**



4. 評定標準

- 篇幅約 100-300 字，文句流暢，用字遣詞正確，回答切題完整，能清楚闡述自己的觀點。
- **照片或掃描投稿若因圖片模糊、反光或字跡模糊、潦草而導致無法辨認，視同棄權。**

5. 獎品

- 禮卷將在主管會議時交給各中心督導帶回。
- 若學區附近沒有統一超商可以使用禮卷，可將獎勵換成 50 點博幣。