



每週國內外大事 (教師版)

Weekly News

109 年 02 期

0226 - 0303

國內焦點一

法務部於法院設置 A I 語音辨識系統 期盼提升開庭效率



法務部於 2 月 26 日表示，為了減輕書記官進行筆錄的工作量，提升開庭效率，台北地方檢察署第 16 偵查庭已於一月間設置偵查庭 AI 語音辨識系統，內建的法律專用語音庫能夠辨識專業法律用語，亦能透過指向性麥克風在紀錄中自動標示發言人。法務部資訊處表示，目前這套系統的準確率達 9 成，當書記官開啟筆錄系統時，辨識系統將同步啟動，此外，這套辨識系統未來也將朝辨識台語與客語的方向努力。

國內焦點二

渣打銀行下修 GDP 預估疫情 3 月緩和後為第二季經濟復甦打底



渣打集團於 3 月 3 日指出，受到新冠肺炎疫情影響，考慮到中國大陸的產能受損，衝擊台灣第一季的經濟表現，因此將台灣 2020 年 GDP 成長預期從 2.2% 下修至 1.9%。根據國家發展委員會指出，產業類別中，以觀光旅遊、通訊科技、機械設備、石化以及汽車製造零件的衝擊程度較大。渣打集團也預估，新冠肺炎疫情可望在 3 月底獲得減緩，一旦疫情獲得控制，成長動能便能恢復，有希望能超越正常水準以滿足市場需求，減低第一季經濟下滑帶來的衝擊。

GDP (gross domestic product)

國內生產毛額或國內生產總值

GDP 代表一個國家的總支出、總消費或總所得。GDP 與國家的總消費有關，因此常常被視為象徵一國福祉的指標。一般來說，當國家的 GDP 越高，人民的生活水平越高。

國外焦點一

歡度貝多芬誕生 250 週年 訂立 2020 年為貝多芬年



2020 年為貝多芬誕辰 250 週年，為了慶祝他的生日，全世界各地紛紛響起了貝多芬的音樂，從維也納的新年音樂會到法國為期五天的南特狂歡日，全都以演奏貝多芬的音樂來紀念這位音樂家。路德維希·范·貝多芬(Ludwig van Beethoven, 1770-1827)為德國作曲家，一生樂作非常多，小時候曾經罹患慢性中耳炎導致逐漸失去聽覺。其音樂作品充滿對社會現狀的寫照與對自由團結的期盼，最著名的曲目有:《快樂頌》、《月光奏鳴曲》、《給愛麗絲》等。

教師可至博幼官網的古典音樂區選播貝多芬的樂曲給學生欣賞 ▶



國外焦點二

東非蝗災肆虐 若災情失控將導致千萬人面臨缺糧危機



東非各個國家正與時間賽跑，試圖阻止新一波嚴重的蝗蟲災情，若東非持續因設備不夠、除蟲藥短缺與內戰等因素導致災情失控，蝗蟲數量持續增加後，當地農民心血將付諸東流。蝗蟲的生命週期大約為 3 個月，聯合國糧食及農業組織(FAO)表示，蝗蟲每繁殖一代，數量便增加 20 倍，每平方公里的蟲群每天可以吃掉大約 3.5 萬人的糧食。FAO 東非防災主管費朗警告，第二波蝗災即將到來，屆時蝗蟲數量可能在六月時暴增 400 倍，嚴重打擊當地農穫，威脅 1900 萬的飢餓人口。



東非蝗災

始於 2019 年 6 月在東非出現的大範圍沙漠蝗蟲群聚，嚴重影響當地的糧食種植。由於東非異常的豐沛降雨量，沙漠蝗蟲藉由潮濕環境大量繁殖，數量可達千億隻。截至 2020 年 2 月，蝗災已蔓延到阿拉伯半島與部分亞洲國家，已有多國宣布進入緊急狀態。

國外焦點三

土耳其開放邊界 400 萬敘利亞難民即將湧入歐洲



土耳其政府 2 月 28 日時，意圖開放國家邊境讓敘利亞難民逃往歐洲，已有難民準備步行穿越土耳其與歐洲邊境，其中包含了婦女與兒童。一旦開放邊境，未來至少有 360 萬的難民即將湧入歐洲。此事件起因於 27 日晚間，敘利亞政府軍受到俄羅斯與伊朗支援，向目前佔據伊德利卜省(Idlib)的敘利亞叛軍與土耳其軍隊開火，造成土耳其 33 名兵官喪命，同時迫使約 100 萬的敘利亞難民逃出家園。伊德利卜省位於敘利亞境內，原本由俄羅斯與土耳其總統達成停火協議，為非軍事區。缺乏防範空襲軍力的土耳其在求救無門之下打出「難民牌」，試圖促使歐洲國家介入以提供軍事援助。對此，聯合國秘書長古特雷斯(Antonio Guterres)呼籲各方立即停火。

國外焦點四

山雀觀察其他鳥類進食後反應 以避免吃到難吃的食物



科學家發現，藍山雀和大山雀能夠觀察其他鳥類吃東西後的反應，快速學習哪些食物適合食用、有毒或味道不佳。藍山雀和大山雀品種不同卻經常一起覓食，並有相似的飲食習慣。在實驗中，科學家提供正常堅果與苦味堅果給鳥類食用並拍下影片，食用苦味堅果後的鳥出現搖頭和大力擦拭鳥喙的動作，而看過此支影片的其他鳥類便會避開苦味堅果。不同品種的鳥類可以互相學習，藉由觀察彼此的動作避免吃到有毒食物，無須多花費時間與精力嘗試，研究人員表示此行為有助於物種演化。

物種演化

《演化論》(Theory of Evolution) 為英國博物學家、地質學家和生物學家查爾斯·達爾文所提出，用來解釋地球上的生物在世代間經由漫長的時間，不停變異與發展的一套理論。

我們應該注意非洲的蝗蟲災難

選自 李家同校長國際觀專欄(142) 109 年 2 月 14 日

大家相當注意新型冠狀病毒的問題，其實我們也應該注意非洲的蝗蟲災難。國際媒體沒有一個不提到這個災難的嚴重性，據我所知，現在非洲最嚴重的三個國家是衣索比亞、索馬利亞和肯亞。其中，索馬利亞的情況最嚴重，理由是索馬利亞國內一直有伊斯蘭教激進份子的作亂。整個國家已經很久，幾乎是無政府狀態。大規模的天災不能靠老百姓自己解決的，必須靠一個能幹的政府，這也就是肯亞和衣索比亞情況不太嚴重的原因。

幾十年前，美國加州有所謂地中海果蠅災難，當時的加州布朗州長對於該不該大規模地灑農藥猶豫不決，因為大規模灑農藥對人體是有害的。但是最後加州的水果業損失慘重，州長只好下令用飛機灑農藥。他一開始誤判情況，導致加州農人倒楣，因此飽受攻擊。

非洲的蝗蟲災害有可能擴散，我們一方面該關心非洲人民的痛苦，也應該注意各種天災，尤其政府應該知道各種天災，而且有應變的策略。蝗蟲危害好像都是在非洲，一方面是因為氣候問題，一方面也是因為很多貧窮國家的政府實在無能抵抗天災，這是人禍。

希望國人不要忽略非洲的存在，我幾乎從來沒有在電視新聞中看到非洲的新聞。博幼基金會的各種新聞報導，絕對有非洲的新聞。


教師可至此網站參考防治蝗蟲的方法 ▶



閱讀檢測站

- (B) 1. 根據**國內焦點一**的敘述，下列何國人民生活水平較高？
(A)中國 2018 年的 GDP 為 13.6 億美元。
(B)美國 2018 年的 GDP 為 20.5 億美元。
- (A) 2. 根據**國外焦點四**的敘述，下列何者為非？
(A)鳥類之間的學習行為完全是巧合。
(B)不同物種間的鳥類會互相觀察與學習。
3. 本次新聞和延伸閱讀中出現了敘利亞、土耳其、衣索比亞、索馬利亞和肯亞這五個國家，請你在封面的世界地圖上，標出這五個國家的位置吧！

心得分享區

 在**國外焦點二**中提到，非洲蝗災的疫情正在擴大，若不有效防災，災情可能失控。文中提到因設備不夠，沒有足夠的飛機從空中灑藥，因經費不足無法購買足量的除蟲藥，甚至因為國家的內戰導致防蟲人員無法進入部分區域除蟲。對此，你覺得有什麼方法可以解決蝗蟲災害呢？

參考答案：1.在幼蟲還在土裡，尚未長出翅膀前就噴防蟲藥，防止牠長為成蟲，對環境造成更多危害。2.改種植蝗蟲不喜歡吃的農作物如苜蓿跟大豆，減少牠們的食物來源。3.幫非洲貧窮國家募款，讓他們有足夠的金錢購買殺蟲藥。4.養蝗蟲的天敵如蜥蜴、雞跟鴨，讓生態產生食物鏈以平衡蝗蟲的數量。
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-沙坑國小-六年級-陳宥馨

我是支持的，因為能盡量避免被傳染，就應盡量避免！畢竟有些人的免疫力不一定很好，怕摸了水龍頭，又去接觸到口眼鼻，家長也會擔心學童在校的習慣，所以安裝感應式水龍頭會讓更多人安心，但我們也要尊重教育部的決策與想法。希望台灣疫情能減緩，大家加油！

橫山中心-大肚國小-六年級-張中鎰

支持，因為這樣做不僅很方便又不會與上一個人接觸傳染，所以就可以減少傳染風險。雖然要改裝感應式水龍頭可能要花費大量的時間，但時間不是問題，只要大家攜手合作，一定可以度過這次的難關，從這個觀點來看改裝感應式水龍頭是正確的選擇。

埔里中心-埔里國小-六年級-黃婷婷

我支持，因為如果在學校裝上感應式水龍頭，手就不用碰觸水龍頭，避免將病毒留在上面，再傳染給別人，裝上去之後就可以減少傳染的機會，讓大家可以安心的洗手，不會怕被傳染，也能讓家長們放心，不會怕小孩被傳染了。



§ 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 01 期及 109 年 02 期《每週國內外大事》心得分享區題目
- 截稿期限：109 年 3 月 11 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
- 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 工業特...	12 國文試卷...	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](#)

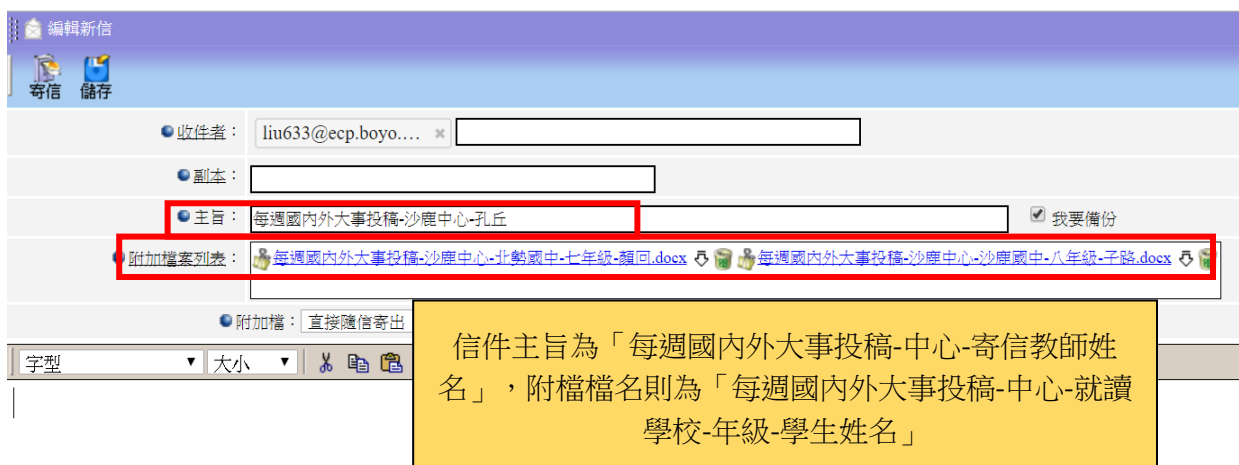
附加檔：直接隨信寄出 編輯模式：HTML

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。