

每週國內外大事 (教師版)

Weekly News

109 年 26 期

0924 - 0929

國內焦點一

新冠肺炎疫苗國際採購案已簽約 台灣 6 成民眾可望接種



衛生福利部長陳時中 25 日在立法院接受立委質詢時證實，台灣已和新冠肺炎疫苗全球取得機制（COVAX）簽約，預計 10 月初會付訂金，有望買到新冠肺炎疫苗。中央流行疫情指揮中心發言人莊人祥表示，傳染病防疫諮詢委員會 7 月已經排定優先接種對象，優先順序和流感疫苗類似，包括醫事人員、65 歲以上高齡者及 50 歲以上慢性病患者等，目標是要讓全台灣 60% 人口、約 1358 萬人接種新冠肺炎疫苗。莊人祥補充，由於這次的疫苗取得方式和以往直接向廠商購買的方式不同，簽約過程特別請律師給予協助，但因部分內容還未定案，加上全球目前只有 9 支候選疫苗進入第三期臨床試驗，也都尚未有試驗結果報告出爐，疫苗安全性及有效性仍有待進一步證實及掌握。

COVAX(新冠肺炎疫苗全球取得機制)

是一個新冠肺炎疫苗取得平台，一方面透過和各國簽約的方式取得資金，另一方面和全球進入疫苗臨床試驗的大廠簽約，進行居中採購並分配疫苗。宗旨在加速推動新冠肺炎疫苗的研發和生產，並確保世界各國可公平取得疫苗。

國內焦點二


雙鋼印實名制口罩開賣



口罩國家隊加利公司於 8 月份進口 337 萬片中國製的非醫用口罩，假充醫用口罩並混入實名制通路，食藥署第一時間命廠商停工、立即停止出貨，相關檢調也已介入偵辦。為防口罩事件重演，中央流行疫情指揮中心規定未來台灣的醫療用口罩都要標示「MD」（醫用）及「Made In Taiwan」（台灣製造）雙鋼印，目前沒有雙鋼印的盒裝口罩仍然可以販售，但 12 月 25 日後僅有雙鋼印的口罩或經衛生局驗章的國產平面醫用口罩才能販售。政府也提醒大家要買非實名制的盒裝醫用口罩，一定要在藥局、藥妝店、醫療器材販賣業等合法通路購買，並確認完整外包裝上有「衛部(署)醫器製(壹)字第 000000 號」或「衛部(署)醫器輸(壹)字第 000000 號」醫療器材許可證字號、品名、製造廠名稱及地址等相關資訊，千萬不可以購買來路不明的口罩。


國外焦點一

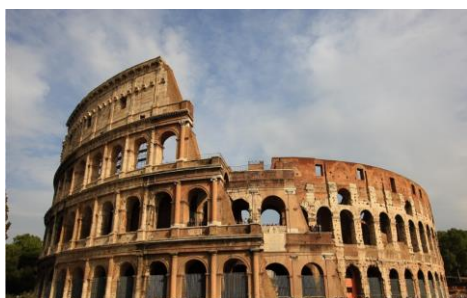
中國 250 艘漁船濫捕秘魯巨型魷魚 掀起美中口水戰

 來自中國的 250 艘遠洋漁船 26 日在秘魯厄瓜多加拉巴哥群島附近捕撈巨型魷魚，此舉除了引起當地漁業團體的不滿，也意外引起中國與美國隔空的口水戰。美國駐秘魯大使館在推特發文，聲稱此中國船隊不但有更改船名、迴避 GPS 追蹤、傾倒汙染物等前科，且過度捕撈會造成巨大的生態與經濟上的損失。同時中國駐秘魯大使館也在推特發文表示，他們非常重視保護環境和海洋，希望秘魯公眾不要被虛假訊息所欺騙。秘魯試圖緩和美中兩國情緒，並呼籲他們通過對話、諒解與合作以解決分歧。雖然秘魯官方試圖調和情勢，但秘魯當地的漁業團體依然無法接受中國漁船隊的行為。漁業團體表示，中國船隊濫捕巨型魷魚損害了國內產業，尤其魷魚占秘魯漁業出口的 43%，這些不受管制的打撈，可能對秘魯的生態系統產生負面影響。

國外焦點二

愛爾蘭遊客於羅馬競技場刻字 恐面臨 1 年有期徒刑

 世界七大奇景之一的義大利羅馬競技場已經有 2000 年的歷史，遊客絡繹不絕，不過最近義大利警方表示，一名 32 歲的愛爾蘭男子被指控破壞這座歷史悠久的古蹟，他將自己名字的首字母縮寫刻在羅馬競技場一樓的一根立柱上，隨即被現場保全人員壓制並移送警方。根據義大利法律規定，該男子的行為已經觸法，依「嚴重破壞歷史與藝術建築物罪」遭到逮捕，如果定罪將面臨重罰，最高可判處 1 年有期徒刑，或是高於 2065 歐元（約 7 萬新台幣）的罰款。



羅馬競技場

是古羅馬時期最大的圓形角鬥場，建於公元 72 年-82 年間，羅馬競技場被用來讓奴隸進行生死搏鬥的比賽以娛樂觀眾，以及演出歷史戲劇等，估計可以容納五萬至八萬名觀眾。

國外焦點三

巴紐自治區獨派領袖當選首長 台灣恭賀盼合作



位於南太平洋的布干維爾約有 24 萬人，是巴布亞紐幾內亞(以下簡稱巴紐)的自治區。布干維爾在 8 月首次舉行大選，前叛軍指揮官托羅亞瑪 (Ishmael Toroama) 在 9 月 23 日確定當選首長，同時在當選後表示將推動國家獨立。台灣駐巴紐代表廖文哲 24 日致函托羅亞瑪，恭賀他當選並表達支持。外交部表示，近來駐巴紐代表處為協助巴紐政府防治新冠肺炎疫情，剛於 9 月中旬代表政府及人民陸續捐贈 2 萬個口罩及相關防疫物資給巴紐政府，台灣政府將繼續與巴紐人民及政府密切聯繫，發展各項有利於當地人民福祉的合作關係。

國外焦點四

印度團隊成功研發 1 美元助聽器 可望幫助貧困國家的聽障人士



對於貧困國家或是經濟條件不佳的聽障人士來說，昂貴的助聽器幾乎是不可能擁有的醫療設備，因此難以透過助聽器改善生活。來自印度的喬治亞理工學院的副教授薩阿德·巴姆拉(Saad Bhamla)，受到自己的祖父母和其他聽力受損的同事啟發，決定跟團隊共同研發一款僅僅 1 美元（約台幣 29 元）的廉價助聽器。這款名為 LoCHAid 的助聽器零件都是現有的材料，除了無法針對用戶做個性化訂製，幾乎具備所有助聽器該有的基本功能，只是這些零件會在一年半後就磨損，需要重新購置。薩阿德·巴姆拉希望廉價助聽器流行起來，使更多聽力受損的人們受益，也希望生物醫學設備最終可以像消費性電子產品一樣便宜且易於使用。

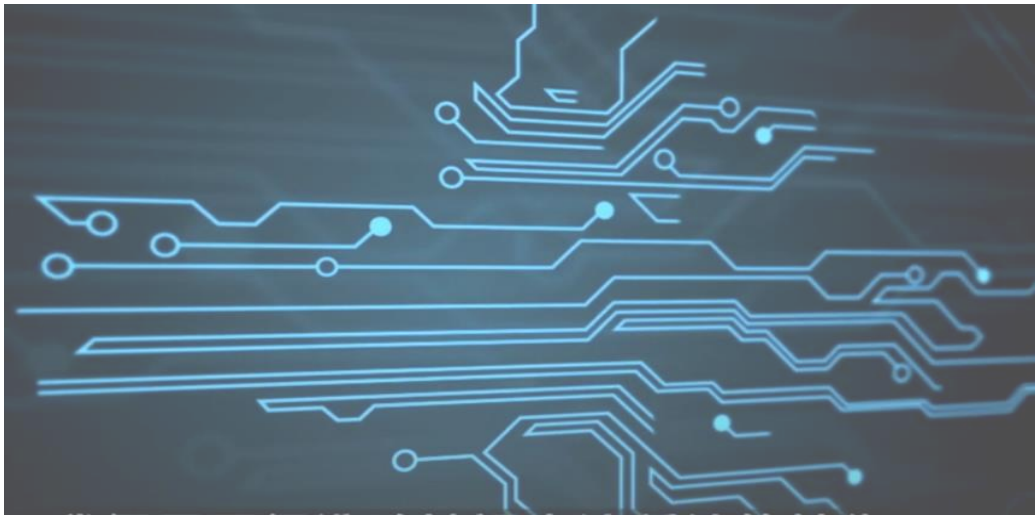
助聽器

助聽器是聽力障礙者使用的輔助工具，用來補足聽力損傷所造成的缺陷。惟助聽器僅能改善聽障人士因聽障對生活造成的影響，並不能夠使聽障者百分之百完全聽得清楚，意即不是戴上助聽器的聽障人士，聽力便與一般人無異。

延伸閱讀

精密工業第二講

選自 李家同校長科技專欄(65)109 年 9 月 08 日



我最希望的是，年輕人對精密工業技術感到好奇和有興趣。因此，我在此鼓勵大家，盡量將這些影片介紹給年輕人，包含學生。國家實在非常需要精密工業。要有精密工業，一定要有大批的國人對精密工業有興趣，而且知道它的重要性。

第二講介紹了半導體工業中畫兩條線的困難，因為這兩條線是靠得非常近的，這一講在 Youtube 上可以看到，網址如下：




李家同教授的精密工業第二講：【畫兩條非常靠近的線】連結 ▶

閱讀檢測站

- (A) 1. 根據**國內焦點一**的內文，未來何者不是優先接種新冠肺炎疫苗的對象？
- (A) 小學五年級身體健康的小乖。
- (B) 長期洗腎的許奶奶。
- (B) 2. 根據**國外焦點四**的敘述，哪一項關於助聽器的敘述正確？
- (A) 只要戴上助聽器，聽障人士的聽力便與正常人無異，因此應該加以推廣。
- (B) 礙於現有的助聽器都造價昂貴，設計出一款便宜且方便使用的助聽器才能真正的解決聽障人士的生活不便。
3. 本次新聞中出現了**義大利、愛爾蘭和印度**這三個國家，以及**加拉巴哥群島、布干維爾**這兩個地方，請你在封面的世界地圖上，標出這五個地方吧！

心得分享區

 在**國外焦點二**中提到，世界七大奇景之一的羅馬競技場被遊客破壞，此遊客因此付出慘痛的代價，面臨了一年的有期徒刑。事實上，在世界各地都有保護自然景色與遺址的相關法律，民眾切勿因一時的遊興大起而對人類共同的財產造成無法修復的破壞，也降低了公民素質。在外地旅遊時，你喜歡用什麼方式紀念這趟旅行呢？請分享一個你喜歡的紀念方式，並說明這樣的方式為什麼能保留你對旅行的記憶。

教師指引：教師可先引導學生分享為旅行留下紀念的方式，例如拍照、寫生、蒐集紀念品、蒐集此趟旅行所有的票根、將旅行拍成 vlog 等，並請學生說明這麼做的原因，例如：拍照可以讓我把美好的一瞬間放進永恆的相框裡；寫生是能讓我用自己的方式把回憶收藏在我的筆觸中；我在悶悶不樂的時候喜歡把旅行時的紀念品拿出來欣賞，細數旅行的種種回憶；每一張票根都是一張藝術品，我總是可以從票根回想起旅行時開心的樣子。

心得分享投稿天地

請你以一位消費者的角度試想，產地標示是否會影響你購買豬肉產品的意願？為什麼？



優選：埔里中心-六年級-楊宜蓁

我覺得會影響我買的意願。因為現在的美國豬或美國牛有可能在牠們的體內有了萊克多巴胺，現在也不知道會對人體造成什麼問題，等到時候科學家研究出來是會對人體造很大的影響的話，我們的身體可能早就出現問題了，所以我覺得對人體會造成非常大的影響。



優選：埔里中心-六年級-林庭萱

會影響我的購買意願。因為裡面有萊克多巴胺。也不知道裡面有什麼成分會影響身體健康。雖然美國說對人沒有問題，而且只要煮熟就可以，可是如果有人喜歡吃 5 分熟、7 分熟要怎麼辦，所以我覺得比起美國豬肉或牛肉，我會選擇台灣的牛、豬肉。

§ 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選、三則佳作，得獎者皆可獲得統一超商 50 元禮卷乙張，優選作品還將被刊登在下一期的《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：109 年 10 月 14 日 (三) 22:00 截稿