



國語日報

財團法人國語日報社發行
董事長兼社長/蔣竹君

社址/10078臺北市中正區福州街2號
網址http://www.mdnkids.com

訂報 (02)2341-2448
總機 (02)2392-1133

法國保護鄉村感官遺產

牛糞味、雞鳴聲 政府立法保障 3版

為什麼要做好事？

思辨行為動機 探討道德本質 4版

專家談學測國寫

在記憶與冰箱間 感性發想、理性架構 13版

https://donate.mdnkids.com/
備有數字第109136444號

我獲20多萬劑AZ疫苗 最快3月施打

黃國甦 / 臺北報導

中央流行疫情指揮中心日前宣布，從COVAX購得AZ疫苗，指揮官陳時中昨天證實，COVAX已公布首波分配給非聯合國會員國一百三十多萬劑，其中臺灣分配到二十幾萬劑，最快三月施打；按原定計畫，我國在防疫人員施打完畢前，不會開放自費接種。不過，該疫苗對於南非變種病毒防護效果不顯著，國外疫苗大多是緊急授權使用，需要持續觀察。

至於研發中的國產疫苗，上市時對於變種病毒也可能保護力不足，陳時中說，我國疫苗必須自給自足，已多次開會密切研議如何提升疫苗保護力。

指揮中心昨天公布新增一例個案(案九二九)，為本國籍二十多歲女性，是南部某紡織工廠員工，去年二月前往英國工作，在當地接觸確診個案，十二月二十日起陸續出現發燒、腹瀉等症狀，二十三日確診，今年一月三日、十一日採檢都是陰性；該個案於一月十五日返國，入境至今沒有疑似症狀，集中檢疫期間兩次採檢都是陰性，二月五日自主管理期間自費採檢確診。

喜馬拉雅山冰河崩落

喜馬拉雅山冰河七日崩落，導致印度北阿坎德省發生山洪暴發，洪水沖毀水壩、水力發電廠、橋梁及道路。當地官員昨天表示，搜救人員已救出十五人，至少十四人罹難，一百七十人下落不明。專家指出，冬季洪水通常是由雪崩或坍方引起，但這次事件是因冰河異常消融，可能與全球暖化、氣溫升高有關。圖為搜救人員在印度西藏邊境救出受困民眾。

文/陳婕瑜 圖/美聯社



指揮中心昨天公布「一部桃專案結案報告」指出，一月七日到十四日

是部立桃園醫院院內感染關鍵期，一月十一日發生院內感染時已有兩人確診，兩週內進入第二波、第三波傳染。指揮中心表示，由於未能預先篩檢出潛伏期患者，部分傳染期患者採檢隔天就發病，後續將通盤檢討疫調框架、採檢，預計本月底前提出準則。

福衛七號大事記

日期	工作項目
2010年5月	臺美政府簽署技術合作協定，雙方授權由科技部國家研院太空中心與美國國家海洋暨大氣總署共同執行福爾摩沙衛星七號計畫。
2015年6月	六枚衛星運抵國研院太空中心，開始進行各項元件組裝與測試。
2019年6月25日	衛星發射。
2020年3月7日	正式公開大氣掩星觀測資料。
2020年9月15日	正式公布接收GPS衛星訊號所得電離層資料。
2021年2月3日	完成軌道部署。

資料來源/科技部
整理/楊惠芳 製表/謝錦梅

福衛七號完成部署 降低氣象預報誤差

楊惠芳 / 臺北報導

科技部昨天宣布，福爾摩沙衛星七號已經成功將六枚衛星全部部署完成，約在高度五百四十公里到五百五十公里的任務軌道，可提供二十四小時均勻分布的大氣層與電離層觀測資料，供氣象預報和太空天氣監測使用。科技部指出，福衛七號是在臺灣時間二〇一九年六月二十五日，在美國佛羅里達州甘迺迪太空中心，搭乘美國太空探索公司的獵鷹重型火箭升空，抵達七百二十公里

的暫駐軌道，經過一個月的檢查，以及十八個月的轉換軌道操作，目前已完成任務軌道的全部部署。科技部表示，福衛七號每天可提供全球南北緯五十度間的大氣垂直剖面資料，大量補足熱帶海洋地區極缺乏的觀測資料，可大幅提升全球氣象預報準確度。全球已有多個氣象中心與研究單位使用這些資料，其中，我國國研院太空中心、中央氣象局、中央大學和成功大學團隊，將福衛七號的資料發揮最大功用，可降低整體天氣預報誤差百分之十到十一，也能提早預報颱風生成，改善颱風預報路徑，並有效監測太空天氣變化。