

←由台灣、印度與美國多所高等學府共同研發的INSPIRESat-1立方衛星，十四日在印度發射成功。
(圖取自印度太空研究組織網頁isro.gov.in)



台美印共推衛星升空

我學研界首次攜手ISRO 中央大學教授張起維參與跨國合作

記者戴淑芳／台北報導
台、美、印三國太空科學跨國合作開發INSPIRESat-1立方衛星，台灣時間十四日上午八時二十九分(印度時間五時五十九分)在印度順利發射升空，台灣時間上午九時三十分通過美國上空，傍晚五時左右經過台灣上空順利收到訊號。
INSPIRESat-1人造衛星歷經四年跨國多方學術單位合作進行開發與調整。科技部指出，台灣方面由科技部「年輕學者養成方案」與教育部「高教深耕計畫」共同支持中央大學教授張起維參與此項跨國學術合作；INSPIRESat-1衛星同時搭載中央大學與美國國家航空暨太空總署(NASA)補助的酬載，也是台灣學研界首次與印度太空研究組織(ISRO)合作。

該衛星於春節期間遞交ISRO，七日裝上極軌衛星運載火箭，昨天上午從印度斯里利柯塔塔達萬萬公里中心發射到五百二十五公里高度的地球軌道，執行科學探測任務。
科技部表示，衛星發射後將由印度太空科學與科技學院進行主要飛控，並由美國科羅拉多大學波德分校與中央大學輔助，產出的科學資料將發給參與學校以供分析。
科技部表示，該衛星上有兩個科學酬載，其中一個是中央大學研發提供的微型電離層探測儀(CIP)，另外一個是由美國太空總署(NASA)補助開發的雙孔X光太陽頻譜儀(DAXSS)。CIP所提供的電離層觀測可了解高層大氣變化與對無線通訊的影響；DAXSS則可協助更了解太陽的日冕變化，兩者結合能讓INSPIRESat-1成為太空天氣觀測站。
INSPIRESat-1衛星歷經四年跨國多方學術單位合作進行開發與調整順利升空，也是台灣學研界首次與ISRO合作。

跨境旅遊可望Q3開放

居檢縮短至10天最快下月中前上路

記者戴淑芳／台北報導
中央流行疫情指揮中心十四日表示，調整規劃為居家檢疫十天，且商務客比照辦理，最快三月中旬前上路。觀光局則表示，跨境旅遊部分希望最快在第三季開放，目前持續進行相關準備。
指揮官陳時中昨天在防疫記者會表示，入境檢疫新制上路需評估三大關鍵，首先是持續觀察本土疫情走向，須維持穩定可控；同時國內疫苗覆蓋率，尤其第三劑達五成以上目標；並需有完備配套措施。
陳時中表示，目前規劃縮短居家檢疫天數為十天，以自宅或親友住所一人一戶為原則。PCR檢測入境時與檢疫期滿前(第十天)各一次；檢疫第三、第五、第七天，以及自主健康管理第六至七天，各執行一次家用快篩，放寬商務人士入境許可條件，並比照縮短檢疫。
觀光局長張錫聰表示，疫情對跨境旅遊的影響最大，尤其對經營跨境旅遊業者，以及接待國際旅客來台飯店等衝擊最大。為開放跨境旅遊，觀光局已經做了很多準備。
張錫聰指出，在疫苗施打覆蓋率等條件下，除了三月有機會開放商務旅客外，第三、第四季也有機會開放跨境旅遊。但到底是要先開放團體旅遊還是先開放自由行，又或者是團體旅遊跟自由行同步開放，以及開放時間點等，須再具體討論才能定案。
對於商務客的旅客資格，張錫聰也認為，不一定要持有接單單單的商務旅客，從事商務考察等都有機會被納入開放資格。到底要如何界定，還要再進一步溝通。
(相關新聞A2)

又無奈

蛋荒

恐持續到清明

紅盤價不合理 農委會要蛋農自救

記者陳建興／台北報導
有蛋農不滿盤商今年春節無需處理大量雞蛋銷售，還收過年變相紅包「紅盤價」；農委會建議蛋農嘗試做品牌蛋自銷，或與食品廠合作供通路銷售。另外，天冷讓產蛋率無法回升，民眾又持續搶購；蛋商推估，要確保足量供應，須等到清明節。



↑玉山情人節下雪了！中央氣象局表示，玉山十四日清晨六時五十分開始飄雪，五十分鐘後停止，積雪零點七公分。受鋒面影響，基隆、新北、桃園、新竹及苗栗地區有局部大雨發生的機率，氣象局針對五縣市發布大雨特報，而這波水氣中午過後就會逐漸趨緩。(圖／氣象局提供，文／記者姚正玉)

有彰化蛋農認為，今年雞蛋沒有滯銷，盤商無需面對大量銷售的處理作業，卻仍依慣例扣每斤四元，彷彿春節紅包，讓蛋農無法反抗。
農委會說明，春節「紅盤價」的慣例，由蛋農、盤商自行運作產生，價格因各地議價結果而異。有兩種比較現代化的產業樣態不必執行春節「紅盤價」，一種是自創品牌蛋銷售，另一種是經由食品業者、洗選蛋廠商依契約收購，提供連鎖通路門市銷售。
至於全國主要大型連鎖通路、傳統市場攤位架上，還是無法隨時有雞蛋可賣，因為不是天天有雞蛋送抵門市，而且一上架就被買光。
蛋商業同業公會理事長高傳謨表示，全國現在每天產蛋量約十萬箱(每箱二百顆)，缺口維持在一萬多箱，即使大型通路也無法天天有貨送到店面銷售。
他強調，樂觀估計三月天氣回暖，雞蛋供應缺口可縮小；若要確定足量供應，他的看法跟某些蛋雞牧場飼主一樣，要等到清明節天氣回暖。

元稅收創新高 證交稅獨弱

記者陳建興／台北報導
財政部十四日公布一月稅收創六個新紀錄，實徵淨額二千零三十二億元，創歷年同期新高，年增一百五十八億元、增幅百分之八點四；另關稅、綜所稅、贈與稅、營業稅同創歷年同期新高，印花稅更創歷年單月新高。
不過，一月證交稅實徵淨額僅一百七十四億元，年減百分之十七點八，創二〇一九年七月以來最大減幅，中斷連二十七個月正成長的最長紀錄。
財政部統計處副處長陳玉豐表示，一月美國聯準會態度轉鷹，市場預期升息腳步接近，全球股市連連下挫；加上農曆春節前市場態度觀望，台股量能縮減，一月日均成交量降至三千四百八十二億元，為去年一月以來新低，是證交稅下滑主因。
隨烏克蘭與俄羅斯戰爭一觸即發，全球密切關注地緣政治風險。陳玉豐直言，烏、俄若開戰，將造成資本市

場波動，二月稅收最可能被影響的應是證交稅表現。
一月綜所稅實徵淨額三百八十六億元，創歷年同期新高，年增百分之三十二，共有三大因素推升，第一是今年農曆春節連假落在二月底，年終獎金扣繳稅款提前入帳；第二是房地合一課徵所得稅增加，第三是盈餘分配所得扣繳稅款增加。
一月營業稅實徵淨額九百億元，年增百分之八，也創下歷年同期新高，主因國內產銷活動穩定，進口礦產品、電子零組件、基本金屬及其製品等稅額增加，以及適用外銷零稅率的營業人申請退稅增加的交互影響。
一月關稅實徵淨額一百一十一億元，年增百分之十一，主要為機械及電機設備、調製食品等稅額增加；贈與稅實徵淨額十七點二億元，年增百分之二十點五，兩項稅目雙雙創下歷年同期新高紀錄。