

國語日報

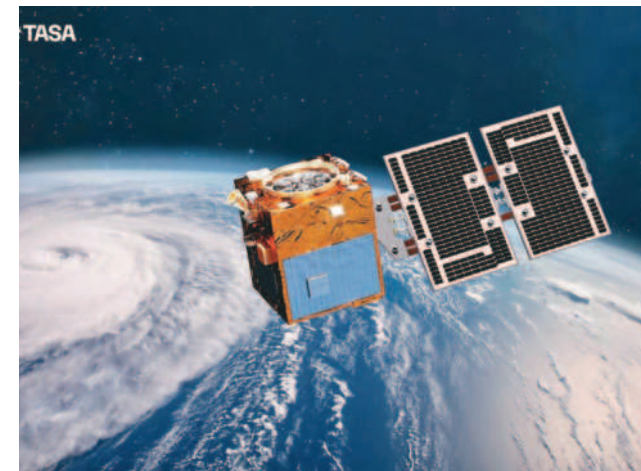
財團法人國語日報社發行
董事長兼社長 / 孫慶國
社址 / 10078臺北市中正區福州街2號
網址http://www.mdnkids.com
訂報 (02)2341-2448
總機 (02)2392-1133

送報到山巔
用報紙傳遞愛
讓閱讀改變未來

https://donate.mdnkids.com/
衛部政字第1131360398號

今日特價10元

分科測驗 物理偏難 化學、數學甲、生物難易適中



獵風者衛星資料上架

去年十月升空的臺灣首顆自製氣象衛星「獵風者」，歷經半年儀器參數調校，可產出七千至八千筆風速產品，已上架臺灣科學資料處理中心，作為氣象觀測及預報的參考數據，增加強降雨預報的準確度。國家太空中心主任吳宗信昨天在「獵風者衛星資料上架及初步應用成果媒體說明會」透露，二〇三一年前，將發射十顆以上搭載標準模組的衛星。

報導 / 吳啟綜 圖片提供 / 國家太空中心

沈育如、陳景清 / 連線報導

一一三學年度分科測驗昨天進行物理、化學、數學甲、生物四科考試。物理科方面，建國中學教師賴奕帆表示，考題中間偏難，預估分數會比去年低一些，計算題去年約占四成，今年增加到六成，連自己作答都覺得有壓力。

化學科方面，建國中學教師趙君傑說，考題難易適中，比去年稍微簡單；生活與環境永續議題持續入題，今年有水中溶氧量檢測、臭氧層的破壞、碳捕捉技術的發展、生質柴油的製備、藥物化學（抗癌藥、降眼壓藥）、食品科學（防腐劑）等，讓考生應用所學。

大考中心入闖的高中教師認為，今年數學甲考題難易適中、具鑑別度，試題結合生活情境，包括西洋棋城堡攻擊特性設計的排列組合問題、存代幣參加遊戲廠商抽獎活動的機率問題。陽明高中教師蘇順聖認為，考題比去年簡單，考生做完後應該還有時間檢驗答案。

生物科方面，大考算偏少，主要考觀念。說，化學科整體來說，計算量不大，時間有點趕。

高雄中學考生王柏青說，化學科整體來說，計算量不大，時間有點趕。

中心入闖的高中教師認為，試題整體難易適中，可區辨高分組考生的能力；考題除了有課本知識，也有包括邦克列酸中毒事件等新聞時事，實驗題則著重在學生親身體驗後，對於現象觀察後所得的認知。

高雄考生認為物理考題偏生活化，如計算夏日開冷氣的電功率、臺北一〇一大樓阻尼器都有入題。高雄市新莊高中考生楊新佑說，整體而言計算量大，時間有點趕。

分科測驗 物理科7考生喝水 恐扣1級分

沈育如 / 臺北報導

一一三學年度分科測驗昨天舉行第一科測驗，大考中心統計，前三科考試，仍以未攜帶應試有效證件正本，且未於規定時間內送達的違規最多，共三十一件；行動電話未完全關機有八件；應試時喝水或飲料有八件；考試結束鈴響後繼續作答有五件等。

大考中心主任張新仁表示，考物理科時，有七名考生在考試時喝水，依規定可能會被扣該科成績一級分；考化學科時，北部某試場有考生跑錯教室，發現時考生尚未作答，也還沒有簽名，並在考前二十分鐘內，由試務人員陪同前往正確試場。

大考中心副主任黃璠娟表示，分科測驗考生誤入試場，且在考試開始前二十分鐘內發現，會由試務人員陪同到編定試場，並有三種處置方式，包括作答前，若由考生本人或其他考生發現，則扣減該節成績一級分，作答後為扣減三級分；而這名考生是由監試人員發現，不論作答與否，都被扣減該節成績六級分，但最終懲處將由考試委員會討論決議。



捷克動物園 臺灣穿山甲又生了

捷克的布拉格動物園日前公布，二〇二二年從臺北市立動物園借殖的一對瀕危動物穿山甲，繼去年產下「小松果」後，今年七月一日誕生第二隻寶寶。圖為七月十日園方讓穿山甲寶寶趴在布偶上，以利測量體重。穿山甲寶寶體重預計本週可達兩百五十公克以上。 文 / 王大綱 圖 / 美聯社