



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

拯救闖民宅小熊遭解職
加拿大環保員上訴成功 獲判無過失 3版

小畫家筆下 運動樂翻天
浮世繪裡衝浪、急流泛舟、戶外攀岩 11版

畫出越南媽媽心聲
新住民二代觀察母親生活 創作繪本 16版

指考物理、化學、生物 新冠肺炎全入題



美國單日確診病例數 創新高

美國新冠肺炎疫情，七月二日通報的確診病例數為五萬五千多例，創下新高，同時也是疫情爆發以來，單一國家單日病例數新增最多的紀錄。據美聯社報導，美國五十州中有四十州的感染曲線呈現上升趨勢，其中以佛羅里達州、亞利桑納州、加州、德州的疫情最嚴重。面對即將到來的美國獨立紀念日，各界憂心民眾群聚慶祝，致使疫情再度擴散，有不少地方已關閉海灘，並取消煙火燃放。圖為麻州的民眾正在進行病毒篩檢。

文/何靜茹 圖/美聯社

沈育如、陳景清 / 連線報導

一百零九年大學指定科目考試昨天進行第一天考試，考物理、化學、生物三科，影響全球的新型冠狀病毒肺炎等相關議題都有入題。臺北市和平高中教師郭鴻典表示，今年物理考題是近七年最難，往年八成考生很快就能作答的基本題減少，約有十四題要動手計算，考題鑑別度高，預估整體平均分數會下降。

大考中心入闈協助審題的高中教師認為，今年物理科生活素養情境題占比高，包括防範新型冠狀病毒肺炎疫情使用額溫槍檢測、紫外線消毒、口罩病毒的原理、網球與摩擦力等，也有關於科學素養閱讀的題材，包括高鐵磁煞車原理、腦部的電刺激作用、核反應等。

此外，物理考題理論和實驗並重，有許多與實驗設計相關的題型，包括電表檢修、電路、分壓器設計等，考生除了要具備基本理論，也要有實驗操作和設計等能力。

高雄市新莊高中考生林佳表示，物理科考題中間偏難，第一題就與新型冠狀病毒有關，以防疫期間常使用額溫槍量測人體額溫為題，考波長和溫度之間的關係。另外，有考生覺得考題考「蘇花改」區間測速，以兩個固定點之間的平均速率偵測是否超速，題目很實用，以後如果開車行駛蘇花改，就不會因超速而被開罰單。

化學科試題方面，北一女中教師吳淑芳認為，考題難易適中，但計算量大，且稍微複雜，必須謹慎作答；科學探究試題增加，可幫助學生推論和應用概念；考題也包括相對溼度等生活概念題，可讓考生關注化學和生活

的連結。

大考中心入闈協助審題的高中教師說，化學試題融入生活情境和學術探究情境，包括因應去年「國際化學元素週期表年」的考題，還有探討矽晶堆疊方式、治療新冠肺炎的瑞德西韋藥物等。相關新聞刊第2版

2020 暑假閱讀不中斷

活動日期 即日起~7月31日止

《國語日報》2個月
預付 499元 (原價600元)

《國語日報週刊》13期
預付 499元 (原價780元)

《中學生報》13期
預付 199元 (原價260元)

立即訂閱

1.劃撥帳號：00007595 戶名：國語日報社
2.客服專線 (02)2341-2448 傳真確認 (02)2358-3638