

國語日報

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

偏鄉專聘教師最長12年 2版
立院初審通過 促進師資穩定
外國學生悅讀國語日報 10版
教師赴海外教中文 報紙當禮物
看古地圖遊舊河道 16版
南市彩虹斑馬志工隊追溯家鄉文化

2017華夏徵文比賽 國語日報主辦

我心中的未來世界

詳細活動請參閱 國語日報網站或 臉書專頁



還有5天 10/30截止

今日特價 10元

9771681708707

段考革新 實作取代筆試 北市12校試辦

►臺北市國中、小首創以實作發表取代傳統紙筆測驗，新民國中昨天進行國七生物科段考，以操作顯微鏡取代紙筆考試。



中共政治局七常委公布

中國共產黨昨天上午在第十九屆中央委員會第一次全體會議後，宣布新一屆中央政治局七名常委名單，除了總書記習近平，以及常委李克強之外，其餘五人皆為新任常委。七名常委包括韓正（左起）、王滬寧、栗戰書、習近平、李克強、汪洋、趙樂際。

美聯社

阮筱琪／臺北報導

臺北市國中、小學段考方式大革新，首度引入實作考題。臺北市教育局進行「卓越科學教育推動計畫」，研發多元評量方式，本學期共有十二所國中小學試辦，以操作、跑臺、專題等實作取代紙筆測驗；新民國中昨天舉行的國七生物科段考，就以操作顯微鏡取代紙筆考試。

這次段考實作考題是讓學生「跑臺」，使用複式顯微鏡和解剖顯微鏡，觀察並寫下玻片中的細胞種類，以及顯微鏡倍率；測驗時間兩分鐘，共有四題，實作分數占生物考科的一成；試場還有電子鐘，每次約十人到十五人考試，時間一到就響鈴，換下一批學生。

昨天的實作測驗有八十三名國七學生參加，其中八人滿分。滿分學生許巧昀說，課堂上操作過三次顯微鏡，題目不難，只要上課認真聽就會做，也會寫，不必背。

學生吳彥頡說，這次沒獲得滿分，因為調整顯微鏡倍率時遇到困難，寫錯倍率；如果考筆試就會全對，但實作測驗比較有趣。

教育局表示，參與計畫的學校中，新民、雙園、福安國中進行生物科實驗操作評量；關渡、至善國中進行理化科實驗操作評量；五常國中進行數學科Open book 翻書找答案，以及國文科聽力測驗等。國小方面，新生、永安、興雅、金華、西松及國語實小進行自然科實驗操作、專題等多元評量，將紙筆測驗評量極小化。

從今年11月1日正式開始收費囉！高雄輕軌

KAHSIUNG LIGHT RAIL TRANSIT

輕軌全線採一段票，可選擇用電子票卡或現場買紙票方式付費，首波優惠方案到明年二月底，民眾持電子票卡刷卡搭輕軌一律只要10元，月台及列車上都有刷卡機，最遲需於上車後立刻完成刷卡，以免受罰！（違者將被罰原價50倍罰金）

提醒您！搭車一趟只需刷卡一次，下車請勿再刷卡，沒有電子票卡者，請於月台售票機購買30元紙票搭車，以免受罰。

高雄市政府捷運工程局 廣告



泰山獅王文化節將登場

新北市泰山獅王文化節十一月四日舉行，今年主打「創新」，來自全國各地的獅隊將切磋技藝，並展現多元演出形式。圖為義學國小昨天表演《獅王飄扇舞泰山》，為活動暖身。

報導／楊惠芳 攝影／陳壁銘

