

送報到山巔
一天十塊錢
改變偏鄉學生未來

http://donate.mdnkids.com/
衛部教字第1061364215號

今日特價 10元

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

專家看深澳電廠汙染物
相當於160萬汽車排放量 2版

認識醫事檢驗師
針對人體器官做病理學檢查分析 4版

課間進行高間歇運動
北市福安國中學生長高變聰明 16版

教長換人 全中運、全大運獎牌重做

李琦璋、吳啟綜 / 臺北報導

教育部長潘文忠日前辭職，將由中研院院士吳茂昆接任，間接影響到本週六、下週六開幕的全國中學運動會、全國大專運動會，五千六百八十四面獎牌因落款的教育部長名字須更換，全面重做。體育署昨天表示，考量學生把體育賽事作為升學之用，為避免行政作業困擾，才決定重做。

體育署學校體育組副組長蔡忠益表示，獎狀、獎牌、獎杯製作都以閉幕典禮當日為基準。至於重製費用，目前增加的經費還在估算中。

體育署指出，全中運共十八種運動、三千零五面獎牌，已發出四百五十面；全大運十九種運動、兩千六百七十九面獎牌，已發出一百五十五面。已發出的獎牌，等正確版獎牌製作完畢

美國客機引擎爆炸 美國西南航空編號一三八〇號的波音七三七班機，昨天從紐約飛往達拉斯，因引擎在空中爆炸，迫降在費城國際機場。由於碎片擊穿窗戶，一名女乘客的部分身體被吸出窗外，雖然其他乘客將她拉回機艙，仍不幸去世，另有七人受傷。圖為國家運輸安全委員會的工程師，正在檢查引擎受損情況。美聯社



，會追回一併更換。如果獎牌趕製不及，將按計畫舉行頒獎典禮，現場發出的獎牌，典禮後由大會統一保管，之後再發出正式獎牌。

承辦全大運的中央大學總務長吳瑞賢指出，這次事件讓他思

考未來不落款人名，僅用單位名，是否比較不會出問題。

臺北市成淵高中田徑教練潘瑞根建議，未來可仿照奧運、亞運國際賽事，獎牌只要刻上比賽名稱、時間與地點，不需要官員署名，才能避免類似情況發生。

東沙島充斥海漂垃圾 多數來自中、越

李琦璋 / 臺北報導

中央研究院生物多樣性研究中心研究員鄭明修領導的研究團隊，昨天發布調查結果，東沙島南、北海灘上各五十公尺長的測站內，一年出現主要來自中國和越南等國的海漂垃圾達上千件、數百公斤，垃圾種類包含保麗龍、寶特瓶等，影響海洋生態。

研究團隊花了五年時間，在東沙島上實地調查與模擬垃圾在海中漂流軌跡，這項研究發表於《環境研究期刊》，成為第一篇出現在國際期刊的臺灣海漂垃圾研究。

調查指出，東沙島北岸海漂垃圾的累積主要發生在冬季，垃圾來自呂宋海峽；南岸則是在夏季累積大量海漂垃圾，來自南中國海的西南部海域，且有四成垃圾可能永遠不會接觸陸地，持續在海洋打轉，影響海洋生態。

臺大漁業學研究所助理教授柯佳吟表示，這次研究焦點是較大型的海漂垃圾，多數呈現未分解狀態，以保麗龍等發泡塑膠占最大宗，其次是其他塑膠製品、漁具等。追溯塑膠垃圾來源國，發現以中國、越南為最大宗，占每個月垃圾量的四成七到六成三，其次是臺灣、日本及南韓。



▲中研院研究員鄭明修強調海洋廢棄物無國界，政府應儘速採取區域及全球性的管理行動方案。攝影/陳壁銘

鄭明修建議政府落實海上垃圾運回陸地處理，與國際資訊交流，追蹤各船航行軌跡，制定法律，提高公民意識與行動等。