

送報到山巔
一天十塊錢
改變偏鄉學生未來

http://donate.mdnkids.com/
衛部救字第1040133152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/林昭賢 社長/李碧霞

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

空汙紫爆 中市團籲運動會停辦延期

張彩鳳、沈育如／連線報導

秋冬兩季是各級學校辦運動會的旺季，主婦聯盟等環保和家長團體，昨天到臺中市政府前廣場陳情，訴求是空氣品質達到紫爆時，教育局就應該要求學校停止上體育課，如果適逢運動會，更應該延期，否則只是讓學生置身在霾害環境裡吸「毒氣」，陷學生於危險中。教育局表示，將建議教育部下修空汙停課標準，保障學生健康。

主婦聯盟臺中分會副主任許心欣



加州抗議川普勝選

美國總統大選結果前天公布，共和黨總統候選人川普勝選，但許多加州民眾抗議選舉結果，上街示威遊行。圖為加州聖地牙哥居民舉牌聲明：「不接受川普當美國總統！」

相關新聞刊第3版
美聯社

表示，中部地區空汙嚴重，如果運動會適逢空汙達到紫爆，親師生健康將受到威脅。他們要求紫爆期間，立即禁止進行戶外體育課及校慶運動會，否則將蒐證提告市府和學校。

臺中市教育局長彭富源指出，在教育部未下修空汙停課標準前，市府將持續加強通知學校即時關注空氣品質。如果已達紅色等級（紅旗）以上，應考量戶外活動是否立即停止，並請各校規畫辦理校慶活動或運動會時一併訂定備案，於活動前三天，到環保署網站查閱空氣品質預報，評估活動是否取消、延期或啟動備案。

臺中市新興國小校長方玉玲表示，應優先考量學生的健康，像是該校舉辦戶外運動競賽活動時，如果遇到空氣品質不良，會採取延期辦理的方式因應。

教育部資訊及科技教育司副司長劉文惠說，空汙停課標準應慎重評估，環保署正著手修法；教育部今年一月已下修校園停止戶外課的標準，當細懸浮微粒PM 2.5達一百五十微克以上，學校就須立即停止所有戶外課程。

劉文惠指出，當空汙達紫爆時，建議十八歲以下學生以室內、低強度的活動為主，學校則調整戶外課程或運動會，或改到室內辦理。

皮克斯三十周年特展，今天起在國立歷史博物館展出，讓民眾認識《玩具總動員》、《蟲蟲危機》等十六部動畫的角色原創手稿畫、蠟筆畫及數位裝置等。

皮克斯三十周年特展策展人、皮克斯展覽與教育總監伊莉絲克萊曼表示，多數人想到皮克斯動畫，多半只想到技術的超越，但特展卻能看見早期皮克斯動畫在角色上投注的心

皮克斯30周年展 公開動畫幕後製程



▲皮克斯三十周年特展，今天起在國立歷史博物館展出，包括《玩具總動員》等動畫的角色原創手稿畫、模型，都很吸睛。攝影／陳壁銘

楊惠芳／臺北報導

皮克斯動畫總是「有辦法令人又哭又笑」，而這是怎麼辦到的？皮克斯三十周年特展今天起到明年二月十二日，在國立歷史博物館展出，讓民眾認識《玩具總動員》、《蟲蟲危機》等十六部動畫的角色原創手稿畫、蠟筆畫及數位裝置等。

這項特展以動畫三大黃金法則「故事」、「角色」、「世界觀」分類，展示約四百件珍貴作品，呈現動畫創作過程。特展中最引人注意的「3D幻影箱」，則是利用視覺暫留效果，讓胡迪、巴斯光年瞬間在眼前動起來。

力，民眾走進展場就可看見許多熟悉的動畫角色。歷史博物館館長張譽騰指出，皮克斯每部動畫都花至少四年到五年的時間創作，每部動畫的背後都有一群人負責創意發想，才能把故事講得精采，創造出讓人感到幸福的角色和場景。