

國語日報

梵谷名畫 故宮四月亮相
奧塞美術館經典畫作來臺展出 2版

兒童讀物去年逆勢成長
增四百多種 不景氣中一枝獨秀 15版

學童扮老體會長者不便
戴霧面眼鏡、厚手套 挑選豆子 16版

送報到山巔
報紙，是我最愛的課外讀物！

一天10塊錢送愛到偏鄉

<http://donate.mdnkids.com/>
街部數字第1051364044號

今日特價 10元



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

駭客勒索比特幣 46校遭恐嚇

教育部門：學校強化IP防護能力 監測網路系統流量

比特幣

比特幣是透過電腦編碼，經複雜計算產生的虛擬貨幣。二〇〇八年，化名為「中本聰」的日本人制定出比特幣的工作模式；二〇〇九年，首批五十枚比特幣問世，「發行」和「鑄幣」都在電腦上進行，由於具有特殊的隱密性，常被當作非法交易的媒介。目前只有部分國家對虛擬貨幣有明文規定，還沒有任何國家對比特的發行做出法律規範和保障。

(吳啟綜)

陳中興、沈育如、張彩鳳、洪素蓉／連線報導

不法集團利用網路連上學校印表機IP位址，下令啟動印表機列印勒索信，要求收到勒索信的學校，交付零點零五個到三個不等的比特幣，如果不付款，將於三月一日癱瘓學校網路。教育部資訊及科技教育司長詹寶珠昨天表示，到前晚為止，共四十六校、一百二十六個IP被駭客入侵，其中大專院校占五成九，國中小有兩成五。

桃園市有忠貞、東勢、新莊、公埔、瑞埔國小及平鎮高中收到勒索信。桃園市刑警大隊大隊長蕭欽杰說，警方已組成專案小組到校進行調查。教育局資訊及國際教育科長巫珍妮說，勒索信要求交付比特幣最多是三個(約新臺幣十萬元)，最少是零點零五個(約一千六百六十六元)。

巫珍妮說，歹徒以網路直接連上學校公開的印表機IP，因過程出現斷點，找不到對方IP位址，無法掌握發信者。為防止類似事件，教育部和桃園市教育局，都要求學校印表機IP位址要設防火牆，並增設密碼，強化防護能力。巫珍妮說，阻斷式的攻擊，就是讓網路塞車；教育部表示，會緊盯網路系統，偵測到流量異常，就會採取因應措施。

苗栗縣獅潭國中遭勒索，教育處長王承先表示



每年四月，馬祖都會掀起「藍眼淚」觀光熱潮。臺灣海洋大學掌握夜光蟲(右上圖)大量人工繁殖的技術，可發展成人工藍眼淚。

攝影/吳啟綜

吳啟綜／基隆報導

每年四月是馬祖「藍眼淚」觀賞熱潮，臺灣海洋大學研究團隊昨天公布研究成果，證實馬祖「藍眼淚」的發光生物之一就是「夜光蟲」，目前已能大量人工繁殖，未來將在馬祖南竿、北竿設教育展示館，讓民眾全年都能欣賞「藍眼淚」。

「藍眼淚」現象，是夜光蟲受到海浪拍打刺激所形成的藍光。海大教授蔣國平說，「藍眼淚」過去一直被認為可能是介形蟲或夜光蟲造成，研究團隊去年四月在馬祖介壽澳口，利用單離培養技術，證實藍眼淚現象確實是夜光蟲造成的。

第一時間就請分析師聯繫學校，協助處理，並研擬學校及縣網端建議處理的標準作業流程，也函文各校加強資安管理。到目前為止，苗栗縣有獅潭國中，以及福星、錦水國小遭勒索，中和國小受白帽駭客攻擊，仁愛國小遭勒索病毒封鎖電腦。

花東地區收到勒索信的學校，有臺東縣十多所及花蓮縣北埔國小，兩縣教育處已通報教育部。

TRAPPIST-1 System

發現7類地球行星 美國國家航太總署二十二日說明，天文學家發現距地球三十九點五光年外，代號Trappist-1的矮紅星星系中，發現七個很類似地球的行星，其中三個位於宜居帶，可能有水或生物存在。這張圖是插畫家根據行星資料，推算其直徑、質量與恆星距離畫成的想像圖。

美聯社