



學大明陽立國

經 Google 技術強化

搜尋

電子報專欄

- 本期摘要
- 校園焦點
- 陽明訊息
- 課輔部落格
- 校園點滴
- 捐款芳名錄

副刊專欄

- 山腰電影院
- 閱讀旅行

相簿集錦



這是什麼？

相簿適用IE6, IE7, FireFox, Safari
IE8請開啟「相容性檢視」瀏覽

快訊



【校園焦點】突波電流造成校區經常性跳電

校園焦點



突波電流造成校區經常性跳電

「藥物傳輸的現況和未來發展」研討會

ICF暨輔助科技研究中心「高齡老化體驗」活動

【103年我們一起上的課系列課程】衝突預防及解決

2014暑假花蓮牙醫成長營

突波電流造成校區經常性跳電

從今年4月起，本校出現經常性跳電的情形。對於跳電問題，造成校方及學生多方困擾，總務處營繕組除持續進行校內線路設備檢查外，並與台電公司合作追查原因。

營繕組表示，經過與台電供電站送電過往紀錄比對發現，自今年4月開始校區曾有多次「突波電流」的產生，發生時刻主要集中於早上8至9時左右，並於4月7日、6月10日及7月21、22、28日，因突波電流過高造成本校供電總站保護機制啟動，產生斷電現象。此跳電頻繁狀況，雖已初步找出是「突波電流」所造成，但尚待釐清是哪個區域、館舍或儀器設備所產生的。

同樣的情況又發生在8月21日早上，校區再度發生跳電事故，調查結果當天8時8分，校本部的電力總站產生1600安培突波電流（本校設備用電上限為300安培），以致本校總站保護機制啟動而斷電。因為本校總站設備具有自動快速檢測及復電系統，於是在8時9分啟動復歸，但復歸後瞬間又有超過3000安培突波電流通過，導致再度斷電。

總務處與台電研議後，擬定出4點對策：

1. 台電公司於8月22日起提供精密電流數據採集儀2組協助本校進行追查。
2. 本校營繕組執行由校內供電總站、各館舍及空間配電盤逐步偵測，取得電流相位波形記錄，交由台電公司判讀，找出問題目標。
3. 由於每階資料收集需7至10天，預估需持續進行2至3個月。偵測過程中不會影響全校師生作息。
4. 本校將更新總站電流保護驛及相關設備，新式保護電驛可以更有效記錄供電電流狀況。

總務處呼籲，各位師生如有發現特定異狀（例如電燈閃爍、儀器啟動、設備有異音、異味等情形），請提供總務處營繕組相關資訊，以利資料彙整，加速追查問題設備，進而協助解決與改善，以維持校區供電的穩定性。



台電人員與營繕組同仁正在進行電力修復工作

< 圖 / 總務處營繕組 >

