

# 南投區域網路中心管理委員會

主持人：黃育銘 中心主任

# 例行性報告

報告人：陳彥良

# 電力異常統計

註:ATS為自動電源切換器

日期	事項
今年6月份	四次電力異常-手動操作ATS切換電力正常投入電力
6月30日	ATS檢測
7月07日	更換ATS電驛控制模組&連動測試更換完成後，測試正常
7月09日	校區重電保養ATS兩次切換正常
8月19日	更換圖資大樓電源空氣斷路器（ACB），ATS無法投入電力，廠商現場簡易保養後正常投入電力
9月09日	台電跳電ATS異常，手動操作失敗，廠商到現場維修後恢復正常
9月20日	電力異常-手動操作ATS切換電力正常投入電力

## ATS維修與未來保養計劃

日期	維修結果
10月 07日	因ATS面版按鈕塑膠斷裂，並彈入內部機械結構，造成無法順利定位，並投入電力，取出後多次測試恢復正常
11月 04日	針對ATS切換再度進行測試，ATS還是無法正常投入市電



## 後續電力改善計畫

- ✓ 由不同盤位再配一條專線供SMR（骨幹電力設備）使用
  - 可因應ACB與ATS故障時做手動切換
  
- ✓ 再配一台小型獨立發電機
  - 可因應圖資大樓發動機無法啟動
  - 重電保養無法啟動發電機

## NETFLOW & CACTI流量圖介紹

- ✓ N-Partner的NetFlow系統
- ✓ 1:1 的NetFlow可提供精準的流量資訊
- ✓ Cacti可提供可追溯式的流量查詢

## 區網提供弱點掃描服務

- ✓ 區網每年會幫連線單位網頁做弱點掃描，本次掃描結果有漏洞的學校，我們會將報告解讀後，寄給老師，無弱點的就不另行通知。