

稻江TANET新世代骨幹網路計劃書

一、本校申請以高速(Gigabit/Fast Ethernet)頻寬介接辦理事項:

- 1、以教育部頒定之「[教育部校園網路使用規範](#)」為基礎，訂定「[稻江科技暨管理學院校園網路使用規範辦法](#)」。學生違反網路使用規範者之懲處亦列於[稻江學生獎懲要點](#)中。
- 2、製作使用單位之[流量統計圖](#)，供管理人員參考。
- 3、本校之流量統計網址為<http://140.130.212.41/nm/>，其下包括本校對TANet的流量統計使用量平均值及各項排行，查詢介面提供前三十名或更多的IP Address使用量排行及各項應用的統計排行等等。
- 4、建立abuse@mail.toko.edu.tw、security@mail.toko.edu.tw兩個電子郵件信箱，作為連絡使用（abuse主要作為spam或攻擊等不當使用之反應帳號；security用為資通安全通報使用），由本中心職員趙益佳負責信件處理工作。
- 5、稻江校內所使用之IP位址均採用Private IP並由電算中心負責分配與管理，唯有對校外服務需求者，可向電算中心提出申請並提供服務用途等相關資料，經審核後分配對應之Public IP。現在各處室Private IP均由電算中心統一做分發，IP管理記錄請見[IP管理表](#)。
- 6、需建立對廣告信件或網路攻擊行為的反應處理機制，並提出具體之管理辦法及措施。

網路攻擊-本中心將隨時注意區網中心公告，將本校網路攻擊等不當資訊的IP中斷連線後，並到現場檢查處理，等解決後才會重新開放連線。

廣告信件-針對廣告信件，本校之web-mail系統須經過使用者認證後方能寄信，且將relay功能關閉，因此可避免不明廣告信件寄發之行為。只要是經提供確實證明的檢舉或管理人員自行發現的事件，處理方式為：透過電子郵件與當事人聯絡，請其說明並回信檢舉人告知處理情形，若情況嚴重，先將廣告信或攻擊來源擋掉e-mail address 或 IP。

若當事人無回應或無法聯絡者，直接擋掉IP，取消其使用權利。保留檢舉人信件及廣告信或攻擊來源IP位址相關資料。

另計中將隨時依下列三種方式來更新mail reject list:

- 1.教育部提供之資料庫。將立即更新。
- 2.伺服器不定期透過RBL自動更新黑名單。
- 3.經舉發確認者，以手動方式加入mail reject list。

- 7、需建立過濾機制，阻擋犯罪與色情之資訊或網頁，並需提出具體辦法及相關軟硬體設施。

過濾機制-在proxy上加裝squid Guard模組來過濾色情及暴力網站。任何一個瀏覽器的使用者都必須經過proxy的過濾，若使用者沒設定proxy的話，將無法透過瀏覽器連線至網際網路。管理人員也將不定期至www.squidguard.org自動更新資料庫；另外經檢舉且查證屬實的非法網站也會被列入資料庫內。

```
logdir /usr/local/squidGuard/log
dbhome /usr/local/squidGuard/db

dest sex {
    log      deny
    domainlist domains

    urllist  urls
}
```

```
acl {  
  default {  
    pass !sex all  
    redirect http://cc.toko.edu.tw/  
  }  
}
```