

建國技術學院「TANet 新世代骨幹網路實驗計劃」連線計劃書

1. 本校依據部頒之「教育部校園網路使用規範」，另制定建國技術學院校園網路使用規範，已於九十一年三月六日經行政會議通過實施。網址如下：
<http://school.ckit.edu.tw/flow/doc.php>
2. 本校為瞭解頻寬使用情況，針對電算中心管轄主要 Router 及 Switch 作 MRTG 流量統計圖，以提供相關管理者參考。網址如下：
<http://school.ckit.edu.tw/mrtg/index.php>
3. 本校為瞭解各網段使用情形，以 PHP 搭配 Flow-tools 架設網路流量監控系統，可監控本校各單位流量，及對內與對外前 50 名 IP Address 使用量排行、熱門網站排行及各通訊協定流量分析等。網路流量監控 Web Site 網址如下：
<http://school.ckit.edu.tw/flow/index.php>
4. 本校已建立建立 abuse、security 這兩個 E-mail 帳號作為連絡使用，帳號如下：
abuse@csmu.edu.tw
security@csmu.edu.tw
連絡帳號連結網頁如下：<http://school.ckit.edu.tw/flow/notice.php>
5. 本校各網段的 IP 異動管理皆有專人負責登記處理，若有異常連線行為時可作及時的處理，各網段負責人聯絡網頁如下：
<http://school.ckit.edu.tw/flow/network.php>
6. 廣告信及攻擊行為反應措施如下：
 1. 廣告信件：經檢舉調查屬實後，停送一個月。情節嚴重者送相關單位處理。(依據建國技術學院校園網路規範處理)
 2. 攻擊行為：本中心入侵偵測主機每日檢視分析入侵 Log，根據其警示訊息，再做調查是否為主動或是被入侵。如果主動攻擊將送交相關單位處理，如果被入侵，等系統修復後才釋放 ACL。處理方式如網頁所示：
<http://school.ckit.edu.tw/flow/security.php>
入侵偵測警示系統如下：
<http://school.ckit.edu.tw/flow/acid.php>
7. 色情防治機制：
為避免使用者擅自架設非法網站或其他不正當的網路行為，宿舍網路及

部分電腦教室採用用 **private IP**，防止住宿學生於宿舍網路架設地下網站，且以 **IP 綁 MAC** 的管理方式，以防止學生冒用他人 **IP** 從事不當的網路行為。另外當使用者瀏覽色情網站、犯罪類型、賭博及藥品等相關網站時，皆會透過硬體方式之過濾機制，所有 **80 Port** 的網頁請求均導向不當資訊防治主機，因此能有效防治校內所有使用者對外接取不當之資訊，效果可達 **80%** 以上。相關網頁網址如下：

http://school.ckit.edu.tw/flow/anti_sex.php