

彰化師範大學

TANET 新世代骨幹網路實驗計畫網路
連結計畫書

審核單位：教育部 TANet 技術小組

中興大學區網中心

申請單位：國立彰化師範大學

中華民國：九十一年九月十二日

目的：

彰化師範大學(以下均簡稱本校)擬向中部區域網路中心申請以高速(Gigabit)頻寬介接 TANet 骨幹網路。

說明：

依據教育部「TANet 新世代骨幹網路實驗計畫」網路連接規範及辦法，本校已完成其規範，詳細說明如下所述，特請中部區域網路中心管理委員會審核核准介接。

- 一、本校經行政會議通過、陳請校長核定後實施「國立彰化師範大學校園網路使用規範」已將教育部頒定之「教育部校園網路使用規範」納入相關條文。詳文請至 <http://www.ncue.edu.tw/~ccnetwork/giga/rule.html>，由電算中心通訊網路組組長王謙負責管理。
- 二、本校及各系所單位網路流量統計圖已公佈於網址<http://163.23.225.50/depart.html>，由電算中心通訊網路組行政助理劉興憲負責管理。
- 三、本校對 TANet 前三十名 IP Address 使用排行量(且列出該 IP Address 所使用之網路流量)，及各系所和宿舍之總量，使用之協定，公佈於網址 <http://www.ncue.edu.tw/~ccnetwork/giga/ncuey1.html>，由電算中心通訊網路組行政助理劉興憲負責管理。
- 四、本校已建有 abuse@cc.ncue.edu.tw及 security@cc.ncue.edu.tw 兩個帳號且已公佈網址於 <http://www.ncue.edu.tw/~ccnetwork/giga/mail.html>，由電算中心通訊網路組行政助理劉興憲負責。
- 五、本校各系所單位 IP Address 使用狀況、異動登記管理已公佈於網址 <http://www.ncue.edu.tw/~ccnetwork/giga/ip.html>。由電算中心通訊網路組行政助理劉興憲負責。
- 六、廣告信件或網路攻擊行為的反應處理機制
廣告信件：
目前本中心二部 Mail server(cc.ncue.edu.tw 及 mail.ncue.edu.tw)系統設定僅有校內 IP 及網域可以利用校內二部 Mail Server 轉信，禁止校外公司轉寄廣告信，進行商業行為。

攻擊行為處理辦法：
電算中心將收集(檢舉信件,自行監控等)網路攻擊或不當資訊之 IP 來源，先阻擋攻擊之 IP，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 修復後再打開 IP。由電算中心通訊網路組張桂綺和劉興憲兩位分別負責管理。

七、色情防範機制：

- 1.目前學校宿舍實施 600Mbps 流量管制及在頻寬管理器上設定過濾器以防止不正常網路行為，最近將更新校園網路及宿舍網路，預防不正當行為。
- 2.proxy server 增加色情網址之過濾。

說明:使用任一瀏覽器的 user 都必須經過 proxy server 之過濾，即使無設定以指定 proxy server 連線，user 也還是會被強制導向 proxy server 接受過濾。此機制是利用 SSR 的 Web-cache 設定的。由電算中心通訊網路組張桂綺和劉興憲兩位分別負責管理。

以上各項資訊已整理公佈於此網址<http://www.ncue.edu.tw/~ccnetwork/giga/template.html>
由電算中心通訊網路組行政助理劉興憲負責管理。

國立彰化師範大學電子計算機中心

主任：蕭如淵

組長：王謙

承辦人：劉興憲