

國立嘉義高工

申請TANet新世代網路連線計畫書

國立嘉義高工教務處設備組
中華民國九十二年十二月三日

壹.嘉義高工校園網路使用規範

依據教育部「教育部校園網路使用規範」，為提供嘉義高工(下簡稱本校)網路資源使用、管理及安全，並恪遵台灣學術網路 (TANet) 之使用精神，特訂定本規範。

- 一、本規範適用全校教職員工生
- 二、使用校園網路應遵守下列規則

第一條 本校校園網路的目的，在支援本校的校務行政資訊化與教學研究活動，為充分發揮本校校園網路（以下簡稱網路）功能、普及尊重法治觀念，並提供網路使用人及管理人可資遵循之準據，本規範依據教育部90年12月26日核定之「教育部校園網路使用規範」訂定。

第二條 網路使用指以網路設備(如電腦、行動電話、掌上型數位機具等)透過各種傳輸媒體(有線媒體如雙絞線、光纖等；無線媒體如無線電波或微波等)接取網路達到與其他網路設備通訊之目的。

第三條 網路使用人應尊重智慧財產權，並不得有涉及下列侵害智慧財產權之行為：

- (一) 使用未經授權之電腦程式。
- (二) 違法下載或拷貝受著作權法保護之著作。
- (三) 未經著作權人之同意，將受保護之著作上傳於公開之網站上。
- (四) 電子佈告欄系統(BBS)或其他線上討論區上之文章，經作者明示禁止轉載，而仍然任意轉載。
- (五) 架設網站供公眾違法下載受保護之著作。
- (六) 其他可能涉及侵害智慧財產權之行為。

第四條 網路使用人不得有下列濫用網路系統行為：

- (一) 散布電腦病毒或其他干擾或破壞系統機能之程式。
- (二) 擅自截取網路傳輸訊息。
- (三) 以破解、盜用或冒用他人帳號及密碼等方式，未經授權使用網路資源，或無故洩漏他人之帳號及密碼。
- (四) 無故將帳號借予他人使用。
- (五) 隱藏帳號或使用虛假帳號。但經明確授權得匿名使用人不在此限。
- (六) 窺視他人之電子郵件或檔案。
- (七) 以任何方式濫用網路資源，包括以電子郵件大量傳送廣告信、連鎖信或無用之信息，或以灌爆信箱、掠奪資源等方式，影響系統之正常運作。
- (八) 以電子郵件、線上談話、BBS或類似功能之方法散布詐欺、誹謗、侮辱、猥褻、騷擾、非法軟體交易或其他違法之訊息。
- (九) 利用校園之網路資源從事其他違法或任何非教學研究等相關之活動。
- (十) 未向學校報備註冊，擅自架設伺服器。

第五條 網路管理人指管理網路使用之當事人。

第六條 網路管理人之管理事項如下：

- (一) 協助網路使用人建立自律機制。
- (二) 對網路流量應做適當之區隔與管控。
- (三) 對於違反本規範或影響網路正常運作人，得暫停該網路使用人使用之權利。
- (四) BBS及其他網站應設置專人負責管理與維護。違反網站使用規則者，負責人得刪除其文章或暫停其使用。其情節重大、違反校規或法令時，並應轉請學校處置。
- (五) 其他有關校園網路管理之事項。

第七條 網路管理人應尊重網路隱私權，不得任意窺視使用人之個人資料或有其他侵犯隱私權之行為。但有下列情形之一者，不在此限：

- (一) 為維護或檢查系統安全。
- (二) 依據合理之懷疑，認為有違反校規之情事時，為取得證據或調查不當行為。

(三) 為配合司法機關之調查。

(四) 其他依法令之行為。

第八條 網路使用人違反本規範，應受下列之處分：

(一) 得立即停止該網路使用人使用網路資源，以免影響網路正常運作。

(二) 如情節重大，得移送學校依校規處分或依行政程序處理。網路管理人違反本規範時，應加重其處分。

第九條 依前條規定之受處分人，其另有違法行為時，尚應依民法、刑法、著作權法或其他相關法令負法律責任。

第十條 本辦法經本校行政會議通過呈請校長核定後公佈實施，修正時亦同。

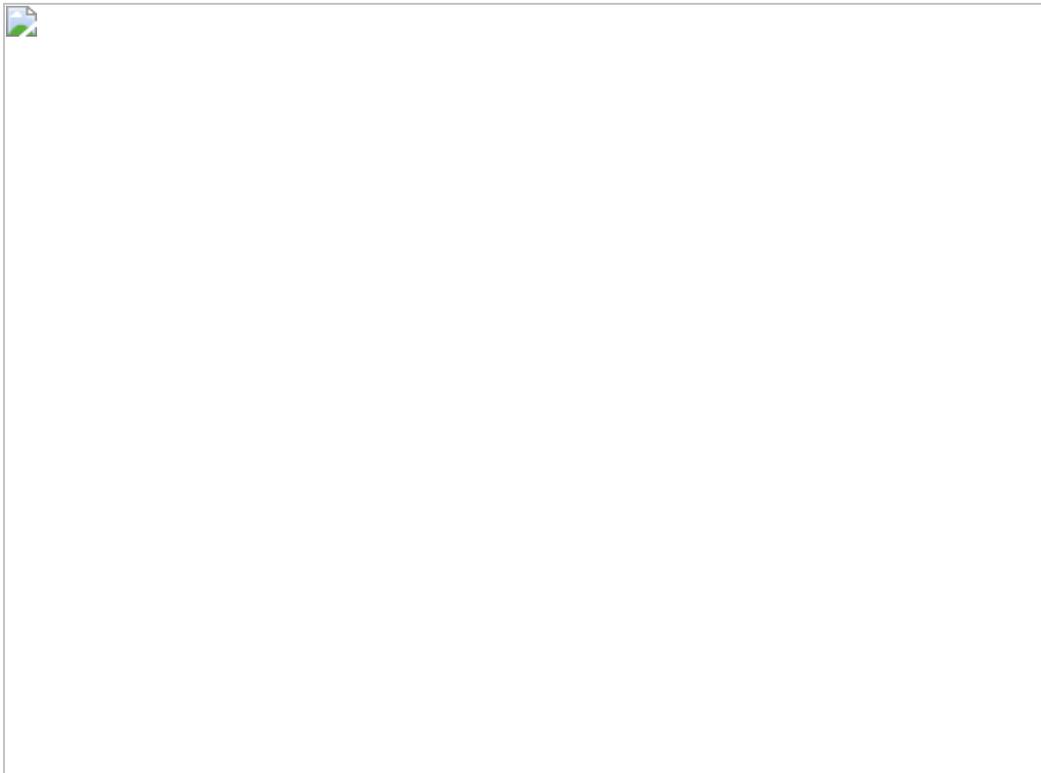
本規範已於九十二年十二月二日本校行政會議中通過。

貳.單位流量統計圖

1.目前暫用中正大學所提供之流量統計圖

2.本校已在伺服器裝置Mrtg流量統計測試完畢。

3.已編列經費將在12月份採新的路由器後,正式運作。



參.校園網路前三十名IP使用排行

- 1.本校已預訂編列預算將採購一套「流量分析決策支援系統」,該系統架設後可收集骨幹網路設備產生的原始資料,並依照IP進行前30名的流量的排定。
- 2.目前先借用嘉義市網中心的排名機制。



肆.建立abuse、security之專人管理e-mail帳號

已建立abuse及security二帳號作為外界反應網路事件時連絡使用,並指派設備組長為專人管理者。

abuse@cyivs.cy.edu.tw

security@cyivs.cy.edu.tw

伍.本校各單位IP管理人員及主機資料

本校網路IP統一由設備組長管理分配,教務處另設專人:康贊清老師,訓導處:王書清老師協助受理老師申請IP之服務。

行政大樓:163.27.5.xxx

各科實習工場:210.70.9.xxx

210.70.10.xxx

進修學校:210.70.11.xxx

主機資料及管理人員

| 主機名稱 | 位置 | IP | 管理人 | 備註 |
|--------------|-----|-------------|-----|----|
| DNS | 機房 | 210.70.9.1 | 吳嘉星 | |
| DNS2 | 機房 | 210.70.9.2 | 吳嘉星 | |
| DNS163 | 機房 | 163.27.5.1 | 吳嘉星 | |
| Proxy | 機房 | 210.70.9.6 | 吳嘉星 | |
| Mail teacher | 機房 | 210.70.9.15 | 吳嘉星 | |
| Mail std91 | 機房 | 210.70.9.18 | 吳嘉星 | |
| Mail std90 | 機房 | 210.70.9.20 | 吳嘉星 | |
| Mail su | 機房 | 163.27.5.11 | 吳嘉星 | |
| DHCP | 機房 | 210.70.9.2 | 吳嘉星 | |
| WWW sir | 機房 | 210.70.9.14 | 吳嘉星 | |
| WWW club | 機房 | 210.70.9.27 | 吳嘉星 | |
| VOD server | 圖書館 | 210.70.9.18 | 蔡成雄 | |
| 成績 server | 教務處 | 163.27.9.18 | 劉明舜 | |

陸.廣告、色情信件及網路攻擊之處理

本校由網管人員負責收集不良廣告、色情信件及網路攻擊資訊,必要時經由防火牆阻絕,遇有不良企圖之攻擊,除在Router或Server上拒絕外,並向國家資通安全應變中心通報;已訂閱TWCERT/CC電子報,隨時注意網路安全。

現正採購的新硬體防火牆系統,具備有:

- 具駭客入侵防護功能,防止syn attack,Dos/DDos
- 支援病毒掃描協定,可過濾可疑病毒。
- 可自定阻絕惡意URL連線功能。
- 及一般防火牆功能。

柒.犯罪與色情資訊網頁之過濾機制

- 1.加入教育部不當資訊資料庫做為過濾機制。
- 2.加強對學生的教育宣導,並制定相關校規,規範學生不當的好奇行為。
- 3.將意圖存取不當網頁的使用者列管追蹤。

4.對已知的不良網站加以阻絕。