

國立華南高商申請TANet新世代骨幹網路連線計畫書

為提供本校師生有良好教學及研究的網路環境及品質，本校擬將網路直接介接於區域網路中心之TANet骨幹設備上，為符合「TANet新世代骨幹網路連實驗計畫」網路連接各項規範，本校針對各項規範做法逐項說明如下：

- 一、依規定將教育部頒定之「教育部校園網路使用規範」納入「國立華南高級商業職業學校學生獎懲實施要點」，如有違反校園網路使用規範者將依該要點懲處。

第八點第十七項 使用網路有違反教育部校園網路使用規範之行為、侵入

他人資訊系統或設備，情節輕微者，予以警告之處

分。

第九點第十九項 違反智慧財產權，情節輕微者，予以小過之處分。

第九點第二十四項 使用網路有違反教育部校園網路使用規範之行為、侵

入他人資訊系統或設備，情節較重者，予以小過之處

分。

第十點第二十二項 違反智慧財產權，情節嚴重者，予以大過之處分。

第十點第二十六項 使用網路有違反教育部校園網路使用規範之行為、侵

入他人資訊系統或設備，情節嚴重者，予以大過之處

分。

第十點第二十七項 建立色情暴力網站、惡意入侵電腦網站破壞系統、資

料或發送郵件炸彈及電腦主機安全、干擾他人電磁

記錄之處理，予以大過之處分。

- 二、使用單位流量管制

本校網路屬於集中式之管理目前對外有兩條線路，一條為連接國立中正大學之光纖網路以行政網路為主，另一條為連接市網中心之光纖網路以教學用網路為主，本校目前的流量統計之工作以透過中正大學及市網中心提供之流量統計表為主，提供本校網管相關人員對於流量檢核之工作

1.行政網路流量統計(中正大學)

http://ccuflow.ccu.edu.tw/mrtg/ycrn/highschool/140.130.231.249_7.html

2.教學網路流量統計(市網中心)

http://mrtg.cy.edu.tw/mrtg/163.27.57.254_40.html

- 三、前三十名IP使用量排名

利用ntop統計

校內流入量前30名排行：

<http://sa.phnvs.cy.edu.tw:3000/sortDataReceivedIP.html>

校外流出量前30名排行：<http://sa.phnvs.cy.edu.tw:3000/sortDataSentIP.html>

- 四、本校已建立abuse@phnvs.cy.edu.tw(abuse@sun.phnvs.cy.edu.tw備用)及security@phnvs.cy.edu.tw(security@sun.phnvs.cy.edu.tw備用)這兩個E-mail帳號作為連絡使用(abuse主要是作為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)，並派專人處理此一帳號之信件，並對有問題之伺服器或個人電腦做適當之處理。
- 五、目前本校校內有4組Class C皆分配有相關之管理人員對各網段的IP使用及異動登記管理，登記內容包含管理單位、管理人員及網段內提供服務之伺服器等項目，並協助處理第一線網路故障初步檢查及回報，詳細資料請參考本校各單位網路人員[管理人員資料表](#)(附件一)及[段內提供服務之伺服器主機](#)(附件二)。
- 六、1.本校郵件主機為集中管理所有教職員之帳號皆經過審核，所有之郵件主機皆有做mail spam之防制，並每天進入教育部及中正大學有關mail spam名單檢核是否有本校網段主機被列入黑名單，如有相關情事發生即刻處置相關主機。
2.如發生網路攻擊事件通知即刻通知受到攻擊相關伺服器之負責老師馬上處理，如無法馬上處理即刻進行斷線以免災情擴散並發佈消息於首頁，並依教育部規定進行資安通報。
- 七、1.目前本校是以proxy建立過濾機制，本校之proxy位於市網中心proxy之下層，因上層proxy已做不當資訊防制機制，本校不足之部分皆倚靠上層proxy，本校目前所有之主機上網需透過proxy之機制因此能阻檔犯罪與色情之資訊或網頁。(附件三)
2.第2階段本校將另行購置相關之軟體或硬體做更完善之防制，並已列入本校為第一優先之採購計劃。
- 八、「TANet新世代骨幹網路實驗計劃」網路連接規範中違反連線規範之處置第八項中a、b、c、d之規定，本校將依相關規定辦理。
- 九、本計劃已簽請本校校長認可。

附件一

國立華南高商各網段網路管理人員

網段	職稱	管理人員	電話分機	備註
----	----	------	------	----

203.72.18	實習組長	劉耀明	138	目前未使用
203.72.19	設備組長	王明宗	128	行政網路
203.72.20	實習組長	劉耀明	138	主幹用
163.27.7	實習組長	劉耀明	138	教學網路

附件二

國立華南高商各網段伺服器一覽表

網段	連絡人	使用單位	電話分機	服務類型	伺服器名稱
203.72.20	劉耀明	全校	138	WWW	www.phnvs.cy.edu.tw
203.72.20	劉耀明	全校	138	mail	sun.phnvs.cy.edu.tw
203.72.20	劉耀明	全校	138	DNS	cc.phnvs.cy.edu.tw
203.72.19	王明宗	教務處	128	WWW	cmp.phnvs.cy.edu.tw
203.72.19	王世如	訓導處	129	WWW	sa.phnvs.cy.edu.tw
203.72.19	胡麗紅	圖書館	148	WWW	library.phnvs.cy.edu.tw
203.72.19	劉耀明	實習處	138	WWW	lab.phnvs.cy.edu.tw
163.27.7	劉耀明	全校	138	proxy	proxy.phnvs.cy.edu.tw
163.27.7	劉耀明	全校	138	DNS	dns.phnvs.cy.edu.tw

附件三



透過教育部之proxy管制



透過本校proxy之情形