

竹苗區網管理委員會 — 九十七學年度第二次會議資料

一、「台灣學術網路 IPv4 核發原則」細部作業之研議

目前發放對象：大專院校

計算方式：

- 於原使用 IP 之基礎下，擬增加申請 IP 數之核發計算原則：

專任教師*3+兼任教師*1+職員*2+學生*1.8

- 配合原核發之 IP 調整為連續網段作業，並擬增加申請 IP 數之核發計算原則：

專任教師*3+兼任教師*1+職員*2+學生*2

作業流程：

1. 到 <http://domain.edu.tw/dns/1.1.htm> 下載申請表格。
2. 填具相關資料之後，送至教育部電算中心。
3. 教育部電算中心申請核可之後，會將申請結果給申請學校。
4. 學校收到通知之後再送公文到區網中心，請區網中心設定路由。
5. 過渡時期新舊 IP 都會通(為期半年)，申請書上會有 IP 收回之日期(更換 IP 之學校)。

竹苗區網預計分配 IP 之範圍：120.105.0.0/16

教育部連絡人：陳冠宇 02-77129083

二、「TANET 網路電話網路語音交換平台」進度說明

交大目前網路電話進度：

1. 已和教育部測通，教育部已可撥到 SIP 話機或校內分機。
2. SIP 話機已可撥至教育部網路電話號碼，且可以通話。

號碼分配原則：

1. 單位購買 VOIP Gateway：區網中心發放 1-10 個網路電話號碼。
2. 單位購買 SIP Proxy：依照學校需求發放一連串之號碼。
3. 無 VOIP Gateway、SIP Proxy(高中職)：區網中心提供號碼申請，可註冊在區網 SIP Proxy。
4. 使用者註冊在區網中心 SIP Proxy 之單位，需指派一人負責申請者帳號有效性之控管。

採購參考資料：

<http://voip.tanet.edu.tw/b02.ppt>

<http://voip.tanet.edu.tw>