

國立勤益科技大學電子計算機中心 IP 位址及網域管理標準作業流程

電算網路一 7-001

<p>1.目的：協助教職員生取得本校網路 IP 位址、網域設定、公用伺服器開放 port 申請。</p> <p>2.依據：本校校園網路使用辦法。</p> <p>3.範圍：服務對象教職員、學生。</p> <p>4.權責：詳如作業流程。</p> <p>5. 作業說明。</p> <p>6.控制重點：風險分佈 1。</p>			
作業流程	權責單位 (負責人/分機)	執行時間	相關表冊
<pre> graph TD Start([開始]) --> NetType{網路型式} NetType -- 無線 --> Wireless[1. 網卡設自動取得 IP 2. 使用校內 E-mail 帳號及密碼認證] NetType -- 有線 --> Admin{是否為行政單位} Admin -- 是 --> IpApp[Ip 申辦作業 【工作時程:線上即時】] Admin -- 否 --> DeptApp[逕向系辦公室申請 IP 【工作時程:各系規定】] IpApp --> ExtServer{Ip 是否為對外伺服器} DeptApp --> ExtServer ExtServer -- 是 --> PortApp[公用伺服器申辦網域及開放 port 作業 【工作時程:線上即時】] ExtServer -- 否 --> End([結束]) PortApp --> Paper[收到紙本簽核資料, 辦理設定 【工作時程:2日內】] Paper --> End </pre>	<p>申請人</p> <p>網路組 黃喻翔 /2235</p> <p>黃喻翔 /2235</p> <p>黃喻翔 /2235</p> <p>黃喻翔 /2235</p> <p>黃喻翔 /2235</p> <p>黃喻翔 /2235</p>	<p>2 日內</p>	<p>作業 5.1 作業 5.4 作業 5.6</p> <p>作業 5.2 作業 5.3</p> <p>作業 5.5</p> <p>作業 5.7</p> <p>作業 5.8</p>

5. 作業說明：

5.1、IP 申請人必須為本校教職員工或學生，固定 IP 僅分配給教職員工，學生目前僅提供動態 IP，申請人須自備電腦及網路設備（如無線網卡、PDA），本校目前有提供有線及無線上網。

5.2、本校 IP 管理方式：區分教學用 IP 及行政科室用 IP。各系辦公室、實驗室、研究室所用 IP，須向各系辦公室申請；至於行政科室用 IP，因分散於各大樓（國秀樓、青永館、行政大樓、圖資館、研發大樓），由電算中心統一控管，可於線上即時申請使用，申請網址為
<http://nas2.ncut.edu.tw>

5.3、申請人於線上即時申請 IP 使用前，須先於線上查詢空閒之 IP，再輸入個人姓名及 ip 定位專用密碼作為認證，線上填完即可立即使用。

5.3.1 網路卡設定如下：

IP 位址：140.128.XX.XXX（註：線上申請註冊之 IP）

子網路遮罩：255.255.255.0

預設閘道：140.128.XX.254（註：XX 需與 IP 位址同段）

慣用 DNS 伺服器：140.128.71.1

其他 DNS 伺服器：140.128.71.3

5.4、無線網路涵蓋範圍：最新範圍請查詢

<http://linux4.ncut.edu.tw/wp>

5.5、各系辦公室、實驗室、研究室場所內之有線網路 IP，須向各系辦公室申請使用。

5.5.1 網路卡設定如下：

IP 位址：140.128.XX.XXX（註：請向系辦申請 IP）

子網路遮罩：255.255.255.0

預設閘道：140.128.XX.254（註：XX 需與 IP 位址同段）

慣用 DNS 伺服器：140.128.71.1

其他 DNS 伺服器：140.128.71.3

5.6、無線網路之網卡 IP 設定：請設【自動取得 IP 位址】。

無線基地台名稱(SSID): TANetRoaming

認證方式：

開啟 IE 瀏覽器會要求輸入認證帳號及密碼，帳號密碼輸入如下：

本校教職員工

請輸入 E-Mail 帳號及密碼，XXX@mail.ncut.edu.tw，XXX 即為帳號。

本校學生

帳號為；s+個人學號@student.ncut.edu.tw（如 s19012017@student.ncut.edu.tw）（註：全部英文字母為小寫）

密碼為；個人之身份證字號（註：身份證字號全部，英文字母大寫）

5.7、伺服器 IP 若有對外開放服務需求者（如：申請本校正式 IP 網域名稱、開放 IP 主機 port），須請各單位 IP 管理人於公用伺服器 Domain Name 登記系統線上填寫申請表後，列印申請表簽核送網路組辦理設定。網站登入帳號及密碼請向各單位負責人洽詢。（申請網址：

<http://linux3.ncut.edu.tw/server>）

- 5.7.1 申請人須遵守本校校園網路使用辦法。
- 5.7.1.1 各單位欲架設伺服器主機，須有專人進行維護管理。
- 5.7.1.2 各單位應負其單位內所提供伺服器主機網路服務之督導之責。
- 5.7.1.3 網頁伺服器（ Web Server ）之管理者應注意網頁內容的合法性，不得有猥褻性、攻擊性及商業性之資料。
- 5.7.1.4 各種服務系統中所提供之服務，如網頁瀏覽或軟體上下載，內容較有爭議者，建議於進入系統之首頁宣告知會使用者。
- 5.7.1.5 單位內提供檔案傳輸伺服器（ FTP ），應注意其分享檔案之合法性，若由廠商或版權擁有者所提供之合法分享軟體，應註明提供之廠商或版權擁有者之名稱及相關授權資料。
- 5.7.1.6 台灣學術網路係提供各學校及研究單位之學術用途，於校園網路內不得提供商業性網路服務，亦不可提供具商業廣告性質之免費網路服務（包含郵件伺服器、網頁伺服器及其他種類伺服器等）。
- 5.7.1.7 各單位之伺服器主機，須安裝防毒軟體、防火牆軟體及專人定期更新漏洞修補程式，同時清查伺服器資訊內容並記錄【每學期不得少於壹次】。
- 5.7.1.8 各單位之伺服器因管理不當，違反本細則者，相關規範之處理原則依本校校園網路使用規範處理。電算中心可依情節狀況停止該單位或該伺服器之網路連線權利。
- 5.8 本組（網路組）依申請表上註明之 IP、完整網域名稱、開放服務 port 辦理設定，工作時程為 2 日內。
- 5.9 申請人若有其他疑義，歡迎上班時間來電洽詢：

電算機中心 網路組

朱孝國 分機：2233 EMail：peterju@ncut.edu.tw

黃喻翔 分機：2235 EMail：danny@ncut.edu.tw

6. 控制重點：風險分佈 1。

6.1 檢視申請人是否為本校教職員生。

6.2 檢視各網段 IP 申請是否足以使用。