**其它網路注意事項**

**目錄**

[一、 學術網路使用注意事項 2](#_Toc505864208)

[二、 P2P軟體說明 2](#_Toc505864209)

[三、 本校網路節點新增規範 2](#_Toc505864210)

[四、 本校各IP使用流量管制說明 3](#_Toc505864212)

1. 學術網路使用注意事項

學術網路出國頻寬是有限的，建議若連線出國要設Proxy，這個在本組網頁有詳細的說明：

http://sysadm.ntpu.edu.tw/proxy.html

雖然透過proxy可以加快連線速度，但是有時也會因為proxy server壞了而造成使用者的不便。若有設定proxy所以當連線有問題時， 可以試著把proxy server取消。 另外建議如果不計較連線速度微小差距，最好把\*.tw都排除在proxy範圍。

另外還有些限制是學術網路有大量的使用者，而且沒有相關的使用者付費機制（當然學術網路用的納稅人的錢）。 所以在頻寬有限下，部份連線速度是不如商業的ISP。

如果能夠連線的本校的相關網站，代表校內網路沒有問題，這個時候就要檢討是連外的那一個環節出了問題， 是該網站太熱門了，還是該網站有問題，或是proxy有問題（有時候透過proxy看部份網站會有一些問題）。 前兩者本組無法解決，請使用者請把proxy server的設定取消。 最後如果是學術網路出了問題（不論是我們和界接單位間的問題，還是整個學術網路出了問題）， 本組責無旁貸的會盡快將其回復正常。

1. P2P軟體說明

有下列幾點說明：

1. 為了配合行政院「資訊通信安全會報」之資通安全攻防演練，本組將有安全因素考量的port予以關閉。 並配合行政院及教育部要求在演練結束前，不得公告相關事項。故本組無法於演習期間，對同學所提之意見加以回答。
2. 關於P2P軟體，因為其使用網路資源較為龐大(單一主機的連線數可超過800個，若以本校為例，本校的網路設備可提供之連線數為25萬，若使用P2P軟體僅能提供約313人使用）。就網路資源的使用而言，實有討論之必要。

網路頻寬是大家所共有，校園網路建立的目的， 是希望提供本校師生一個良好學習的環境，一個「合理使用頻寬」的網路學習環境。 同學不當的使用（如強佔IP、架設地下站台、線上遊戲、下載非法MP3及軟體影片..等）， 不但違反使用規約，也影響正當使用者的權利。請同學愛惜既有資源，制約個人的行為。

1. 本校網路節點新增規範

網路環境為一共同分享、使用的環境，個別使用者的異常使用，非常容易影響其他正常的使用者。

為有效利用並管理本校網路資源，請各使用單位在新增網路節點時，須注意下列幾點，以避免影響本校網路效能：

1. 拉設網路線路之注意須知
2. 新增(維修)網點時，最好請事先勘場，以避免施工時未達本校要求。若未事先勘場者，於驗收有不合規定時，將以本校網路施作要求為準，否則本校資訊中心將不予提供網路位址與相關設定。
3. 新增網點時，請以既有線槽進行線路拉設，若拉設位置無線槽設置時，請與本校資訊中心系統組討論線路施作細節(如：配管、壓條..等)。
4. 各線路網點皆須編號，並清楚標示於線路面板上、pannel與跳線兩端(如：套環、防水標籤..等)。編號必須與本校資訊中心系統組確認，不可隨意自訂。
5. 新增(延伸)之網路線路，皆使用CAT6之線材進行拉設。
6. 線路拉設時，線路必須一線到位，不可有續接及分接的情形。若經發現，一律重新拉設線路。
7. 如遇既有線路斷線或空間裝修時，需進行重新拉設網路線路之情形，請施作廠商要將既有線路或損壞的線路，進行線路撤除(即撤除使用端網點到機櫃間的網路線路)。若未撤除而新增線路者，本校資訊中心有權不提供網路介接使用。

如經查獲不符合上述規定者，本校資訊中心將不予提供介接校園網路之要求，如有任何問題，請申請單位自行承擔。

1. 如新增之網路節點須連結至本組所管轄之網路設備，須先向本組申請
2. 須附完工後相關區域之網路佈線位置圖
3. 如欲自行購置相關網路設備，請考量管理能力及後續維護工作
4. 本校各IP使用流量管制說明

為增進本校網路效能，有效管理本校網路，並防止網路資源的濫用。凡個別IP當日流量超過3G-BYTE之使用者， 本中心將進行鎖卡動作，通知該所屬單位，以瞭解該IP之網路使用狀況。若有違反本校及學術網路相關規定者，將依相關管理辦法辦理。