

五、IPv6 網路檢測與學習資源

(一) 學習網站

IPv6 與 IPv4 不僅僅是位址數量上的差異，其操作與設定上也所相異，因此，彙整相關網路資源，包含：IPv6 相關知識、設定及測試教學等，以協助臺南區網各連線單位於 IPv6 設定及使用上可快速且正常運作。

網站	編著單位	說明
IPv6 修練自學手冊	財團法人台灣網路資訊中心	IPv6 簡介及操作設定上有其詳細介紹
IPv6 台灣入口網	財團法人台灣網路資訊中心	IPv6 相關專題報導及知識分享
IPv6 網站名錄	財團法人台灣網路資訊中心	IPv6 網站登錄及查詢
IPv6 Showroom	財團法人台灣網路資訊中心	IPv6 影音連結分享
台灣IPv6 日迎接網路新時代入口網	財團法人台灣網路資訊中心	IPv6 活動成果及操作設定教學
Hinet IPv6 服務網	中華電信	IPv6 相關知識及資訊介紹，並提供 IPv6 連線及網站檢測服務
台灣NGN IPv6 移轉技術入口網	台灣 NGN IPv6 移轉技術入口網	IPv6 動態報導及技術文件分享
Windows IPv6 架設教學	台灣 NGN IPv6 移轉技術入口網	Windows 使用 IPv6 設定及操作說明教學
Linux IPv6 架設教學	台灣 NGN IPv6 移轉技術入口網	Linux 使用 IPv6 設定及操作說明教學

(二) IPv6 檢測網站

在 Windows 系統中，皆可在開始功能表-執行-打入 cmd 開啟命令提示字元，輸入 Ping -6 指令(Linux 為 Ping6)檢測電腦是否已可進

行 IPv6 連接，並也可利用網路上許多檢測網站，協助檢測您的電腦及連接的網路是否有 IPv6 連線能力。

*相關檢測網站：

網站	編著單位(人員)
TWNIC IPv6 檢測網站	財團法人台灣網路資訊中心
Test your IPv6 網站	Jason Fesler
Hinet IPv6 連線檢測	中華電信
KAME Project	atelier momonga
台灣NGN IPv6 站台測試	台灣 NGN IPv6 移轉技術入口網

如有任何使用上之問題，可與本中心技術協助聯絡人：黃國展先生聯繫，電話：275-7575 轉 61024，e-mail：gz710@mail.ncku.edu.tw

參考資料與網站：

1. IPv6 Taiwan：<http://www.ipv6.org.tw/newc.php>
2. 台灣IPv6 日迎接網路新時代：<http://ipv6day.tw/index.html>
3. TWNIC台灣網路資訊中心：http://www.myhome.net.tw/2003_10/index.htm#1
4. 中央研究院計算中心：http://newsletter.ascc.sinica.edu.tw/news/read_news.php?nid=1143
5. IPv6 香港互聯網協會：<http://ipv6now.hk/tc/WhatisIPv6.php>
6. 中華電信研究所：資通設備 IPv6 功能需求規範建議書第 3.0 版.pdf
7. 中華電信研究所：IPv6 通訊協定與特性介紹.pdf
8. 中華電信研究所：IPv4v6 雙軌運行之設備規範.pdf
9. TWNIC 台灣網路資訊中心：IPv6 發展趨勢介紹.pdf
10. Test your IPv6：<http://test-ipv6.com/>
11. IPv6 wiki：<http://zh.wikipedia.org/wiki/IPv6>