



## TCP/IP 分析與管理

- 課程天數：2 天
- 課程費用：NT\$2000/天/人
- 課程類型：面授+上機實作

最基本的一堂網路課程！認識之後，讓您在學習路上，輕鬆容易！  
請把握今年開課機會喔！

### ▶ 課程說明

本課程為 TCP/IP 之基本課程，主要介紹 OSI 之各層級架構，及 IP 基本功能與網路中常見之路由協定。

### ▶ 課程目標

1. 瞭解網際網路協定各層之觀念。
2. 學會實際補抓與分析各層協定。
3. 學會如何進行網域之監控。

### ▶ 課程大綱

- |                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| 1. DoD 模組                            | 10. TCP 協定        |
| 2. PPP 協定                            | 11. DHCP 協定       |
| 3. Internet Protocol (IP) 協定         | 12. DNS 協定        |
| 4. IP 位址                             | 13. HTTP 協定       |
| 5. Address Resolution Protocol (ARP) | 14. SMTP 協定       |
| 6. ICMP 協定                           | 15. POP3 協定       |
| 7. IP 路由                             | 16. Telnet 協定     |
| 8. 靜態與動態路由                           | 17. FTP 協定        |
| 9. UDP 協定                            | 18. 網路監控-網路管理工具介紹 |

### ▶ 先備知識/課程

1. 一般電腦基本知識及操作能力。
2. 網路基本概念。

### ▶ 學員對象

1. 網路工程人員。
2. 欲了解 TCP/IP 分析與管理基本知識人員。

### ▶ 進階課程建議

1. ATM Basic。
2. 交換機管理。