



Linux 系統建構與管理

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

Linux 系列 1.2.3...讓您從生手變專家!

教育中心開辦 3 堂依不同程度學員而學習的 Linux 課程，讓您隨時可充電!!(還有 Linux 伺服器管理、Linux 系統安全喔)。

▶ 課程說明

本課程針對 Linux 的新使用者所設計，透過老師實機操作帶領學習的方式，讓您在做中學，快速瞭解 Linux 基本建置方法與知識。

▶ 課程目標

1. 瞭解 Open System-Linux 精神。
2. 學會建置 Linux 作業系統與環境。
3. 學會執行常見的指令行處理與各種桌面工作。

▶ 課程大綱

1. 於 bash shell 指令行執行 Linux 命令。
2. 使用和設定 X window 視窗系統和 GNOME 桌面環境。
3. 使用 GNOME GUI 執行一般工作。
4. 瞭解 Linux 檔案系統。
5. 執行一般維護任務。
6. 瞭解和維護檔案許可權。
7. 使用 vi 編輯器編輯和儲存文字檔案。
8. 使用規則匹配功能。
9. 使用篩檢程式處理文字。
10. 使用列印指令及其公用程式。
11. 瞭解和使用電子郵件和相關應用。
12. 連接 process 和 file 之間使用標準輸入/輸出和管道。
13. 控制系統程序。
14. 察看系統硬體狀態使用網路應用及其公用程式。
15. 安全地通訊和轉移檔案。
16. 使用者等級的系統工具。
17. 執行基本 bash shell 的 scripting、sed、awk 和 perl。
18. 安裝 Scientific Linux。
19. 其他。

▶ 先備知識/課程

1. 基礎電腦操作技巧。
2. 熟悉 DOS 環境操作。

▶ 學員對象

1. 相關系統工程師。
2. 欲建置與操作 Linux 系統者。

▶ 進階課程建議

Linux 伺服器管理。