

Fedora Core 2 Linux 安裝摘要

步驟一：放入 Linux Fedora Core 2 光碟，進入安裝畫面，按 **Enter** 鍵。

步驟二：省略檢查光碟步驟，用方向鍵選擇 **Skip**，再按 **Enter** 鍵。

步驟三：進入歡迎畫面，滑鼠點選 **Next**。

步驟四：設定語系，滑鼠先點選 繁體中文 再點選 **Next**。

步驟五：設定鍵盤、選擇 U.S. English 按 **下一步**。

步驟六：設定螢幕、選擇考場硬體設備 按 **下一步**。

步驟七：設定安裝類型、選擇「自訂安裝」按 **下一步**。

步驟八：選擇磁碟分割方式、點選「使用 Disk Druid 分割磁碟」。

步驟九：磁碟分割設定

(一)點選最右邊「Free 11540MB」灰色長方塊，成為淡黃色→新增→「檔案系統掛載點」選「/」、
「大小」鍵入「2000」、按 **確定**，回「磁碟分割設定」主畫面。

(二)點選最右邊「Free 9540MB」灰色長方塊，成為淡黃色→新增→「檔案系統類型」選「swap」、
「大小」鍵入「1000」、按 **確定**，回「磁碟分割設定」主畫面。

(三)點選左二「hda5」灰色長方塊，成為淡黃色→編輯→「檔案系統掛載點」依指定內容表二
鍵入「/指定名稱」、按 **確定**，回「磁碟分割設定」主畫面→按 **下一步**。

步驟十：開機管理程式設定

(一)點選「Other」→編輯→「標籤」列鍵入「WinXP」、按 **確定** 回前一畫面→
勾選「設定進階開機管理程式選項」→按 **下一步** →再按 **下一步**。

步驟十一：網路設定

(一)設定 TCP/IP：(依指定內容表四)

如是 動態式 則不用修改，使用預設的『使用動態 IP 配置(DHCP)』即可。

如是 固定式 則點選「編輯」→不勾選『使用動態 IP 配置(DHCP)』

「IP 位址」鍵入：192.168.240.1XX

「網路遮罩」鍵入：255.255.255.0

按 **確定** 回前一畫面

(二)設定電腦名稱 (依指定內容表三)

在「設定主機名稱」的部份，點選「手動設定」 鍵入「CXX」

在「其他設定」的部份

「閘道器」鍵入：192.168.240.254 按 **下一步**。

不指定 DNS 按 **繼續**。

步驟十二：設定 防火牆

點選「無防火牆」、按 **下一步**，出現確認視窗，按 **繼續**。

步驟十三：設定 額外的語系支援

按 **下一步** (預設選項應已勾選「Chinese(Taiwan)」)。

步驟十四：設定 時區選擇

按 **下一步**。

步驟十五：設定 Root 密碼

請一律鍵入「123456」，並經確認後，按 **下一步**。

步驟十六：選擇套件群組

只需安裝底下套件，其餘不用安裝，以節省時間

「桌面」勾選：**X 視窗系統**、**KDE**

「系統」勾選：**管理工具**、**列印支援**

「其他」勾選：**中文支援**，並點按「**細節**」→勾選所有項目→按 **確定**，回前一畫面
→按 **下一步** →再按 **下一步** 開始安裝

步驟十七：安裝完畢會自動退片，請取出光碟片，按 **重新開機**，電腦重開機。

重開機後會出現開機選單，請選擇「**Fedora Core**」，按 **Enter** 鍵，繼續未完成的步驟。

步驟十八：初次使用 Linux 的一些設定

「歡迎」畫面：按 **下一步**。

「授權同意書」畫面：點選「是的，我同意.....」按 **下一步**。

「日期與時間」畫面：按 **下一步**。

「顯示器」畫面：按 **下一步**。

「使用者帳號」畫面：按 **下一步**，再按 **繼續**。

「其他的 CDs」畫面：按 **下一步**。

「完成設定」畫面：按 **下一步**。

步驟十九：登入 Linux 作業系統

「用戶名稱」鍵入：**root**

「密碼」鍵入：**123456** 按 **Enter** 鍵，啟動 Linux 作業系統

如有顯示英文訊息：「Sound Server.....」，勾選「不要再顯示.....」再按 **確定**。

底下在設定 Linux 的各項內容時所開啓的視窗，於設定完成後，應先縮小於下方的工作列。

步驟二十：建立兩個使用者(依指定內容表五)

(一)紅帽→系統設定→使用者與群組→新增使用者

(二)依指定內容表五，分別鍵入第一、第二個使用者名稱，及其密碼。

(三)先登出 root，再登入第一個使用者，變更其桌面圖案，使兩個使用者有不一樣的桌面。

(四)登出第一個使用者，再登入第二個使用者，確認密碼無誤，最後登出第二個使用者，
登入 root，繼續未完成的工作。

步驟二一：新增印表機(依指定內容表六)

(一)紅帽→系統設定→列印中→開啓印表機設定視窗。

(二)新增→**下一頁**→依指定內容表六，鍵入印表機「名稱」→**下一頁**→點選「/dev/lp0」
→**下一頁**→選擇製造廠商→選擇印表機型號→**下一頁**→按 **完成**→點選「否」，
不要列印測試頁→完成印表機安裝。

步驟二二：設定啓動螢幕保護模式時間(依指定內容表七)

(一)在螢幕空白處，按滑鼠右鍵→設定桌面→螢幕保護程式

(二)依指定內容表七，調整「自動啓動螢幕保護程式」的時間。

步驟二三：檢視資料夾掛載(依指定內容表二)

雙按桌面的「家目錄」→雙按家目錄左側視窗的「設備」→雙按家目錄左側視窗的
「硬碟機(hda5)」雙按家目錄右側視窗的「XX」資料夾，顯示該資料夾的內容即可。

步驟二四：檢視電腦名稱及 TCP/IP 設定（依指定內容表三、四）

(一)紅帽→系統設定→網路

(二)在「裝置」頁點選「現行的」→編輯，可以顯示系統 TCP/IP 的設定情形。

(三)切換到「DNS」頁，可以顯示主機的名稱。

Linux 安裝至此完成，請依現場指定內容表，由第 7 項至第 2 項逐項開啓相關視窗，並將每個視窗排列整齊，一方面做自我檢查，另一方面也供監評老師能快速的評分。

考生須知：

一、無論是 Windows 或 Linux 的安裝過程，如果發現畫面停滯（即完全不會改變畫面內容）超過 5 分鐘，且硬碟和光碟指示燈都不會閃爍，甚至於是不亮的情形，就表示「當機」；此時應舉手請監評老師來瞭解狀況，然後依其指示進行下一步工作，一般而言發生類似這種屬於設備上的問題時，監評老師都會補時間給考生，因此千萬不可自行重開機，這麼一來浪費的是自己考試的時間。

二、95 年 8 月全國硬體裝修乙、丙級監評研習會議中已做成決定，自 96 年起，監評人員不應自行操作檢查考生安裝設定的結果，而是由考生依監評人員指示，逐項操作並顯示其結果，如考生無法正確操作，則視同該項功能未完成，應依評分表內容扣分。

因此考生們不但要學會整個考試內容的安裝設定，更要懂得相關的專有名詞，及操作方法，最好能按照本講義中的要求，預先將監評老師要檢查的項目有順序性的置於桌面，避免因監評老師站在身邊，壓力增加，忘記該如何操作的窘境發生。

又因 Linux 的桌面在重新開機時，無法保留上一次關機前的所有視窗畫面，且因考試的安裝流程，要先安裝 Windows，再安裝 Linux，因此在 Windows 安裝設定完成後就可以先就 Windows 系統的設定做一次完整的檢查，確定完全無誤後，才開始安裝 Linux，完成 Linux 的安裝設定，且確認無誤後，就舉手請監評老師評分，所以 Linux 的部份先評分，就不怕原先開啓的待檢視視窗因為重開機而被

「洗掉」的問題了；至於同學擔心因徹底檢查 Windows 的安裝設定可能會用掉太多時間，而導致 Linux 來不及完成，其實以本校考場的軟、硬體條件而言，3.5 小時的考試時間，一般考生只需留 1 小時來做 Linux 的安裝設定就很足夠了。

三、設定過程中如有某項功能忘記該如何設定，或設定結果不如預期時，可先在「監評人員現場指定內容表」上做記，然後繼續進行下一項功能的設定。不要固執的一定要想破頭完成，以致下面會做的功能都沒做，時間白白浪費掉，到最後以「不及格」收場，實在太冤枉了。請記住 60 分與 100 分都是及格，都可以取得證照，所以把難題留到最後來解決，解決不了，看一下評分表，只要不是重大缺點，且總扣分未超過 40 分，其實也可以放棄該功能的設定。