## 聖約翰科技大學100學年度第2學期

## 資訊管理系「Linux系統管理研習營」執行成果報告

系主任明本次活動的精神與目的、並介紹講師



學生提問,講師現場實務教授學生解決問題



學生報到

學生上課與學習情形



日 期:101年06月26日(二)至101年06月28日(四)

地 點:電資大樓E803電腦教室 主 題:Linux 系統管理研習營

主 持 人:朱緯國 主任演 講 者:翁卓立 經理

參加人員:凡對本研習有興趣之在校生

參加人數:55人

活動成果:

本研習營為培訓學生有更多的實務經驗,並能將所學的知識應用於實際系統操作。藉由辦理研習營最大的用意是希望培育學生能發揮所學,由系上尋找合作的廠商提供穩定的實習員額、系上亦承接人才培育計畫,預期能培養更多專業人才。

研習課程大略為:介紹 Linux 簡史、與其他作業系統的差異、目前應用、Distribution 簡介與常見 Distribution 說明、Canonical 公司與 Ubuntu 簡介、Ubuntu 的優點、Ubuntu 本的差異。 多重開機:Ubuntu 所使用的開機管理程式為 GRUB,可以啟動 Linux、FreeBSD、MS-DOS、Windows 等各種不同的作業系統。如果系統中現有的作業系統是非微軟的產品,則作業系統的安裝順序並不會影響安裝結果。如果希望中同時執行 Windows 與 Ubuntu,應先安裝 Windows,再進行 Ubuntu 的安裝。 Windows 的開機管理程式會在安裝時直接覆蓋硬碟開機磁區的資料,如果先安裝 Ubuntu 再安裝 Windows,則 Ubuntu 將會無法在系統上啟動。可能需要重新規劃硬碟分割區,或交給 Ubuntu 的安裝程式處理。 APT 套件管理系統:Advanced Packaging Tool 文字介面的套件管理工具主要命令為 apt-get 與 apt-cacheAPT 在操作時使用的鎖定檔與 Ubuntu軟體中心、Synaptic 等相同,系統上若有人正在執行這二套程式,APT 的相關指令將有一部份無法進行操作,反之亦然。