

97-2 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	Linux作業系統	科目序號 / 代號	1762 / IMM2048
開課系所	資訊管理學系	學制 / 班級	大學日間部3年1班
任課教師	楊豐兆	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(二)789 / B506	授課語言別	中文

課程簡介

熟悉Linux作業系統相關理論基礎與實務工作

課程大綱

1. UNIX作業系統的歷史及分類
2. 基本操作(含編輯工具程式的使用)
3. 使用者帳號及群組管理
4. 檔案與目錄系統
5. 使用者介面 - - - Shell
6. 多工與行程(process)
7. 開機程序與關機
8. 網路設定與網路指令
9. Web Server, MySQL Server
10. E-Mail Server
11. X-window

基本能力或先修課程

計算機概論

課程與系所基本素養及核心能力之關連

語文表達能力

數理邏輯與理解能力

成績稽核

教科書(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
----	----	----	-----	-----

無參考教科書

參考教材及專業期刊導讀(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
----	----	----	-----	-----

無參考教材及專業期刊導讀

上課進度		分配時數(%)				
週次	教學內容	講授	示範	習作	實驗	其他
1	UNIX作業系統的歷史及分類	70	10	20		
2	基本操作(含編輯工具程式的使用)	70	10	20		
3	使用者帳號及群組管理	70	10	20		
4	檔案與目錄系統	70	10	20		
5	檔案與目錄系統	70	10	20		
6	檔案與目錄系統	70	10	20		
7	使用者介面 --- Shell	70	10	20		
8	使用者介面 --- Shell	70	10	20		
9	期中考	70	10	20		
10	X-Window	70	10	20		
11	多工與行程(process)	70	10	20		
12	多工與行程(process)	70	10	20		
13	開機程序與關機	70	10	20		
14	網路設定與網路指令	70	10	20		
15	Web Server, MySQL Server	70	10	20		
16	E-Mail Server	70	10	20		
17	期末考	70	10	20		