

99-2 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	網路管理	科目序號 / 代號	0661 / IMM4056
開課系所	資訊管理學系	學制 / 班級	大學日間部4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	畢業班
上課時段 / 地點	(四)345 / B204	授課語言別	中文

課程簡介

熟悉網路管理相關理論基礎與實務應用。

課程大綱

- 1.區域網路的規劃、建構、與管理維護實務；適合喜歡動手驗證課堂內容的同學。
- 2.各種網路伺服器架設、與維護要領。(含Linux 與 Windows XP)
- 3.熟悉網際網路網路資源的搜尋與利用。
- 4.系統安全與網路通訊安全實務。
- 5.網路管理理論與監控軟體實務。
- 6.網路法律(資訊倫理與企業倫理專論)

* 本課程為服務學習內涵之課程。

基本能力或先修課程

電腦網路

課程與系所基本素養及核心能力之關連

- 數位內容設計能力
- 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	網路管理基礎理論	80	10	10	0	0
2	網路管理架構與趨勢	80	10	10	0	0
3	網管五大管理功\能	80	10	10	0	0
4	網管五大管理功\能	80	10	10	0	0
5	網路安全管理	80	10	10	0	0
6	網路安全防護	80	10	10	0	0
7	網路管理平台與工具	80	10	10	0	0
8	網路管理平台與工具	80	10	10	0	0
9	期中考	80	10	10	0	0
10	SNMP	80	10	10	0	0
11	SNMP	80	10	10	0	0
12	SNMP	80	10	10	0	0
13	網路管理資訊庫	80	10	10	0	0
14	網路管理資訊庫	80	10	10	0	0
15	網管工具實例操作	80	10	10	0	0
16	無線區域網路規劃與管理	80	10	10	0	0
17	無線區域網路規劃與管理	80	10	10	0	0
18	其末考	80	10	10	0	0