

## 103-2 大葉大學 完整版課綱

### 基本資料

課程名稱	網路管理	科目序號/代號	2348 /IMM4056
必選修/學分數	選修 /3	上課時段/地點	(二)234 /B406
授課語言別	中文	成績型態	數字
任課教師 / 專兼任別	楊豐兆 / 專任	畢業班/非畢業班	非畢業班
學制/系所/年班	大學日間部 / 資訊管理學系 /3年1班		

### 課程簡介與目標

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)

### 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

-  基礎能力
-  專業能力
-  實踐能力
-  素養指標

## 教學計畫表

系所核心能力	權重(%) 【A】	檢核能力指標(績效指 標)	教學策略	評量方法及配分 權重	核心能力 學習成績 【B】	期末學習 成績 【C=B*A 】
基礎能力	10	(1)語文表達能力 (2)數理邏輯與理解能力	講述法 小組討論 實務操作(實 驗、上機或 實習等) 小組合作 影片欣賞 學生上台報 告	作業: 35% 課堂討論: 10% 課程參與度: 20% 成品製作: 35%	加總: 100	10
專業能力	40	(6)資訊技術開發能力 (7)企業 e 化應用能力 (8)數位內容設計能力	講述法 小組討論 實務操作(實 驗、上機或 實習等) 小組合作 影片欣賞 學生上台報 告	作業: 35% 課堂討論: 10% 課程參與度: 20% 成品製作: 35%	加總: 100	40
實踐能力	40	(14)技術與管理間的協 調能力 (15)應用資管技能解決 問題能力	講述法 小組討論 實務操作(實 驗、上機或 實習等) 小組合作 影片欣賞 學生上台報 告	作業: 35% 課堂討論: 10% 課程參與度: 20% 成品製作: 35%	加總: 100	40
素養指標	10	(18)主動學習 (19)專業倫理 (20)團隊合作 (21)創意創新	講述法 實務操作(實 驗、上機或 實習等) 小組合作 影片欣賞 學生上台報 告	作業: 35% 課堂討論: 10% 課程參與度: 20% 成品製作: 35%	加總: 100	10

## 成績稽核

作業: 35%

成品製作: 35%

課程參與度: 20%

課堂討論: 10%

## 書籍類別 (尊重智慧財產權, 請用正版教科書, 勿非法影印他人著作)

書籍類別	書名	作者
教科書	網路規劃與管理實務	呂崇富

## 上課進度

週次	教學內容	教學策略
1	網路規劃與設計 & 智財權宣導(含告知學生應使用正版教科書)	講述法、小組討論、實務操作(實驗、上機或實習等)、小組合作、影片欣賞
2	網路規劃與設計	講述法、小組討論、實務操作(實驗、上機或實習等)、小組合作、影片欣賞
3	網路規劃與設計	講述法、小組討論、實務操作(實驗、上機或實習等)、小組合作、影片欣賞
4	網路管理基本概念	講述法、小組討論、實務操作(實驗、上機或實習等)、小組合作、影片欣賞
5	網路管理基本概念	講述法、小組討論、實務操作(實驗、上機或實習等)、小組合作、影片欣賞
6	網路管理基本概念	講述法、小組討論、實務操作(實驗、上機或實習等)、小組合作、影片欣賞
7	網路管理架構與趨勢	講述法、小組討論、實務操作(實驗、上機或實習等)、小組合作、影片欣賞、學生上台報告
8	網路管理架構與趨勢	講述法、小組討論、實務操作(實驗、上機或實習等)、小組合作、影片欣賞、學生上台報告
9	網路管理五大管理功能	講述法、小組討論、實務操作(實驗、上機或實習等)、小組合作、影片欣賞
10	網路管理五大管理功能	講述法、小組討論、實務操作(實驗、上機或實習等)、小組合作、影片欣賞、學生上台報告

11	網路管理五大管理功能	講述法、小組討論、實務操作(實驗、上機或實習等)、小組合作、影片欣賞
12	網路安全管理與防護	講述法、小組討論、實務操作(實驗、上機或實習等)、小組合作、影片欣賞
13	網路安全管理與防護	講述法、小組討論、實務操作(實驗、上機或實習等)、小組合作、影片欣賞
14	網路安全管理與防護	講述法、小組討論、實務操作(實驗、上機或實習等)、小組合作、影片欣賞、學生上台報告
15	網路管理實務	講述法、小組討論、實務操作(實驗、上機或實習等)、小組合作、影片欣賞
16	網路管理實務	講述法、小組討論、實務操作(實驗、上機或實習等)、小組合作、影片欣賞
17	網路管理實務	講述法、小組討論、實務操作(實驗、上機或實習等)、小組合作、影片欣賞、學生上台報告
18	無線區域網路規劃與管理	講述法、小組討論、實務操作(實驗、上機或實習等)、小組合作、影片欣賞、學生上台報告