

100-1 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 | 2947 / GMN5219 |
| 開課系所 | 管理學院碩士在職專班 | 學制 / 班級 | 碩士在職專班1年2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 | (六)123 / A402-2 | 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)

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

-  解決問題能力
-  溝通能力
-  倫理觀
-  專業能力

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 】 |
|--------|--------------|------------------|------|---------------|---------------------|---------------------------|
|--------|--------------|------------------|------|---------------|---------------------|---------------------------|

| | | | | | | |
|--------|-----|--------|--------------------------------|---|---------|----|
| 解決問題能力 | 30% | 解決問題能力 | 講述法 實務操作(實驗、上機或實習等) 影片欣賞 | 期中考: 25% 期末考: 25% 作業: 30% 課程參與度: 20% | 加總: 100 | 30 |
| 溝通能力 | 10% | 溝通能力 | 講述法 實務操作(實驗、上機或實習等) 影片欣賞 | 期中考: 25% 期末考: 25% 作業: 30% 課程參與度: 20% | 加總: 100 | 10 |
| 倫理觀 | 20% | 倫理觀 | 講述法 實務操作(實驗、上機或實習等) 影片欣賞 | 期中考: 25% 期末考: 25% 作業: 30% 課程參與度: 20% | 加總: 100 | 20 |
| 專業能力 | 40% | 專業能力 | 講述法 實務操作(實驗、上機或實習等) 影片欣賞 | 期中考: 25% 期末考: 25% 作業: 30% 課程參與度: 20% | 加總: 100 | 40 |

成績稽核

作業: 30%
期中考: 25%
期末考: 25%
課程參與度: 20%

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 |
|-----------|-----|----|-----|------|
| 網路規劃與管理實務 | 呂崇富 | | 學貫 | 2009 |

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

| 週次 | 教學內容 | 分配時數(%) | | | | |
|----|---------|---------|----|----|----|----|
| | | 講授 | 示範 | 習作 | 實驗 | 其他 |
| 1 | 網路規劃與設計 | 50 | 20 | 30 | 0 | 0 |
| 2 | 網路規劃與設計 | 50 | 20 | 30 | 0 | 0 |
| 3 | 網路規劃與設計 | 50 | 20 | 30 | 0 | 0 |

| | | | | | | |
|----|-------------|----|----|----|---|---|
| 4 | 網路管理基本概念 | 50 | 20 | 30 | 0 | 0 |
| 5 | 網路管理基本概念 | 50 | 20 | 30 | 0 | 0 |
| 6 | 網路管理基本概念 | 50 | 20 | 30 | 0 | 0 |
| 7 | 網路管理架構與趨勢 | 50 | 20 | 30 | 0 | 0 |
| 8 | 網路管理架構與趨勢 | 50 | 20 | 30 | 0 | 0 |
| 9 | 網路管理五大管理功能 | 50 | 20 | 30 | 0 | 0 |
| 10 | 網路管理五大管理功能 | 50 | 20 | 30 | 0 | 0 |
| 11 | 網路管理五大管理功能 | 50 | 20 | 30 | 0 | 0 |
| 12 | 網路安全管理與防護 | 50 | 20 | 30 | 0 | 0 |
| 13 | 網路安全管理與防護 | 50 | 20 | 30 | 0 | 0 |
| 14 | 網路安全管理與防護 | 50 | 20 | 30 | 0 | 0 |
| 15 | 網路管理實務 | 50 | 20 | 30 | 0 | 0 |
| 16 | 網路管理實務 | 50 | 20 | 30 | 0 | 0 |
| 17 | 網路管理實務 | 50 | 20 | 30 | 0 | 0 |
| 18 | 無線區域網路規劃與管理 | 50 | 20 | 30 | 0 | 0 |
