

99-1 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	電腦網路	科目序號 / 代號	1720 / IMM2036
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	必修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(三)3 / A402-2(四)34 / A402-2	授課語言別	中文

課程簡介

熟悉電腦網路運作原理與企業應用。

課程大綱

1. 網路基本概念。
2. 資料通訊系統。
3. 網路通訊架構。
4. 區域網路的規劃、建構、與管理維護實務。
5. 廣域網路工作原理。
6. 寬頻網路
7. 網路安全與網路法律

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

數位內容設計能力
技術與管理間的協調能力
語文表達能力

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	網路基礎概念	0	0	0	0	0
2	網路基本概念	0	0	0	0	0
3	數據通訊	0	0	0	0	0
4	網路的組成元件	0	0	0	0	0
5	網路的組成元件	0	0	0	0	0
6	網路的組成元件	0	0	0	0	0
7	區域網路工作原理	0	0	0	0	0
8	區域網路工作原理	0	0	0	0	0
9	期中考	0	0	0	0	0
10	TCP與UDP通訊協定	0	0	0	0	0
11	TCP與UDP通訊協定	0	0	0	0	0
12	IP通訊協定	0	0	0	0	0
13	IP通訊協定	0	0	0	0	0
14	ARP, RARP, ICMP通訊協定	0	0	0	0	0
15	ARP, RARP, ICMP通訊協定	0	0	0	0	0
16	無線網路	0	0	0	0	0
17	網路安全, 網路管理, 與網路法律(企業倫理與資訊倫理)	0	0	0	0	0
18	期末考	0	0	0	0	0