

國立金門大學

教學綱要

部別：進修部大學

九十九學年度第二學期

列印日期：2011/02/23

科目名稱：資訊網路 開課班級：進四電一 學分：2.0 授課時數：2.0
授課教師：趙于翔

1. 教學目標

1. 使學生熟悉網路通訊相關概念與模式，能夠應用日常生活中。 2. 使學生具備使用一般網路應用軟體的技能。 3. 使學生具備基本網路應用技巧。

2. 教學綱要

1. 網路基礎概念。
2. 網路實務與原理。
3. 互連網路。
4. 網路實習。

3. 教科書

- 書名：網路概論與實務
- 1 出版日期：2010年 12月
作者：楊豐瑞、楊豐任 出版社：旗標 版本：第五版

無參考書資料。

5. 教學進度表

週次	日期	內容	備註
1	2010/02/22—2010/02/28	網路概論	
2	2010/03/01—2010/03/07	網路初探	
3	2010/03/08—2010/03/14	基本通訊概念	
4	2010/03/15—2010/03/21	傳輸媒介與配備	
5	2010/03/22—2010/03/28	通訊協定	
6	2010/03/29—2010/04/04	區域網路架設	
7	2010/04/05—2010/04/11	網路規劃設計	
8	2010/04/12—2010/04/18	區域網路原理	
9	2010/04/19—2010/04/25	期中考	
10	2010/04/26—2010/05/02	IP協定	
11	2010/05/03—2010/05/09	傳輸層協定	
12	2010/05/10—2010/05/16	ARP、RARP、ICMP	
13	2010/05/17—2010/05/23	尋徑協定	
14	2010/05/24—2010/05/30	網路安全	
15	2010/05/31—2010/06/06	常用的網路指令實驗	
16	2010/06/07—2010/06/13	Wireshark封包解析實驗	
17	2010/06/14—2010/06/20	路由器組態設定與存取控制實驗	
18	2010/06/21—2010/06/27	期末考	

6. 成績評定及課堂要求

期中:30% 期末:30% 平時:40%