

## 開南大學 96 年度第 1 學期 數位科技 學系、所、中心科目教學計劃表

課程編號	2 0 5 0 1 0 0 4 0	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修	授課教師：劉 鎮 豪 開課系所：數 位 科 技 年級班別：大一	老師 學系
班次	01			
課程名稱(中文)		學分數	課程名稱(英文)	
網路概論		3	Introduction to Computer Networks	
教學目標 與內容	課程最終以應用面切入，期望學生明瞭如何架設 100BaseTX/1000BaseT 網路？如何架設無線區域網路？如何共用檔案？如何共用印表機？如何安裝 ADSL 寬頻上網？如何監測網路傳輸速度與流量？如何管理遠端電腦？如何保護即時通訊軟體的對話內容？			
實施方法	<input checked="" type="checkbox"/> 講解法 <input checked="" type="checkbox"/> 實作法 <input checked="" type="checkbox"/> 討論法 <input type="checkbox"/> 演習法 <input type="checkbox"/> 問答法 <input type="checkbox"/> 其他_____			
評量方式	期中測驗 30% 期末測驗 30% 平時成績 40%			
授課使用及 參考書籍	(請按作者、書名、版別、出版商、發行地、出版年份、起訖頁數順序填寫)。			
	陳慧貞，周念湘，網路概論，碁峰資訊 2007 年 5 月初版 Computer Networking: A Top-Down Approach Featuring the Internet, by James F. Kurose and Keith W. Ross, 3rd Edition, Addison Wesley, 2004			
科目簡介(含課程大綱及教學進度)：				
*** 請遵守智慧財產權，不得非法影印 ***				
第 01 章 網路基本概念				
第 02 章 資料通訊				
第 03 章 協定與模型				
第 04 章 傳輸媒介與網路設備				
第 05 章 區域網路				
第 06 章 無線網路與行動通訊				
第 07 章 廣域網路				
第 08 章 HTTP 協定				
第 09 章 FTP 與 DHCP 協定				
第 10 章 DNS 協定				
第 11 章 SMTP 與 POP3 協定				
第 12 章 UDP 與 TCP 協定				
第 13 章 通訊協定與 IP 定址的基礎				
第 14 章 IP、ARP 與 ICMP 協定				
說明：				
1. 授課教師於學期前填寫本表，經課程委員會審核後，影印分送給教師所屬課程委員會召集人，授課班級所屬系、所及教務處課務組；並於開始上課時，將本內容向學生說明。				
2. 本表於 91.4.23 第四次校課程委員會討論通過。				

課程委員會召集人：

數科系 夏榮生 主任

授課教師：

劉鎮豪

課務組 郭惠嫻 辦事員

課務組  
96.9.14  
收文章