

朝陽科技大學 097學年度第1學期教學大綱
Internet Technologies 網際網路技術

當期課號	2730	Course Number	2730
授課教師	陳清木	Instructor	CHEN,CHING MU
中文課名	網際網路技術	Course Name	Internet Technologies
開課單位	資訊工程系(四日)三A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	這門課的目標是提供學生網際網路方面的知識。在完成這門課之後，學生將可以學習到下面幾點：1. 網際網路通訊協定 2. 網際網路交換設備 3. IPv6次世代網際網路協定 4. 路由演算法 5. 流量控制 6. 網際網路服務品質。	Objectives	The goal of this course is to provide the students with a basic knowledge of Internet Technologies. The students will realize the following internet technologies after finishing this course: 1. communication protocols 2. switching equipments 3. IPv6 Next Generation Internet Protocol 4. routing protocol 5. traffic control 6. Internet Quality of Service (QoS).
教材	Introduction to Computer Networks	Teaching Materials	Introduction to Computer Networks
成績評量方式	1. 30% 出席及作業 2. 30% 期中報告 3. 40% 期末報告	Grading	1. 30% Attendance and Homework 2. 30% Mid-term report 3. 40% Final report
教師網頁	http://webct.cyut.edu.tw		
教學內容	1. 網際網路簡介 2. 傳輸媒介 3. 區域網路 4. 無線網路 5. OSI模型 6. TCP/IP 7. ARP、ICMP 8. IPv6網路協定	Syllabus	1. Introduction to Internet 2. Transfer media 3. Local network 4. Wireless network 5. OSI model 6. TCP/IP 7. ARP、ICMP 8. IPv6

尊重智慧財產權，請勿非法影印。