朝陽科技大學 097學年度第1學期教學大綱
Introduction to Computers 計算機概論

當期課號	2540	Course Number	2540
授課教師	陳星百	Instructor	CHEN,HSING BAI
中文課名	計算機概論	Course Name	Introduction to Computers
開課單位	資訊管理系(四日)一A	Department	
修習別	必修	Required/Elective	Required
學分數	3	Credits	3
課程目標	本課程針對大一新生對基本之計算機概論提出完整之教學。內容包括電腦基本介紹、資料儲存、數值表示、作業系統、演算法、系統分析設計、資料結構等單元之介紹。	Objectives	This course introduces basic concepts of computer science to freshmen. The content includes introduction of computer, number representation, OS, algorithms, data structure, file systems, database systems, networks and etc.
教材	(1)B. Forouzan and F. Mosharraf, Fondations of Computer Science, 2nd Edition, Thomson, 2008. (2)陳邦治，資電學院計算機概論，旗標公司，2008. (3)自製教材	Teaching Materials	(1)B. Forouzan and F. Mosharraf, Fondations of Computer Science, 2nd Edition, Thomson, 2008. (2)陳邦治，資電學院計算機概論，Flag, 2008. (3)Slide
成績評量方式	(1)作業與隨堂測驗 25% (2)課堂參與與出席 20% (3)期中考 25% (4)期末考 30%	Grading	(1)Homework and Quiz 25% (2)Class participation 20% (3)Midterm 25% (4)Final exam 30%
教師網頁	http://140.134.25.98/F2008CYUT_IntComp.html		
教學內容	電腦在我們日常生活或工作之中已經扮演著非常重要的角色。爲了瞭解電腦，本課程將對電腦的組成、數字系統、資料儲存體、作業系統、演算法、數位邏輯等內容進行介紹。	Syllabus	Computers play a large part in our everyday lives.To find out what compute is, this course will introduce computer components, number systems, Data storage, operations on data, operating systems, algorithms, etc.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。