朝陽科技大學 096學年度第1學期教學大綱
Introduction to Computers 計算機概論

當期課號	2304	**Course Number**	2304
授課教師	潘信宏	**Instructor**	PAN,SHIN HUNG
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C	**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	施威銘研究室著，新視界計算機概論，旗標出版股份有限公司，2007	**Teaching Materials**	施威銘研究室著，新視界計算機概論，旗標出版股份有限公司，2007
成績評量方式	課程參與:20% 作業或小考:30% 期中考:20% 期末考:30%	**Grading**	Attendance: 20% Homeworks & quizs: 30% Mid-term exam: 20% Final exam: 30%
教師網頁			
教學內容	1.資訊新未來 2.中央處理單元 3.記憶體單元 4.輸出與輸入單元 5.數字系統與資料表示法 6.數位邏輯 7.系統程式 8.作業系統 9.多媒體 10.電腦網路 11.無線網路 12.網際網路 13.資訊安全 14.程式語言 15.資料結構與演算法 16.資料庫系統 17.資訊管理、系統分析與設計	**Syllabus**	1.Introduction 2.Central Processing Unit 3.Memory Unit 4.I/O Unit 5.Number System 6.Logic 7.System Program 8.Operating System 9.Mutimedia 10.Computer Network 11.Wireless Network 12.Internet 13.Security 14.Program Language 15.Data Structure and Algorithmic 16.Dtabase Managerment System 17.Information Managerment, System Analysis and Design

尊重智慧財產權，請勿非法影印。