朝陽科技大學 094學年度第1學期教學大綱
Introduction to Computers 計算機概論

當期課號	2348	Course Number	2348
授課教師	陳坤成	Instructor	CHEN,KUN CHENG
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	1.計算機概論---探索明日科技 ISBN 986-7727-66-5 (華泰書局出版 02-23773877) 陳玄玲、陳聖雯、王明輝 編譯 2.電腦相關雜誌。	Teaching Materials	
成績評量方式	平時成績(課堂參與及討論) 20% Homework(including case study) 20% Final report 20% Midterm Exam 20% Final Exam 20%	Grading	Class participation & discussion 20% Homework(including case study) 20% Final report 20% Midterm exam 20% Final exam 20%
教師網頁	_		
教學內容	讓學生認識電腦之基本硬體、軟體概念，資料庫的應用程式，數字計算的表示，網際網路的介紹，資訊安全的介紹，多媒體、電腦繪圖的介紹。 瞭解電腦對企業經營管理的幫忙，及電腦在企業中扮演的角色，相關一些電腦應用軟體的介紹。	Syllabus	The goal of this class is introduction basic computer concept, software, hardware, database application programming, internet connection, internet communication security, CAD/CAM, image procecessing software. The computer is powerfull tools for business operation management. The function introdutes of Application software. package

尊重智慧財產權，請勿非法影印。