朝陽科技大學 098學年度第1學期教學大綱
Introduction to Computers 計算機概論

當期課號	2664	**Course Number**	2664
授課教師	曾顯文	**Instructor**	TSENG,HSIEN WEN
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	Forouzan and Mosharrat, "Foundations of Computer Science, 2e," SOUTH-WESTERN CENGAGE Learning, 2008. 歐亞	**Teaching Materials**	Forouzan and Mosharrat, "Foundations of Computer Science, 2e," SOUTH-WESTERN CENGAGE Learning, 2008. 歐亞
成績評量方式	期中考 25%, 期末考 25%, 作業及平時成績 20%, 服務 30%.	**Grading**	Mid-term exam 25%, Final exam 25%, Homework, Quiz and class participation 20%, Service learning 30%.
教師網頁	http://www.cyut.edu.tw/~hwtseng		
教學內容	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。此外，學期中並導入服務學習，安排學生進入鄰近國小實施電腦安裝、維修及教學等服務學習。	**Syllabus**	This course introduces basic concepts of computer science to freshmen. The content includes introduction of computer, number representation, OS, algorithms,data structure, file system, database system, network and etc. In addition, service learning is also included in this course.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。