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	2547	**Course Number**	2547
授課教師	陳勝勇	**Instructor**	CHEN,SHENG YUNG
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B	**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	教科書 1. Behrouz Forouzan, "Foundations of Computer Science", 歐亞書局代理 2. J. Glenn Brookshear, "Computer Science: An Overview", 東華書局代理 參考書 1. Time研究室 陳錦輝, "計算機概論-探索未來2009", 博碩文化	**Teaching Materials**	Text book 1. Behrouz Forouzan, "Foundations of Computer Science", 歐亞書局代理 2. J. Glenn Brookshear, "Computer Science: An Overview", 東華書局代理 Reference book 1. Time研究室 陳錦輝, "計算機概論-探索未來2009", 博碩文化
成績評量方式	平時成績 30%, 期中考 30%, 期末考 40%	**Grading**	Class participation 30%, Mid-term exam 30%, Final exam 40%.
教師網頁	_		
教學內容	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。	**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.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。