

朝陽科技大學 099學年度第1學期教學大綱
Introduction to Computers 計算機概論

當期課號	2399	Course Number	2399
授課教師	張景榮	Instructor	CHANG,JING RONG
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)–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	暫列幾本參考書目: 1. 陳惠貞著, 2010新趨勢 計算機概論, 碁峯, 台北, 2010。 2. 陳錦輝等著, 計算機概論邁向資訊2011, 博碩文化, 台北, 2010。 3. S. C. Vermaat, Discovering Computers 2008, Thomson (高立代理), USA, 2008.	Teaching Materials	1. 陳惠貞著, 2010新趨勢 計算機概論, 碁峯, 台北, 2010。 2. 陳錦輝等著, 計算機概論邁向資訊2011, 博碩文化, 台北, 2010。 3. S. C. Vermaat, Discovering Computers 2008, Thomson (高立代理), USA, 2008.
成績評量方式	1. 期中考 30%, 2. 期末考 30%, 3. 作業及平時成績 40%.	Grading	1. Mid-term exam 30%, 2. Final exam 30%, 3. Homework, Quiz and class participation 40%.
教師網頁	http://www.cyut.edu.tw/~chrischang/		
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。	Syllabus	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.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。