

朝陽科技大學 093學年度第1學期教學大綱
Introduction to Computers 計算機概論

當期課號	3427	Course Number	3427
授課教師	詹益禎	Instructor	CHEN,YI CHENG
中文課名	計算機概論	Course Name	Introduction to Computers
開課單位	資訊工程系(四進)一A	Department	
修習別	必修	Required/Elective	Required
學分數	3	Credits	3
課程目標	-計算機簡介 - 數字系統 - 計算機結構 - 電腦軟體 - 資料結構 - 電腦網路應用 - 電腦潛能發展	Objectives	-Introduction to Computer Sciences -data and Number Representation -Computer Organization -Computer Networks -Operating Systems -Algorithms -Programming Languages -data Structures -File Structures -Databases -Security -Theory of Computation
教材	Nell Dale & John Lewis, Computer Science Illuminated, Johns and Bartlett, 2002	Teaching Materials	
成績評量方式	1. 隨堂小考：20% 2. 作業：20% 3. 期中考：30% 4. 期末考：30%	Grading	1.Quiz: 20% 2.Homework: 20% 3.Midterm: 30% 4.Final: 30%
教師網頁	-		
教學內容	本課程的目標在使資工系學生對於計算機系統有一個廣泛的概念及完整的認識。	Syllabus	The main goal of this course is to provide a broad and thorough exploration of computer systems within a computer science context.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。