朝陽科技大學 095學年度第1學期教學大綱
Introduction to Computers 計算機概論

當期課號	1510	Course Number	1510
授課教師	宋鵬程	Instructor	SUNG,PENG CHENG
中文課名	計算機概論	Course Name	Introduction to Computers
開課單位	工業工程與管理系(四日)一B	Department	
修習別	必修	Required/Elective	Required
學分數	2	Credits	2
課程目標	本課程介紹電腦系統、 應用軟體、電腦網路與程式語言相關知識。	Objectives	This course provides overviews of computer systems, application software, computer networks, and programming languages.
教材	邵喻美譯, 探索電腦2006 - 通往資訊大道, 第一版, 台灣東華書局股份有限公司, 2006.	Teaching Materials	Gary B. Shelly, Thomas J. Cashman, and Misty E. Vermaat, Quinn, Discovering Computers 2006 – A Gateway to Information, Thomson Learning Inc., 2006.
成績評量方式	期中考 30% 期末考 30% 作業 30% 出席 10%	Grading	Midterm Exam.: 30% Final Exam.: 30% Homework: 30% Attendance: 10%
教師網頁	http://www.cyut.edu.tw/~sungpc/		
教學內容	本課程包括下列部分： 1. 系統單元 2. 輸入與輸出 3. 作業系統與公用程式 4. 應用軟體 5. 資料庫管理 6. 儲存體 7. 網際網路與全球資訊網 8. 通訊與網路 9. 電腦安全與風險 10.資訊系統發展 11.程式語言與程式開發 12.企業資訊系統 13.電腦職業與認證	Syllabus	This course includes the following topics: 1. The Components of the System Unit 2. Input and Output 3. Operating Systems and Utility Program 4. Application Software 5. Database Management 6. Storage 7. The Internet and World Wide Web 8. Communications and Networks 9. Computer Security, Ethics, and Privacy 10.Information System Development 11.Programming Languages and Program Development 12.Enterprising Computing 13.Computer Careers and Certification

尊重智慧財產權，請勿非法影印。