朝陽科技大學 096學年度第2學期教學大綱
Introduction to Computers 計算機概論

當期課號	1304	Course Number	1304
授課教師	武季蔚	Instructor	WU,CHEI WEI
中文課名	計算機概論	Course Name	Introduction to Computers
開課單位	會計系(四日)一A	Department	
修習別	必修	Required/Elective	Required
學分數	2	Credits	2
課程目標	計算機學習上應用應用 - 報告撰寫、簡報應用、資料處理及個人網頁製作。介紹計算機Script語言Python，藉以了解軟體設計、系統進階應用、圖形介面設計及網路信息應用。	Objectives	This is a course for computer applications in study including report processing, presentation, data processing and personal web page design. Introducing the computer script language, this course will enhence students understanding the software design, advance system operation, GUI design, and network and message usage.
教材	探索電腦2008 李香儀、張世敏、鐘俊仁等譯，普林斯頓 97年	Teaching Materials	
成績評量方式	1. 課堂討論 20%，出席 10% 2. 期中考 35% 3. 期末考 35%	Grading	1. In class discussion 20%, Attendance 10% 2. Midterm Exam 35%, 3. Final Exam 35%
教師網頁			
教學內容	1.資訊時代 - 過去、現在、未來。 2.網際網路及全球資訊網 3.應用軟體(1) (文書及簡報) 4.系統單元組成 5.輸入 6.輸出與儲存體 7.作業系統與公用程式 8.應用軟體(2)與開放原始碼軟體介紹 9.期中考 10.通訊與網路 11.資料庫管理 12.電腦安全性、道德及隱私性 13.資訊系統發展 14.程式語言與程式開發 15.企業運算 16.網頁設計(1) 17.網頁設計(2) 18.期末考	Syllabus	1.Information age - past, now and future 2.The Internet and World Wide Web 3.Application Software (1) (Word processing, Presentation) 4.The Components of the System Unit 5.Input 6.Output and Storage 7.Operating Systems and Utility Programs 8.Application Software (2)andOpen Source software 9.Midterm Exam. 10.Communication and Networks 11.Database Management 12.Computer Security, Ethics, and Provacy 13.Information System Development 14.Programming Languages and Program Development 15.Enterprise Computing 16.Web practice (1) 17.Web practice (2) 18.Final Exam.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。