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	1559	**Course Number**	1559
授課教師	葉倍宏	**Instructor**	YEH,PEI HUNG
中文課名	計算機概論	**Course Name**	Introduction to Computers
開課單位	應用化學系(四日)一A	**Department**	
修習別	必修	**Required/Elective**	Required
學分數	2	**Credits**	2
課程目標	本課程的教學目標在使學生能熟悉一些PC上常用的套裝軟體，進而使學生對個人電腦不再陌生，並利用個人電腦的套裝軟體協助自己解決問題。	**Objectives**	This course is designed to teach students how to use some popular softwares while they studying chemistry. The major part of this course will cover MS-office, and the basic ideas of ChemDraw and Matlab.
教材	計算機概論(陳玄玲譯)、CS ChemDraw 和 CS Chem3D 的操作手冊.	**Teaching Materials**	Computers-Tools for an Information Age(Author-H.L.Capron, 8 Edt.), CS ChemDraw 和 CS Chem3D 的操作手冊.
成績評量方式	平時課堂參與10%; 作業及小考30%; 期中考 30%; 期末考 30%.	**Grading**	Attendance 10%, Assignments/Quizzes : 30%; Midterm Exam.: 30%; Final Exam.: 30%.
教師網頁	_		
教學內容	這個課程分爲三部分: (1)電腦硬體簡介 (2)MS Office 及電腦網路 (3)ChemDraw, Chem3D 化學軟體的使用. 【ChemDraw是一個平面的繪圖軟體, 可以畫出分子結構, 化學反應等等. Chem3D是一個立體的繪圖軟體, 除了分子結構, 還可以找出能量最少, 最穩定的結構.】	**Syllabus**	This course is divided into 3 parts: (1)the hardware of computers; (2)MS Office and internet; (3)ChemDraw and Chem3D.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。