朝陽科技大學 092學年度第1學期教學大綱
Introduction to Computers 計算機概論

當期課號	1660	**Course Number**	1660
授課教師	謝定國	**Instructor**	HSIEH,DEAN KUO
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B	**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	以學生實際操作爲主; 每一次上課, 在教師講解示範之後. 均提供1或2個題目供學生練習, 並且打平時成績.	**Teaching Materials**	Homework every week containing 1 or 2 exercises.
成績評量方式	平時課後練習 30%; 二次期中考 50%; 一份期末報告 20%.	**Grading**	Homework: 30%; Two mid exams: 50%; Final report: 20%.
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。