

朝陽科技大學 098學年度第1學期教學大綱  
Introduction to Computers 計算機概論

當期課號	3770	Course Number	3770
授課教師	鄭佳旻	Instructor	CHENG, CHIA HSIN
中文課名	計算機概論	Course Name	Introduction to Computers
開課單位	資訊與通訊系(四進)一A	Department	
修習別	必修	Required/Elective	Required
學分數	3	Credits	3
課程目標	電腦基本介紹、資料儲存、數值表示、作業系統、演算法、系統分析設計、資料結構等單元之介紹。	Objectives	The content includes introduction of computer, number representation, OS, algorithms, data structure, file systems, database systems, networks and etc.
教材	上課與實習	Teaching Materials	Lecture and Practice
成績評量方式	參與討論 20%, 指定作業 20%, 期中考 30%, 期末考 30%	Grading	Participation 20%, Assignments 20%, Midterm 30%, Final 30%
教師網頁	-		
教學內容	<p>身處在一個資訊時代，每一位知識工作者都致力於電腦資訊服務，包括資訊的創造、運用、操作與傳播。本課程將幫助同學了解目前的資訊技術，以應生活在這一充滿資訊的世紀。本課程除了包含資訊科技知識的傳授外，對於資訊相關專業學會的倫理標準，社會對使用資訊的道德標準與要求也都有詳細的探討，此外本課程包含資訊科技應用之訓練與實際操作。學生可以經由使用電子郵件應用套裝軟體，達到對於收發電子郵件有實務的經驗；文書處理應用套裝軟體之操作，增進報告寫作及桌面出版等能力。經由試算表的操作，學生可以具有組織與操作資訊的技術；藉著網際網路的介紹與訓練，學生可以學習如何藉由網際網路搜集資訊，並具有設計個人網頁之能力，可以使其網頁，透過網際網路之傳播，達到全球交流。</p>	Syllabus	<p>The aim of this course is to train the students with the knowledge of Information Technology. It helps the students live in an information society where the knowledge workers put their energies to provide a cornucopia of computer-based information service. Also, it helps the students cope with and understand today's information technology so that students can take their place in the information society.</p>

尊重智慧財產權，請勿非法影印。