朝陽科技大學 093學年度第1學期教學大綱
Introduction to Computers 計算機概論

當期課號	2137	Course Number	2137
授課教師	謝政勳	Instructor	HSIEH,CHENG HSIUNG
中文課名	計算機概論	Course Name	Introduction to Computers
開課單位	資訊工程系(四日)一A	Department	
修習別	必修	Required/Elective	Required
學分數	3	Credits	3
課程目標	-計算機簡介 - 數字系統 - 計算機結構 - 電腦軟體 - 資料結構 - 電腦網路應用 - 電腦潛能發展	Objectives	-Introduction to Computer Sciences -data and Number Representation -Computer Organization -Computer Networks -Operating Systems -Algorithms -Programming Languages -data Structures -File Structures -Databases -Security -Theory of Computation
教材	1. Nell Dale and John Lewis, Computer Science Illuminated, Jones and Bartlett Publishers, Inc. 2002. (滄海書局代理) 2. 東海大學資訊教育小組，計算機概論與基礎資訊教育，修訂四版，2002。 (全華圖書代理)	Teaching Materials	
成績評量方式	期中考30%，期末考30%，作業30%，態度10%。	Grading	Midterm Exam. 30% Final Exam. 30% Homeworks 30% Attitude 10 %
教師網頁			
教學內容	本課程概括下列部分： 1.電腦的沿革 2.電腦軟體 3.電腦內部簡介 4.資訊的存取 5.資訊的輸出入設備 6.電腦網路與應用 7.資訊科技倫理 8.資訊系統與應用 9.電腦科技與社會	Syllabus	This course includes the following topics: 1. The Technology Revolution. 2. Software. 3. Inside the Computer. 4. Storing and Retrieving Information. 5. Information Input and Output. 6. Networks and Applications. 7. The Information Technology Ethics 8. Information Systems and Applications 9. Technology and Society.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。