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	2333	Course Number	2333
授課教師	廖梨君	Instructor	LIAO,LI CHUN
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	Computer Science: An Overview / J. Glenn Brookshear / 9th Edition Publisher: Addison Wesley ISBN: 0321434455	Teaching Materials	Computer Science: An Overview / J. Glenn Brookshear / 9th Edition Publisher: Addison Wesley ISBN: 0321434455
成績評量方式	作業: 20% 期中考: 20% 期末考: 30% 小考或報告:30%	Grading	Homework: 20% Mid-term Exam: 20% Final Exam: 30% Project Report: 30%
教師網頁	_		
教學內容	本課程概括下列部分： 1.電腦的沿革 2.資料表示法 3.電腦內部簡介 4.資訊的存取 5.資訊的輸出入設備 6.電腦組織 7.電腦網路 8.作業系統 9.演算法 10.資訊系統與應用 11.電腦科技與社會	Syllabus	This course includes the following topics: 1. The Technology Revolution. 2. Data Representations. 3. Inside the Computer. 4. Storing and Retrieving Information. 5. Information Input and Output. 6. Computer Organization. 7. Computer Networks and Applications 8. Operation Systems 9. Algorithms 10.Information Systems and Applications 11. Technology and Society.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。