

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	3737	Course Number	3737
授課教師	賴信志	Instructor	Lai,Shin Chi
中文課名	計算機概論	Course Name	Introduction to Computers
開課單位	資訊工程系(四進)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.計算機概論(第三版) ISBN: 978-986-6889-70-7 滄海圖書 2.計算機概論(第二版) ISBN: 986-6637-04-2 歐亞書局	Teaching Materials	書名：Computer Science Illuminated, 3rd edition 作者：Nell Dale, John Lewis 書局：Jones and Bartlett (滄海代理) 年份：2007
成績評量方式	1.平時小考與作業佔30% 2.期中考佔35% 3.期末考佔35%	Grading	1.Tests and homeworks 30% 2.Midterm 35% 3.Final 35%
教師網頁	-		
教學內容	1. 簡介 2. 應用軟體 3. 作業系統 4. 電腦元件 5. 輸入與輸出 6. 儲存與多媒體 7. 網路 8. 全球資訊網 9. 系統分析與設計 10. 程式語言 11. 資料庫與資訊系統 12. 其他主題	Syllabus	1. Introduction 2. Application Softwares 3. Operating Systems 4. Computing Components 5. Inputs and Outputs 6. Storage and Multimedia 7. Networks 8. The World Wide Web 9. System Analysis and Design 10. Programming Languages 11. Database and Information Systems 12. Other Topics

尊重智慧財產權，請勿非法影印。