朝陽科技大學 096學年度第1學期教學大綱
Introduction to Computers 計算機概論

當期課號	2451	**Course Number**	2451
授課教師	朱鴻棋	**Instructor**	CHU,HUNG CHI
中文課名	計算機概論	**Course Name**	Introduction to Computers
開課單位	電腦與通訊系(四日)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	Computer Science: An Overview / J. Glenn Brookshear / 9th Edition Publisher: Addison Wesley ISBN: 0321434455 代理商:東華書局	**Teaching Materials**	Behrouz A. Forouzan, "Foundations of Computer Science– From Data Manipulation to Theory of Computation," Brooks/Cole-Thomson, 2003, ISBN 0-534-39143-5
成績評量方式	期中考25% 期末考25% 作業30% 平時測驗20%	**Grading**	Midterm Exam. 25% Final Exam. 25% Homework 30% Quiz 20%
教師網頁	www.cyut.edu.tw/~hcchu		
教學內容	1.簡介 2.資料儲存 3.資料處理 4.作業系統 5.電腦網路及網際網路 6.演算法 7.程式語言 8.軟體工程 9.資料抽像化觀念 10.資料庫系統 11.人工智慧 12.計算理論	**Syllabus**	1. Introduction 2. Data Storage 3. Data Manupulation 4. Operating System 5. Networking and Internet 6. Algorithms 7. Programming Language 8. Software Engineering 9. Data Abstraction 10.Database Systems 11.Artificial Intelligence 12.Theory of Computation

尊重智慧財產權，請勿非法影印。