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	2377	Course Number	2377
授課教師	廖珖洲	Instructor	LIAO,HSIEN CHOU
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		Teaching Materials	
成績評量方式	1. 章節測驗: 80% 2. 課堂參與: 20%	Grading	1. Quiz (by chapter): 80% 2. Class Participation: 20%
教師網頁	_		
教學內容	課程內容包含下列的主題： - 電腦與資訊技術 - 軟體 - 進入線上世界 - 電腦內部結構 - 儲存與輸出入裝置 - 網路與網路連結 - 資訊倫理、犯罪與隱私權 - 電子商務、資料庫與資訊安全 - 資訊系統與重要技術 - 資訊系統開發與程式設計	Syllabus	Topics: - Computers and IT - Software - Going Online - Inside the Computer - Storage and I/O devices - Network and Networking - IT Ethics, Crime, and Privacy - E-Commerce, Databases, and Security - Information System and Emerging Tech. - Information Systems Development and Programming

尊重智慧財產權，請勿非法影印。