

朝陽科技大學 095學年度第1學期教學大綱
Introduction to Computers and Information System 資訊概論

當期課號	3446	Course Number	3446
授課教師	曹祥彬	Instructor	TSAO,SHANG BIN
中文課名	資訊概論	Course Name	Introduction to Computers and Information System
開課單位	工業設計系(四進)一A	Department	
修習別	必修	Required/Elective	Required
學分數	2	Credits	2
課程目標	設計中的基本工具設計資訊檢索資料分析與試算表設計報告編撰設計結果呈現實作報告一 計算機架構互動系統之構成軟體流程與指令感測器與致動原件實作報告二 樂高程式撰寫通用程式語言 VB基本邏輯觀念 VB互動指令與操作介面實作報告三 基本VB程式撰寫	Objectives	Basic tool for designer Information retrieval Data analysis and spreadsheet Design report preparing Design presentation Report I Computer structure Interactive system Software flowchart Sensor and acurator Report II programming with Lego General purpose I
教材	最新計算機概論 作者：陳惠貞、陳玄玲 學貫	Teaching Materials	最新計算機概論 作者：陳惠貞、陳玄玲 學貫
成績評量方式	小考及作業報告30%、期中考30%、期末考40%	Grading	Mid-term 30%, Final Exams 40%, and Homeworks 30%
教師網頁	tsaoc2005@yahoo.com.tw		
教學內容	1.導論 2.數字系統與資料表示法 3.計算機組織 4.作業系統 5.程式語言 6.軟體工程 7.電腦網路 8.資訊安全 9.資料庫	Syllabus	1.Introduction 2.number system & data represent 3.computer organization 4.operating system 5.programming language 6.software engineering 7.computer network 8.information security 9.database management

尊重智慧財產權，請勿非法影印。