

朝陽科技大學 096學年度第2學期教學大綱  
Introduction to Computers and Information System 資訊概論

當期課號	1746	Course Number	1746
授課教師	吳銜容	Instructor	Wu,Hsien Jung
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(四日)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	趙坤茂、張雅惠、黃寶萱合著 計算機概論 (二版) 全華書局	Teaching Materials	趙坤茂、張雅惠、黃寶萱合著 計算機概論 (二版) 全華書局 Reference 1. Parker, Understanding Computers, Haercourt
成績評量方式	平時作業、上機練習 60% 期中考 20% 期末考 20%	Grading	Homework 60% Mid-term 20% Final 20%
教師網頁	-		
教學內容	1. 教授設計科系學生所需之電腦基本知識與概念，學習電腦基本操作技巧。 2. 學習資料之搜尋技巧。 3. 學習基本軟體的操作。 4. 學習網路的應用。 5. 學習基本程式語言的觀念。	Syllabus	The objective of this course, for students with design major, focuses on the following issues: 1. Understanding of basic computer knowledge 2. Application of searching skill 3. Application of common software 4. Appication of internet 5. Understanding of programming language

尊重智慧財產權，請勿非法影印。