朝陽科技大學 094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	1558	Course Number	1558
授課教師	莊普安	Instructor	JUANG,PUU AN
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 retrival Data analysis and spreadsheet Design report prepearing Design presentation Report I Computer structure Interactive system Software flowchart Sensor and acurator Report II programming with Lego General purpose I
教材	計算機概論-資訊時代的利器第八版 滄海出版社 陳玄玲譯	Teaching Materials	Computers: Tools for an Information Age 滄海出版社 陳玄玲譯
成績評量方式	作業 10% 小考 10% 期中考 30% 期末考 40% 其他 10%	Grading	Short assignments 10% Quizzes 10% Midterm 30% Final Exam 40% Other 10%
教師網頁			
教學內容	1.電腦:資訊時代的利器 2.應用軟體:完成你的工作 3.作業系統:在背後進行的軟體 4.中央處理器:電腦內部是怎麼運作的 5.輸入和輸出:與使用者溝通 6.儲存元件與多媒體:包含更多的資訊 7.網路:把電腦連結在一起 8.Internet:在家庭與工作場所的角色	Syllabus	1.Computers: Tools for an Information Age 2.Applications Software: Getting the work done. 3.Operating Systems: Software in the Background. 4.The Central Processing Unit: What Goes on Inside the Computer 5.Input and Output: The User Connection 6.Storage and Multimedia: The Facts and More 7.Networking: Computer Connections 8.The Internet: A Resource for All of Us

尊重智慧財產權，請勿非法影印。