

朝陽科技大學 099學年度第2學期教學大綱
Windows Programming 視窗程式設計

當期課號	2511	Course Number	2511
授課教師	翁傳奇	Instructor	WENG,CHUAN CHI
中文課名	視窗程式設計	Course Name	Windows Programming
開課單位	資訊與通訊系(四日)一A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	"本課程的目標在訓導學生能在Windows環境寫出視窗程式。要達成這目標，學生將學習：1. 了解物件導向概念 2. Windows Form的視窗程式設計 3. 視窗繪圖的方法 4. 視窗程式設計的應用"	Objectives	"The objective of this course is to train students to write window programs that are executing in Windows system. To achieve the goal, students will learn 1. To understand the concept of Object Oriented Programming 2. The programming of Windows Forms 3. The methods of Windows drawing 4. To understand the applications of windows programming"
教材	Visual C# 2008程式設計經典 (作者: 曹祖聖/蔡文龍/吳昱宗 出版社: 碁峯) (暫定)	Teaching Materials	Visual C# 2008程式設計經典 (作者: 曹祖聖/蔡文龍/吳昱宗 出版社: 碁峯) (暫定)
成績評量方式	作業與平時成績 60% 期中考 20% 期末考 20%	Grading	Exercise and Participation 60% Mid-term Exam 20% Final Exam 20%
教師網頁	-		
教學內容	本課程的目標主要是希望學生能夠在視窗環境下使用各種元件撰寫程式，上課內容以實例的方式講解，並且配合相關的實作練習。課程主要使用Microsoft Visual Studio 2008，內容大致上可以分為： 1. Visual C# 2008開發環境介紹 2. 物件導向相關程式設計 3. 基礎元件介紹 4. 繪圖元件介紹 5. 多媒體元件介紹 6. 多視窗元件介紹 7. 資料庫元件介紹 8. 網路元件介紹	Syllabus	This course will guide students to learn windows programming, and use development tools to design program in windows environment. Demonstration and class practice and homework are the key issues. Issues included in this course are listed in the following. 1. Introducing of Visual C# 2008 2. Learning object oriented programming 3. Introducing of basic components 4. Introducing of graphs and application 5. Introducing of media components 6. Introducing of Multi-Windows components 7. Introducing of database components 8. Introducing of network components

尊重智慧財產權，請勿非法影印。