朝陽科技大學 091學年度第1學期教學大綱
Windows Programming 視窗程式設計

當期課號	4044	**Course Number**	4044
授課教師	梁錫卿	**Instructor**	LIANG,SHYI CHING
中文課名	視窗程式設計	**Course Name**	Windows Programming
開課單位	資訊管理系(二日)三A	**Department**	
修習別	選修	**Required/Elective**	Elective
學分數	3	**Credits**	3
課程目標	1. 基本視窗程式設計概念2. 物件共同屬性介紹3. 文件控制物件/功能選擇物件4. 分類物件/對話框5. 資料庫程式設計6. 影像與繪圖管理物件8. MDI應用程式（* DLL與多引線應用）使用語言：BCB, VC, VB, Power Builder, Delphi	**Objectives**	This course will guide students how to design program in windows environment . First we will chose one development tool, focus on this tools to develop graphic user interface program , MDI application, ,and database application .
教材	課程進行方式： 1. 上課：每個單元開始先介紹相關技術及範例說明，然後由學生實習。專題：本課程結束前必須要寫一個應用程式將所學習到的技術融於該應用程式當中。	**Teaching Materials**	Hands-on work
成績評量方式	評分方式：專題40%、考試30%、作業 20%、其他10%	**Grading**	classroom performance 10% homework 20% test 30% project 40%
教師網頁	_		
教學內容	以DELPHI爲視窗環境下的系統開發工具，教授DELPHI工具的各種功能，使學生熟悉在DELPHI環境下進行視窗程式開發的流程及所需考慮的條件，進而熟稔視窗系統建置。 本課程是以實作爲主。教授的內容包含、基本windows 程式、使用對話方塊、剪貼簿、Object Pascal介紹、認識物件與處理例外狀況、DLL製作與與除錯、資料庫存取及控制、Internet工具及撰寫自己的元件等。	**Syllabus**	Using Delphi as the developing tool. Introducing Windows Programming concept and process. Covering IDE introduction, Object Pascal Language, Delphi basic programming, File and Graph processing function, Windows API, DLL and Database programming .

尊重智慧財產權，請勿非法影印。