朝陽科技大學 091學年度第2學期教學大綱
Intermediate windows programming 視窗程式設計進階

當期課號	1307	**Course Number**	1307
授課教師	梁錫卿	**Instructor**	LIANG,SHYI CHING
中文課名	視窗程式設計進階	**Course Name**	Intermediate windows programming
開課單位	資訊管理系(四日)二A	**Department**	
修習別	選修	**Required/Elective**	Elective
學分數	3	**Credits**	3
課程目標	本門課爲"視窗程式設計"課程之延伸，將教授進階主題。期使學生對Windows 環境下程式設計有更進一步了解。將以實例講解與實作爲主，使學生熟習原理與操作，以增強自我學習的能力。主題將包含以下項目 1. Object Pascal 語言認識 2. Delphi 程式架構與程式設計 3. Delphi 各類	**Objectives**	This course extends the course "Windows Programming" with adanced topics such that the students have further understanding of the programming technique on Windows environment. Demonstration and practice are the key issues. The students will learn and exer
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工具的進階功能，使學生熟悉在DELPHI環境下進行進階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、winsock 程式、thread 程式、認識 web services、認識 UDDI、認識 DataSnap等。	**Syllabus**	Using Delphi as the developing tool. Introducing advanced Windows Programming concept and process. Covering winsock introduction, multithreading programming, web services introduction, UDDI introduction and the usage of DataSnap.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。