朝陽科技大學 096學年度第1學期教學大綱
Windows Programming 視窗程式設計

當期課號	2319	**Course Number**	2319
授課教師	戴紹國	**Instructor**	DAI,SHOU KUO
中文課名	視窗程式設計	**Course Name**	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	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	1 Swing實作手冊 博碩文化 ISBN 957-527-636-1 2 Pocket PC裝置應用程式開發秘笈 博碩文化 ISBN 957-527-972-7	**Teaching Materials**	1 Swing實作手冊 博碩文化 ISBN 957-527-636-1 2 Pocket PC裝置應用程式開發秘笈 博碩文化 ISBN 957-527-972-7
成績評量方式	1. 作業與平時成績 20 % 2. 小考 20% 3. 期中考 30% 4. 期末作業 30%	**Grading**	1. Exercise and Participation 20 % 2. quiz 20% 3. Midterm Exam. 30% 4. Final project 30%
教師網頁	http://163.17.27.159		
教學內容	本門課的目標期使學生對跨平台環境下視窗程式設計能具備概念及基礎，以實例講解，實作爲主，希望能透過此門課提升學生自我學習的能力。 包含以下項目 1. Netbeans IDE 環境介紹 2. JAVA J2EE 語言認識 3. APPLET & AWT 程式架構與基本程式設計 4. JAVA 事件處理 5. SWING 元件介紹 6. 專題製作	**Syllabus**	This course introduces the basic programming technique on multi-platform environment. Demonstration and practice are the key issues. The students will learn and exercise the programming on Windows. Issues included in the course are the followings. 1. Introducing the netbeans IDE environment 2. JAVA J2EE 3. APPELT& AWT programming architecture 4. JAVA events 5. SWING components 6. project development

尊重智慧財產權，請勿非法影印。