朝陽科技大學 095學年度第1學期教學大綱
Windows Programming 視窗程式設計

當期課號	2231	**Course Number**	2231
授課教師	張景榮	**Instructor**	CHANG,JING RONG
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	暫列幾本參考書目: "C++ Builder 6 程式設計快樂上手," 洪國勝，江國軍，龍國忠，洪月裡等，旗標。 "C++ Builder 6 徹底研究," 陳燦煌，博碩。 "Borland C++ Builder 6程式設計經典," 余明興，吳明哲，黃世陽，黃豐隆，紀旺松，潘能煌等，松崗。 "精通C++ Builder 6," 李勁，文魁資訊。 "C++ Builder 6程式設計實務," 楊宗誌，文魁資訊。	**Teaching Materials**	
成績評量方式	作業與上課表現 30% 期中考 30% 期末專案 40%	**Grading**	
教師網頁			
教學內容	由最基本的C語言程式設計並融入C++ Builder提供的常用元件去設計Windows應用程式，以實做範例的方式示範，講解視窗程式設計的內容與觀念。 主要包含下列內容： 1. 熟悉整合開發環境 2. C++語言基本觀念 3. 程式設計架構 4. 物件導向程式設計 5. BCB資料庫設計 6. 視窗程式應用案例	**Syllabus**	The basic concepts of C++ and popular objects of C++ Builder will be introduced to design program in windows environment. Some application projects are adopted to show actual contents and concepts of "Windows Programming". The topics of this course include: 1. The IDE 2. Basic concepts of C++ language 3. The program structure 4. OO program design 5. BCB database programming 6. Windows programming projects

尊重智慧財產權，請勿非法影印。