# 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** | 2287 | **Course Number** | 2287 |
| **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(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** | 暫列幾本參考書目:<br><br>"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。<br>"C++ Builder 6 徹底研究," 陳燦煌，博碩。<br>"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。<br>"精通C++ Builder 6," 李勁，文魁資訊。<br>"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%<br>期中考 30%<br>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。<br>主要包含下列內容：<br>1. 熟悉整合開發環境<br>2. C++語言基本觀念<br>3. 程式設計架構<br>4. 物件導向程式設計<br>5. BCB資料庫設計<br>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".<br>The topics of this course include:<br>1. The IDE<br>2. Basic concepts of C++ language<br>3. The program structure<br>4. OO program design<br>5. BCB database programming<br>6. Windows programming projects |

尊重智慧財產權，請勿非法影印。