# 朝陽科技大學 098學年度第1學期教學大綱
# Windows Programming 視窗程式設計

| | | | |
|---|---|---|---|
| **當期課號** | 2706 | **Course Number** | 2706 |
| **授課教師** | 潘信宏 | **Instructor** | PAN,SHIN HUNG |
| **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** | | **Teaching Materials** | |
| **成績評量方式** | 出席：20%<br>作業：40%<br>期末展示：40% | **Grading** | Classroom performance:20%<br>Homework:40%<br>Term project:40% |
| **教師網頁** | http://163.17.30.71/moodle/ | | |
| **教學內容** | Borland C++ Builder 6<br>1.學會基本程式設計能力<br>2.如何搭配與活用元件<br>3.如何設計視窗事件<br>4.熟悉輸出入介面設計<br>5.學會視窗下的繪圖技巧<br>6.活用鍵盤和滑鼠事件<br>7.熟悉函式與參數傳遞<br>8.檔案存取與管理<br>9.資料庫程式設計 | **Syllabus** | Borland C++ Builder 6<br>1.C++ Programming<br>2.Component<br>3.Window Events<br>4.Graphics User Interface<br>5.Graphics<br>6.Keyboard and Mouse Events<br>7.Function and Parameters<br>8.File I/O<br>9.Database |

尊重智慧財產權，請勿非法影印。