# 朝陽科技大學 098學年度第2學期教學大綱
# Java GUI Programming Java圖形介面程式設計

| | | | |
|---|---|---|---|
| 當期課號 | 2796 | Course Number | 2796 |
| 授課教師 | 謝富雄 | Instructor | HSIEH,FU SHIUNG |
| 中文課名 | Java圖形介面程式設計 | Course Name | Java GUI Programming |
| 開課單位 | 資訊工程系(四日)二A | Department | |
| 修習別 | 選修 | Required/Elective | Elective |
| 學分數 | 3 | Credits | 3 |
| 課程目標 | 這門課主要在介Java圖形介面的程式設計。在完成這門課之後，學生將可以學習到下面幾點：<br>事件處理<br>圖形使用者介面元件<br>例外處理<br>多重執行緒處理<br>多媒體程式設計 | Objectives | This course is aimed at introducing Java GUI Programming . The following topics will be covered in this course:<br>Event Handing<br>Graphical user interface components(GUI)<br>Exception Handing<br>Multithreading<br>Multimedia: image, audio, and animation |
| 教材 | Java 2 JDK 6 教學手冊<br>ISBN：9574427366<br>旗標 | Teaching Materials | Java 2 JDK 6 教學手冊<br>ISBN：9574427366<br>旗標 |
| 成績評量方式 | Midterm:30%, Final:40%, Others:30% | Grading | Midterm:30%, Final:40%, Others:30% |
| 教師網頁 | http://www.cyut.eud.tw/~fshsieh/ | | |
| 教學內容 | AWT簡介<br>AWT的基本概念與使用<br>Swing 簡介<br>Swing 的基本概念與使用<br>使用版面管理員<br>事件處理（Event Handling）<br>視窗與面版的使用與介紹<br>標籤與按鈕的使用與介紹<br>核取方塊、選項方塊、清單方塊、下拉式選單的使用與介紹<br>表格 (Table) 的使用與介紹<br>文字輸入元件的使用與介紹<br>樹 (Tree) 的使用與介紹<br>對話盒的使用與介紹<br>選單與工具列的使用與介紹<br>檔案選擇對話盒、色彩選擇對話盒、分隔線的使用與介紹<br>滑動桿、時間控制、進度元件的使用與介紹<br>創造使用者最熟悉的環境（Look and Feel） | Syllabus | AWT簡介<br>AWT的基本概念與使用<br>Swing 簡介<br>Swing 的基本概念與使用<br>使用版面管理員<br>事件處理（Event Handling）<br>視窗與面版的使用與介紹<br>標籤與按鈕的使用與介紹<br>核取方塊、選項方塊、清單方塊、下拉式選單的使用與介紹<br>表格 (Table) 的使用與介紹<br>文字輸入元件的使用與介紹<br>樹 (Tree) 的使用與介紹<br>對話盒的使用與介紹<br>選單與工具列的使用與介紹<br>檔案選擇對話盒、色彩選擇對話盒、分隔線的使用與介紹<br>滑動桿、時間控制、進度元件的使用與介紹<br>創造使用者最熟悉的環境（Look and Feel） |

尊重智慧財產權，請勿非法影印。