朝陽科技大學 096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	3763	**Course Number**	3763
授課教師	蕭聖哲	**Instructor**	Hsiao,Sheng che
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(四進)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： 事件處理 圖形使用者介面元件 例外處理 多重執行緒處理 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: Event Handing Graphical user interface components(GUI) Exception Handing Multithreading Multimedia: image, audio, and animation
教材	Java 2程式設計範例教本,學貫出版	**Teaching Materials**	Java 2程式設計範例教本,學貫出版
成績評量方式	1. 作業: 30% 2. 線上測驗1: 20% 3. 線上測驗2: 25% 4. 線上期末測驗: 15% 5. 課堂參與: 10%	**Grading**	1. Homework: 30% 2. Online programming test 1: 20% 3. Online programming test 2: 25% 4. Online final test: 15% 5. Class participation: 10%
教師網頁	ftp://163.17.10.20/JavaGUI		
教學內容	教學內容包含： - Java基礎介紹 - 字元、字串、數值類別與陣列 - 基本輸出入與檔案處理 - Java Applet與事件處理 - Swing套件的容器元件與版面配置 - Swing的圖形介面元件 - 繪圖與多媒體 - Java的執行緒	**Syllabus**	The topics include: - Java introduction - Char, string, value class and array - Basic IO and file handling - Java applet and event handling - Container component and form layout of Swing package - GUI component of Swing package - Graphics and multimedia - Java thread

尊重智慧財產權，請勿非法影印。