

朝陽科技大學
111學年度第2學期教學大綱

當期課號	2572	中文科名	Java圖形介面程式設計
授課教師	謝富雄	開課單位	資訊工程系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	日間部四年制2年級 B班
修習別	專業選修		
類別	一般課程		

本課程培養學生下列知識：

本課程的目標在學習Java圖形介面的程式設計。本課程的教學目標包含：

- 1.熟悉Java事件處理
- 2.熟悉Java圖形使用者介面元件
- 3.熟悉Java圖形介面程式設計

This course is aimed at introducing Java GUI Programming . The following topics will be covered in this course: Event Handling Graphical user interface components(GUI) Exception Handling Multithreading Multimedia: image, audio, and animation

每週授課主題

- 第01週：Java圖形介面簡介
- 第02週：Java圖形介面的基本概念與使用
- 第03週：使用版面管理員
- 第04週：事件處理視窗與面版的使用與介紹
- 第05週：春假
- 第06週：標籤與按鈕的使用與介紹
- 第07週：核取方塊
- 第08週：選項方塊
- 第09週：期中考
- 第10週：清單方塊
- 第11週：下拉式選單
- 第12週：文字輸入
- 第13週：對話盒
- 第14週：檔案選擇對話盒
- 第15週：滑動桿
- 第16週：時間控制
- 第17週：期末考
- 第18週：其他主題

成績及評量方式

- 期末考：30%
- 期中考：30%
- 平時考試及出席：40%

證照、國家考試及競賽關係

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

主要教材

- 1.Java 2 JDK 6 教學手冊ISBN：9574427366 旗標(教科書)

參考資料

本課程無參考資料!

建議先修課程

- 1.無

教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~fshsieh/>
E-Mail：fshsieh@cyut.edu.tw
Office Hour：
分機:4759

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。