

朝陽科技大學  
108學年度第2學期教學大綱

當期課號	2615	中文科名	Java圖形介面程式設計
授課教師	蕭聖哲	開課單位	資訊工程系
學分數	2	修課時數	4
		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概述
- 第02週：Java資料型別與運算子
- 第03週：Java資料型別與運算子
- 第04週：控制敘述
- 第05週：控制敘述
- 第06週：陣列
- 第07週：陣列
- 第08週：方法
- 第09週：期中考試
- 第10週：物件與類別
- 第11週：物件與類別
- 第12週：繼承、介面與多型
- 第13週：繼承、介面與多型
- 第14週：例外處理
- 第15週：例外處理
- 第16週：多執行緒
- 第17週：多執行緒
- 第18週：期末考試

#### 成績及評量方式

- 出席狀況：10%
- 作業繳交：50%
- 期中考：20%
- 期末考：20%

#### 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.教師自編教材(自製教材)

#### 參考資料

書名：JavaFX 8技術手冊 作者：黃嘉輝 出版年(西元)：2014 出版社：基峰

#### 建議先修課程

本課程無建議先修課程

#### 教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~/>  
E-Mail：[@cyut.edu.tw](mailto:@cyut.edu.tw)  
Office Hour：

分機:

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。