

朝陽科技大學  
112學年度第1學期教學大綱

當期課號	2707	中文科名	Java程式設計
授課教師	李建緯	開課單位	資訊與通訊系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	日間部四年制2年級 A班
修習別	專業必修		
類別	一般課程		

#### 本課程培養學生下列知識：

課程的目的在訓練學生使用Java程式語言來設計程式。

- 1.了解物件為主的程式設計
- 2.設計物件導向為主的程式
- 3.設計圖形化的程式

The goal lets students have the ability of use Java language to design program.

#### 每週授課主題

- 第01週：Java概述
- 第02週：Java IDE
- 第03週：變數與資料型態的使用
- 第04週：運算子、運算式介紹
- 第05週：控制敘述
- 第06週：控制敘述
- 第07週：陣列
- 第08週：陣列
- 第09週：E-Tutor線上驗證練習
- 第10週：期中線上程式測驗
- 第11週：物件與類別
- 第12週：物件與類別
- 第13週：類別的繼承
- 第14週：抽象類別與介面
- 第15週：E-Tutor線上驗證練習
- 第16週：大型程式的發展與常用的類別庫
- 第17週：期末線上程式測驗
- 第18週：非同步教學

#### 成績及評量方式

- 平時小考作業及出席：45%
- 期中考：25%
- 期末考：30%

#### 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 7 教學手冊 洪維恩旗標(教科書)

#### 參考資料

本課程無參考資料!

#### 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/~lijw/>  
E-Mail：lijw@cyut.edu.tw  
Office Hour：  
星期二,第3~4節,地點:E-733;  
星期四,第3~4節,地點:E-733;  
分機:7833

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。