

朝陽科技大學  
112學年度第1學期教學大綱

當期課號	2713	中文科名	Java程式設計
授課教師	關河正	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 B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：第一章：前導課程
- 第02週：第二章：變數與運算子
- 第03週：前兩章複習與實作
- 第04週：第三章：條件判斷式
- 第05週：前三章複習與實作
- 第06週：第四章：迴圈
- 第07週：第五章：函式(Function)
- 第08週：期中複習
- 第09週：期中考
- 第10週：第六章：類別
- 第11週：第七章：繼承
- 第12週：繼承與類別實作演練
- 第13週：繼承與類別實作演練
- 第14週：第八章：陣列
- 第15週：第九章：ArrayList
- 第16週：總複習
- 第17週：期末考
- 第18週：總結

**成績及評量方式**

- 點名：20%
- 作業與上課練習：20%
- 期中考：30%
- 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.(自製教材)

**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/~sophie19820517/>  
E-Mail：sophie19820517@cyut.edu.tw  
Office Hour：  
分機：

尊重智慧財產權，請勿不法影印。