

朝陽科技大學
110學年度第2學期教學大綱

當期課號	2588	中文科名	Java程式設計
授課教師	陳凱宏	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簡介開發環境設定
- 第02週：變數與運算子
- 第03週：條件判斷：if, switch 2.迴圈: for
- 第04週：迴圈控制:while & do while
- 第05週：陣列
- 第06週：方法
- 第07週：物件導向入門
- 第08週：建構子、多載
- 第09週：期中考
- 第10週：子類別 & 改寫
- 第11週：多型 & 介面
- 第12週：泛型 & 集合類別
- 第13週：例外處理
- 第14週：執行序
- 第15週：Lambda語法
- 第16週：GUI：文字方塊、Button、事件監聽
- 第17週：GUI：版面切換
- 第18週：期末考

成績及評量方式

- 出席率：40%
- 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. Java SE 12基礎必修課蔡文龍、何嘉益基峯(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/~fzworld/>
E-Mail：fzworld@cyut.edu.tw
Office Hour：
分機：

[關閉] [列印]

尊重智慧財產權，請勿不法影印。

