

重新查詢

友善列印

0982學期 課程基本資料

系所 / 年級	資工系 3年級	課號 / 班別	64U00111 / A
學分數	3學分	選 / 必修	必修
科目中文名稱	Java程式設計	科目英文名稱	Java programming
主要授課老師	周永振	開課期間	一學年之下學期
人數上限	60 人	已選人數	39人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / H103 / 星期4第02節
第1週 / 第18週 / H103 / 星期4第03節
第1週 / 第18週 / H103 / 星期4第04節

請各位同學遵守智慧財產權觀念；請勿非法影印。

教學綱要

一、教學目標(Objective) 藉由Java 程式設計課程之進行將使學習者達到下列目標： 1. 瞭解程式設計之目的。 2. 撰寫可讀性高之程式碼。 3. 開發軟體或實驗用程式之設計。

二、先修科目(Pre Course)

三、教材內容(Outline) 說明程式設計基本概念，以Java 程式設計為基礎瞭解物件導向程式設計及應用軟體開發之流程。

四、教學方式(Teaching Method) 課堂講授輔以黑板書寫及投影片說明。

五、參考書目(Reference) Java 2 JDK 5/6 教學手冊(第四版), 洪維恩, 旗標出版社
最新Java2程式語言第二版, 施威銘研究室, 旗標出版社
Java Concepts (4th Edition)Cay HorstmannJohn Wiley & Sons 精通 Java 2林建銘, 高名揚文魁資訊

2010/2/25	課程簡介與工具介紹	周永振
2010/3/4	程式碼撰寫風格與命名介紹	周永振
2010/3/11	變數宣告與使用	周永振
2010/3/18	流程控制(一)	周永振
2010/3/25	流程控制(二)	周永振
2010/4/1	基本資料型態與陣列	周永振
2010/4/8	物件導向程式設計(一)	周永振
2010/4/15	物件導向程式設計(二)	周永振

六、教學進度(Syllabi)	2010/4/22 期中考	周永振
	2010/4/29 資料輸出與輸入	周永振
	2010/5/6 例外處理	周永振
	2010/5/13 圖形使用者介面(AWT 1)	周永振
	2010/5/20 圖形使用者介面(AWT 2)	周永振
	2010/5/27 圖形使用者介面(Swing 1)	周永振
	2010/6/3 圖形使用者介面(Swing 2)	周永振
	2010/6/10 JAVA 2D繪圖(一)	周永振
	2010/6/17 JAVA 2D繪圖(二)	周永振
	2010/6/24 期末考	周永振

七、評量方式(Evaluation) 期中考 20% 平時成績 50% (含作業30% 課堂表現20%) 期末考 30%

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢