朝陽科技大學 091學年度第2學期教學大綱
Object-Oriented Programming(Java) 物件導向程式(java)

當期課號	2592	Course Number	2592
授課教師	陳青文	Instructor	CHEN,CHING WEN
中文課名	物件導向程式(java)	Course Name	Object-Oriented Programming(Java)
開課單位	資訊工程系(四日)一A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標		Objectives	
教材	上課投影片與抄筆記	Teaching Materials	Slides
成績評量方式	期中：30% 期末：30% 作業：30% 平常：30%	Grading	
教師網頁			
教學內容	學生可以學習基本的Java程式的建構，物件導向的觀念，圖形，事件驅動的程式。學生還可以實作JAVA的應用程式與Applet等應用。 學完這門課程學生應該要會以下的事項： 1. 知道Java與其他語言的差異與優點，還有JAVA在網際網路的應用。 2. 能夠熟悉JAVA語言的建構，包含有IF, Loop, Methods, 與 Arrays等 3. 能夠寫出類別與物件的程式並使用類別的繼承。 4. 使用Java Swing Components去發展圖形化的使用者介面。 這門課主要是透過Java語言來介紹物件導向程式設計。	Syllabus	Learn the basics of Java language constructs, object-oriented programming, graphics,event-driven programming. Gain practical experience of creating and modifying Java applications and applets, and embedding Java applets in HTML files. Upon completing the course, students will able to 1. Know the advantages of Java over other programming languages and the significance of Java to the Internet. 2. Become familiar with Java language constructs including decision statements, loop statements, methods, and arrays. 3. Program with classes and objects and use class inheritance. 4. Use Swing Components to develop graphical user interface. The central theme of the course is to introduce object-oriented programming using Java.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。