

淡江大學 97 學年度第 2 學期課程教學計畫表(格式一)

授課科目名稱：統計程式設計

授課教師：吳漢銘

開課班級	數學系資統組 ^系 所(日、進、研) 三年 A 班			必/選修	選 修
學分數	3 學分 3 小時 (單、上、下學期 3 學分)		先修科目	無	
教學內容 及進度	週次	月/日	內 容		
	第一週	02/18, 19	課程簡介:為什麼要學 Java for SCJP?軟體安裝及開發環境		
	第二週	02/25, 26	Java 語言基礎		
	第三週	03/04, 05	Java 語言基礎		
	第四週	03/11, 12	Java 流程控制		
	第五週	03/18, 19	Java 物件導向		
	第六週	03/25, 26	Java 物件導向		
	第七週	04/01, 02	Java 例外處理機制		
	第八週	04/08, 09	Java 例外處理機制		
	第九週	04/15, 16	Java 多執行緒		
	第十週	04/23	期中考[上機考, close book]		
	第十一週	04/29, 30	Java 資源回收機制		
	第十二週	05/06, 07	Java 集合架構與泛型		
	第十三週	05/13, 14	Java 集合架構與泛型		
	第十四週	05/20, 21	Java 輸入輸出		
	第十五週	05/27, 28	Java 輸入輸出		
	第十六週	06/03, 04	Java SE 實用 API		
	第十七週	06/10, 11	數學統計程式庫簡介 JMSL		
	第十八週	06/18	期末考[上機考, close book]		
講授方式	V	課堂講授		分組討論	
				參觀實習	V
				其他 (電腦演示)	
教學設備	V	電腦	V	投影機	
				其他 ()	
教材課本	段維瀚, Java 認證 SCJP 6.0/5.0--猛虎出關, 出版社: 基峰, 出版日期: 2008 年 09 月 30 日				
參考書籍	鄭博元, Java-由初學邁向認證(第二版), 出版社: 上奇科技, 出版日期: 2008 年 07 月 15 日				
批改作業篇數		備 註	1. 老師的最討厭: 抄、混。 2. 作業(部份/全部)抄襲 = 作業零分 + 學期成績不加分。		
成績考 核方式	V	平時成績: 40 %	V	期中考成績: 30 %	V
		讀書報告: %		其他 (): %	
備 考	1. 平時成績包含: 點名、小考、作業、上課表現、實習課等等, 比例動態決定。 2. 上述「教學內容及進度」會依實際教學狀況修正。 3. 課程網站(講義、作業、公告、討論): http://www.hmwu.idv.tw				