

34

開南大學 96 年度第 2 學期 企業管理 學系科目教學計劃表

科目代碼	科目名稱	授課教師	修別	開課年級	學分數	每週時數
	中文：統計應用軟體	傅啓榮	必修	企管系三年級	2	2
	英文：	先修課程	無			

**教學目標與內容**  
 The course illustrates the use of statistical package, SPSS.  
 SPSS is a statistics software that is widely used in academic research, although there are other popular statistics packages that are easier to use for PCs and Macs. The class focuses on aspects of statistical applications. We will initially discuss techniques of data base management and data manipulation. Other SPSS capabilities will be discussed in addition to the basic techniques for one and two sample problems, analysis of variance, linear regression, and categorical data.

**實施方法**  
講解法。 實作法。 討論法。 演習法。 問答法。 其他 ( )。

**評量方式**  
 期中測驗10%。 期末測驗10%。 平時測驗15%。 平時成績45%。 其他(報告)成績20%。

**授課使用及參考書籍**  
 (請按作者、書名、版別、出版商、發行地、出版年份、起訖頁數順序填寫)。

李金泉, 精通SPSS統計分析實務與應用, 全華圖書, 2007

科目簡介(可含大綱及教學進度):

Week	Date and Time	Lecture Content			
1	08/02/25 or 08/02/26 10:10~12:00	No Class (Will make-up later)			
2	08/03/03 or 08/03/04 10:10~12:00	Introduction			
3	08/03/10 or 08/03/11 10:10~12:00	SPSS Basic concepts			
4	08/03/17 or 08/03/18 10:10~12:00	Data operations			
5	08/03/24 or 08/03/25 10:10~12:00	Data operations			
6	08/03/31 or 08/04/01 10:10~12:00	Factor analysis			
7	08/04/07 or 08/04/08 10:10~12:00	t-test			
8	08/04/14 or 08/04/15 10:10~12:00	Presentation 1			
9	08/04/21 or 08/04/22 10:10~12:00	Mid-term			
10	08/04/28 or 08/04/29 10:10~12:00	ANOVA			
11	08/05/05 or 08/05/06 10:10~12:00	Correlation			
12	08/05/12 or 08/05/13 10:10~12:00	ANCOVA			
13	08/05/19 or 08/05/20 10:10~12:00	Regression			
14	08/05/26 or 08/05/27 10:10~12:00	Chi-square test			
15	08/06/02 or 08/06/03 10:10~12:00	Review			
16	08/06/09 or 08/06/10 10:10~12:00	Review			
17	08/06/16 or 08/06/17 10:10~12:00	Presentation 2			
18	08/06/23 or 08/06/24 10:10~12:00	Final			

說明：1.授課教師於學期前填寫本表，經課程委員會審核後，影印分送給教師所屬課程委員會召集人，授課班級所屬系、所及教務處課務組；並於開始上課時，將本內容向學生說明。2.本表於91.4.23第四次校課程委員會討論通過。  
 Design: jony

課程委員會召集人  授課教師：傅啓榮

課務組 郭惠姍 辦事員

課務組 97.3.7 收文章