開南管理學院 96 年度第 一 學期 風險管理 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
1080 10280	中文：精算統計學	許如碩	∨必修 □選修	三年 A/B 班	3	3
	英文：Statistical Inference	先修課程	Statistics			
教學目標與內容	**Statistical Inference introduces the theory that underlies the statistical methods used in practical statistics courses. It is useful for students with interests in Management, Operations Research, Finance, and theoretical aspects of Marketing Research, as well as those who have Actuary as their main interest. Statistics is a prerequisite for Statistical Inference .** **Topics studied include: Probability, random variables, discrete and continuous probability distributions, likelihood and hypothesis tests.**					
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 30% 。期末測驗 40% 。平時成績 20% 。其他（ ）成績□□% 。					
授課使用及參考書籍	**Hogg and Tanis; Probability and Statistics Inference; 7Ed; Preason Prentice Hall; U.S.A.; 2006**					
	Hoel, Port and Stone; Introduction to Probability Theory					

科目簡介(可含大綱及教學進度)：

ChpI. Probability

ChpII. Discrete Distributions

ChpIII. Continuous Distributions

ChpIV. Multivariate Distributions

ChpV. The Normal Distributions

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。 Designer jimmy

課程委員會召集人： 授課教師：許如碩

開南大學 風險管理學系 KAINAN UNIVERSITY

課務組辦事員 郭惠姍