朝陽科技大學 093學年度第1學期教學大綱
Advanced Statistics 高等統計學(一)

當期課號	1375	Course Number	1375
授課教師	邱國欽	Instructor	CHIAO,KUO CHING
中文課名	高等統計學(一)	Course Name	Advanced Statistics
開課單位	財務金融系(四日)三A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	本課程之教授是著重在實際的應用。如敘述統計是如何將實際所收集資料作位置量數與離散量數的分析，機率分配是將日常生活中之實例透過統計學家所建立之母體分配去分析在某種情況下所發生之機率。以上爲這學期所探討之領域。	Objectives	The discipline of statistics deals with the collection and the analysis of data. The subject is applied in business and economics.
教材	1.Textbook: A First Course Probability (2002), 6th ed., Sheldon Ross,華泰 2.Reference: Probability and Statistics (1997), Hastings, Addison-Wesley, 滄海 Probability and Statistical Inference (2001), 6th ed., Hogg and Tranis, Prentice Hall,華泰	Teaching Materials	
成績評量方式	期中考, 期末考賀平時成績各占1/3	Grading	
教師網頁			
教學內容	加強學生在機率以及統計的理論基礎, 以作爲未來研究的工具以及使用統計分析更能得心應手.	Syllabus	To enhance students' probability and statistical theory.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。