

朝陽科技大學 094學年度第1學期教學大綱
Statistic Analysis 統計分析

當期課號	7301	Course Number	7301
授課教師	沈維雄	Instructor	SHEN,WEI HSIUNG
中文課名	統計分析	Course Name	Statistic Analysis
開課單位	應用外語系碩士班一A	Department	
修習別	必修	Required/Elective	Required
學分數	2	Credits	2
課程目標	現今對統計學的理解、研究和應用已擴展到各個領域，一般人利用統計訊息在日常生活中作出各種抉擇，制定將來的計畫。為了能對所有有效的訊息正確的理解和應用，人們有必要掌握一定的統計知識。本課程介紹一些搜集、分析資料的統計方法。著重在應用部分而非數理統計方面。因此只需要一些基本的數學和電腦知識即可修習。	Objectives	This course is a survey of statistical methods you can use to collect and analyze data. It explains what these methods are, how to use them. The emphasis is on the use of statistical methods to investigate substantive questions rather than to produce mathematical descriptions of the data.
教材	1. 統計學--商業與管理的應用，陳建勝，呂兆文，陳美菁，朱瑞淵，呂明哲著 2. 統計學，江建良編著，四版 3. 統計,讓數字說話! 原著: David S. Moore, 鄭惟厚譯, 天下遠見出版公司	Teaching Materials	
成績評量方式	1. 作業：佔60分 2. 期末報告：佔40分	Grading	1. Homework : 60% 2. Final project : 40%
教師網頁			
教學內容	(1) 如何產生數據 (2) 如何整合數據 (3) 怎樣從數據中得出結論	Syllabus	(1) How to get data (2) How to describe and analyze data (3) How to get conclusions

尊重智慧財產權，請勿非法影印。