

朝陽科技大學 099學年度第2學期教學大綱  
Advanced Educational Statistics 高等教育統計學

當期課號	7723	Course Number	7723
授課教師	宋明君	Instructor	SUNG,MING JIUN
中文課名	高等教育統計學	Course Name	Advanced Educational Statistics
開課單位	幼兒保育系碩士在職專班一A	Department	
修習別	必修	Required/Elective	Required
學分數	3	Credits	3
課程目標	本課程的目標是希望幫助學生能夠對於t考驗、卡方考驗、相關分析、變異數分析...等在研究上常用的統計方法，具有正確的統計概念，以期在未來進行研究時，能夠正確的運用統計方法。	Objectives	The course is aimed to help students acquire correct statistical concepts and to use statistical methods accurately for the common statistical methods in their research. The common statistical methods include t test, $\chi^2$ test, correlation, ANOVA, etc.
教材	SPSS tutorials	Teaching Materials	SPSS tutorials
成績評量方式	上課表現 30% 考試 30% 作業 40%	Grading	classroom performance 30% exam 30% assignment 40%
教師網頁	<a href="http://www.cyut.edu.tw/~mjsung">http://www.cyut.edu.tw/~mjsung</a>		
教學內容	二因子變異數分析 迴歸分析 項目分析 信度分析 因素分析 徑路分析	Syllabus	two way ANOVA regression item analysis reliability analysis factor analysis path analysis

尊重智慧財產權，請勿非法影印。