朝陽科技大學 091學年度第1學期教學大綱
Advanced Statistical Methods 高等統計方法

當期課號	7588	Course Number	7588
授課教師	鄭純媛	Instructor	CHENG,CHUN YUAN
中文課名	高等統計方法	Course Name	Advanced Statistical Methods
開課單位	工業工程與管理系碩士在職專班一A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	本課程主要介紹進階統計學的理論、方法、與應用，並偏重於基礎數理統計、迴歸分析與變異數分析等。	Objectives	This course aims to provide advanced statistics theory and some application of statistical methods. Selected topics are: basic concept of mathematical statistics, regression, analysis of variance (ANOVA), etc
教材	授課、演練、作業、考試、報告	Teaching Materials	
成績評量方式	A. 平常成績：50%（含作業、報告、小考） B. 期中考：20% C. 期末考 ：30%	Grading	
教師網頁	_		
教學內容	本課程主要介紹統計學的觀念、理論、方法與應用，包含敘述統計與推論統計。	Syllabus	

尊重智慧財產權，請勿非法影印。