朝陽科技大學 098學年度第2學期教學大綱
Engineering Statistics(2) 工程統計(二)

當期課號	3420	**Course Number**	3420
授課教師	林淳菁	**Instructor**	LIN,CHUN CHING
中文課名	工程統計(二)	**Course Name**	Engineering Statistics(2)
開課單位	產學攜手計畫專班工業工程管理系(四產)二B	**Department**	
修習別	必修	**Required/Elective**	Required
學分數	3	**Credits**	3
課程目標	本課程旨在使學生理解並運用統計的方法與分析技巧。	**Objectives**	This course aims to provide students with the fundamental statistical methodologies and techniques.
教材	書名:應用統計學 著者:林惠玲/陳正倉 版次:第三版 出版社:雙葉書廊	**Teaching Materials**	Textbook: Applied Statistics Author: HL Lin/CH Chang Version: 3e Publication: yehyeh book store
成績評量方式	期中考: 30% 期末考: 30% 平時考: 30% 出席 : 10%	**Grading**	Midterm: 30% Final exam: 30% Quiz : 30% Attendence: 10%
教師網頁			
教學內容	簡單隨機抽樣與抽樣分配 統計估計 假設檢定 兩母體的統計估計與假設檢定 變異數分析 簡單迴歸分析與相關分析 卡方檢定	**Syllabus**	Simple random sampling and distribution Statistical estimation Hypothesis test Statistical estimation and Hypothesis test on two populations ANOVA Regression analysis Chi-square test

尊重智慧財產權，請勿非法影印。