朝陽科技大學 091學年度第1學期教學大綱
Engineering Statistics (1) 工程統計(一)

當期課號	1485	**Course Number**	1485
授課教師	鄭純媛	**Instructor**	CHENG,CHUN YUAN
中文課名	工程統計(一)	**Course Name**	Engineering Statistics (1)
開課單位	工業工程與管理系(四日)二B	**Department**	
修習別	必修	**Required/Elective**	Required
學分數	3	**Credits**	3
課程目標	本課程主要介紹統計學的觀念、方法、與應用，主要內容包含敘述統計學、機率學、以及常用之機率分配等內容，使學生得以了解統計學的基礎觀念與理論。	**Objectives**	This course aims to Provide concepts, theories, and methodology of probability and statistics, including descriptive statistics, basic probability concepts, random variables, and probability distributions.
教材	授課、演練、考試	**Teaching Materials**	
成績評量方式	A. 平常成績：共50 %（20%上課時間抽考：，30%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、方法、與應用，並偏重於敘述統計學、機率學、隨機變數、以及常用之機率分配，包括：二項分配、超幾何分配、波式分配、幾何分配、均等分配、常態分配、指數分配等內容。	**Syllabus**	

尊重智慧財產權，請勿非法影印。