朝陽科技大學 091學年度第1學期教學大綱
Advanced Statistics 高等統計學

當期課號	2146	**Course Number**	2146
授課教師	蘇真慧	**Instructor**	SU,CHEN HUI
中文課名	高等統計學	**Course Name**	Advanced Statistics
開課單位	保險金融管理系(四日)三A	**Department**	
修習別	選修	**Required/Elective**	Elective
學分數	3	**Credits**	3
課程目標	1. 使學生熟悉統計語言與相關知識 2. 使學生在許多不同的應用領域上，具強而有力的資料分析能力 3. 使學生具保險金融從業人員之專業態度 4. 可做爲學生未來進修之基礎	**Objectives**	1. Enabling students to be familir with statistics language and relevant knowledge. 2. Enabling students to have powerful data analysis ability in different application fields. 3. Enabling students to have professional attitudes in insurance and finance industry. 4. Serving as students' foundation of future study.
教材	課堂講授	**Teaching Materials**	
成績評量方式	平時考：25%(兩次), 期中考：30%, 期末考：35%, 作業：10%	**Grading**	
教師網頁			
教學內容	1.敘述統計 2.機率原理與分配 3.期望值與變異數 4.常用的機率分配 5.抽樣分配 6.估計與假設檢定	**Syllabus**	

尊重智慧財產權，請勿非法影印。