朝陽科技大學 097學年度第2學期教學大綱
Business Statistics 商用統計學

當期課號	3088	Course Number	3088
授課教師	劉文瑾	Instructor	LIU,WEN CHIN
中文課名	商用統計學	Course Name	Business Statistics
開課單位	企業管理系(二進)三A	Department	
修習別	必修	Required/Elective	Required
學分數	3	Credits	3
課程目標	本課程主要在使學生熟悉統計基本概念.原理及計巧,使其能對相關資料作組織,彙整,衡量並根據資料所得的結果加以評估及推論以幫助吾人作決策	Objectives	The purpose of this course is to acquaint the students with the statistical concepts,fundamentals, and techniques needed to organize, measure,and evaluate data that may then be used to support people to make better decisions in the face of uncertainty
教材	用書:基礎商用統計學-陳俊介譯、鄭天澤校訂 五南圖書公司 參考:統計學-李垣明編譯、鄭天澤校訂 五南圖書公司	Teaching Materials	Fundamental business statistics - Wunan press Co. Ref: Statistics - Wunan press Co.
成績評量方式	期中考 30% 平時記錄及報告 30% 期末考 40%	Grading	Mid-term exam. 30% Oral and writing report 30% Final exam. 40%
教師網頁			
教學內容	第一章 蒐集資料 第二章 顯示資料 第三章 彙整資料 第四章 相關與回歸 第五章 機率與期望值 第六章 常態分配與信賴區間 第七章 財物模型 第八章 線性規劃 第九章 指數 第十章 以時間爲基準的預測模型 *適時穿插統計在日常生活之應用及商業化模式之相關範例(應用MS Excel軟體)	Syllabus	Ch1: Data collection Ch2: Data category Ch3: Data measurement and analysis Ch4: Correlation and regression analysis Ch5: Probability and expected value Ch6: Normal distribution and confidential interval Ch7: Finance model Ch8: Lineal Programming Ch9: Index numbers Ch10: Time-base forecast model *Make classes more experienced in our life and implement on business model. (MS Excel practice)

尊重智慧財產權，請勿非法影印。