朝陽科技大學
111學年度第1學期教學大綱

當期課號	1064			中文科名	統計學(二)
授課教師	陳建宏			開課單位	財務金融系
學分數	2	修課時數	2	開課班級	日間部四年制2年級 B班
修習別	專業必修				
類別	一般課程				

本課程培養學生下列知識：

課程主要目的在介紹各種統計觀念及方法，以及其在商業上的應用，使學生能正確地使用統計方法來解決許多商業上的問題。其主要內容如下：統計估計、假設檢定、兩母體之統計推論與假設檢定、異數分析、相關分析、迴歸分析等議題。

1.熟悉統計估計
2.熟悉假設檢定
3.熟悉兩母體之統計推論與假設檢定
4.瞭解變異數分析、相關分析、迴歸分析

The purpose of this course is to acquaint the students with the statistical concepts and methods. Topics include: interval estimation, hypothesis testing, analysis of variance, correlation analysis, regression analysis.

每週授課主題

第01週：課程介紹
第02週：統計估計
第03週：統計估計
第04週：統計估計
第05週：假設檢定
第06週：假設檢定
第07週：假設檢定
第08週：考前複習
第09週：期中考
第10週：兩母體之統計推論
第11週：兩母體之統計推論
第12週：兩母體之統計推論
第13週：變異數分析
第14週：相關分析
第15週：迴歸分析
第16週：迴歸分析
第17週：考前複習
第18週：期末考

成績及評量方式

期末考：25%
隨堂模擬測驗：20%
期中考：25%
平時作業及出席：30%

證照、國家考試及競賽關係

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

主要教材

1.統計學,陳建勝等著,智高書局(教科書)(教科書)

參考資料

本課程無參考資料!

建議先修課程

本課程無建議先修課程

教師資料

教師網頁：http://www.cyut.edu.tw/~boku/

E-Mail： boku@cyut.edu.tw
Office Hour：
星期二,第5~6節,地點:T2-902;
星期四,第5~6節,地點:T2-902;
分機:4215

[關閉] [列印]

尊重智慧財產權，請勿不法影印。