朝陽科技大學
104學年度第1學期教學大綱

當期課號	3043			中文科名	統計學(一)
授課教師	劉文瑾			開課單位	企業管理系
學分數	3	修課時數	3	開課班級	四年制2年級 A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：

每週授課主題

第01週：CH01 概論-統計學是什麼?
第02週：CH01 概論-母體與樣本
第03週：CH02 資料與圖表-資料的型態
第04週：CH02 資料與圖表-資料的圖型
第05週：CH03 統計量-集中趨勢統計量
第06週：CH03 統計量-變異性的統計量
第07週：CH03 統計量-謝比雪夫定理
第08週：CH04 機率導論-樣本與母體,空間與事件
第09週：期中考
第10週：CH04 機率導論-條件機率與條件機率=>貝氏定理
第11週：CH05 隨機機率與機率分配
第12週：CH05 隨機機率與機率分配-期望值與變異數
第13週：CH06 離散型的機率分配-伯努利分配
第14週：CH06 離散型的機率分配-二項分配
第15週：CH06 離散型的機率分配-超幾何分配及卜瓦松分配
第16週：CH07 連續型的機率分配-常態分配
第17週：CH07 連續型的機率分配-指數分配
第18週：期末考

成績及評量方式

期中考：30%
平時作業及出席：20%
隨堂模擬測驗：20%
期末考：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（第三版）－全華圖書　作者：劉明德等８位(教科書)
2.上傳講義資料及習題(iLMS數位學習系統)

參考資料

本課程無參考資料!

建議先修課程

1.N/A

教師資料

教師網頁：http://www.cyut.edu.tw/~bennyliu/
E-Mail： bennyliu@cyut.edu.tw, bennyliu
Office Hour：
分機:

[關閉] [列印]

尊重智慧財產權，請勿不法影印。