朝陽科技大學
106學年度第2學期教學大綱

當期課號	1128			中文科名	統計學(二)
授課教師	楊文華			開課單位	企業管理系
學分數	2	修課時數	2	開課班級	日間部四年制2年級 A班
修習別	專業必修				
類別	一般課程				

本課程與系所培養學生能力指標關聯度：

核心能力	能力指標	高度關聯	中度關聯	低度關聯
自主學習與終身學習態度。	邏輯分析	✔		
自主學習與終身學習態度。	電腦基本操作	✔		
管理問題辨識與分析能力。	企業經營診斷協助與執行		✔	
流程企劃與分析能力。	行政管理事務協助與執行		✔	
行銷與業務能力。	行銷企劃案擬定協助與執行		✔	

本課程培養學生下列知識：

本課程旨在使學生熟悉統計基本概念、原理及技巧,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進行相關決策。

1.了解機率概念。
2.具備數據資料收集及分析能力。
3.了解各項統計數據及其意涵。

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.

每週授課主題

第01週：上學期統計觀念覆習
第02週：抽樣及抽樣分配(1)
第03週：抽樣及抽樣分配(2)
第04週：小考1
第05週：統計估計(1)
第06週：統計估計(2)
第07週：統計估計(3)
第08週：小考2
第09週：期中考
第10週：假設檢定(1)
第11週：假設檢定(2)
第12週：假設檢定(3)
第13週：小考3
第14週：兩個母體之統計推論(1)
第15週：兩個母體之統計推論(2)
第16週：兩個母體之統計推論(3)
第17週：小考4
第18週：期末考

成績及評量方式

隨堂模擬測驗：10%
課程參與度：20%
期末考：35%
期中考：35%

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.基礎統計學—基礎與應用；原著—Keller；編譯—呂金河、顏慧、丁淑方；出版—滄海圖書(教科書)
2.課程講義：將於上課前一天下午四點以前公佈，請同學自行上網下載。(數位學習平台)

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：
E-Mail： whyang@cyut.edu.tw
Office Hour：
星期一,第5~6節,地點:T2-928;
星期四,第8~9節,地點:T2-928;
分機:4277

[關閉] [列印]

尊重智慧財產權，請勿不法影印。