

朝陽科技大學  
111學年度第2學期教學大綱

當期課號	3010	中文科名	統計學(二)
授課教師	黃素芳	開課單位	企業管理系
學分數	2	修課時數	2
		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：**

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：抽樣及抽樣分配(一)
- 第02週：抽樣及抽樣分配(二)
- 第03週：抽樣及抽樣分配(三)
- 第04週：統計估計(一)
- 第05週：統計估計(二)
- 第06週：統計估計(三)
- 第07週：考前複習
- 第08週：放假
- 第09週：期中考
- 第10週：假設檢定(一)
- 第11週：假設檢定(二)
- 第12週：假設檢定(三)
- 第13週：兩個母體之統計推論(一)
- 第14週：兩個母體之統計推論(二)
- 第15週：兩個母體之統計推論(三)
- 第16週：兩個母體之統計推論(四)
- 第17週：考前複習
- 第18週：期末考

**成績及評量方式**

- 期中考：30%
- 期末考：30%
- 平時成績：40%

**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：基礎與應用呂金河.(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/~sophia/>  
E-Mail：sophia@cyut.edu.tw  
Office Hour：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。