

朝陽科技大學  
112學年度第1學期教學大綱

當期課號	3007	中文科名	統計學(一)
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.具備統計學相關知識、概念。
- 2.具備數據資料收集及分析能力。
- 3.了解分析報表上之統計數據及其意涵。

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：重要的統計概念
- 第02週：中秋節放假
- 第03週：統計學在商業上的應用
- 第04週：統計學在商業上的應用
- 第05週：圖表敘述法
- 第06週：圖表敘述法
- 第07週：圖表敘述法
- 第08週：圖表敘述法
- 第09週：期中考
- 第10週：數值敘述法
- 第11週：數值敘述法
- 第12週：數值敘述法
- 第13週：數值敘述法
- 第14週：資料的蒐集與抽樣
- 第15週：資料的蒐集與抽樣
- 第16週：機率
- 第17週：期末考
- 第18週：學期總整

**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。