

**朝陽科技大學**  
**103學年度第1學期教學大綱**

當期課號	1457	中文科名	統計學
授課教師	陳文國	開課單位	行銷與流通管理系
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核心能力關聯度	高度關聯	中高關聯	中度關聯	中低關聯	低度關聯
行銷專業實戰能力。			✓		
流通連鎖專業實戰能力。					✓
職場所需資訊能力。					✓
良好企業倫理、工作態度與團隊合作能力。	✓				
問題解決、終身學習與創新能力。			✓		
職場所需語文能力。			✓		

**本課程培養學生下列知識：**

本課程使學生了解統計概念、資料的蒐集與性質、統計圖表、統計量數、機率的概念。並應用這些統計工具應用於行銷實務中。

- 1.進行行銷研究結果分析及建議
- 2.團隊合作
- 3.問題解決

This purpose of this course is to train students to have the basic skills of statistics, mathematics, and using computers and to apply the skills to marketing, distribution, and Chain Enterprises.

**每週授課主題**

- 第01週：課程簡介、簡要統計的重要
- 第02週：緒論
- 第03週：資料的種類與次級資料的蒐集
- 第04週：原始資料的蒐集與資料的衡量
- 第05週：檢視資料的分布—以統計表、統計圖呈現
- 第06週：分析資料—以統計測量數來呈現(一)
- 第07週：分析資料—以統計測量數來呈現(二)
- 第08週：期中考
- 第09週：期中報告
- 第10週：機率概說(一)
- 第11週：機率概說(二)
- 第12週：間斷資料與機率分配(一)
- 第13週：間斷資料與機率分配(二)
- 第14週：連續隨機變數及其常用的機率分配(一)
- 第15週：連續隨機變數及其常用的機率分配(二)
- 第16週：連續隨機變數及其常用的機率分配(三)
- 第17週：期末簡報
- 第18週：期末考

**成績及評量方式**

- 出席率：10%
- 期中考：30%
- 期末考：40%
- 期末報告：20%

**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. 書名：應用統計學四版 作者：林惠玲、陳正倉 出版社：雙葉書局 (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/~wkchen/>

E-Mail：[wkchen@cyut.edu.tw](mailto:wkchen@cyut.edu.tw)

Office Hour：

星期三,第4~5節,地點:R-245;

星期四,第3~4節,地點:R-245;

分機:7818

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。