

# 國立高雄應用科技大學

## 課程大綱

部別：日間部四技

105學年度第1學期

列印日期：2017/03/08

中文課程名稱：統計學(一)

英文課程名稱：Statistics (1)

授課教師：許淑寬

開課班級：四人一甲

學分：3.0

授課時數：3.0

### 1. 中文教學目標(Chinese Teaching objectives)

統計乃瞭解社會科學現象的最基本工具。本課程,希望透過課堂上的教學、習題的練習,能讓學生一方面能學會統計基本能力,另一方面也能增進思考邏輯能力。希望學生能奠定良好統計基礎後,未來能在工作職場上善用統計概念及工具。

### 2. 英文教學目標(English Teaching objectives)

Statistics is a good tool when it is used to answer the right questions and solve the problems of the business world. It could improve students' abilities through learning and practicing the statistics in class.

### 3. 中文教學綱要(Chinese Syllabus)

統計學(一)之教學內容以敘述統計為主,並介紹機率、常用機率分配和抽樣分配。本學期課程,試圖將商用統計最常用的統計概念予以介紹,也為統計(二)推論統計之課程奠立基礎。

### 4. 英文教學綱要(English Syllabus)

1. Variation 2. Probability 3. Inference

### 5. 中文核心能力

核心能力名稱	核心能力百分比
1 基礎管理能力	40%
2 基礎人力資源管理能力	20%
3 人才管理專業能力	20%
4 人事行政能力	20%

### 6. 英文核心能力

核心能力名稱	核心能力百分比
1 Basic management skill	40%
2 Primary HRM professionalism	20%
3 Professionalism in talent management	20%
4 Human resource management competence	20%

### 7. 教科書

中文書名：基礎統計學 英文書名：Basic Statistics

中文作者：方世榮 張文賢 英文作者：

1 中文出版社：華泰文化 英文出版社：

出版日期：年 月 備註：

2 中文書名： 英文書名：statistics for business

中文作者： 英文作者：Robert Stine & Dean Foster  
 中文出版社： 英文出版社：Pearson  
 出版日期： 年 月 備註：

- 中文書名： 英文書名：  
 中文作者： 英文作者：  
 3 中文出版社： 英文出版社：  
 出版日期： 年 月 備註：

## 8. 參考書

- 中文書名： 統計學理論與應用上 英文書名：  
 中文作者： 程大器 英文作者：  
 1 中文出版社： 智勝文化 英文出版社：  
 出版日期： 年 月 備註：
- 中文書名： 統計學 英文書名：  
 中文作者： 余峻瑜譯 英文作者：  
 2 中文出版社： 台灣培生教育 英文出版社：  
 出版日期： 年 月 備註：
- 中文書名： 英文書名：Statistics for Business  
 中文作者： 英文作者：Robert Stine & Dean Foster  
 3 中文出版社： 英文出版社：Pearson  
 出版日期： 年 月 備註：
- 中文書名： 英文書名：  
 中文作者： 英文作者：  
 4 中文出版社： 英文出版社：  
 出版日期： 年 月 備註：

## 9. 教學進度表

週次與日期	中文授課內容 (Chinese Course content)	英文授課內容(English Course content)	備註
1 2016/09/11至2016/09/17	課程介紹	introduction	
2 2016/09/18至2016/09/24	CH1	ch1	
3 2016/09/25至2016/10/01	ch2	ch2	
4 2016/10/02至2016/10/08	ch3	ch3	
5 2016/10/09至2016/10/15	ch3, 4	ch3, 4	
6 2016/10/16至2016/10/22	ch4-1	ch4-1	
7 2016/10/23至2016/10/29	ch4-2	ch4-2	
8 2016/10/30至2016/11/05	ch5-1	ch5-1	
9 2016/11/06至2016/11/12	期中考	midterm exam	
10 2016/11/13至2016/11/19	ch5-2	ch5-2	
11 2016/11/20至2016/11/26	ch5-3	ch5-3	
12 2016/11/27至2016/12/03	ch6-1	ch6-1	
13 2016/12/04至2016/12/10	ch6-2	ch6-2	
14 2016/12/11至2016/12/17	ch6-3	ch6-3	
15 2016/12/18至2016/12/24	ch7-1	ch7-1	

16	2016/12/25至2016/12/31	ch7-2
17	2017/01/01至2017/01/07	ch7-3
18	2017/01/08至2017/01/14	期末考

#### 10. 中文成績評定(Chinese Evaluation method )

平常小考 50% 期中考 25% 期末考 25%

#### 11. 英文成績評定(English Evaluation method )

weekly quiz 50% midterm exam 25% final exam 25%

#### 12. 中文課堂要求(Chinese Classroom requirements )

1. 上課前為上章節的複習小考 2. 請帶計算機

#### 13. 英文課堂要求(English Classroom requirements )

1. weekly quiz for review 2. calculator

「遵守智慧財產權」；「不得非法影印」！

