

**朝陽科技大學**  
**103學年度第1學期教學大綱**

當期課號	1426	中文科名	統計學
授課教師	唐明曦	開課單位	休閒事業管理系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	日間部四年制2年級 F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
休閒事業管理基礎知識運用能力。	✓				
休閒理論與實務應用能力。					✓
休閒產業經營與服務管理能力。				✓	
休閒事業調查與分析能力。			✓		
休閒企劃與活動創新規劃能力。					✓
專業倫理與團隊合作能力。					✓
口語表達與溝通協調能力。					✓
國際視野與自主學習能力。					✓

**本課程培養學生下列知識：**

讓學生明瞭統計學的意義、基本知識及觀念，透過資料的判定、機率概念、抽樣方法與分配以及推論統計的介紹，來熟悉統計學在日常生活中的使用與應用，進而瞭解統計學為管理決策參考之客觀選擇工具，以及提升對資料之敏感度。

- 1.統計學的意義與應用
- 2.資料的判定
- 3.敘述統計的種類、介紹與應用
- 4.機率的基本概念
- 5.常用間斷與連續機率分配
- 6.抽樣方法與分配
- 7.統計估計
- 8.假設檢定

To let the students understanding the meaning, basic knowledge and concepts of statistics, and hence, the application of statistics for the management decision and the sensibility of data collected.

**每週授課主題**

- 第01週：統計學概論
- 第02週：資料的性質與種類
- 第03週：屬質資料的統計圖表
- 第04週：屬量資料的統計圖表
- 第05週：第一次小考
- 第06週：考卷檢討與屬量資料的統計量數
- 第07週：屬量資料的統計量數
- 第08週：機率論（續）
- 第09週：期中考
- 第10週：考卷檢討與機率分配
- 第11週：機率分配（續）
- 第12週：常用的機率分配
- 第13週：第二次小考
- 第14週：考卷檢討與常用的機率分配
- 第15週：抽樣分配
- 第16週：抽樣分配（續）
- 第17週：抽樣分配（續）
- 第18週：期末考

**成績及評量方式**

- 期中考：20%
- 平時及出席：30%
- 隨堂模擬測驗：20%
- 期末考：30%

#### 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，陳建勝等著(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/~mhtang/>

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

Office Hour：

分機:4493

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。