

朝陽科技大學
103學年度第1學期教學大綱

當期課號	3050	中文科名	統計學(一)
授課教師	鄭安欽	開課單位	企業管理系
學分數	3	修課時數	3
修習別	專業必修	開課班級	四年制2年級 B班
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
專業倫理與團隊合作態度。					✓
自主學習與終身學習態度。					✓
產業趨勢與國際視野洞察能力。			✓		
管理問題辨識與分析能力。				✓	
創意與創新能力。					✓
流程企劃與分析能力。					✓
行銷與業務能力。			✓		

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：統計緒論
- 第02週：資料的蒐集與性質(1)
- 第03週：資料的蒐集與性質(2)
- 第04週：統計資料的呈現：統計圖表(1)
- 第05週：統計資料的呈現：統計圖表(2)
- 第06週：統計資料的整理：統計量數(1)
- 第07週：統計資料的整理：統計量數(2)
- 第08週：統計資料的整理：統計量數(3)
- 第09週：期中考
- 第10週：機率論(1)
- 第11週：機率論(2)
- 第12週：機率論(3)
- 第13週：隨機變數與機率分配
- 第14週：機率分配(1)
- 第15週：機率分配(2)
- 第16週：機率分配(3)
- 第17週：機率分配(4)
- 第18週：期末考

成績及評量方式

平時作業、出席及學習表現：30%
期中考：35%
期末考：35%

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.應用統計學方法，林志娟、張慶暉著，東華書局，2007年9月(教科書)

參考資料

書名：統計學方法與實務 作者：載久永 出版年(西元)：102. 出版社：新頁書局

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.ba.cyut.edu.tw/ba/teachers_1_cont.php?N_Key=127&ClassName=%E5%B0%88%E

E-Mail：chengac@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期一,第5~6節,地點:L-721;

星期二,第5~6節,地點:L-721;

分機:4686

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。