

朝陽科技大學
106學年度第1學期教學大綱

當期課號	3600	中文科名	統計應用軟體
授課教師	陳佑全	開課單位	工業工程與設備管理專班
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	產學四技學士專班2年級 B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：

每週授課主題

- 第01週：統計學的意義與分類
- 第02週：統計學與統計軟體介紹
- 第03週：Excel簡介及操作
- 第04週：SPSS簡介及操作(一)
- 第05週：SPSS簡介及操作(二)
- 第06週：次數分配表與統計圖
- 第07週：集中量數
- 第08週：離散量數
- 第09週：期中考
- 第10週：標準差與變異數(一)
- 第11週：標準差與變異數(二)
- 第12週：常態分配
- 第13週：t分配
- 第14週：相關係數
- 第15週：迴歸分析
- 第16週：平均數的估計
- 第17週：平均數的檢定
- 第18週：期末考

成績及評量方式

平時作業及出席：30%
期中考：30%
期末考：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：SPSS與Excel之應用應立志 王萬琳普林斯頓國際有限公司(教科書)

參考資料

書名：量化資料分析：SPSS 與 EXCEL 作者：陳新豐 出版年(西元)： 出版社：五南圖書
書名：基礎統計學：Excel及SPSS之應用(二版) 作者：陳正昌 出版年(西元)： 出版社：鼎茂圖書

建議先修課程

本課程無建議先修課程

教師資料

教師網頁：無
E-Mail：c8566@cyut.edu.tw
Office Hour：
分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。