

南台科技大學 95 學年度第 1 學期課程資訊

課程名稱	統計學（一）
課程編碼	A0D04801
系所代碼	A
開課班級	四技會資二甲
開課教師	王慶昌
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	三 4 5 6 教室 S310
必選修	必修
課程概述	This course provides basic concept of statistics which is the most widely used mathematical technique for analyzing data.
課程目標	After studying this course, students will understand with basic statistical methods, including the features of distributions and the skills of statistical inference.
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1.統計概念 2.統計分配之特徵 3.機率原理 4.貝氏機率理論 5.間斷機率分配 6.連續機率分配 7.抽樣分配
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1.basic concepts of statistic 2.numerical characteristics 3.probability theory 4.Bayes' Theorem 5.discrete probability distribution 6.continuous probability distribution 7.sampling distribution theory
教學方式	課堂講授,
評量方法	自行設計測驗, 作業/習題練習,
指定用書	統計學:方法與應用 (上冊)(第 3 版)
參考書籍	
先修科目	
教學資源	
注意事項	
全程外語授課	
授課語言 1	

授課語言 2	
輔導考照 1	
輔導考照 2	