

南台科技大學 103 學年度第 1 學期課程資訊

課程名稱	統計學(一)
課程編碼	60N08201
系所代碼	06
開課班級	夜四技國企二甲
開課教師	洪一碩
學分	2.0
時數	2
上課節次地點	五 13 14 教室 S513
必選修	必修
課程概述	本課程介紹資料的搜集、整理、表現、分析與解釋，其中需要加入統計推論方法，如機率論、機率分配、估計、假設檢定與迴歸分析等相關主題。
課程目標	學習搜集、整理、表現、分析與解釋資料，並藉由科學的統計推論方法，在不確定的情況下，以從樣本資料所獲得的結果，來推論母體的性質與事實，並做出適切的決策。
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1.緒論 2.資料的種類與次級資料的蒐集 3.原始資料的蒐集 4.資料的衡量 5.檢視資料的分布 6.分析資料 7.機率論
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. Introduction 2. Data classification and collection of secondary data 3. Collection of primary data 4. Data measure 5. Description and summary of data distribution 6. Data analysis 7. Probability theory
教學方式	
評量方法	
指定用書	統計學概論
參考書籍	看漫畫，學統計(改版) The Cartoon Guide to Statistics 作者： 史密斯 原文作者： Woollcott Smith

	譯者：鄭惟厚 繪者：高尼克 出版社：天下文化 出版日期：2013/08/22
先修科目	
教學資源	
注意事項	評量標準：出席率，平時表現，期中期末筆試
全程外語授課	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	高普考
輔導考照 2	