



課 綱 Course Outline

會計學系學士班

中文課程名稱 Course Name in Chinese	統計學(二)				
英文課程名稱 Course Name in English	Statistics(Ⅱ)				
科目代碼 Course Code	ACCT20400	班 別 Degree	學士班 Bachelor' s		
修別 Type	學程 Program	學分數 Credit(s)	3.0	時 數 Hour(s)	3.0
先修課程 Prerequisite	統計學(一)				
課程目標 Course Objectives					
統計學是一門資料分析的科學，是研究如何測定、收集、整理、歸納和分析反映資料，以便給出正確訊息的科學。統計學廣泛地應用在各門學科，從自然科學、醫學、社會科學到人文學科，以及商學類及政府的管理決策之上。上學期的內容主要著重在資料的測定與描述之敘述統計範疇，本學期的課程重點著重在推論統計範疇；簡言之，推論統計係指如何利用樣本推論母體的性質及特徵，是一門"以小觀大"的科學技術。本學期的課程內容包括抽樣分配、估計、假設檢定、變異數分析、迴歸分析等。					
系教育目標 Dept.' s Education Objectives					
1	培養結合理論與實務之會計專業人才				
2	培養多元視野之會計專業人才				
3	專業與品德並重				
系專業能力 Basic Learning Outcomes				課程目標與系專業能力相關性 Correlation between Course Objectives and Dept.' s Education Objectives	
A	兼具理論與實務操作之專業知識，以具備解決問題能			●	
B	具有充實之會計理論基礎與分析能力，使具備就業或升學之知識與潛能			●	
C	具備資訊運用能力，熟悉相關會計處理流程				
D	具備查核基本概念，能遵循查核準則進行基本查核程序				
E	具有會計、審計與稅務整合能力				

F	具備超然獨立及嚴格遵守會計專業倫理的道德勇氣	
G	具備基本外語能力	
圖示說明Illustration：● 高度相關 Highly correlated ○ 中度相關 Moderately correlated		
課程大綱 Course Outline		
如教學計劃表所示。		
資源需求評估（師資專長之聘任、儀器設備的配合．．．等） Resources Required (e.g. qualifications and expertise, instrument and equipment, etc.)		
Business Statistics: A Decision-Making Approach. Groebner, Shannon, and Fry, Ninth Edition. 高立圖書。		
課程要求和教學方式之建議 Course Requirements and Suggested Teaching Methods		
平時成績10% 期中考成績55% 期末考成績25% 作業成績10%		
其他 Miscellaneous		