請尊重智慧財產權，合法影印資料並使用正版教科書
Please consult Intellectual Property Rights before making a photocopy. Please use the textbook of copyrighted edition.

國立東華大學

# 課　　綱　Course Outline

## 會計學系學士班

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 中文課程名稱<br>Course Name in Chinese | 統計學(二) | | | | |
| 英文課程名稱<br>Course Name in English | Statistics(Ⅱ) | | | | |
| 科目代碼<br>Course Code | ACCT20400 | 班 別<br>Degree | 學士班<br>Bachelor’s | | |
| 修別<br>Type | 學程<br>Program | 學分數<br>Credit(s) | 3.0 | 時 數<br>Hour(s) | 3.0 |
| 先修課程<br>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<br>Basic Learning Outcomes | | 課程目標與系專業能力相關性<br>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