

# 103-2 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

Information			
Title	統計學(二)	Serial No. / ID	1354 / IBM1019
Dept.	國際企業管理學系	School System / Class	大學日間部2年1班
Lecturer	林建信	Full or Part-time	專任
Required / Credit	Required / 3	Graduate Class	No
Time / Place	(一)678 /	Language	Chinese

## Introduction

A. 管理學院的教育目標：

1. 培養管理專業
2. 理論與實務並重
3. 注重企業倫理

B. 並以社會智商SQ(society quotient)作為學生的核心能力, 其並有四大構面:

S(problem-solving 解決問題能力)

C(communication 溝通能力)

E(ethics 倫理觀)

P(profession 專業能力)

課程目標描述:

本課程之設計在使管院的同學對敘述性統計與推論性統計之應用有初步的瞭解. 透過對資料蒐集; 組織; 分析; 解釋與提報能力的提昇, 奠下了往後對事物與現象之洞察力與分析能力的基礎, 並進而厚實本身的專業能力與形象, 最後透過自我表現與影響力來增進自我的社會智商.

## Outline

1. 13章 區間估計
2. 13-6 兩個母體平均數差之區間估計
3. 14-1 假設檢定的基本概念
4. 14.2 一個母體平均數的假設檢定
5. 14.3 錯誤與檢定力函數
6. 15-1 兩個母體平均數差之假設檢定-獨立樣本
7. 複習週
8. 期中考

9.15-2兩母體平均數差的假設檢定-成對樣本  
10.16.2單因子變異數分析  
11.16.3 多重比較程序  
12.16-4 單因子變異數分析-隨機集區設計  
13.17.1簡單線性迴歸分析  
14.17.3簡單線性迴歸模型配適度的評斷  
15.SPSS 套裝軟體在獨立樣本T檢定  
16.複習週  
17.期末考

#### Prerequisite

無