

103-2 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

Information			
Title	應用統計	Serial No. / ID	1656 / IBR5089
Dept.	國際企業管理學系碩士班	School System / Class	研究所碩士班1年1班
Lecturer	杜凱蕾	Full or Part-time	專任
Required / Credit	Required / 3	Graduate Class	No
Time / Place	(一)ABC / B306	Language	Chinese

Introduction
本課程是進行數量方法的介紹，課程主要聚焦於統計資料的分析及詮釋，主要的統計方法包括t檢定、變異數分析、多元迴歸分析、信度分析、及因素分析。課程之中會以多種的統計軟體(例如, SPSS, AMOS, HLM) , 進行各種研究問題的檢定。

Outline
1.Basic Concepts 2.Data entry in SPSS 3.How to read and present papers 4.SPSS (t-test; ANOVA) 5.SPSS (Regression; Factor Analysis; Reliability Analysis) 6.SPSS (Regression- Nonlinear, Moderating, and Mediating) 7.SPSS (Factor Analysis; Reliability Analysis) 8.AMOS (validity) 9. AMOS (validity) 10.AMOS (SEM) 11. HLM

Prerequisite
NA