

99-2 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

Information			
Title	應用統計	Serial No. / ID	2577 / GMN5001
Dept.	管理學院碩士在職專班	School System / Class	碩士在職專班1年2班
Lecturer	吳勝景	Full or Part-time	專任
Required / Credit	Required / 3	Graduate Class	No
Time / Place	(四)ABC / B003-2	Language	Chinese

Introduction
本課程主要目的在教授研究生進行量化研究所需之統計方法，內容涵蓋獨樣本T檢定、變異數分析、相關分析、偏相關分析、簡單線性迴歸分析、多元迴歸分析、階層迴歸分析、含控制變數以及虛擬變數的迴歸分析、路徑分析等。藉由本課程學生可以了解各種量尺IV與DV之因果關係所使用的統計方法，以及如何檢定中介與調節。

Outline
描述性統計 獨立樣本T檢定 成對樣本T檢定 變異數分析 相關分析 偏相關分析 簡單線性迴歸分析 多元迴歸分析 含虛擬變數的迴歸分析 階層迴歸分析 含控制變數的迴歸分析 中介變數的檢定 調節變數的檢定 路徑分析

Prerequisite
統計學