

課程說明

課程名稱：統計方法與資料分析(101 下)

上課班級：管科所碩專班，教室 H516

授課教師：郭東昇(學慧樓 H546)

網頁：www.nhu.edu.tw/~tskuo

email：tskuo2@gmail.com

上課書籍：陳寬裕、王正華，論文統計分析實務: SPSS 與 AMOS 的應用，五南書局

參考書籍：榮泰生，SPSS 與研究方法，五南

邱皓政，量化研究與統計分析，五南

吳明隆，結構方程模式，AMOS 的操作與應用

陳順宇，結構方程模式，心理

課程目標：統計方法的應用、SPSS、AMOS 的操作

前 5 週: SPSS，基本統計、信效度檢定、差異性分析、迴歸分析

後 3 週: AMOS，結構方程模式

成績評量：課堂作業與小考 50%、期末考 20%、出缺勤 30%

點名依學校規定辦理，故請勿缺席超過 3 次(6 週)

週	日期	進 度	作業
1	3/2	SPSS 介面、資料編輯與轉換、複選題與排序題	
2	3/16	基本統計、項目分析、交叉表、卡方檢定	
3	3/30	信度分析、效度分析、差異性比較-t 檢定	
4	4/13	差異性比較-變異數分析	
8	4/27	相關與迴歸分析	
9	5/11	SEM 簡介與 Graphics 基本操作	
10	5/25	測量模型、結構模型	
11	6/22	結構方程模型、期末考試	