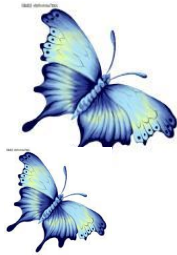




長榮大學企業管理學系與推廣教育中心合作辦理

陳順宇 教授 「結構方程模式-干擾與中介」



【課程目標】

針對大學教師及碩、博士班從事論文研究時所遇到量表設計、量表信效度與因果關係式，提出理論與實務應用之 SEM (結構方程模式)，提升學員在實證研究之能力與品質，尤其是對近年來有關干擾與中介模式發表的論文中評估干擾效用與中介效用之最概法((ML)、過程法(PROCESS)、貝氏法(Bayesian Estimation)做比較。

【課程簡介】

干擾與中介問題自從 1986 年 Baron & Kenny 提出分析步驟後如雨後春筍，引用的文章超過萬篇，是做研究的一大利器。SEM 是社會科學以問卷調查量表為基礎的研究必備工具，對管理、社會科學、教育，甚至理工、醫學等各領域做研究都有很大幫助，近年來由於統計軟體的開發，尤其 Hayes 在 2013 年推出 PROCESS 語法對探討可觀測的中介與干擾混合程式有很大的幫助，本次課程除了理論的介紹外，主要是以例題說明 SPSS 的 PROCESS 語法及 Amos 軟體說明操作及結果的解釋，每天下午時段都安排上機，且達到人手一機，學習更具成效。

【師資簡介】

陳順宇博士 《長榮大學企管系 / 資管系專任教授》

美國普渡大學統計博士

曾任成功大學管理學院院長

曾任成功大學數學系、統計系教授兼系主任

中華民國企業經理協進會台南分會理事長

課程內容介紹：

日期	課程內容		課程內容		
104.01.19(一)	上午	結構方程模式簡介	下午	中介模式	電腦上機
104.01.20(二)	上午	中介效果評估	下午	干擾模式	電腦上機
104.01.21(三)	上午	干擾效果評估	下午	量表的信效度	電腦上機
104.01.22(四)	上午	中介與干擾混合模式	下午	潛在變數 SEM	電腦上機

【註】：電腦上機以 Amos 及 SPSS 為主。

- 上課日期：104/01/19 (一) ~ 104/01/22 (四)
- 上課時間：09：10 – 16：10，共計 24 小時 中午休息 1 小時
- 上課地點：長榮大學 企業管理學系視聽教室 (第三教學大樓 8 樓：T30821 教室)
- 學 費：6,000 元 (學費 5,000，雜費 1,000)
- 報名日期：自即日起至 104 年 01 月 12 日(一)止
- 招生對象：大學教師及碩、博士班學生
- 招生人數：60 人 (額滿為止) ※報名人數未達 30 人則不予開課。

掃描報名 ↓



- ◎ 【報名方式】：1.網路報名：請上 <http://goo.gl/forms/PznuDI5Z7V> 填寫報名表。
- 2.傳真報名：填寫好報名表後，將交易明細表浮貼於報名表並傳真至企業管理學系辦公室。FAX：(06) 2785680 註：陳小姐收
- 3.現場報名：攜帶報名表至本校企業管理學系系辦(第三教學大樓 7 樓)報名。

※確認開課時，以 E-MAIL 及簡訊由專人專函通知繳費。

※退費：繳費後因故無法參加課程者，皆依「大學辦理推廣教育計畫審查要點」第十一條規定辦理。

- 連絡人：長榮大學企業管理學系 陳怡靜小姐 06-2785123*2101
- 長榮大學推廣教育中心 陳志軒先生 06-2785123*8885

課程摘要：以案例介紹中介分析與干擾分析，探討：

- (1)為什麼要做中介分析?為什麼要做干擾分析?
- (2)如何評估中介效果?如何評估干擾效果?
- (3)如何利用 SPSS、Amos 執行中介分析?如何利用 SPSS、Amos 執行干擾分析?
- (4)介紹 Baron & Kenny(1986)的因果逐步法(causal steps approach)。
- (5)如何檢定間接效果檢定，Sobel 檢定優點、缺點。
- (6)什麼是自助法(Bootstrap)?其原理及其功能。
- (7)中介與干擾的異同。
- (8)迴歸分析法、Process、Amos 三種分析法的優缺點。
- (9)人口統計變數(即基本資料)的角色與應用，當主因、當控制變數、當干擾因子等。
- (10)量表的信效度分析。

陳順宇 教授「結構方程模式-干擾與中介」報名表			相片浮貼處 半身二吋一張 背面請寫上姓名 (未繳交相片者， 視同未完成報名手續)
姓名：	性別： <input type="checkbox"/> 男	出生年月日：	
身分證字號：	<input type="checkbox"/> 女	年 月 日	
通訊住址：郵遞區號()			
E-mail：			
緊急聯絡人姓名：	緊急聯絡電話：		
與本人關係：			
若您當日是開車前往本校，請您提供車牌號碼供管制用：			
<input type="checkbox"/> 汽車，車牌號碼：_____			
服務機關：			職稱：
機關地址：郵遞區號()			
聯絡電話：(公)()		(宅)()	
傳真：()		行動電話：	
收據抬頭：			
本人結訓(業)資料郵寄地址： <input type="checkbox"/> 通訊住址 <input type="checkbox"/> 機關地址			

本人_____ (報名者請務必簽名)所填各項皆屬實，如填寫錯誤或不符，致郵件無法按時遞交本人，應自行負責。

長榮大學 企業管理學系

電話：06-2785123 轉 2101 陳怡靜小姐

傳真：06-2785680

長榮大學 推廣教育中心

電話：06-2785123 轉 8885 陳志軒先生

傳真：06-2785163