

檔 號：
保存年限：

國立中正大學 書函

地址：62102嘉義縣民雄鄉大學
路168號

承辦人：張國彥

電話：(05)2720411#17106

傳真：(05)2722027

電子信箱

：kuoyen.chang@gmail.com

受文者：慈濟大學

發文日期：中華民國99年5月14日

發文字號：中正清字第0990004137號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：

主旨：為提供從事研究相關領域人士，量性研究專長，特規劃「結構方程模式SEM與系統動力學之運用第一期、第二期」非學分班課程，請惠予上網公告供民眾查詢及轉知所屬踴躍報名參加，請查照。

說明：

一、課程目標

(一)透過理論結構模式『SEM』之學習，可學會如何進行探索性及驗證性問題之模式建構及分析，以科學精神進行嚴謹之分析及研究。

(二)經由『系統動力學』之學習可深入了解變數之存、量關係，因果互動及「回路」關係，和動態過程所產生之影響，可將所學運用於社會、財（經），管理或其他重要實務問題之解決及模擬與推估，俾提供具體且有效之訊息，大幅提升決策效能及品質。

(三)課程介紹

： <http://www.wretch.cc/blog/bighead1020/15289428>。

二、上課時間

(一)第1期:99年06月5日至06月6日，星期六、日。

(二)第2期:99年12月4日至12月5日，星期六、日。





- 三、課程內容：本課程以四個主題呈現，主題重點分述如下：
- (一)主題一：(3小時)理論結構方程模式(SEM)基本概念、SEM在科學研究及實務之應用範圍、SEM基本模型範例介紹、SEM運用之優點與限制、SEM於LISREL、AMOS、SAS軟體之運用。
 - (二)主題二：(3小時)資料檔之建構管理實例一(基本模式)：上機練習、管理實例二：(進階模式)上機練習、SEM與系統動力學之比較分析與整合運用。
 - (三)主題三：(3小時)為何要學『系統動力學』？『系統動力學』基本概念、系統動力學之應用領域與範圍、系統動力學能提供管理決策之科學資訊為何？、Vensim, I-Think軟體之介紹。
 - (四)主題四：(3小時)I-Think之實例上機練習管理實例之Vensim上機練習、經濟實例之Vensim上機練習、高階管理例子之整合練習。
- 四、授課老師：魏文欽博士；現職:國立高雄應用科技大學財稅系助理教授、中華理論結構方程模式學會理事長。
- 五、招生對象：一般研究生、在職專班研究生、研究助理以及對發展論文有實際需要者。(本課程適合社會科學,管理學院,教育學院及其他對量化有興趣者)
- 六、上課地點：國立中正大學TEAL創意互動教室。網址：<http://b015.ccu.edu.tw/front/bin/home.phtml>。
- 七、詳細之招生訊息請至國立中正大學清江學習中心網站查詢。網址：<http://learning.ccu.edu.tw/>。
- 八、學費優待：學雜費4000元(舊學員享9折優待;五人同時報名享9折優待;十人同時報名可享8折優待)。
- 九、提供遠程學員代訂本校致遠樓招待所住宿服務。網址：<http://miswww1.cc.ccu.edu.tw/hostel>。

正本：公私立大專院校、各縣市政府、附設醫院、農林場、各縣市社會局



副本：本校清江學習中心

99/05/17
10:18:27

裝



訂

線