

檔 號：
保存年限：5

R170206

國立臺中科技大學 函

地址：臺中市北區三民路3段129號

聯絡人：蘇美娟

電子信箱：ums70@nutc.edu.tw

聯絡電話：04-22196333

傳真電話：04-22196331

受文者：國立暨南國際大學

發文日期：中華民國103年5月30日

發文字號：中科大應統字第1030007179號

速別：速件

密等及解密條件或保密期限：

附件：一、二、三、四（1030704.JPG、1030711-0712.JPG、1030718.JPG、1030724-0725.JPG，共4個電子檔案）

主旨：本校訂於103年7月份舉辦「103年鼎茂研究方法研習營」，課程內容包含如下說明，敬請協助公告於貴校首頁並轉知所屬單位及教師與學生踴躍報名參加，請查照。

說明：

一、研習課程及時間如下：

（一）ANP-Super Decision操作研習營：預定開課日期：2014年7月4日（五），共計1天。

（二）SPSS統計分析操作研習：預定開課日期：2014年7月11日（五）至7月12日（六），共計2天。

（三）質性研究之NAivo 10理論與操作研習營：預定開課日期：2014年7月18日（五），共計1天。

（四）stata實用班研習營：預定開課日期：2014年7月24日（四）至7月25日（五），共計2天。

二、課程內容涵蓋研究方法理論與電腦軟體操作，適合各大專院校教師與大學三年級以上、碩博士生。敬請貴校協助公告相關網頁，並請予參加人員以公差假方式參加。

三、研習課程地點：活動開始前一星期於應統系系網公告之。

四、報名資訊：一律採網路報名，請上鼎茂統計諮詢中心

spss999.tingmao.com.tw

正本：公私立大專校院

副本：本校應用統計系

103706/06
14:47:35



擬辦：

一、將來文上傳本校公文系統，

公告週知。

二、文陳閱後存。

裝

教授 林佑昇
研發長

代
決
行
爲

專員 王淑娟

103.6.7

副教授兼研發處
學術及推廣服務組組長 施君興

103.6.9

教授 林佑昇
研發長

訂

線

21

質性
研究

之Nvivo10 理論與操作研習營

上課時間：103年7月18日

我要報名

上課地點：台中科技大學

活動對象：商管、財金、經濟、人文社會科學、管理學、教育學、醫學等

相關領域各大專院校教師與大學三年級以上學生、碩博士生



中華大學行政管理系助理教授
張筵儀博士 主講

確定
開課

課程表

08:30~09:00 報到

09:00~10:10 1.簡介CAQDAS 質化研究趨勢與編碼，與量化軟體編碼的差別。此外，分析NVivo的基本使用功能，包含外聯檔（external data）的Document, External, Memo, Audio, Video等，從文字檔、錄音檔、圖片檔、錄影檔等輸入分析，包含NVivo10新功能的介紹

10:10~10:20 休息

10:20~11:10 2.如何建立編碼（coding）、節點（node）與樹狀節點（tree node），如何從web pages, PDFs and social media data例如Facebook編碼與Twitter編碼等（NVivo10新功能NCapture for NVivo），如何選定範圍代碼，並如何取消節點

11:10~12:10 3.在分析Analyze選項中，建立備忘錄、註腳、超連結等（Memos, See Also, Annotations, Hyperlink）與 NVivo10 自動編碼（Auto code）的新功能介紹、設定來源類別（Source Classifications）與節點類別（Node Classifications）

12:10~13:30 午餐

13:30~14:30 4.關係類型建立（Relationship Types）與模組建立（Models）（亦可繪製心智圖mind mapping）、設定集合（Sets）功能及探究項目（Explore）之說明

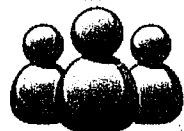
14:30~15:20 5.基本探究與查詢（Queries）-文本搜尋（Text Search），字數頻率（Word Frequency），編碼搜尋（Coding）以及矩陣編碼（Matrix Coding）等功能

15:20~15:40 休息

15:40~16:30 6.從開始編碼，交代NVivo node到models之連結，將其輸出（export）與在word解釋質性研究與編碼關係。同時，將已編碼之圖形，並進一步解釋。例如：如果宣稱使用NVivo軟體，必須包含研究步驟解釋、node解釋以及models解釋等三個必須要素

16:30~17:00 Q&A

※活動網站：spss999.lingmao.com.tw/ 以上課程資料如有異動以活動網站上公告訊息為準。



各區行銷連絡專線：

北區業務：0916-887-666 賴先生

中區業務：0960-125-375 王小姐

南區業務：0980-421-387 朱先生

校園業助：04-2483-3937 李先生

鼎茂圖書



ANP Super Decisions

操作研習營

熱門
課程

課程介紹

本次課程將針對AHP/ANP之學理概念與Super Decisions軟體簡介與操作為上課重點，透過一日學習課程，講師主要透過個案論文分析與學術原理講解，讓學員短時間內了解軟體操作與ANP原理概念。輕鬆讓你學會操作Super Decisions軟體，讓你研究加分，順利攀上學術的高峰。

課程資訊

活動對象：想學習決策科學ANP/AHP理論/Super Decision軟體的各大專院校教師與大學三年級以上學生、碩博士生

台中場

活動日期：103年07月04日

活動地點：台中科技大學

我要報名

確定
開課

台北場

活動日期：103年09月04日

活動地點：致理技術學院

我要報名

張魁峯博士

大葉大學
國際企業學系副教授

張魁峯老師為國內新進優秀學者，對於ANP操作及應用，有其一套邏輯方法及系統觀念，讓第一次接觸ANP的你，可以先從軟體操作及基礎觀念下手，讓你學習事半功倍。

課程表

08:30~09:00 報到與準備

09:00~09:50 AHP/ANP的基本概念

09:50~10:00 休息

10:00~11:00 問卷設計、填答與偵錯

11:00~11:10 休息

11:10~12:00 相對權重與一致性的計算

12:00~13:00 午餐

13:30~14:30 Super Decisions軟體簡介與操作

14:30~14:40 休息

14:40~15:40 資料輸入、輸出與資料解讀

15:40~15:50 休息

15:50~16:20 從學術論文學做研究

16:20~16:30 Q&A

※活動網站：spss999.tingmao.com.tw/ 以上課程資料如有異動以活動網站上公告訊息為準。

各區行銷建絡專線：

北區業務：0916-887-666 賴先生

中區業務：0960-125-375 王小姐

南區業務：0980-421-387 朱先生

校園業務：04-2483-3937 李先生

鼎茂圖書



SPSS999 統計分析操作研習營

地點：國立台中科技大學



活動日期

103年7月11日~7月12日

明道大學課程與教學研究所助理教授

林曉芳博士 主講

活動目的

本課程旨在協助研究人員或碩博士生進行論文撰寫時，能正確且有效的運用統計分析的方法，建立兼具信度、效度的問卷，再藉由SPSS這套統計分析軟體，輕鬆且有效率地進行資料的分析，進而協助學員能正確的解讀報表所呈現的資訊，順利完成學術論文的研究！

適合對於統計軟體初次摸索的學員，或是應用上尚未熟念的學員們，此課程將對你的觀念及研究平台使用上將會更有助益。



活動對象：決策科學及人文社會、教育領域大學三年級以上學生、碩博士生及新進學者、市場研究人員

我要報名



課程內容

第一天

08:30~09:00 報到與準備

一、SPSS系統介紹

- 1.各項功能列的介紹
- 2.SPSS各類附檔內容之介紹

09:00~10:30

二、SPSS資料整理基本功能

- 1.資料的建置與讀取
- 2.觀察值重新編碼
- 3.資料的分割與排序
- 4.觀察值計算功能

10:30~10:40

休息

三、描述統計的應用與報表解釋

- 1.集中量數、差異量數、相對地位量數、偏態、峰度之操作與報表解釋
- 2.圖形繪製操作

10:40~12:10

12:10~13:30

午餐

四、卡方檢定

- 1.適合度考驗
- 2.百分比同質性考驗
- 3.獨立性考驗
- 4.改變的顯著性考驗

13:30~15:00

15:00~15:10

休息

五、相關分析

1. Pearson積差相關
2. 淨相關

15:10~16:30

第二天

08:30~09:00 報到與準備

六、平均數檢定

- 1.信賴區間
- 2.單一樣本t檢定

09:00~10:30

10:30~10:40

休息

10:40~12:10

- 3.獨立樣本t檢定
- 4.相依樣本t檢定

12:10~13:30

午餐

13:30~15:00

六、平均數檢定(續)

- 5.單因子獨立樣本變異數分析
- 6.單因子相依樣本變異數分析
- 7.單因子共變數分析

15:00~15:10

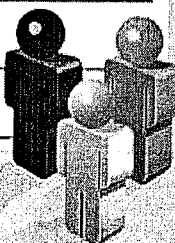
休息

15:10~16:30

七、簡單迴歸分析

16:30~

頒發研習證書



鼎茂統計諮詢中心不定期開設各式專業課程，讓您提升學術能量，請隨時上
鼎茂統計諮詢中心 <http://spss999.tingmao.com.tw/>

各區行銷連絡專線：

北區業務：0916-887-666 賴先生

中區業務：0960-125-375 王小姐

南區業務：0980-421-387 朱先生

校園業助：04-2483-3937 李先生

鼎茂圖書



Stata

確定
開課

實用班研習營

熱門推薦

臺北市立大學副教授
謝俊義 博士主講

時間：103/07/24~07/25 | 台中科技大學

我要報名



課程介紹

本研習課程的目的在介紹**stata**的應用技術，目標在使學員能夠詳知**stata**的應用部分，並能夠透過具體的操作，熟練**stata**軟體的應用。本活動的學習能更有助於學員去理解使用**MLM**所進行的各項研究，並對於相關報表與數據，進而能夠應用**MLM**讓研究上可以更清楚更清晰。

STATA優勢一

在於迴歸分析的應用，多數的統計分析(迴歸分析、**logistic**迴歸、生存分析、因素分析等)，與我們在學習多變量有異曲同工之處，學習者可以藉由**STATA**軟體及**SPSS**軟體交互的應用，可以補足彼此的優缺點。

STATA優勢二

藉由分享他人的指令，或是利用自己編寫方式，讓指令更完整；而且指令在撰寫上也遠比**SAS**來的簡單與輕鬆，適合長期從事統計分析者學習，交互應用更多軟體工具，讓研究過程更為嚴謹。



課程內容

第一天

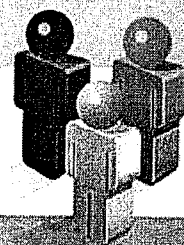
- 09:00~10:10 多層次分析的理論
- 10:10~11:00 多層次分析相關名詞與統計計算
- 11:00~12:00 (1)多層次分析的相關統計軟體
(2)Stata基本指令
- 12:00~13:00 午餐與休息
- 13:10~14:00 兩層模型-變異數模型
- 14:10~15:00 兩層模型-隨機截距模型
- 15:10~16:00 多層次期刊文章解析

第二天

- 09:00~10:00 兩層模型-隨機斜率模型
- 10:10~11:00 時間分析概念
- 11:10~12:00 多層次成長曲線模型
- 12:00~13:00 午餐與休息
- 13:00~14:30 兩層模型-類別變數
- 14:40~15:40 多層次文章鋪陳方式
- 15:50~16:00 多層次期刊文章解析



鼎茂統計諮詢中心不定期開設各式專業課程，讓您提升學術能量，請隨時上
鼎茂統計諮詢中心<http://spss999.tingmao.com.tw/>



各區行銷聯絡專線

北區業務：0916-887-666 賴先生

中區業務：0960-125-375 王小姐

南區業務：0980-421-387 朱先生

校園業助：04-2483-3937 李先生

鼎茂圖書

