

## 2012 年 AMOS 分析實務研習會—初階班

### ☞ 主辦單位

國立屏東科技大學主題休閒遊憩服務中心

### ☞ 講師介紹

屏東科技大學 休閒運動保健系 陳寬裕 副教授

- 2011 年 10 月出版「論文統計分析實務：SPSS 與 AMOS 的運用(2 版)」—五南出版社
- 2010 年 10 月出版「結構方程模型分析實務—AMOS 的運用」—五南出版社
- 2006 年至 2010 年輔導約 100 個有關結構方程模型的博、碩士論文個案
- Tourism Management (SSCI) 論文審查委員
- International Journal of Hospitality Management (SSCI) 論文審查委員
- 觀光休閒學報 (TSSCI) 論文審查委員

### ☞ 課程特色

1. 理論探討與實機操作並重，並有課程助教輔助操作。
2. 針對論文寫作，安排課程。
3. 學員半年內享有免費統計分析個別輔導的優惠。

### ☞ 開課及報名時間

2012 年 8 月 1~3 日（三~五）。

\*若未達開課人數，會提前告知。

### ☞ 招生對象與名額

對 AMOS 分析課程有興趣者，皆可報名。

招生名額 30 人（未滿 15 人，恕不開班）。

### ☞ 課程費用

每人新台幣 4,500 元整（包含上課講義及中餐）。

## ☞ 開課地點

屏東科技大學電算中心 IB203 教室。

## ☞ 報名方式及繳費

### 1.自動提款機轉帳(ATM)繳費：

轉入行代號：954；轉入帳號：90500400003486

請將報名表與轉帳明細 E-MAIL 至：journal@mail.npust.edu.tw 或

傳真至 08-7740596 以利查詢。

### 2.現金袋繳費：

將報名表及現金袋以掛號寄送

(地址：91201 屏東縣內埔鄉學府路 1 號，國立屏東科技大學主題休閒遊

憩服務中心「2012 年 AMOS 分析實務研習會(初階班)報名」)。

\*請將報名表及報名費用一併繳交後，才算完成報名程序。

\*本課程不接受開課當天繳費，若開課前一週尚未收到費用，視同放棄報名。

## ☞ 報名聯絡方式

1.聯絡時間：週一到週五 09:00-12:00/13:30-17:00(遇國定假日不開放)。

2.Tel：(08)7703202 轉 6528/6630 翁小姐及邱小姐。

3.FAX：(08)7740596

4.課程網址：<http://www.trt2009.com>

## ☞ 退費辦法

| 時間                                             | 金額     |
|------------------------------------------------|--------|
| 開始前 7~14 日                                     | 退還三成款項 |
| 開始前 3~7 日                                      | 退還一成款項 |
| 開始前 2 日內                                       | 恕不退還款項 |
| ※課程開始前因天候等不可抗力因素或招生人數不足未能開班上課，中心將提前通知，並退還全額款項。 |        |

☞ 課程規劃表

|     | 時間          | 課程內容                                                                                                                                                                                  |
|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 第一天 | 08：30~09：00 | 報到                                                                                                                                                                                    |
|     | 09：00~12：00 | 1.SEM 的基本原理<br>2.SEM 基本流程<br>3.Amos 環境介紹<br>4.繪製模型圖<br>5.參數設定原則<br>6.模型識別<br>7.執行前的相關設定<br>8.樣本數的決定<br>9.錯誤訊息                                                                         |
|     | 12：00~13：30 | 午餐及休息時間                                                                                                                                                                               |
|     | 13：30~16：30 | 1.驗證式因素分析<br>2.報表解說<br>3.多元常態性檢驗<br>4.組合信度<br>5.變異數抽取量<br>6.製作驗證性因素分析表<br>7.製作測量模型配適度指標檢定表<br>8.製作區別效度檢定表                                                                             |
|     | 16：30~      | 課程結束                                                                                                                                                                                  |
| 第二天 | 08：40~09：00 | 報到                                                                                                                                                                                    |
|     | 09：00~12：00 | 1.測量模型評鑑<br>1.1 檢驗違犯估計<br>1.2 檢驗模型配適度<br>1.3 檢驗證收效度<br>1.4 檢驗區別效度<br>2.路徑分析<br>3.報表解說<br>4.製作整體模型參數估計表<br>5.製作整體模型配適度指標檢核表<br>6.製作整體模型配適圖                                             |
|     | 12：00~13：30 | 午餐及休息時間                                                                                                                                                                               |
|     | 13：30~16：30 | 1.製作路徑關係檢定表<br>2.製作整體模型影響效果表<br>3.結構模型評鑑<br>3.1 檢驗違犯估計<br>3.2 整體模型配適指標評鑑<br>3.3 模型參數估計檢驗<br>3.4 假設檢定<br>3.5 影響效果分析<br>4.模型修正                                                          |
|     | 16：30~      | 課程結束                                                                                                                                                                                  |
| 第三天 | 08：40~09：00 | 報到                                                                                                                                                                                    |
|     | 09：00~12：00 | SEM 論文實作與個別輔導<br>1.多元常態檢定<br>2.驗證性因素分析<br>2.1 檢驗違犯估計<br>2.2 檢驗模型配適度<br>2.3 檢驗證收效度<br>2.4 檢驗區別效度<br>3.整體模型分析<br>3.1 檢驗違犯估計<br>3.2 整體模型配適指標評鑑<br>3.3 模型參數估計檢驗<br>3.4 假設檢定<br>3.5 影響效果分析 |
|     | 12：00~13：30 | 午餐及休息時間                                                                                                                                                                               |
|     | 13：30~16：30 | SEM 論文實作與個別輔導<br>註：SEM 論文實作<br>利用實際問卷資料（或可自行攜帶統計模型與資料），由學員親自完成論文統計分析之相關章節。                                                                                                            |
|     | 16：30~      | 課程結束                                                                                                                                                                                  |

## 2012 年 AMOS 分析實務研習會一初階班

|                   |                                                                                                      |                                                             |                       |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 姓名                |                                                                                                      | 服務單位                                                        |                       |
| 聯絡電話              |                                                                                                      | E-mail(註 1)                                                 |                       |
| 通訊地址              |                                                                                                      |                                                             |                       |
| 午餐                | <input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素                                                | 收據抬頭(註 2)                                                   |                       |
| 繳費方式              | <input type="checkbox"/> ATM          日期：          帳號末五碼：<br><input type="checkbox"/> 現金袋        日期： |                                                             |                       |
| 研習<br>時數<br>(註 3) | 教師<br>研習時數                                                                                           | <input type="checkbox"/> 需要<br><input type="checkbox"/> 不需要 | 身分證字號<br><br>(不需要者免填) |
|                   | 公務人員<br>時數                                                                                           | <input type="checkbox"/> 需要<br><input type="checkbox"/> 不需要 |                       |

※註 (請詳細閱讀)：

- (1) 本課程若有發佈相關資訊會以 E-mail 通知並公佈於本中心網站，請清楚填寫常用及可收到的電子信箱，本中心不另行電話通知。
- (2) 本活動會開立繳費收據於當天發放，煩請學員在報名表中註明收據抬頭，若無註明者，將一律以報名者姓名開立，恕不接受事後修改，並請妥善保存，遺失者恕不接受事後開立相關繳費證明。
- (3) 本課程適用於公務人員終身學習認證及教師研習課程，完成課程者本中心將線上登入研習時數，若需要者，請填寫身分證字號，以利本中心線上登入時數。
- (4) 本研習活動若需要住宿申請 <http://140.127.32.111/ishouse/indexmain.aspx>，請撥打訂房專線 08-7703202\*6092 聯絡人：溫小姐。
- (5) 若招生人數不足未能開班上課，本中心將於開課前告知並退費。
- (6) 為維護報名者之權益，以收到報名表及報名費才算完成報名手續。
- (7) 為維護上課者權利，本課程不開放旁聽。
- (8) 以上課程規劃內容，主辦單位視上課情況有更改之權力。
- (9) 本中心聯絡時間：週一到週五 09:00-12:00/13:30-17:00(遇國定假日不開放)。  
Tel：(08)7703202 轉 6528/6630 翁小姐及邱小姐。  
FAX：(08)7740596      本中心網址：<http://www.trt2009.com>

## 交通資訊



國立屏東科技大學位置示意圖

※至本校國立屏東科技大學交通資訊

1. 自行開車或騎車
2. 於屏東火車站搭乘計程車至本校（單趟約 450~500 元整）
3. 於屏東火車站搭乘屏東客運屏東【往三地門（經龍泉老埤）路線】（單趟 51 元整）  
屏東客運時刻表請至 <http://www.ptbus.com.tw/> 查詢

本校平面圖



※本校校園廣大，從校門口步行至上課地點需約 15~20 分鐘。