



AMOS 及 SmartPLS 實務操作班 —兩套行銷、管理及教育研究必備 SEM 模型軟體



- 適合對象：** 社會科學、商學、管理、教育、文學、及其他有興趣之教師、碩博士班學生、社會人士皆可。
- 招生名額：** 達 8 人即可開班。
- 課程時間：** 2018 年 1 月 26 日起至 2018 年 1 月 28 日止，09:05~16:00
- 上課地點：** 彰化市師大路二號 寶山校區經世館六樓 603 教室（自備筆記型電腦）
電話：(04) 723-2105 分機 7325
- 課程費用：** 課程研習費用新台幣 6,000。(含午餐)
- 報名步驟：** 線上報名，請至本校進修學院報名管理系統報名。如第一次報名，請先申請帳號。<https://aps.ncue.edu.tw/cee/index.php>
即日起受理報名至 107 年 1 月 22 日(星期一)止。
- 繳費方式：** 承辦單位於開課前統一以 E-Mail 寄送繳費單通知繳款作業。請依繳費期限內下載列印，並於全國各地郵局、ATM 轉帳、四大超商等管道完成課程費用繳交，方完成報名手續。
- 退費方式：** 學員完成報名繳費後，因故申請退費，應依下列方式辦理：
1. 學員自報名繳費後至開班上課日前申請退費者，退還已繳學費之九成。自開班上課之日起算未逾總時數三分之一申請退費者，退還已繳學費之 1/2。開班上課時間已逾總時數三分之一始申請退費者，不予退還。
 2. 已繳代辦費應全額退還。但已購置成品者，發給成品。
 3. 學校因故未能開班上課，應全額退還已繳費用。
- 注意事項：**
1. 學員請著輕便服裝上課，請勿穿著拖鞋以避免活動進行時受傷。
 2. 本班為非學分班，學員出席課程達 3/4(含)以上者，頒發研習證書。
 3. 錄取之學員一律不得辦理保留資格。
 4. 每班報名人數如未達最低開班人數，本校保有不開班的權利，學員所繳報名費無息退還，不得異議。
 5. 如遇風災、地震或重大災害等不可抗力之因素所造成的停課事項，不列入扣除時數之要因（依正常時數計算）；且均依彰化縣政府公告辦理，恕不補課及退費。
 6. 本校保有最終修改此招生簡章權利。本簡章如有未盡事宜，悉依本校相關規定辦理；課程資訊如有相關異動，以本校網站公告為準，以上內容主辦單位有權更改相關活動內容。
- 聯絡方式：** 地址：500 彰化市師大路二號 電話：(04) 723-2105 分機 7325 邱垂昌教授
E-mail：ccchiou@cc.ncue.edu.tw
- 其 他：** 本課程為非學分班
- 課程單元：**（如有調整課程及日期另行通知學員）



AMOS 及 SmartPLS 實務操作班

- 兩套行銷、管理及教育研究必備 SEM 模型軟體課程介紹

時間	1/26(五)	1/27(六)	1/28(日)
08:30 09:00	報到(領教材)	報到	報到
09:00 10:30	結構方程式模型 (structural equation modeling, SEM)介紹與建模:理論基礎	AMOS—結果判讀與解釋	AMOS—中介與調節效果
10:30 10:40	休息時間	休息時間	休息時間
10:40 12:10	結構方程式模型 介紹與建模:AMOS 與 SmartPLS 比較	PLS 操作介紹	AMOS—結果判讀與解釋
12:10 13:30	午餐(提供午餐)	午餐(提供午餐)	午餐時間(提供午餐)
13:30 15:00	AMOS 操作介紹	PLS—測量模式與結構模式	PLS—中介與調節效果
15:00 15:30	休息時間	休息時間	休息時間
15:30 17:00	AMOS—測量模式與結構模式	PLS—結果判讀與解釋	PLS—結果判讀與解釋

課程單元	課程大綱	時數	授課老師	上課時間及地點
結構方程式模型 (structural equation modeling, SEM) 介紹與建模	結構方程式模型基礎理論介紹 結構方程式如何建構模型 結構方程式用途(應用領域及實例)介紹	3	邱垂昌	1/26(寶山校區經世館六樓 603 教室)
AMOS 操作介紹	AMOS 基本操作介紹 AMOS 讀取資料檔、編排與整理資料、軟體各項功能、設定 SEM 模型之介紹 AMOS 基礎操作演練	1.5	邱垂昌	1/26(寶山校區經世館六樓 603 教室)
AMOS—測量模式與結構模式、結果判讀與解釋	AMOS 測量及結構模式理論基礎、信效度檢驗介紹 AMOS 測量及結構模式操作介紹 AMOS 測量及結構模式結果判讀與解釋介紹 AMOS 測量及結構模式操作演練 測量及結構模式期刊發表實例應用介紹	3	邱垂昌	1/26、27(寶山校區經世館六樓 603 教室)



SmartPLS 操作介紹	PLS 基本操作介紹 PLS 讀取資料檔、編排與整理資料、軟體各項功能、設定 SEM 模型之介紹 PLS 基礎操作演練	1.5	邱垂昌	1/27(寶山校區經世館六樓 603 教室)
SmartPLS—測量模式與結構模式、結果判讀與解釋	PLS 測量及結構模式理論基礎、信效度檢驗介紹 PLS 測量及結構模式操作介紹 PLS 測量及結構模式結果判讀與解釋介紹 PLS 測量及結構模式操作演練 測量及結構模式期刊發表實例應用介紹	3	邱垂昌	1/27(寶山校區經世館六樓 603 教室)
AMOS—中介與調節效果	SEM 中介及調節效果理論模型介紹 AMOS 中介及調節效果功能操作介紹 AMOS 中介及調節效果結果判讀與解釋 AMOS 中介及調節效果操作演練 中介及調節效果期刊發表實力應用解說介紹	3	邱垂昌	1/28(寶山校區經世館六樓 603 教室)
SmartPLS—中介與調節效果	SEM 中介及調節效果理論模型介紹 PLS 中介及調節效果功能操作介紹 PLS 中介及調節效果結果判讀與解釋 PLS 中介及調節效果操作演練 中介及調節效果期刊發表實力應用解說介紹	3	邱垂昌	1/28(寶山校區經世館六樓 603 教室)

師資介紹：

教師姓名	邱垂昌	學 歷	國立政治大學會計系博士
專 長	商學（會計）教育、財務會計、公司治理、經營效率、供應鏈管理、智慧資本及人工智慧應用		
經 歷	國立政治大學會計系博士，現任國立彰化師範大學會計系教授，主要研究領域為商學（會計）教育、財務會計、公司治理、經營效率、供應鏈管理、智慧資本及人工智慧應用。學術論文曾發表於 Computers & Education、Teaching in Higher Education、Innovations in Education and Teaching International、Neurocomputing、International Journal of Production Economics、Managerial Finance、Delta Pi Epsilon Journal、International Journal of Management、Asian Journal of Management and Humanity Sciences、中山管理評論、教育與心理研究、會計評論、公平交易季刊、政治大學報、當代會計、高雄師大學報、國立臺北師範學院學報、新竹教育大學教育學報、商管科技季刊、會計與公司治理等等期刊，共二十餘篇。 講師在彰化師範大學會計系負責大學部統計與研究所計量經濟學教學已有十餘年經驗，並有大學部統計學遠距教學課程開設經驗。		