

亞東技術學院 99 學年度「研究方法」教師研習營

一、活動目的：

近年來，教育部為培養高中職學生從事研究之風氣，特舉辦「全國高級中等學校小論文寫作比賽」。對於高中職的教學環境而言，透過資料的收集、分析與解釋去呈現一個具體議題的結論，是簡化小論文寫作流程的可行方法。

對一個關心的議題而言，建立資料收集流程並有效的搭配統計軟體，對資料做出快速及正確的統計推論可以幫助教師利用科學化的數據指導學生培養邏輯觀念、資料收集、資料分析、資料解釋及掌握市場資訊的能力。因此，為提昇教師之研究能力及教學運用，特別舉辦「研究方法」教師研習營，以實際資料分析與統計軟體操作為主軸，釐清容易混淆的統計觀念，及快速掌握統計方法間相互存在的關係。更希望本活動，能建立學校間的瞭解、互動與資源共享的情誼。

二、活動簡介：

SPSS 統計套裝軟體，是為社會科學、教育科學等所常用之統計分析軟體，例如：在問卷處理、客戶滿意度調查、決策分析或是教育行為之調查等，都會利用這套軟體進行資料處理，因此只要熟悉SPSS 的操作，便能迅速進行資料的處理以及分析並做出正確的決策。

本次活動主要以社會科學的調查為主要的範例，讓大家能夠在不一樣的方向上瞭解基本的統計運用技巧及決策方法。並藉由SPSS 分析出的結果做出正確判斷。

三、研習時間：100年7月14、15日，共計2日。

四、研習地點：亞東技術學院 資訊管理系 30802電腦教室

五、研習費用：本校全額支付本研習營所需之費用。

六、研習對象：以全國高中職校商業類科教師為主，活動人數以30人為限。

七、報名方式：請將附件之報名表於7月7日(四)前，以傳真或電子郵件方式回傳至本校資管訊管理系。本培訓活動因名額限制，將以報名順序為依據。

亞東技術學院 99 學年度「研究方法」教師研習營

課程表

7月14日（四）	
時間	課程內容
8:30~9:00	報到
9:00~9:30	主任致詞及環境介紹
9:30~10:30	SPSS 資料準備與檢視
10:30~10:40	休息
10:40~12:00	如何將問卷轉換為分析用的資料集
12:00~13:30	午餐
13:30~14:50	SPSS 基礎統計操作
14:50~15:00	休息
15:00~16:30	SPSS 基礎統計檢定
16:30~17:00	Q&A

7月15日（五）	
時間	課程內容
8:30~9:00	報到
9:00~10:20	SPSS 預測的基本觀念
10:20~10:30	休息
10:30~12:00	SPSS 線性迴歸
12:00~13:30	午餐
13:30~14:50	決策樹
14:50~15:00	休息
15:00~16:30	時間序列
16:30~17:00	Q&A

亞東技術學院 99 學年度「研究方法」教師研習營

報名表

研習時間：100 年 7 月 14、15 日共計 2 天

研習地點：亞東技術學院 資訊管理系 30802 電腦教室

學校名稱：		任教科別：	
學員姓名：		用餐需求：	☐ 葷食 ☐ 素食
聯絡電話：	(○) 分機 (手機)		
是否開車：	☐ 是 ☐ 否	車 號：	
E-mail：			

【備註】

欲參加本次研習營之教師，請於 100 年 7 月 7 日(四)前以傳真或電子郵件方式回傳報名表，相關聯絡方式如下：

聯絡窗口：資訊管理系 曾珮華小姐

聯絡電話：(02) 7738-0145 分機 5303

傳真號碼：(02) 7738-6310

E-mail：ex036@mail.oit.edu.tw

本校網址：<http://www.oit.edu.tw>

本校地址：22061 新北市板橋區四川路二段 58 號

(捷運板南線—亞東醫院站 2 或 3 號出口，步行 5 分鐘可達本校，
歡迎踴躍搭乘大眾交通工具。)