



关于举办“SEM-结构方程模型”讲座的通知

2009年10月24-25日 上海·东华大学

东华大学管理学院
香港中文大学教育心理系 合办
上海卡贝信息技术有限公司
侯杰泰 教授 主讲

一、关于 SEM-结构方程模型：

SEM- Structural Equation Modeling

在社会科学以及经济、市场、管理等研究领域，有时需要处理多个原因多个结果的关系，或者会碰到不可直接观测的变量（即潜变量），这些都是传统的统计方法不好解决的问题。二十世纪八十年代以来，结构方程分析迅速发展，弥补了传统统计方法的不足，成为多元数据分析的重要工具。

简单而言，与传统的回归分析不同，结构方程分析能同时处理多个因变量，并可比较及评价不同的理论模型。与传统的探索性因子分析不同，在结构方程模型中，我们可提出一个特定的因子结构，并检验它是否吻合数据。通过结构方程多组分析，我们可了解不同组别（如不同性别）内各变量的关系是否保持不变，各因子的均值是否有显著差异。

近三四十年以来，国际上关于教育与心理统计的研究取得了快速的发展，结构方程模型可以说是其中发展较快，应用较广的多元统计分析技术。在教育、心理、管理、经济、医学及社会学研究等领域都得到了广泛的应用，近十年来，这方法在我国的应用也得到了快速的发展。

结构方程模型（SEM）是国际管理研究和其他社会科学研究中日益广泛采用的建模技术，每年的美国管理学会年会上都有专题教学和研讨。SEM 越来越成为各类高层次学术刊物、高层次管理研究以及社会学和经济学等学科研究领域的必备方法。

二、办学目的：

为了帮助广大从事管理科学和社会科学研究的工作人员、教师以及研究生深入了解结构方程模型统计分析原理与技术、提高研究水平，东华大学管理学院，上海卡贝信息技术有限公司（美国 SSI 公司 LISREL 与 HLM 软件中国地区授权代理商）将与香港中文大学教育心理系联合举办为期两天的“结构方程模型”学术讲座。

讲座时间：2009年10月24日-25日 共二天一晚（周六，周日）

讲座地点：上海 东华大学 旭日楼 400 会议室 上海市延安西路 1882 号

特邀主讲人：香港中文大学 教育心理系 首席教授 侯杰泰 博士。

三、侯杰泰 教授 简介：

香港中文大学教育心理系首席教授，博士生导师，国际应用心理协会教育心理学部主席。

作为著名的教育心理学家和心理统计学家，侯老师长期致力于社会科学研究方法应用的推广和普及，尤其是在结构方程建模技术方面享有极高声誉。自 1995 年以来，侯老师先后在北京师范大学、北京大学、西安交通大学、北京航空航天大学等众多高校举办多场大型结构方程模型专题讲座，受到广泛欢迎。

著有《结构方程模型及其应用》等著作。



四、培训对象：

欢迎管理、经济、心理学、社会学、临床学、公共卫生等学科的硕士研究生、博士研究生，高校教师及各研究机构研究人员参加。

温馨提示：建议有意参加培训的同学提前到香港中文大学侯老师个人网站 <http://www.fed.cuhk.edu.hk/~kthau/> 下载相关课件，或准备《结构方程模型及其应用》（侯杰泰，温忠麟，成子娟著），从而提高培训效果。

五、培训费用：

培训费每人 400 元，在读研究生凭学生证每人 280 元（食宿差旅费学员自行承担）

缴费方式：电汇（报名后会告知具体汇款信息）

报名人数有限，请有意参加者尽早报名，超出人数将会在回复邮件中通知，请注意查收。

课程安排		
时 间	主讲内容	主讲人
第一节 2009年10月24日 9:00-12:00	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 何为“结构方程模型” ➢ 为何要使用“结构方程模型”及其优点 	侯杰泰 教授
第二节 2009年10月24日 13:30-16:30	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 验证性因素分析 ➢ 完整模式 ➢ 高阶因子(high-order factor)分析 	侯杰泰 教授
第三节 2009年10月24日 17:30-20:00	<ul style="list-style-type: none"> ➢ “结构方程模型”应用暨 LISREL, AMOS 软件应用 	侯杰泰 教授
第四节 2009年10月25日 9:00-12:00	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 应用示范 ➢ 验证模型与产生模型 ➢ 因子结构比较 ➢ 交互作用模式 ➢ 因子均值比较 	侯杰泰 教授
第五节 2009年10月25日 13:30-16:30	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 结构方程分析步骤结构方程模型专题研究 ➢ 涉及数据的问题 ➢ 涉及模型拟合的问题 	侯杰泰 教授

六、会务组织：

有意参加者请于 2009 年 10 月 17 日前将回执回传至 021-50391087-604 或发电子邮件报名

会务联系人：张建新 小姐 电话：021-50391085/50391087-602 135 6494 2556

Email: sindy.zhang@126.com 或可登录卡贝网站查询相关信息 www.cabit.com.cn

其他信息将另行通知，请留下您的详细联系方式，通知等将以电子邮件形式发送。

东华大学管理学院
 香港中文大学教育心理系
 上海卡贝信息技术有限公司
 2009年9月



“SEM 结构方程模型” 讲座 报名回执

2009 年 10 月 24-25 日 上海·东华大学

学校名称				地址	
姓名		院系		手机	
职务	<input type="checkbox"/> 老师 <input type="checkbox"/> 学生 <input type="checkbox"/> 职员			Email	
姓名		院系		手机	
职务	<input type="checkbox"/> 老师 <input type="checkbox"/> 学生 <input type="checkbox"/> 职员			Email	
姓名		院系		手机	
职务	<input type="checkbox"/> 老师 <input type="checkbox"/> 学生 <input type="checkbox"/> 职员			Email	
学费共计	RMB_____				
其它需协助事宜					
是否需要发票	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		发票抬头		
是否具备基础统计的知识		是否用过多元回归			
是否用过探索性因素分析		是否用过 LISREL, AMOS 等软件			