

《心理统计（含软件）》实践教学大纲

开课学院代码：	06	课程名称：	心理统计（含软件）
课程性质：	必修	课程类别：	专业课
实践项目个数：	7个	面向专业：	应用心理学
实践教材：	邓铸等.心理统计学与 SPSS 应用.上海：华东师范大学出版社，2009		

一、课程学时学分

课程学时：	72	学分：	4
实践学时：	18		

二、实践目的、任务、教学基本要求及考核方式

1、目的和任务：

通过教学，使学生掌握心理统计学常用统计方法的 SPSS 操作技术，培养课题设计、数据收集和处理等心理学研究的科研能力，进一步提高创新能力。

2、教学基本要求：

- （1）通过上机操作，使学生掌握心理统计学常用统计方法的 SPSS 操作技术；
- （2）通过问题教学，使学生熟悉心理学研究的各个环节，提高科研能力；
- （3）形成团结合作的团队精神和科学严谨的科研精神。

3、考核方式：

考核依据：课堂作业

考核办法：每学一个专题，学生完成一个课堂作业，根据课堂作业情况评分，教学完成后折合成平时成绩。

三、实践项目一览表

序号	实践项目名称	建议学时	实践内容及目的	实践要求	实践类型	备注
1	统计图表	3	次数分布表和图的制作,掌握相关 SPSS 操作	必修	综合性	SPSS 软件
2	相关分析	4	各种相关类型的计算和相关系数的检验,掌握相关 SPSS 操作	必修	综合性	SPSS 软件
3	T 检验	6	各种类型的 T 检验的操作,掌握相关 SPSS 操作	必修	综合性	SPSS 软件
4	方差分析	5	各种实践设计的方差分析,掌握相关 SPSS 操作	必修	综合性	SPSS 软件
5	卡方检验	3	各种类型卡方检验的操作,掌握相关 SPSS 操作	选修	综合性	SPSS 软件
6	回归分析	4	各种线性回归的分析,掌握相关 SPSS 操作	选修	综合性	SPSS 软件
7	因素分析	3	因素分析的原理和操作,掌握相关 SPSS 操作	选修	综合性	SPSS 软件

说明:在“实践要求”栏标明该实践项目是“必修”还是“选修”;在“实践类型”栏标明该实践项目是“演示性”、“验证性”、“应用性”、“设计性”还是“综合性”实践;在“备注”栏标明完成该实践项目所需的主要仪器设备名称。

本大纲主笔人: 杨荣华

审核人: 应用心理学教研室

教育科学 学院