## 心理学导论 实验教学大纲

课程名称: 心理学导论 开课学院代码: 06

课程性质: 必修 课程类别: 专业基础

6(必修) 实验项目个数: 面向专业: 应用心理学、教育学(心理健康教育) 3 (选修)

实 验 教 材: 彭聃龄主编、《普通心理学》、北京师范大学出版社,2004年

一、课程学时学分

课程学时: 72学时 学 分: 4 学分

实验学时: 12学时

二、实验目的、任务、教学基本要求及考核方式

1、目的和任务:

通过实验教学,加深学生对心理学的基础知识、基本理论的理解,培养学生理论联 系实际的能力:了解心理学实验研究的基本方法与程序,培养学生进行心理学实验研究 的兴趣与能力,在此基础上进一步培养学生的创新能力;熟悉心理学的研究规范,培养 科学的研究态度,形成良好的心理学学术素养。

## 2、教学基本要求:

- (1) 熟悉实验项目的基本原理以及实验操作的具体程序:
- (2) 实验数据记录规范,根据实验结果进行分析和讨论,形成规范的实验报告:
- (3) 形成实事求是、科学严谨的研究精神,提高心理学研究能力。

## 3、考核方式

考核依据:实验报告

考核办法: 学生提交 6 份必开实验的实验报告,按实验报告质量逐份评分(评分指 标:实验目的、实验原理的明确性:实验步骤、实验数据记录的规范性;

结果讨论的科学性),得出均分作为平时成绩折合后进入课程成绩。

## 三、实验项目一览表

序号	实验项目名 称	实验 时数	实验内容及目的	实验 要求	实验 类型	备 注
1	条件反射实验	2	验证条件反射现象,理解条件反射 现象的形成原理	必修	验证 性	条件反射仪
2	高级神经活动 类型测试	2	测定神经系统的活动特性,深化对神经系统活动机能的理解	必修	应用 性	808 神经活动类 型测试量表
3	注意广度测试	2	深化对注意广度概念的理解,验证 刺激排列特点对注意广度的因素	必修	应用 性	JGW-B 型心理 试验台速示器单 元
4	划消实验(注意 稳定性测试)	2	测量个体的注意集中能力,验证注 意稳定性的个别差异	选修	应用 性	JGW-B 型心理 实验台划消实验 单元
5	似动实验	2	理解影响似动现象产生的条件(时、空)	选修	验证 性	JGW-B 型心理 实验台速示器单 元
6	颜色混合实验	2	深化对颜色视觉相关原理的理解; 验证颜色混合中间色律和补色律	选修	验证 性	JGW-B 心理实验台速示器单元
7	短时记忆容量 的测定	2	深化对短时记忆及短时记忆容量的 理解	选修	验证 性	JWG-B 型心理 实验台速示器单 元
8	材料的相似性 对倒摄抑制的 影响	2	深化对遗忘干扰说的理解,掌握倒 摄抑制的实验设计思路;验证学习 材料的相似性对倒摄抑制效果的影 响	必修	验证 性	自制材料
9	河内塔实验	2	验证问题解决过程中的思维策略及 形成过程;经验在问题解决中的影响;学习利用口语报告法研究思维 过程。	必修	验证 性	JGW-B 型心理 实验台河内塔实 验单元
10	发散性思维测 验	2	深化对发散性思维特点的理解;了 解发散性思维的测量与评价办法	选修	应用 性	发散性思维测试 题册(自制)
11	情绪的生理激 起	2	验证不同情绪状态下的皮肤电反应 的变化	必修	设计 性	JGW-B 皮肤电 反应仪、声刺激器
12	个性测试	2	深化对个别差异的理解,加强自我 认识;了解研究个别差异的方法, 形成对心理测验的初步理解。	选修	综 合 性	开拓者心理档案 管理系统

说明:在"实验要求"栏标明该实验项目是"必修"还是"选修";在"实验类型"栏标明该实验项目是"演示性"、"验证性"、"应用性"、"设计性"还是"综合性"实验;在"备注"栏标明完成该实验项目所需的主要仪器设备名称。

审核人: \_ 沈永江

<u>教育科学</u>学院