样表3：专业类相关专业共用一张表（适用于专业基础和专业实验共享度高的相关专业类用）

心理学专业类虚拟仿真实验教学项目内容建设指南

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程模块 | 实验课程属性 | | 实验项目属性 | | | 每组人数 | 修读要求 | 项目内容及实验目的简介 |
| 名 称 | 学时 | 名 称 | 学时 | 类型 |
| 专业基础实验  （心理学基础） | 普通心理学 | 96 | 视觉信号加工理论的虚拟仿真实验 | 8 |  |  |  |  |
| 听觉信号加工理论的虚拟仿真实验 | 4 |  |  |  |  |
| 感觉剥夺导致心理功能损伤的虚拟仿真实验 | 2 |  |  |  |  |
| 知觉加工过程理论的虚拟仿真实验 | 4 |  |  |  |  |
| 不同类型错觉及其产生机制的虚拟仿真实验 | 2 |  |  |  |  |
| 心理表征过程与表征结构的虚拟仿真实验 | 2 |  |  |  |  |
| 表象提取及加工过程的虚拟仿真实验 | 2 |  |  |  |  |
| 意识状态与催眠原理的虚拟仿真实验 | 2 |  |  |  |  |
| 有意注意与无意注意的虚拟仿真实验 | 2 |  |  |  |  |
| 选择性注意衰减理论的虚拟仿真实验 | 2 |  |  |  |  |
| 注意分配与多目标追踪虚拟仿真实验 | 2 |  |  |  |  |
| 基于Simon效应研究范式的虚拟仿真实验 | 2 |  |  |  |  |
| 工作记忆原理及容量测量的虚拟仿真实验 | 2 |  |  |  |  |
| 导致虚假记忆的影响因素虚拟仿真实验 | 2 |  |  |  |  |
| 影响推理的气氛效应虚拟仿真实验 | 2 |  |  |  |  |
| 语言对知觉过程影响的虚拟仿真实验 | 2 |  |  |  |  |
| 心理学经典研究 | 32 | 习惯化与去习惯化实验范式的虚拟仿真学习 | 2 |  |  |  |  |
| 婴幼儿知觉恒常性发展的虚拟仿真实验 | 2 |  |  |  |  |
| 婴幼儿深度知觉发展的虚拟仿真实验 | 2 |  |  |  | 沃克和吉布森视崖研究 |
| 婴幼儿恐惧情绪后天习得的虚拟仿真实验 | 2 |  |  |  | 华生小阿尔伯特恐惧实验 |
| 依恋剥夺对行为影响的虚拟仿真实验 | 2 |  |  |  | 哈洛的恒河猴依恋剥夺实验 |
| 操作性条件反射的形成机制虚拟仿真实验 | 2 |  |  |  | 斯金纳箱 |
| 动物习得性无助的虚拟仿真实验 | 2 |  |  |  | 塞里格曼的习得性无助研究 |
| 大脑两半球功能定位的虚拟仿真实验 | 2 |  |  |  | 斯佩里、加扎尼加的裂脑人研究 |
| 旁观者效应的虚拟仿真实验 | 2 |  |  |  | 达利、拉塔内的旁观者效应实验 |
| 服从及其影响因素的虚拟仿真实验 | 2 |  |  |  | 米尔格拉姆电击实验 |
| 角色对态度影响的虚拟仿真实验 | 2 |  |  |  | 津巴多斯坦福监狱实验 |
| 生理心理学 | 48 | 中枢神经系统的解剖结构虚拟仿真实验 | 2 |  |  |  |  |
| 神经系统发育和可塑性的虚拟仿真实验 | 2 |  |  |  |  |
| 神经元结构及动作电位传导机制的虚拟仿真实验 | 2 |  |  |  |  |
| 不同情绪状态下外周生理唤醒反应的虚拟仿真实验 | 2 |  |  |  |  |
| 基于生物反馈技术的实时生理调节虚拟仿真实验 | 2 |  |  |  |  |
| 视觉与听觉的认知神经机制虚拟仿真实验 | 2 |  |  |  |  |
| 记忆编码和存储的认知神经机制虚拟仿真实验 | 2 |  |  |  |  |
| 基于虚拟动物迷宫的小鼠记忆功能影响因素探究 | 2 |  |  |  |  |
| 专业基础实验  （测量与统计类） | 心理测量 | 48 | 基于虚拟仿真游戏的复杂问题解决能力测量实验 | 2 |  |  |  |  |
| 基于虚拟仿真游戏的推理能力测量实验 | 2 |  |  |  |  |
| 基于虚拟仿真游戏的认知能力评估实验 | 2 |  |  |  |  |
| 智力测验原理及操作的虚拟仿真实验 | 2 |  |  |  |  |
| 人格测验原理及操作的虚拟仿真实验 | 2 |  |  |  |  |
| 基于项目反应理论与自适应测量虚拟仿真学习 | 2 |  |  |  |  |
| 心理统计 | 96 | 心理学样本与抽样分布的虚拟仿真实验 | 2 |  |  |  |  |
| 心理学统计回归模型与优化的虚拟仿真实验 | 2 |  |  |  |  |
| 心理统计高级数学建模的虚拟仿真实验 | 2 |  |  |  |  |
| 专业基础实验  （实验类） | 实验心理学 | 96 | 感觉差别阈限的测定虚拟仿真实验 | 2 |  |  |  |  |
| 信号检测论原理的虚拟仿真实验 | 2 |  |  |  |  |
| 三维表象心理旋转的虚拟仿真实验 | 2 |  |  |  |  |
| 加法反应时与减法反应时实验范式的虚拟仿真实验 | 2 |  |  |  |  |
| 基于内隐联想测验范式的虚拟仿真实验 | 2 |  |  |  |  |
| 基于空间再定向原理的虚拟仿真实验 | 2 |  |  |  |  |
| 空间线索与空间学习策略的虚拟仿真实验 | 2 |  |  |  |  |
| 基于横穿马路决策的虚拟仿真实验 | 2 |  |  |  |  |
| 注视行为对人际距离感知影响的虚拟仿真实验 | 2 |  |  |  |  |
| 心理时间知觉的影响因素虚拟仿真实验 | 2 |  |  |  |  |
| 药物注射导致情绪产生的虚拟仿真实验 | 2 |  |  |  |  |
| 催产素与个体亲社会行为效应的虚拟仿真实验 | 2 |  |  |  |  |
| 基于TMS/tDCS技术的脑区高级功能虚拟仿真探索 | 2 |  |  |  |  |
| 基于fMRI技术的脑区高级功能虚拟仿真探索 | 2 |  |  |  |  |
| 基于ERP事件相关电位技术的大脑认知虚拟仿真实验 | 2 |  |  |  |  |
| 基于近红外技术的脑区高级功能虚拟仿真实验 | 2 |  |  |  |  |
| 基于Tobii眼动追踪技术的虚拟仿真实验 | 2 |  |  |  |  |
| 基于BioPac生理多导技术的虚拟仿真实验 | 2 |  |  |  |  |
| 情绪韵律加工的脑机制虚拟仿真实验 | 2 |  |  |  |  |
| 多因素实验设计 | 48 | 多因素随机区组设计的虚拟仿真实验 | 2 |  |  |  |  |
| 准实验设计的虚拟仿真实验 | 2 |  |  |  |  |
| 多因素混合设计的虚拟仿真实验 | 2 |  |  |  |  |
| 专业实验  （前沿交叉学科类） | 环境心理学 | 32 |  |  |  |  |  |  |
| 运动心理学 | 32 |  |  |  |  |  |  |
| 航空心理学 | 32 |  |  |  |  |  |  |
| 司法心理学 | 32 |  |  |  |  |  |  |
| 网络心理学 | 32 |  |  |  |  |  |  |
| 工程心理学 | 32 |  |  |  |  |  |  |
| 专业实验  （人格与社会心理学） | 社会心理学 | 48 |  |  |  |  |  |  |
| 人格心理学 | 48 |  |  |  |  |  |  |
| 消费心理学 | 32 |  |  |  |  |  |  |
| 专业实验  （认知心理学） | 认知心理学 | 32 |  |  |  |  |  |  |
| 认知神经科学 | 48 |  |  |  |  |  |  |
| 专业实验  （教育心理学） | 教育心理学 | 48 |  |  |  |  |  |  |
| 学习心理学 | 32 |  |  |  |  |  |  |
| 学校心理学 | 48 |  |  |  |  |  |  |
| 专业实验  (发展心理学） | 发展心理学 | 48 |  |  |  |  |  |  |
| 进化心理学 | 48 |  |  |  |  |  |  |
| 专业实验  （临床与咨询心理学） | 变态心理学 | 48 |  |  |  |  |  |  |
| 健康心理学 | 32 |  |  |  |  |  |  |
| 心理咨询与治疗 | 48 |  |  |  |  |  |  |
| 临床心理学 | 32 |  |  |  |  |  |  |
| 专业实验（人力资源与管理心理学） | 管理心理学 | 48 |  |  |  |  |  |  |
| 人力资源管理 | 32 |  |  |  |  |  |  |
| 专业实验  （心理学师范类课程） | 心理健康教育 | 32 |  |  |  |  |  |  |
| 教师心理学 | 32 |  |  |  |  |  |  |
| 职业生涯规划 | 32 |  |  |  |  |  |  |