附件1

 2019年度上海电机学院示范性虚拟仿真

实验教学项目中期检查表

|  |  |
| --- | --- |
| 所 属 学 院 |  |
| 实 验 教 学 项 目 名 称 |  |
| 所 属 课 程 名 称 |  |
| 所 属 专 业 代 码 |  |
| 实验教学项目负责人姓名 |  |
| 实验教学项目负责人电话 |  |
| 有 效 链 接 网 址 | （目前有则填） |

上海电机学院教务处 制

2020年3月

1. **实验教学项目进展情况**

|  |
| --- |
| 1-1实验教学项目基本情况(实验目的有无详细说明、知识点内容是否明确、实验课时是否≥2，实验步骤≥10) |
| 1-2实验教学方法情况（教学方式、评价体系） |
| 1-3实验考核要求情况（是否具备在线随堂测验、作业或实验报告、在线综合考试等功能） |
| 1-4实验教学项目服务支持（是否具备学习辅导资料提供、在线答疑讨论、实验记录跟踪、在线教学支持团队提供、已服务学生人次数据统计等功能） |

2.实验教学项目相关网络要求描述（有则填写）

|  |
| --- |
| 2-1有效链接网址 |
| 2-2网络条件要求（1）说明客户端到服务器的带宽要求（需提供测试带宽服务）（2）说明能够提供的并发响应数量（需提供在线排队提示服务） |
| 2-3用户操作系统要求（如Windows、Unix、IOS、Android等）（1）计算机操作系统和版本要求（2）其它计算终端操作系统和版本要求 |
| 2-4用户非操作系统软件配置要求（如浏览器、特定软件等）（1）计算机非操作系统软件配置要求（需说明是否可提供相关软件下载服务）（2）其它计算终端非操作系统软件配置要求（需说明是否可提供相关软件下载服务） |
| 2-5用户硬件配置要求（如主频、内存、显存、存储容量等）（1）计算机硬件配置要求（2）其它计算终端硬件配置要求 |
| 2-6用户特殊外置硬件要求（如可穿戴设备等）（1）计算机特殊外置硬件要求（2）其它计算终端特殊外置硬件要求 |

3.实验教学项目技术架构及主要研发技术（有则填写）

|  |  |
| --- | --- |
| 指标 | 内容 |
| 系统架构图及简要说明 |  |
| 实验教学项目 | **开发技术**（如：3D仿真、VR技术、AR技术、动画技术、WebGL技术、OpenGL技术等） |  |
| **开发工具**（如：Unity3d、Virtools、Cult3D、Visual Studio、Adobe Flash、百度VR内容展示SDK等） |  |
| 管理平台 | **开发语言**（如：JAVA、.Net、PHP等） |  |
| **开发工具**（如：Eclipse、Visual Studio、NetBeans、百度VR课堂SDK等） |  |
| **采用的数据库**（如：Mysql、SQL Server、Oracle等） |  |

4.实验教学项目特色

|  |
| --- |
| （运用信息技术开展教学理念、教学内容、教学方式方法、开放运行、评价体系等方面的特色情况介绍，不超过400字。） |

5.实验教学项目持续建设服务计划

|  |
| --- |
| （本实验教学项目今后5年继续向高校和社会开放服务计划，包括面向高校的教学应用计划、持续建设与更新、持续提供教学服务计划等，不超过300字。） |

6.目前经费使用情况

|  |
| --- |
| 6-1 软硬件设备购置情况 |
| 6-2 服务外包支出费用 |
| 6-3 其他费用支出 |
| 6-4 项目剩余经费支出计划（若项目开发费用超学校给予的经费预算，注明原因及解决方案） |

7.现阶段问题总结与下一阶段工作计划

|  |
| --- |
| 7-1 现阶段问题总结 |
| 7-2 下一阶段工作计划 |

8.中期检查意见

|  |  |
| --- | --- |
| **二级学院意见** | **负责人签字：**  **年 月 日** |
| **教务处意见** | **负责人签字：**  **年 月 日** |