附件2

西安交通工程学院

虚拟仿真实验教学项目

结题报告

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称： |  |
| 项目负责人： |  |
| 所属单位： |  |
| 填表日期： |  |
| 有效链接网址： |  |
| 项目级别： | □校级项目 □省级项目 |

教务处 制

2021年10月

1.实验教学项目及团队情况（要对应申报书的内容）

|  |
| --- |
| 1-1项目情况 |
| 项目名称 |  |
| 实验类型 | □验证性 □综合性 □设计性 □研究创新性 |
| 学科门类 |  | 实验课时数 |  |
| 面向专业 |  |
| 1-2实验教学项目负责人情况 |
| 姓 名 |  | 性 别 |  | 出生年月 |  |
| 学 历 |  | 学 位 |  | 研究方向 |  |
| 职 称 |  | 行政职务 |  | 联系方式 |  |
| 近三年讲授的主要课程（含实践性教学）（不超过5项），取得的主要教学、科研成果（主持的项目、第一署名发表的论文、获得的专利、主编的教材等）（不超过10项） |
| 1-3团队主要成员 |
| 序号 | 姓名 | 所在单位 | 职称 | 研究方向 | 承担任务 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |
| 项目团队总人数： （人）高校人员数量： （人）企业人员数量： （人）  |

注：1.教学团队成员所在单位可与负责人不在同一单位。

2.项目建设内容（要对应申报书的内容）

|  |
| --- |
| 2-1教学目标 |
| 2-2已完成建设内容 |
| 2-3实验原理（或对应的知识点） |
| 2-4实验仪器设备（装置或软件等） |
| 2-5实验方法与步骤（学生交互性操作步骤应不少于10步，可根据需要配以图表、界面设计样式图等） |
| 2-6实验结果与结论1. 是否记录每步实验结果：□是 □否
2. 实验结果与结论要求：□实验报告 □心得体会 其他
3. 其他描述：
 |
| 2-7考核要求 |
| 2-8面向学生1. 专业与年级：
2. 基本知识和能力要求：
3. 本校上线时间：
4. 系统有效链接网址：
5. 已服务过的本校学生人数：
6. 是否面向社会提供服务：□是 □否
7. 社会开放时间 ： ，已服务人数:
 |
| 2-9建设项目取得的成果和效益（包括与项目相关的教改立项、论文、教材、精品课程、专利，及学生受益面，开放共享、示范辐射效果和推广应用前景等） |
| 2-10相关网络要求描述（包括有效链接网址、网络条件要求、用户操作系统要求、用户非操作系统软件配置要求、硬件配置要求、特殊外置硬件要求、系统架构图及简要说明、开发技术和开发工具、开发语言、数据库等） |

3.实验教学项目特色及创新点

|  |
| --- |
| (体现虚拟仿真实验项目建设的必要性及先进性、教学方式方法、评价体系及对传统教学的延伸与拓展等方面的情况介绍。） |

4. 项目研究中存在的问题

|  |
| --- |
|  |

5. 下一步持续建设完善的研究构想、思路和举措

|  |
| --- |
| （项目结题后5年内继续向高校和社会开放的服务计划，包括面向高校的教学应用计划、持续建设与更新、持续网络联通、持续对外开放共享服务等计划方案和承诺保证） |

6. 项目经费使用情况说明

|  |
| --- |
| （经费使用情况，包括校拨经费和自筹经费投入与使用） |

7.学院意见及配套支持政策

|  |
| --- |
|   签字（公章）： 年 月 日 |

8.验收组意见

|  |
| --- |
|   签字（公章）： 年 月 日 |

8.学校意见

|  |
| --- |
|   签字（公章）： 年 月 日 |