附件3

江苏师范大学虚拟仿真实验教学项目申报表

（ 年度）

|  |  |
| --- | --- |
| 学 院 名 称 | （盖章） |
| 实 验 教 学 项 目 名 称 |  |
| 项 目 类 型 |  |
| 实验教学项目负责人姓名 |  |
| 实验教学项目负责人电话 | （手机） |

实验室与设备管理处 制

二〇一八年五月

填写说明和要求

1.以Word文档格式，如实填写各项。

2.表格文本中的中外文名词第一次出现时，要写清全称和缩写，再次出现时可以使用缩写。

3.**项目类型**以《教育部“2017---2020示范性虚拟仿真项目规划》中类型为主，如物理学类；规划表中没有的可填“其他”。

4.所填内容不得涉及产权纠纷，涉密内容不填写，有可能涉密和不宜大范围公开的内容，请特别说明。

5.表格各栏目可根据内容进行调整。

1.实验教学项目教学服务团队情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1-1实验教学项目负责人情况 | | | | | | | | | | |
| 姓名 | | |  | 性别 | |  | | 出生年月 |  | |
| 学历 | | |  | 学位 | |  | | 电话 |  | |
| 专业技  术职务 | | |  | 行政  职务 | |  | | 手机 |  | |
| 专业 | | |  | | | 电子邮箱 | |  | | |
| 地址 | | |  | | | | | 邮编 |  | |
| 教学研究情况：主持的教学研究课题（含课题名称、来源、年限，不超过5项）；作为第一署名人在国内外公开发行的刊物上发表的教学研究论文（含题目、刊物名称、时间，不超过10项）；获得的教学表彰/奖励（不超过5项）。 | | | | | | | | | | |
| 学术研究情况：近五年来承担的学术研究课题（含课题名称、来源、年限、本人所起作用，不超过5项）；在国内外公开发行刊物上发表的学术论文（含题目、刊物名称、署名次序与时间，不超不超过5项）；获得的学术研究表彰/奖励（含奖项名称、授予单位、署名次序、时间，不超过5项）。 | | | | | | | | | | |
| 1-2实验教学项目教学服务团队情况 | | | | | | | | | | |
| 序号 | 姓名 | 所在单位 | | | 专业技术职务 | | 承担任务 | | | 备注 |
| 1 |  |  | | |  | |  | | |  |
| 2 |  |  | | |  | |  | | |  |
| 3 |  |  | | |  | |  | | |  |
| … |  |  | | |  | |  | | |  |

注：1.教学服务团队成员所在单位需如实填写，可与负责人不在同一单位。

2.教学服务团队须有在线教学服务人员和技术支持人员，请在备注中说明。

2.实验教学项目描述

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2-1名称 | | |
| 2-2实验目的 | | |
| 2-3实验原理（或对应的知识点） | | |
| 2-4实验教学方法（简要说明拟采用的教学方法的使用目的、实施过程与预期实施效果） | | |
| 2-5 实验方法与步骤要求（列出学生实验操作步骤，学生操作步骤应不少于10步） | | |
| 2-6对学生考核要求 | | |
| 2-7面向学生要求  （1）专业与年级要求  （2）基本知识和能力要求等 | | |
| 2-8现有基础（主要指本项目已经开展的工作，建有的软硬件条件，在教学方面应用等） | | |
| 2-9拟（已）采用技术标准（主要列出系统架构图及简要说明） | | |
|  | 指标 | 内容 |
| 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） |  |

3.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800字。） |

4.建设计划

|  |
| --- |
| 4-1下一步建设计划（主要说明建设内容、实施步骤及完成时间） |
| 4-2网络、计算机条件要求（主要指服务器、用户操作系统类型及版本、用户非操作系统软件配置要求、用户计算机硬件配置需求、用户特殊外置硬件要求等。其中服务器主要说明CPU、内存、存储硬盘空间等参数要求；用户操作系统主要指Windows、Unix、IOS、Android等；用户非操作系统软件配置要求主要指浏览器、特定软件等；用户计算机硬件配置主要指主频、内存、显存、存储容量；用户特殊外置硬件要求主要指配合虚拟仿真项目运行的外置硬件，如可穿戴设备等） |

5.诚信承诺

|  |
| --- |
| 学院、项目负责人均已认真填写并检查以上材料，并确认符合相关法律法规和教学纪律要求，如果本虚拟仿真实验教学项目被学校立项培育，项目负责人承诺将在规定时间内完成该实验教学项目建设任务，学院承诺将监督和保障该实验教学项目在规定时间内完成，支持和监督教学服务团队对实验教学项目进行持续改进完善和服务。学院、项目负责人均保证内容真实有效。    项目负责人（签字）：    学院领导（签字）：  （ 学院盖章）  年 月 日 |