附件3：

**福州大学第二届虚拟仿真实验教学项目创新设计竞赛**

**申报书**

参赛项目名称：

参赛团队负责人：

参赛团队负责人电话：

参赛团队负责人所在学院：

参赛团队指导教师：

福 州 大 学 制

2019年10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.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。

4.表格各栏目可根据内容进行调整。

1.参赛项目团队情况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 团队负责人 | 姓名 | 学院 | 专业 | 学号 | 联系方式（手机） |
|  |  |  |  |  |
| 电子邮箱 |  | | | |
| 主要学习经历简介 |  | | | |
| 团队成员 | 姓名 | 学院 | 专业 | 学号 | 联系方式 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 指导老师 | 姓名 | 学院 | 专业 | 职称/学位 | 联系方式 |
|  |  |  |  |
| 承担的本科实验教学课程 |  | | |
| 姓名 | 学院 | 专业 | 职称/学位 | 联系方式 |
|  |  |  |  |
| 承担过的本科实验课程 |  | | |

2.参赛项目描述

|  |
| --- |
| 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实验仪器设备（装置或软件等） |
| 2-5实验材料（或预设参数等） |
| 2-6 实验教学方法（举例说明采用的教学方法的使用目的、实施过程与实施效果） |
| 2-7实验方法与步骤要求（学生操作步骤应不少于10步） |
| 2-8实验结果与结论要求 |
| 2-9考核要求 |
| 2-10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 |

3.参赛项目相关网络要求描述

|  |
| --- |
| 3-1有效链接网址 |
| 3-2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） |
| 3-3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 |
| 3-4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） |
| 3-5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 |
| 3-6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 |

4.参赛项目技术架构及主要研发技术

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 指标 | | 内容 |
| 系统架构图及简要说明 | |  |
| 参赛项目 | **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） |  |

5.参赛项目特色

|  |
| --- |
| （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。） |

6.诚信承诺

|  |
| --- |
| 本团队已认真填写并检查以上材料，保证内容真实有效。  参赛项目负责人（签字）：  参赛项目指导老师（签字）：  年 月 日 |