附件1

山东省普通高等学校实验教学示范中心

申 报 书

学 校 名 称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

实验教学中心名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

学校管理部门电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

中 心 网 址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

申 报 日 期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

山东省教育厅制

填写说明

1. 申请书中各项内容用“小四”号仿宋体填写。
2. 表格空间不足的，可以扩展。

1.基本情况

|  |  |
| --- | --- |
| 实验教学中心名称 |  |
| 专业类 | （按照教育部最新《普通高等学校本科专业目录》填写）  |
| 学校管理部门 |  |
| 1-1学校实验教学中心总体建设规划概述（不超过800字） |
| 1-2本实验教学中心发展历程、整体概况（不超过500字） |
| 1-3本实验教学中心近三年工作措施（不超过800字） |
| 1-4本实验教学中心运行制度建设情况（不超过500字） |

2.教学

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2-1本中心教学情况（2021年—2023年） | 实验课程数 | 面向专业数 | 实验学生人数/年 | 实验人时数/年 |
| 按课程编码统计 | 按专业代码统计 |  |  |
| 序号 | 实验课程名称 | 主讲教师 | 学位 | 专业技术职务 | 面向专业 | 实验学生人数/年 | 实验人时数/年 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |
| 2-2本中心教材建设（2016年以来） | 出版实验教材数量（种） | 自编实验讲义数量（种） |  |
| 主编 | 参编 |
|  |  |
| 序号 | 出版实验教材名称 | 编者 | 主编/参编 | 出版社及出版时间 | 获奖情况 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |
| 2-3本实验教学中心教学理念（不超过500字） |
| 2-4本实验教学中心教学体系与教学内容（不超过500字） |
| 2-5本实验教学中心教学方式方法（不超过500字） |
| 2-6本实验教学中心教学成果（不超过500字） |
| 2-7本实验教学中心教学质量保障制度措施（不超过500字） |

3.队伍

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3-1中心主任 | 姓名 |  | 性别 |  | 年龄 |  |
| 专业技术职务 |  | 学位 |  | 联系固话 |  |
| 邮箱 |  | 手机号码 |  |
| 主要职责 |  |
| 工作经历 |  |
| 教研科研主要成果(科研成果限填5项) |  |
| 3-2本中心人员基本情况 |  | 正高 | 副高 | 中级 | 其它 | 博士 | 硕士 | 学士 | 其它 | 专职 | 总人数 | 平均年龄 |
| 人数 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 占总人数比例 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 中心人员情况表 |
| 序号 | 姓名 | 年龄 | 学位 | 专业技术职务 | 承担教学/管理任务 | 专职/兼职 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |
| 3-3近三年来本中心人员教研主要成果 |  |
| 3-4近三年来本中心人员科研主要成果(限填15项) |  |
| 3-5本实验教学中心队伍培养培训制度措施（不超过500字） |

4.设备与环境

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 4-1本中心环境条件 | 实验室使用面积（m2） | 设备台（套）数 | 设备总值（万元） | 设备完好率 |
|  |  |  |  |
| 4-2本实验教学中心仪器设备配置情况（主要设备的配置及更新情况，分设备利用率。可列表）（不超过500字） |
| 4-3本实验教学中心环境与安全（实验室环境，安全、环保情况等）（不超过500字） |
| 4-4本实验教学中心运行与维护（实验室运行模式，维护维修等）（不超过500字） |

5.数字化

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 5-1本中心数字化建设 | 数字化实验项目数 | 面向专业数 | 资源容量（GB） | 年度访问总量 |
|  |  |  |  |
| 序号 | 数字化实验项目名称 | 所属课程 | 面向专业 | 实验学生人数/年 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |
| 5-2本实验教学中心教学信息管理平台运行情况（不超过500字） |
| 5-3本实验教学中心数字化建设制度措施（不超过500字） |

6.成果与示范

|  |
| --- |
| 6-1本实验教学中心特色（不超过500字） |
| 6-2本实验教学中心教学效果、主要建设成果和示范作用（不超过800字） |

7.学校意见

|  |  |
| --- | --- |
| 学校意见 | 负责人签字（公章）年 月 日 |

附件2

山东省普通高等学校实验教学示范中心申 报 书

**（虚拟仿真类）**

学 校 名 称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

实验教学中心名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

学校管理部门电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

中 心 网 址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

申 报 日 期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

山东省教育厅制

填写说明

1. 申请书中各项内容用“小四”号仿宋体填写。
2. 表格空间不足的，可以扩展。

1.基本情况

|  |  |
| --- | --- |
| 实验教学中心（虚拟仿真类）名称 |   |
| 专业类 | （按照教育部最新《普通高等学校本科专业目录》填写）  |
| 1-1学校实验教学中心总体建设规划概述（不超过800字） |
| 1-2本实验教学中心发展历程、整体概况（不超过500字） |
| 1-3本实验教学中心近三年工作措施（不超过800字） |
| 1-4本实验教学中心运行制度建设情况（不超过500字） |
| 2.虚拟仿真实验教学资源与教学情况

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2-1本中心教学情况(2021年-2023年） | 实验课程数 | 面向专业数 | 实验学生人数/年 | 实验人时数/年 |
| 按课程编码统计 | 按专业代码统计 |  |  |
| 序号 | 实验课程名称 | 主讲教师 | 学位 | 专业技术职务 | 面向专业 | 实验学生人数/年 | 实验人时数/年 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |
| 2-2本中心教材建设（2016年以来） | 出版实验教材数量（种） | 自编实验讲义数量（种） |  |
| 主编 | 参编 |
|  |  |
| 序号 | 出版实验教材名称 | 编者 | 主编/参编 | 出版社及出版时间 | 获奖情况 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |
| 2-3本实验教学中心教学理念（不超过500字） |
| 2-4本实验教学中心教学体系与教学内容（不超过500字） |
| 2-5本实验教学中心教学方式方法（不超过500字） |
| 2-6本实验教学中心教学成果（不超过500字） |
| 2-7本实验教学中心教学质量保障制度措施（不超过500字） |

 |
| 2-4 虚拟仿真实验教学资源（罗列实验项目、功能及效果，提供不少于三个典型实验项目的具体实验流程）（不超过500字） |
| 2-5 本实验教学中心教学体系与教学内容（不超过500字） |
| 2-6 合作企业的概况、参与程度和合作成果（不超过500字） |
| 2-7 本实验教学中心教学资源共享的范围、效果及措施（不超过500字） |
| 2-8本实验教学中心教学成果（不超过500字） |
| 2-9本实验教学中心教学质量保障制度措施（不超过500字） |
| 3.虚拟仿真实验教学队伍 |
| 3-1虚拟仿真实验教学中心主任 | 姓名 |  | 性别 |  | 年龄 |  |
| 专业技术 职务 |  | 学位 |  | 联系固话  |  |
| 邮箱 |  | 手机号码 |  |
| 主要职责 |  |
| 工作经历 |  |
| 教研科研主要成果（科研成果限填5项）  |  |
| 3-2本中心教师基本情况 |  | 正高 | 副高 | 中级 | 其它 | 博士 | 硕士 | 学士 | 其它 | 专职 | 总人数 | 平均年龄 |
| 人数 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 占总人数比例 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3-3中心人员信息表 |
| 序号 | 姓 名 | 年龄 | 学位 | 专业技术职务 | 承担教学/管理任务 | 专职/兼职 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 3-4近三年来本中心人员教研主要成果 |  |
| 3-5近三年来本中心人员科研主要成果(限填15项) |  |
| 3-6本实验教学中心队伍培养培训制度措施（不超过500字） |

4.管理与共享平台

|  |
| --- |
| 4-1 校园网络及教学信息化平台（平台水平、主要功能）（不超过500字） |
| 4-2网络管理与安全（不超过500字） |

5.条件保障

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 5-1本中心环境条件 | 实验室使用面积（m2） | 设备台（套）数 | 设备总值（万元） | 设备完好率 |
|  |  |  |  |
| 5-2 虚拟仿真实验教学中心基础条件（仪器设备配置情况、环境、运行与维护等）（不超过500字） |
| 5-3 虚拟仿真实验教学中心管理体系（组织保障、制度保障、管理规范等）（不超过800字） |
| 5-4 虚拟仿真实验教学中心经费来源及使用情况（不超过500字） |

6.成果与示范

|  |
| --- |
| 6-1本实验教学中心特色（不超过500字） |
| 6-2本实验教学中心教学效果、主要建设成果和示范作用（不超过800字） |

7. 学校意见

|  |  |
| --- | --- |
| 学校意见 |  负责人签字 （公章）年 月 日 |

附件3

山东省普通高等学校实验教学示范中心推荐汇总表

学校名称（公章）：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 中心名称 | 所属专业门类 | 中心主任姓名 | 职称 | 联系方式（手机） | 开放共享访问网址 | 备注（虚拟仿真类应备注说明） |
| 1 |  | （按照教育部最新《普通高等学校本科专业目录》填写） |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |

联系人： 联系方式：

附件4

推荐专家信息表

学校名称（公章）：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 学校 | 姓名 | 性别 | 出生年月 | 所在院系（部门） | 职务（职称） | 专业领域 | 手机号 | 备注（熟悉虚拟仿真类实验教学中心建设的请备注说明） |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：专业领域应按照教育部最新《普通高等学校本科专业目录》中的“专业类”填写。