



**课程建设项目任务书**

**项目名称：**

**课程类型: 虚拟仿真实验教学课程**

**负 责 人:**

**所在学院:**

**起止年月: 2023年12月 - 2025年12月**

**填写日期: 2023年12月**

**内蒙古工业大学教务处 制**

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.表格各栏目可根据内容进行调整。

4.A4纸双面打印。

**一、项目负责人情况**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | 性别 |  | 出生年月 |  |
| 职称 |  | 职务 |  | 学历/学位 |  |
| 手机 |  | | 电子邮箱 |  | |

**二、项目组情况**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 性别 | 年龄 | 学历 | 职称 | 学术专长 | 拟在本项目建设中  承担的任务 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**三、项目建设基本情况**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 实验项目名称 | |  | 实验学时 |  |
| 所属课程名称 | | (可填多个) | | |
| 实验类型 | | ○基础练习型 ○综合设计型 ○研究探索型 ○其他 | | |
| 适用专业 | |  | | |
| 虚拟仿真  必要性 | □高危或极端环境 □高成本、高消耗  □不可逆操作 □大型综合训练 | | | |
| 开课单位(系) |  | | | |
| 拟使用平台 | （要求填写标准URL格式的实验入口网页，不允许仅为文件下载链接。没有填“无”。） | | | |
| 3-1项目定位（本项目在专业人才培养方案中的作用，及对培养目标达成的支撑情况） | | | | |
| 3-2项目特色（与校内外同类项目相比，说明本项目的亮点、特色。包括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。） | | | | |
| 3-3项目基础（目前本项目的开设情况，开设时间、授课对象、授课人数，相关教学资源储备情况） | | | | |

四、实验描述

|  |
| --- |
| 4-1实验简介（实验的必要性及实用性，教学设计的合理性，实验系统的先进性） |
| 4-2实验教学目标（实验后应该达到的知识、能力水平） |
| 4-3实验课时  （1）实验所属课程课时： 学时  （2）该实验所占课时： 学时 |
| 4-4实验原理  （1）实验原理(限1000字以内)  知识点：共 个  1.  2．  …  （2）核心要素仿真设计（对系统或对象的仿真模型体现的客观结构、功能及其运动规律的实验场景进行如实描述，限500字以内） |
| 4-5实验教学过程与实验方法 |
| 4-6步骤要求（不少于10步的学生交互性操作步骤。操作步骤应反映实质性实验交互，系统加载之类的步骤不计入在内）  （1）学生交互性操作步骤，共 步   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **步骤序号** | **步骤目标要求** | **步骤合理用时** | **目标达成度赋分模型** | **步骤满分** | **成绩类型** | | 1 |  |  |  |  | □操作成绩  □实验报告  □预习成绩  □教师评价报告 | | 2 |  |  |  |  | | 3 |  |  |  |  | | … |  |  |  |  |   （2）交互性步骤详细说明 |
| 4-7实验结果与结论（说明在不同的实验条件和操作下可能产生的实验结果与结论） |
| 4-8面向学生要求  （1）专业与年级要求  （2）基本知识和能力要求 |
| 4-9实验应用环境及网络要求 |

五、实验教学课程项目建设方案

|  |
| --- |
| 项目建设进度、预期效果和成果  第一轮次：  第二轮次：  预期成果（验收标准）： |

**六、经费预算**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **经费科目** | **金额（元）** | **计划用途** | **备注** |
| 办公费 |  |  | 该项包括图书费、打字复印费等 |
| 专用材料费 |  |  | 该项主要为耗材费 |
| 差旅费 |  |  | 外出开会调研费用 |
| 劳务费 |  |  | 专家评审费等 |
| 委托业务费 |  |  | 该项包括制作费、专利费等 |
| 总计 |  | | 批准金额以立项通知为准 |
| 说明：1.立项后学校资助经费全额一次性拨付，由教务处负责支付。  2.学校资助经费全部为委托业务费，用于项目虚拟制作费、专利费等。  3.学院资助经费由学院负责支付,学院资助经费第一年支出不低于60%。  4.劳务费不可发给团队成员。 | | | |

**七、承诺与责任**

|  |
| --- |
| 1.项目负责人保证课程资源内容不存在政治性、思想性、科学性和规范性问题；  2.项目负责人保证项目所使用的课程资源知识产权清晰，无侵权使用的情况；  3.项目负责人保证按时完成课程建设任务，并在结题后持续建设。  项目负责人签字：  年 月 日 |

**八、所在单位审核意见**

|  |
| --- |
| 分管教学院长签字：  （学院公章）  年 月 日 |

**九、经费审核意见**

|  |
| --- |
| 教务处分管领导（签字）：  （公 章）  年 月 日 |

**十、学校意见**

|  |
| --- |
| 分管校长签字：  年 月 日 |