附件2

XXX项目可行性论证报告

一、项目建设目标

**1.1 项目简介**

主要介绍项目的基本情况

**1.2 项目建设目标**

主要介绍项目建设的整体目标。

二、项目必要性分析（讲清楚为什么要建设）

从立项依据充分性、需求急迫性、项目建设不可替代性等方面进行论述：

**2.1 项目现状**

主要介绍项目的现有基础等。

注：科研平台建设项目的现状，描述的不是研究内容的现状，而是需要建设的科研平台的现有基础）

**2.2 存在的问题/急需解决的难题/科研等的需求等**

**2.3 项目前景分析**

2.4 ……..

三、建设任务

主要介绍项目的主要建设内容。

四、可行性分析（讲清楚为什么能建设好）

从项目人财物配套保障到位、实施方案可行性、预算合理性、技术方案先进可行性等方面进行论述：

**4.1 项目基础条件**

主要介绍项目的负责人、成员、现有的仪器设备、资金、场地（实施条件）等情况

**4.2 项目预算方案合理性**

包含预算编制原则、预算编制步骤、预算执行方法、保障措施等。如有仪器设备购置，须填写仪器设备选型计划书，单价超过10万元的设备还需另外开展大型精密仪器设备购置可行性论证，提交大型精密仪器设备购置可行性论证报告。

**仪器设备选型计划书**（可另加页）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 仪器设备名称 | 原有设备数量 | 申购设备数量 | 技术参数及功能要求 | 推荐厂家、品牌及型号 | 单价（万元） | 总价（万元） | 使用方向（实验课程、科研项目、实习实训项目等） | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |

注：1、技术参数及功能要求一栏，请务必按照招标要求详细填写。①描述要全面、清晰、可操作性；②要归类分条列出，层次清晰；③重要的指标要标明“※”；④在考虑设备本身配置基础上，充分考虑设备的附属设施，确保设备的完整、可用。

2、合计取整万元。

**4.3 项目的可行性分析**

主要分析本项目的可行性，比如良好的基础条件、国家等的政策支撑、技术先进性、实施方案可行性、前期的充分论证等等。

**4.4 保障措施**

比如项目的实施具有：

（1）有完善的制度和政策保障。...

（2）有完善的领导和组织保障。...

（3）有完善的技术支持保障。...

（4）…

五、具体建设计划

主要介绍本项目的建设计划（实施进度安排，包括项目执行进度、资金支付进度等）

六、建设资金预算（预算总价取整万元）

|  |
| --- |
| **高等教育项目库项目预算明细表** |
| **单位： 万元** |
| **经济分类** | **设备名称／支出项目** | **型号规格／****支出用途概述** | **单位** | **数量** | **单价** | **总价** |
| 设备购置 | XXX设备 | 规格型号 |  |  |  | 　 |
| 耗材费 | XX材料 | 规格型号 |  |  |  | 　 |
| 商品/服务采购 | XX服务 | 支出用途 |  |  |  | 　 |
| 基础设施修缮改造 | XX改造 | 技术标准 |  |  |  | 　 |
| 差旅/培训/会议/调研费 | XX培训、XX会议、XX调研等 | 会议标准，主要目的 |  |  |  |  |
| 印刷/出版费 | XX印刷、出版XXX | 印刷的标准、出版物的级别 |  |  |  |  |
| 水电气暖 | 采购XX暖气、XX电气改造等 | 规格型号、技术标准 |  |  |  |  |
| 管理运维费 | XX运营 | 技术标准 |  |  |  |  |
| 咨询/劳务费 | 专家评审、论证等 | 专家级别，主要目的 |  |  |  |  |
| 其他 |  |  |  |  |  |  |

七、项目的预期效益

围绕建设目标和内容，主要描述项目建设预期产生的经济效益、社会效益等，尽可能使用量化或定性指标数据。预期效益应与项目现状中存在的问题、项目建设内容、绩效目标相对应。

（一）学科建设效益

（二）人才培养效益

（三）创新团队建设

（四）科研创新效益

（五）服务社会效益

注：教学实验平台、公共实验实训平台、科研实验平台须选择填报下表。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **实验课程名称** | **实验项目** | **专业** | **年级** | **学生数** | **实验学时数（周）** | **实验状态****（原有/****新增/****改进）** | **建设前** | **建设后** |
| **序号** | **实验项目名称** | **实验类型**（演示性/验证性/综合性/设计研究性） | **实验要求**（必修/选修） | **开出情况**（未开出/开出） | **每组****人数** | **开出****情况**（未开出/开出） | **每组****人数** |
|  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 预期效益指标 | 新增实验项目数 |  | 实验学时数 |  |
| 改进的实验项目数 |  | 年实验人时数 |  |
| “三性”实验所占比例（%） |  | 实验开出率（%） |  |

表7.1教学服务效益表（教学实验平台、公共实验实训平台必须填写、科研实验平台选择填写）

7.2科研服务效益表（科研实验平台必须填写教学实验平台、公共实验实训平台选择填写）

|  |  |
| --- | --- |
| 目前承担的科研性任务情况 | 包括项目名称、级别、编号、经费情况、已取得的成果、预期成果等，分项目排列 |
| 本项目预期承担的科研型任务情况 |  |
| 建设后三年内预期效益指标 |
| 1.科研项目 |
| 项目类别 | 国家级项目 | 省、部级重大项目 | 省、部级重点项目 | 国家级项目子课题 | 省部级一般项目 |
| 合计 | 数量 | 经费（万元） | 数量 | 经费（万元） | 数量 | 经费（万元） | 数量 | 经费（万元） | 数量 | 经费（万元） |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.论文、著作及专利 |
| 类别 | SCI、EI收录 | SCI、EI源期刊、学校规定的A类、B类期刊 | 一般核心期刊论文 | 外文版学术专著 | 中文版学术专著 | 教材 | 发明专利 | 实用新型专利 | 一般学术论文 |
| 合计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.服务社会 |
| 类别 | 服务社会项目 | 科研成果转化项目 | 政府决策咨询报告 | ... | ... | ... |  |
| 合计 | 数量 | 经费（万元） | 数量 | 经费（万元） | 国家级 | 省部级 | ... | ... | ... |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

八、安全风险评估与应对措施

本项目可能存在的风险及应对措施

九、专家论证

专家论证组织情况介绍

专家论证意见

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 |  | 项目实施单位 |  |
| 项目预算（万元） |  | 项目负责人 |  |
| （对该项目项目的必要性、可行性、实施方案、预算安排、仪器购置、预期效益等方面的论证意见。）  年 月 日 |
| 参加论证人员信息 | **姓 名** | **职务职称** | **单 位** | **签 名** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |