附件3： 立项编号：

黄河水利职业技术学院

**实验（训）建设项目**

**实施方案**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称： |  | | |
| 申报部门： |  | | |
| 项目负责人： |  | （电话） | |
| 上报日期： |  | | |
| 资金预算： |  | | （万元） |

教务处 制

二〇一七年十月

编 制 要 求

1．本申报书为我校实验（训）建设项目实施方案申报而设计，作为实验（训）建设项目实施的依据。

2．实施方案封面的申报院（系、部）需加盖院（系、部）印章。

3．打印资料要求：A4纸双面打印。

4．本实施方案完成后，与附件资料统一装订，一式8份上报评审。

5．实施方案各栏目应如实填写，并与立项申报书内容保持一致，填报内容将作为该实验（训）建设项目绩效考核的重要依据。

6．项目类别：新建、扩建两大类，新建分为AA、AB两类。

AA类—专业性实验实训室

AB类—基础性实验实训室

7．经费来源：按学校下达经费名称，如“2017年生均经费”等。

8. 其它项目可参照实行。

9．项目负责人承诺：

本人对申报书填报内容的真实性负责，作为项目负责人了解项目负责人必须承担的职责和义务，熟知实验（训）建设项目及相关管理规定，并愿意按规定履行职责。

项目负责人（签字）：

年 月 日

一、建设项目基本说明

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 实验（训）室  名 称 | | |  | | | | | | | | | | | 项目类别 | |  | |
| 项目负责人 | | |  | | 性别 | |  | | | 职称 | |  | | 出生年月 | |  | |
| 专业领域 | | |  | | | | | | | | | 职 务 | | |  | | |
| 联系电话 | | |  | | | | | | | | | 电子邮箱 | | |  | | |
| 所在部门 | | |  | | | | | 建设期限 | | | | 年 月至 年 月 | | | | | |
| 项目组主要成员 | 姓 名 | | 性别 | 出生  年月 | | 职称 | | | 专业特长 | | | | 所在部门 | | | | 分工 |
|  | |  |  | |  | | |  | | | |  | | | |  |
|  | |  |  | |  | | |  | | | |  | | | |  |
|  | |  |  | |  | | |  | | | |  | | | |  |
|  | |  |  | |  | | |  | | | |  | | | |  |
|  | |  |  | |  | | |  | | | |  | | | |  |
| 经费来源 | | |  | | | | | | | | 经费预算 | | （万元） | | | | |
| 建设  内容  与  功能  定位 | | 说明：项目建设的主要内容（包括硬件条件建设与功能建设）、项目聚焦于解决那些现实问题（如学生的技能、某一方面的应用技术研发等）和达到的功能水平等，字数不超过250字）。 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 建设  目标  与  主要  任务 | | 说明：项目实施拟实现的目标， 明确实验室总体建设目标和重点任务，提出定性描述和可量化考核的具体指标。包括产出目标、效益目标、服务对象满意指标及项目的建设水平和技术技能重点突破等,字数不超过250字)。 | | | | | | | | | | | | | | | |

二、项目主要建设内容

(一）实验（训）仪器设备

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1．实验（训）硬件条件建设 | | 立项资金  （万元） | |  | 建设资金  （万元） | |  | |
| 序号 | 具备的环境建设条件 | 条件说明 | | | | | | |
| （1） | 建设地点 |  | | | | | | |
| （2） | 场地面积（m2） |  | | | | | | |
| （3） | 师资情况 |  | | | | | | |
| （4） | 其它建设条件 |  | | | | | | |
| 序号 | 拟开设实验（训）项目 | 拟开课 学时数/学年 | 工位数 | 所需主要实验实训设备仪器名称 | | 台套数 | | 是否培养方案要求开设 |
| （1） |  |  |  |  | |  | |  |
| （2） |  |  |  |  | |  | |  |
| （3） |  |  |  |  | |  | |  |
| （4） |  |  |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  |  | |  | |  |
| 合计 | |  |  | / | |  | | / |

(二）其它建设内容

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 内涵建设（包括人员、教材等） | | 立项资金  （万元） | |  | | 建设资金  （万元） |  |
| 序号 | 主要建设项目 | 单位 | 数量 | 预算资金  （万元） | 建设成果及验收要点 | | |
| （1） |  |  |  |  |  | | |
| （2） |  |  |  |  |  | | |
| （3） |  |  |  |  |  | | |
| （4） |  |  |  |  |  | | |
| （5） |  |  |  |  |  | | |
| 合 计 | | / |  |  | / | | |
| 基础设施建设（主要指环境等配套） | | 预算资金  （万元） | |  | | 建设资金  （万元） |  |
| 序号 | 主要建设项目 | 单位 | 数量 | 预算资金  （万元） | 建设成果及验收要点 | | |
| （1） |  |  |  |  |  | | |
| （2） |  |  |  |  |  | | |
| （3） |  |  |  |  |  | | |
| （4） |  |  |  |  |  | | |
| （5） |  |  |  |  |  | | |
| 合 计 | | / |  |  | / | | |

说明：①实验（训）项目名称指拟建设实训室承担实训项目；②内涵建设主要指师资、教材等建设内容；③基础设施建设要指环境等配套设施建设。

三、项目建设实施方案

**(一）建设项目实施内容与要求**

| 1.仪器设备建设内容与要求（说明设备选型、数量选择的依据、主要设备及配套设备） | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技能名称 | 技能点 | 仪器设备 | 规格型号 | 台套数 |
| （1） |  |  |  |  |  |
| 选型  说明 | 说明仪器设备型号、数量选择的依据、仪器设备的建设水平等，大型贵重仪器设备需要进行论证，并填写《大型贵重仪器设备购置论证报告》（见附件2）。（字数不超过200字） | | | | |
| （2） |  |  |  |  |  |
| 选型  说明 |  | | | | |
| （3） |  |  |  |  |  |
| 选型  说明 |  | | | | |
| （4） |  |  |  |  |  |
| 选型  说明 |  | | | | |
| （5） |  |  |  |  |  |
| 选型  说明 |  | | | | |
| （6） |  |  |  |  |  |
| （7） |  |  |  |  |  |
| （8） |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 2.内涵建设内容与要求 | | | | | |
| 说明与实训室相关的师资、制度、相关资料建设的内容与要求，如果资金预算无法支出，说明解决的办法（字数不超过500字） | | | | | |
| 3.环境建设内容与要求 | | | | | |
| 说明与实训室建设主要环境建设内容与要求（字数不超过500字） | | | | | |
| 附表1：仪器设备参数选型表 | | | | | |

注：主要仪器设备必须填写选型说明，大型贵重仪器设备需要进行论证，并填写《大型贵重仪器设备购置论证报告》（见附件2）

(二）**建设项目实施方案**

| 建设  地点 |  | 建设面积（m2） |  | 工位数 |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 仪器  设备  购置  与  建设  方案 | 说明仪器设备购置、安装、调试与验收方案，制定仪器设备的实训组织流程与布置方案，字数不超过500字。 | | | | |
|  | | | | |
| 附图1：实验（训）室实训仪器设备布局图 | | | | |
| 环境  建设  方案 | 说明场地装修，水电气、空调、安全、消防、环保等配套建设内容（请附图纸，设备规格重量等），字数不超过300字 | | | | |
|  | | | | |
| 附图2：实验（训）室环境建设布局规划图  附件2：实验（训）室装修设计方案（如需要） | | | | |
| 内涵建设方案 | 说明内涵建设（如队伍、教材、制度建设等）的内容与建设方法，如果资金预算无法支出，说明解决的办法，字数不超过300字 | | | | |
|  | | | | |
| 其它 | 此表内无法说明的请加附件。 | | | | |

**四、项目绩效**

(一) 教学绩效

实验（训）室利用率达到 %，预计实现年实验（训）教学任务 人时。

（1）实验（训）室利用率＝（学年实验（训）室使用学时/额定课时数）×100%，实验（训）室额定课时数为 学时/学年。

（2）人时＝人数×学时数。

(二) 其他绩效及实施方案

|  |
| --- |
| 说明：其他绩效为技术应用研究、技术服务、社会培训方面的绩效。 |

**五、项目建设进度及资金预算**

(一)项目建设进度

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 起止时间 | 建设内容 | 预期目标及验收要点 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

(二)资金预算

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 建设内容 | 预算资金（万元） | 备注 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 合计（万元） | |  |  |

**六、实施方案评审论证意见**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | |  | | | | |
| 主管部门 | |  | | 项目管理单位 | |  |
| 立项文件 | |  | | 批复资金 | | 万元 |
| 评审方式 | |  | | 评 审 日 期 | |  |
| 项  目  简  介 | 说明项目主要建设内容、建设水平及与立项建设内容有无实质调整。 | | | | | |
| 项  目  评  审  意  见 | 包括建设内容、设备选型及配置的科学性和建设水平的合理性，绩效目标设立的合理性、指标设置的科学性，资金测算的准确性和预算支出投入重点的合理性，需要调整或改进的建议等。  组长（签字）：  年 月 日 | | | | | |
| 专  家  组  成  员 | 姓名 | | 所在院（系、部）或单位 | | 职务或职称 | |
|  | |  | |  | |
|  | |  | |  | |
|  | |  | |  | |
|  | |  | |  | |
|  | |  | |  | |
|  | |  | |  | |
|  | |  | |  | |

注：专家组论证意见作为各级领导审批的重要依据之一，专家组成员由教务处确定。

附图：1.实验（训）室实训仪器设备布局图

2.实验（训）室环境建设布局规划图

附件：1.设备参数明细表

2.实验（训）室装修设计方案（如需要）

3.专项资金项目变更调整审批表（如有，按黄院[2017]119号文件执行）

4.校内建设项目立项文件

5.建设项目立项申报书（修订稿）

**附件1** 仪器设备参数明细表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **规格型号** | **单位** | **数量** | **单价**  **（万元）** | **合价**  **（万元）** | **技术详细参数及相关商务要求** | **建议品牌** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |