昆明市呈贡区第一中学部门2022年物理化学生物实验室和通用技术功能教室数字化探究设备经费项目

1. 项目名称

物理化学生物实验室和通用技术功能教室数字化探究设备经费

1. 立项依据

昆明市呈贡区教育体育局文件呈教请〔2021〕5 号昆明市呈贡区教育体育局 关于研究《呈贡一中晋升云南省一级一等高完中 工作方案》

1. 项目实施单位

单位名称：昆明市呈贡区第一中学

组织机构代码：12530121431490662H

地址：云南省昆明市呈贡区龙城街道办事处双龙路90号：

联系电话：67479163

法人代表：杨少宁

经费来源：财政全额拨款

单位概况：

昆明市呈贡区第一中学属完全中学，设初中部、高中部；根据部门预算编制要求，将按初中部、高中部预算编，初中部学生1641人，教职工107人，其中专任教师105人，工勤人员2人，退休教师58人；高中部学生1309人，教职工247人，其中专任教师241人，工勤人员6人，退休教师55人。

1. 项目基本概况

为满足学生需求，提升学校办学质量，我校计划2022年对物理化学生物实验室和通用技术功能教室进行提改造，具体如下：1、物理数字化探究设备；2、化学数字化探究设备；3、生物数字化探究设备；4、通用技术-设计与工艺。

1. 项目实施内容

呈贡一中物理化学生物实验室和通用技术功能教室建立时间早，器材老旧，使用频率高，无法适应现代数字化实验教学的要求。现学校已晋升为一级三等完全中学，需要的器材更多，缺口更大。为满足学生需求，提升学校办学质量，我校计划2022年对物理化学生物实验室和通用技术功能教室进行提升改造。

1. 资金安排情况

1、物理数字化探究设备23.08万元；2、化学数字化探究设备：39.9万元；3、生物数字化探究设备：43.62万元；4、通用技术-设计与工艺：11.70万元。上述合计：118.31万元。

1. 项目实施计划

为满足学生需求，提升学校办学质量，我校计划2022年对物理化学生物实验室和通用技术功能教室进行提改造。

1. 项目实施成效

满足学生需求，提升学校办学质量。

1. 项目绩效目标表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 指标性质 | 指标值 | 指标属性 | 指标内容 |
| 物理化学生物实验室和通用技术功能教室数字化探究设备经费 | 产出指标 | 数量指标 | 购置计划完成率 | = | 100 | 定量指标 | 反映部门购置计划执行情况购置计划执行情况。  购置计划完成率=（实际购置交付装备数量/计划购置交付装备数量）\*100%。 |
| 购置设备数量 | >= | 4间教室 | 定量指标 | 反映购置数量完成情况。 |
| 质量指标 | 验收通过率 | >= | 100 | 定量指标 | 反映设备购置的产品质量情况。  验收通过率=（通过验收的购置数量/购置总数量）\*100%。 |
| 购置设备利用率 | >= | 98 | 定量指标 | 反映设备利用情况。  设备利用率=（投入使用设备数/购置设备总数）\*100%。 |
| 时效指标 | 设备部署及时率 | = | 98 | 定量指标 | 反映新购设备按时部署情况。  设备部署及时率=（及时部署设备数量/新购设备总数）\*100%。 |
| 效益指标 | 可持续影响指标 | 提高我校教师队伍信息技术应用能力，推动信息化教学应用常态化 | = | 100 | 定性指标 | 实现优质教学环境 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 使用人员满意度 | = | 98 | 定性指标 | 反映服务对象对购置设备的整体满意情况。  使用人员满意度=（对购置设备满意的人数/问卷调查人数）\*100%。 |