|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  |  |  |  |  |  |  |
| 项目支出绩效自评表 | | | | | | | | | |
| （2023年度） | | | | | | | | | |
| 项目名称 | | 教师队伍建设-青年北京学者-王衍学（2023） | | | | | | | |
| 主管部门 | | 北京市教育委员会 | | | 实施单位 | 北京建筑大学 | | | |
| 项目负责人 | | 王衍学 | | | 联系电话 | 010-61209165 | | | |
| 项目资金（万元） | |  | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | | 得分 |
| 年度资金总额 | 80.000000 | 80.000000 | 79.685789 | 10 | 99.61% | | 9.96 |
| 其中：当年财政拨款 | 80.000000 | 80.000000 | 79.685789 | — | 99.61% | | — |
| 上年结转资金 |  |  |  | — |  | | — |
| 其他资金 |  |  |  | — |  | | — |
| 年度总体目标 | 预期目标 | | | | 实际完成情况 | | | | |
| 主要说明项目预期效益是否合理、可实现；是否反映了既定投入水平下的最优经济效益、社会效益和环境效益；各项效益所对应的指标值是否量化、可评价；可实现的效益是否得到利益相关者的认可。 | | | | （1）提出基于同步挤压小波变换和Transformer的滚动轴承故障诊断方法，并设计了一种最大程度保留故障信息的时频图分割方式。 （2）开展了结合心理声学特征的针对声音信号和振动信号特征融合的旋转机械故障诊断研究。 （3）提出基于AVS数据和图神经网络的多源信息多层次融合智能诊断框架 （4）发表SCI论文2篇，授权发明专利2项，培养研究生6名，超额完成年度目标。 | | | | |
| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 | |
| 产出指标 | 数量指标 | 高水平期刊论文SCI论文 | 2篇 | 2 | 20 | 20.00 | 无 | |
| 质量指标 | 故障检测成功率 | 95% | 99% | 20 | 20.00 | 无 | |
| 成本指标 | 经济成本指标 | 项目预算控制数 | 80万元 | 79.685789万元 | 20 | 20.00 | 无 | |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 开发的教学资源与设备服务的学生人次 | ≥100人次 | ≥100人次 | 20 | 15.00 | 绩效指标较宽泛，无法体现项目特点；措施：明确细化绩效目标 | |
| 满意度指标 | 服务对象满意度 | 学生满意度 | ≥95% | 100% | 10 | 6.00 | 偏差：口头询问无具体支撑材料；措施：重视满意度调查和数据的统计分析 | |
| 总分 | | | | | | 100 | 90.96 |  | |