|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目支出绩效自评表 | | | | | | | | |
| （2022年度） | | | | | | | | |
| 项目名称 | | 双高建设城市智慧建造技术工程创新中心建设 | | | | | | |
| 主管部门 | | 北京市教育委员会 | | | 实施单位 | 北京工业职业技术学院 | | |
| 项目负责人 | | 李长青 | | | 联系电话 | 13681153557 | | |
| 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 | 392.500000 | 392.500000 | 389.700000 | 10 | 99.29% | 9.93 |
| 其中：当年财政拨款 | 392.500000 | 392.500000 | 389.700000 |  | 99.29% | — |
| 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 | | | |
| "主动服务首都“四个中心”建设和产业转型升级需求，通过项目实施建成高水平空间信息智能服务工程创新中心与装配式实训中心，成为城市智慧建设产业无人机技术应用、三维数字建模、装配式应用人才培养、社会培训、创新研发的新高地，为行业发展提供人才支撑和智力保障。 适应首都战略定位和产业转型升级对无人机倾斜摄影测量三维建模与装配式建筑对技术技能人才的需求.为北京市相关职业院校、企业提供测绘新技术、装配式技术培训与社会服务等发挥重要作用；推动无人机倾斜摄影测量、激光点云三维数字建模、装配式建筑等新技术的应用，提高专业人才培养质量；加强学校和企业的联系，为开展企业员工培训、校企联合进行技术研发提供帮助。辐射带动京津冀地区10多所高职院校及10多家企业的员工素质提升和技术革新。通过共享服务和示范带动，引领全国同类专业群创新服务能力提升。项目的实施将推进产教融合、城教融合，培养三维数字建模与装配式建筑高素质技能人才。 | | | | 项目主动适应首都战略定位和产业转型升级对无人机倾斜摄影测量三维建模与装配式建筑对技术技能人才的需求.为北京市相关职业院校、企业提供测绘新技术、装配式技术培训与社会服务等发挥重要作用；推动无人机倾斜摄影测量、激光点云三维数字建模、装配式建筑等新技术的应用，提高专业人才培养质量；加强学校和企业的联系，为开展企业员工培训、校企联合进行技术研发提供帮助。辐射带动京津冀地区10多所高职院校及10多家企业的员工素质提升和技术革新。通过共享服务和示范带动，引领全国同类专业群创新服务能力提升。项目的实施将推进产教融合、城教融合，培养三维数字建模与装配式建筑高素质技能人才。 | | | |
| 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 | 1.购置全站仪1台、电子水准仪1秒1台、GNSS接收机2台； | ＝100个（台、套、件、辆） | 项目完成购置全站仪1台、电子水准仪1秒1台、GNSS接收机2台； | 2 | 2 | 无 |
| 2.购置EPS地理信息工作站、三维测图系统、点云测图系统、空间实景编辑软件、半自动单体建模软件各40套； | ＝40套 | 项目完成购置EPS地理信息工作站、三维测图系统、点云测图系统、空间实景编辑软件、半自动单体建模软件各40套； | 2 | 2 | 无 |
| 7.购置设备完成报告成果2个 | ＝100个 | 项目完成购置设备完成报告成果2个 | 2 | 2 | 无 |
| 6.新增实训项目30个 | ＝100个 | 项目新增实训项目30个 | 2 | 2 | 无 |
| 5.出版活页式教材4本 | ＝100本 | 项目出版活页式教材4本 | 2 | 1 | 目标设置存在问题 |
| 4.开发在线精品课程二维动画制作1500秒 | ＝100秒 | 项目开发在线精品课程二维动画制作1500秒 | 2 | 2 | 无 |
| 3.实训系统预制构件制作实操工位、预制构件装配实操工位、套筒灌浆实操工位、接缝防水实操工位、梁实操集成箱、基础实操集成箱、楼梯实操集成箱、剪力墙实操集成箱各1个 | ＝100套 | 项目开发实训系统预制构件制作实操工位、预制构件装配实操工位、套筒灌浆实操工位、接缝防水实操工位、梁实操集成箱、基础实操集成箱、楼梯实操集成箱、剪力墙实操集成箱各1个 | 3 | 3 | 无 |
| 质量指标 | 5.报告成果的完成率为100% | ＝100% | 报告成果的完成率为100% | 3 | 3 | 无 |
| 4.培养人才取证率为99% | ＝100% | 培养人才取证率为99% | 3 | 3 | 无 |
| 3.设备验收合格率100% | ＝100% | 设备验收合格率100% | 3 | 3 | 无 |
| 2.装备式实训系统操作流程与装配式技术标准一致，能够满足装备式技术技能人才培养的要求 | ＝100个 | 装备式实训系统操作流程与装配式技术标准一致，能够满足装备式技术技能人才培养的要求 | 3 | 3 | 无 |
| 1.测绘类软硬件设备与生产企业的使用标准一致 | ＝100个 | 测绘类软硬件设备与生产企业的使用标准一致 | 3 | 3 | 无 |
| 时效指标 | "1.2021.10-2021.11，完成方案制定和前期准备工作 2.2022.1-2022.3完成实训基地总体框架建设方案 3.2022.4-2022.7，完成招标工作及签订合同 4.2022.8-2022.10，设备采购到位、安装、试运行、培训 5.2022.11，完成项目验收 6.2022.1 | ＝100% | "1.2021.10-2021.11，完成方案制定和前期准备工作 2.2022.1-2022.3完成实训基地总体框架建设方案 3.2022.4-2022.7，完成招标工作及签订合同 4.2022.8-2022.10，设备采购到位、安装、试运行、培训 5.2022.11，完成项目验收 6.2022.1 | 10 | 3 | 无 |
| 成本指标 | 3.设备采购履行成本节约原则 | ≤100% | 设备采购履行成本节约原则 | 3 | 9.93 | 支出存在一定差异 |
| 2.设备单位平均成本控制在测算明细表单价范围内 | ≤100% | 设备单位平均成本控制在测算明细表单价范围内 | 3 |
| 1.总成本控制在400万元内 | ≤400万元 | 总成本控制在400万元内 | 4 |
| 效益指标 | 经济效益指标 | 1.利用该设备提供社会服务，带来收益每年100万元 | ≥100万元 | 利用该设备提供社会服务，带来收益每年100万元 | 2 | 1 | 今后应整理完善保存相关资料 |
| 4.减少维护成本80万元 | ≥80万元 | 减少维护成本80万元 | 2 | 1 | 今后应整理完善保存相关资料 |
| 3.降低重复购置成本150万元 | ≥150万元 | 降低重复购置成本150万元 | 3 | 2 | 今后应整理完善保存相关资料 |
| 2.该设备提高效率，节省成本200万元 | ≥200万元 | 该设备提高效率，节省成本200万元 | 3 | 2 | 今后应整理完善保存相关资料 |
| 社会效益指标 | 8.每年提供社会职业技能培训1500人/天 | ＝1500人/年 | 每年提供社会职业技能培训1500人/天 | 1 | 1 | 无 |
| 7.每年完成社会技术服务25项 | ＝25项 | 每年完成社会技术服务25项 | 1 | 1 | 无 |
| 6.设备增加提高学生综合素质和就业能力 | ＝100% | 设备增加提高学生综合素质和就业能力 | 1 | 1 | 无 |
| 5.为测绘行业、装配式行业每年培养人500名，能够推动行业发展 | ＝500人/年 | 为测绘行业、装配式行业每年培养人500名，能够推动行业发展 | 1 | 1 | 无 |
| 4.为学校进行工程测量技术、无人机应用技术、建筑工程技术、工程造价等专业科研、教学和实训工作提供强有力的硬件条件保障 | ≥100% | 为学校进行工程测量技术、无人机应用技术、建筑工程技术、工程造价等专业科研、教学和实训工作提供强有力的硬件条件保障 | 1 | 1 | 无 |
| 3.保障实训教学工作正常运转 | ≥100% | 保障实训教学工作正常运转 | 1 | 1 | 无 |
| 2.满足2000名学生提升工程测量技术、无人机应用技术、建筑工程技术、工程造价等专业能力等方面的需求 | ≥2000人/年 | 满足2000名学生提升工程测量技术、无人机应用技术、建筑工程技术、工程造价等专业能力等方面的需求 | 2 | 2 | 无 |
| 1.设备利用率达到99%，提高实训设备的使用效益 | ≥99% | 设备利用率达到99%，提高实训设备的使用效益 | 2 | 2 | 无 |
| 可持续影响指标 | "1.本设备将在教学中提供课程教学与实训服务，有效提升工程测量技术专业群教学质量 2.实训设备寿命均在10年以上，在一定时期内持续发挥其作用 3.实训系统使用15年以上，一定时期内完善实训体系、完成持续社会培训的需要" | ＝100% | "1.本设备将在教学中提供课程教学与实训服务，有效提升工程测量技术专业群教学质量 2.实训设备寿命均在10年以上，在一定时期内持续发挥其作用 3.实训系统使用15年以上，一定时期内完善实训体系、完成持续社会培训的需要" | 10 | 8 | 此项工作今后应扎实推进，整理完善保存相关资料 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度标 | 2.设备使用教师的满意度达96% | ≥96% | 设备使用教师的满意度达96% | 5 | 4 | 此项工作今后应扎实推进 |
| 1.设备使用学生的满意度达96% | ≥96% | 设备使用学生的满意度达96% | 5 | 4 | 此项工作今后应扎实推进 |
| 总分 | | | | | | 100 | 83.86 |  |