|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | |  |  |  |  |  |  |  |
| **项目支出绩效自评表** | | | | | | | | | | |
| （2021年度） | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 项目名称 | | | 科技创新服务能力建设—高精尖学科建设—仪器科学与技术（分类发展） | | | | | | | |
| 主管部门 | | | 北京市教育委员会 | | | 实施单位 | 北京信息科技大学 | | | |
| 项目负责人 | | | 祝连庆 | | | 联系电话 | 13901168502 | | | |
| 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： | | 100.000000 | 100.000000 | 99.961000 | 10 | 99.96% | 10.00 |
| 其中：当年财政拨款 | | 100.000000 | 100.000000 | 99.961000 | — |  | — |
| 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 | | | | |
| 通过高精尖学科建设，在光纤传感与光电器件、光电与视觉检测、生物传感与医学仪器、智能检测与信息处理等学科方向形成特色优势，提升师资队伍与平台水平、人才培养质量、社会贡献度和学科声誉。引进、培养学科方向带头人和学科骨干5人，其中晋升高级职称2人；新增硕士生导师3人；培养硕士研究生20人，其中与清华大学联合培养5人；在光纤传感与光电器件、光电与视觉检测、生物传感与医学仪器、智能检测与信息处理等学科方向形成特色优势，重点方向每年承担的科研经费不少于1000万元，研究出1种以上智能传感与检测方法，研制出1种以上具有自主知识产权的新型传感与检测仪器，申请国家发明专利20项以上，发表SCI论文15篇以上。通过建设，在师资队伍与平台水平、人才培养质量、科学研究水平和学科声誉等方面全面提升。 | | | | | 引进、培养学科方向带头人和学科骨干6人，其中晋升高级职称2人；新增硕士生导师4人；培养硕士研究生33人，其中与清华大学联合培养10人；承担的科研项目经费超过1500万元，研发出2种智能传感与检测技术，2种具有自主知识产权的新型传感与检测仪器，申请国家发明专利15项，授权发明专利4项，发表SCI/EI论文15篇。 | | | | |
| 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 （50分） | 数量指标 | 支持学术带头人和创新团队数 | 2个 | 6个 | 1.5 | 1.5 |  | | |
| 完成仪器科学与技术学科研究项目并发表论文数 | 2个，6篇 | 4个，15篇 | 1.5 | 1.5 |  | | |
| 申请专利数量 | 5项 | 15项 | 1.5 | 1 | 实际完成比目标值较多，与目标偏差较大 | | |
| 培养研究生数量 | 20人 | 33人 | 1.5 | 1.5 |  | | |
| 培养青年骨干成员数量 | 2人 | 6人 | 1.5 | 1.5 |  | | |
| 研发智能传感与检测系统关键技术模块 | 1项 | 2项 | 1.5 | 1 | 实际完成比目标值较多，与目标偏差较大 | | |
| 开发大型装备精密视觉测量仪器，达到国际先进水平 | 1个 | 2个 | 1.5 | 1 | 实际完成比目标值较多，与目标偏差较大 | | |
| 开发航天器结构光电检测与信息智能处理仪器，达到国际先进水平 | 1个 | 2个 | 1.5 | 1 | 实际完成比目标值较多，与目标偏差较大 | | |
| 建立完善精密视觉测量与智能检测开发平台 | 1个 | 2个 | 1.5 | 1 | 实际完成比目标值较多，与目标偏差较大 | | |
| 主办或协办国内学术会议 | 1次 | 2次 | 1.5 | 1.5 |  | | |
| 质量指标 | 大型装备精密视觉测量仪器、航天器结构光电检测与信息智能处理仪器、精密视觉测量与智能检测开发平台 | 达到国际先进水平 | 达到国际先进水平 | 3.75 | 3 | 完成质量指标，但仍有提升与改进空间 | | |
| 论文被SCI\EI检索的比例 | ≥60% | 100% | 3.75 | 3 | 完成质量指标，但仍有提升与改进空间 | | |
| 发明专利占比 | 达到100% | 100% | 3.75 | 3 | 完成质量指标，但仍有提升与改进空间 | | |
| 青年骨干职称晋升比例 | ≥50% | 50% | 3.75 | 3.75 |  | | |
| 时效指标 | 制定年度建设计划，完成基础设备及材料购置，细化各学科方向队伍建设、人才培养、科学研究、国际交流等任务。 | 2021年01月-2021年03月 | 2021年01月-2021年03月 | 2.5 | 2.5 |  | | |
| 引进、培养学科方向带头人和学科骨干2人；研究出1种智能传感与检测技术，研制出1种具有自主知识产权的新型传感与检测仪器，申请国家发明专利2项，发表SCI/EI论文2篇。 | 2021年04月-2021年06月 | 2021年04月-2021年06月 | 2.5 | 2.5 |  | | |
| 引进、培养学科方向带头人和学科骨干3人；研究出1种智能传感与检测技术，研制出1种具有自主知识产权的新型传感与检测仪器，申请国家发明专利2项，发表SCI/EI论文2篇。 | 2021年07月-2021年09月 | 2021年07月-2021年09月 | 2.5 | 2.5 |  | | |
| 引进、培养学科方向带头人和学科骨干2人；培养硕士研究生20人，其中与清华大学联合培养5人；在光纤传感与光电器件、光电与视觉检测、生物传感与医学仪器、智能检测与信息处理等学科方向形成特色优势，科研经费达到1000万元以上，研究出1种智能传感与检测方法，研制出1种自主知识产权的新型传感与检测装置，申请国家发明专利1项以上，发表SCI/EI论文2篇以上。 | 2021年10月-2021年12月 | 2021年10月-2021年12月 | 2.5 | 2.5 |  | | |
| 成本指标 | 项目预算控制数 | 100万元 | 99.961万元 | 4 | 4 |  | | |
| 项目研究材料成本 | ≤95.337 | 95.337万元 | 3 | 3 |  | | |
| 项目研究调研差旅成本 | ≤0.588 | 0.588万元 | 3 | 3 |  | | |
| 效益指标 （30分） | 效益指标 | 学科建设 | 增强学科影响力 | 增强学科影响力 | 10 | 8 | 基本完成效益指标，效益发挥有待更进一步提升 | | |
| 社会效益 | 增强学科的社会贡献度、社会服务满意度 | 增强学科的社会贡献度、社会服务满意度 | 10 | 8 | 基本完成效益指标，效益发挥有待更进一步提升 | | |
| 科技能力 | 提升高新技术和产品的转化率 | 提升高新技术和产品的转化率 | 10 | 8 | 基本完成效益指标，效益发挥有待更进一步提升 | | |
| 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 受益教师满意度 | ≥90% | 100% | 5 | 3 | 基本完成满意度指标，但满意度调查资料有待进一步完善 | | |
| 培养研究生满意度、学校科研主管部门满意度 | ≥90% | 100% | 5 | 3 | 基本完成满意度指标，但满意度调查资料有待进一步完善 | | |
| **总分** | | | | | | **100** | **85.25** |  | | |