项目支出绩效自评表

（2020 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（年初） | | | | | | | |
| 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： | | 128.310000 | 128.310000 | 128.100000 | 10 | 99.84% | 9.98 |
| 其中：当年财政拨款 | | 128.310000 | 128.310000 | 128.100000 | — |  | — |
| 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10人，其中晋升高级职称6人；新增硕士生导师8人；培养硕士研究生50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3种以上智能传感与检测技术，研制出2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50项以上，发表SCI论文40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。 | | | | | 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了特色优势，提升了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。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超过1000万元，研究出3种以上智能传感与检测技术，研制出2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60项以上，发表SCI论文40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得到了全面提升。 | | | | |
| 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 | 2个 | 2 | 2 |  | | |
| 完成仪器科学与技术学科研究项目并发表论文数 | 4个，20篇 | 6个，40篇 | 2 | 2 |  | | |
| 培养研究生数量 | 50人 | 60人 | 2 | 2 |  | | |
| 培养青年骨干成员数量 | 8人 | 8人 | 2 | 2 |  | | |
| 研发智能传感与检测系统关键技术模块 | 3项 | 3项 | 2 | 1 |  | | |
| 开发大型装备精密视觉测量仪器，达到国际先进水平 | 1个 | 1个 | 2 | 1 |  | | |
| 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 | 1个 | 2 | 1 |  | | |
| 建立完善精密视觉测量与智能检测开发平台 | 1个 | 1个 | 2 | 2 |  | | |
| 研制新型传感与检测仪器 | 2种 | 2种 | 2 | 2 |  | | |
| 质量指标 | 研制的新型测量、检测仪器和平台 | 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 | 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 | 4 | 3 |  | | |
| 论文被SCI\EI检索的比例 | ≥60% | 100% | 4 | 4 |  | | |
| 青年骨干职称晋升比例 | ≥50% | 100% | 4 | 4 |  | | |
| 时效指标 | 各类项目完成进度 | 严格按计划执行 | 项目执行进度正常，无滞后 | 10 | 10 |  | | |
| 成本指标 | 项目预算控制数 | 128.31万元 | 128.1万元 | 5 | 5 |  | | |
| 项目研究材料成本 | ≤128.31 | 128.1万元 | 5 | 5 |  | | |
| 效益指标 （30分） | 其他效益指标 | 学科影响力 | 增强 | 项目以北京信息科技大学仪器科学与技术一级学科为高精尖建设学科，利用“光电信息与仪器”教育部创新团队的研究基础，通过与清华大学、天津大学、合肥工业大学、航天五院、航天一院、北京飞机强度研究所、中国铁道科学研究院等国内科研院所以及英国剑桥大学、英国曼彻斯特大学等国外高校进行协同创新研究，从人才培养、科学研究、社会服务、师资建设及国际交流等方面提升了学科建设水平和学科影响力 | 10 | 9.5 |  | | |
| 社会效益指标 | 学科的社会贡献度、社会服务满意度 | 增强 | 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了特色优势，提升了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。 | 10 | 9.5 |  | | |
| 高新技术和产品的转化率 | 提升 | 高新技术和产品的转化率得以提升 | 10 | 9 |  | | |
| 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 受益教师满意度≥90% | ≥90% | 经询问均满意 | 4 | 3 |  | | |
| 培养研究生满意度 | ≥90% | 经询问均满意 | 3 | 2 |  | | |
| 学校科研主管部门满意度 | ≥90% | 经询问均满意 | 3 | 2 |  | | |
| **总分** | | | | | | **100** | **90.98** |  | | |