|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目支出绩效自评表** | | | | | | | | | | |
| （2021年度） | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 项目名称 | | | 教师队伍建设-青年拔尖 | | | | | | | |
| 主管部门 | | | 北京市教育委员会 | | | 实施单位 | 北京农学院 | | | |
| 项目负责人 | | | 刘铁军 | | | 联系电话 | 80799057 | | | |
| 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： | | 28.5505 | 28.5505 | 28.5505 | 10 | 100% | 10 |
| 其中：当年财政拨款 | | 28.5505 | 28.5505 | 28.5505 | — |  | — |
| 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 | | | | |
| 通过项目的实施，形成具有专业优势、学科互补、创新能力强的人才群体，建设一支学科领军人才，为全面实现实行 | | | | | 已完成。 | | | | |
| 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 | 偏差原因分析及进 措施 | | |
| 产 出 指 标 （50分） | 数量指标 | 子项目1（田佶）：发表论文 | 1篇 | 1篇 | 3.125 | 3.125 |  | | |
| 子项目2（王真）：发表论文1 篇 | 1 | 2 | 5 | 5 |  | | |
| 子项目3（李永强）：发表论文 | 1篇 | 投稿1篇 | 2.5 | 1.25 | 审稿周期较长 | | |
| 子项目4（卢敏）：发表文章 | 1篇 | 3篇 | 3.75 | 0 | 文章第二次返修中，预计结题前公开发表 | | |
| 质量指标 | 子项目1（田佶）：发表SCI论文1篇 | 1篇 | 1篇 | 3.125 | 3.125 |  | | |
| 子项目2（王真）：发表核心期刊以上论文 | 1 | 2 | 2.5 | 2.5 |  | | |
| 子项目3（李永强）：候选基因功能研究 | 候选抗病基因对植物抗性及其贡献度 | 完成 | 5 | 5 |  | | |
|  | 子项目4（卢敏）：发表学术文章 | 中文文章1篇 | 2篇SCI1篇中文 | 3.75 | 3.75 |  | | |
| 时效指标 | 子项目1（田佶）：1年 | 1年 | 1年 | 3.125 | 3.125 |  | | |
| 子项目2（王真）：研究工作9个月，总结3个月 | 12 | 12 | 1.25 | 1.25 |  | | |
| 子项目4（卢敏）：NAC转基因阳性玉米植株在干旱胁迫和对照处理下转录组测序与数据分析工作 | 12个月 | 12个月 | 2.5 | 2.5 |  | | |
| 成本指标 | 子项目1（田佶）：7.5万 | 7.5万 | 7.5万 | 3.125 | 3.125 |  | | |
| 子项目2（王真）：材料费 | 3.8万 | 3.8万 | 1.25 | 1.25 |  | | |
| 子项目2（王真）：委托业务费 | 1.5万 | 1.5万 | 1.25 | 1.25 |  | | |
| 子项目2（王真）：劳务费 | 2万 | 2万 | 1.25 | 1.25 |  | | |
| 子项目3（李永强）：病毒病害防治成本 | 提供抗性基因，为抗病育种提供材料，减少防治成本 | 完成 | 5 | 5 |  | | |
| 子项目4（卢敏）：材料费、测试化验加工费等 | 7.5万 | 7.5万 | 2.5 | 2.5 |  | | |
| 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 子项目1（田佶）：确定LNC499、ERF109和WRKY1调控苹果果肉花色素苷代谢的作用方式和分子机理 | 已确定 | 100% | 1.875 | 1.875 |  | | |
| 子项目4（卢敏）：筛选玉米中应答干旱胁迫的关键NAC基因，分析其耐旱功能和调控植物耐旱的分子网络，解析NAC基因介导的玉米耐旱遗传机制，为下一步通过基因工程手段有效提高玉米耐旱性提供基因资源和理论指导，最终获得耐旱玉米新种质，将有望实现玉米产量提升 | 获得耐旱玉米新种质，有望实现玉米产量的提升。 | 100% | 7.5 | 7.5 |  | | |
| 社会效益指标 | 子项目1（田佶）：改善果实品质 | 已确定 | 90% | 1.875 | 1.625 | 等待进一步将成果应用 | | |
| 子项目2（王真）：系统研究沙门菌功能基因的致病机制 | 1 | 0.8 | 7.5 | 6 |  | | |
| 生态效益指标 | 子项目1（田佶）：获得调控苹果果肉花色素苷代谢的可靠基因标记 | 已确定 | 100% | 3.75 | 3.75 |  | | |
|  | 子项目3（李永强）：改善小豆抗病育种 | 为小豆抗病毒育种提供基因来源 | 完成 | 7.5 | 7.5 |  | | |
| 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 子项目1（田佶）：指导学生满意度100% | 已完成 | 100% | 2.5 | 2.5 |  | | |
| 子项目2（王真）：服务对象满意度100% | 100% | 100% | 2.5 | 2.5 |  | | |
| 子项目3（李永强）：小豆育种科研人员满意 | 小豆育种科研工作者提供抗病基因，为其他豆类植物与中者提供参考 | 完成 | 2.5 | 2.5 |  | | |
| 子项目4（卢敏）：获得耐旱玉米新种质，将有望实现玉米产量的提升 | 通过分子育种，有望实现玉米产量提升 | 100% | 2.5 | 2.5 |  | | |
| **总分** | | | | | | **100** | **93.25** |  | | |