**浙江省高校科研经费使用信息公开一览表**

填表人： 周国泉 填表日期：2020 年 10月24日

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 立项信息 | 项目名称 | 高阶洛伦兹–高斯涡旋光束的特性及其用于生物细胞捕获的研究 |
| 立项部门 | 国家自然科学基金委 |
| 实施期限 | 2016.01至2019.12 |
| 协作单位 | 无 |
| 项目负责人及课题组成员 | 姓名 | 职称 | 工作单位 | 承担任务 |
| 汪小刚 | 教授 | 浙江农林大学 | 高阶洛伦兹－高斯涡旋光束传输特性的研究 |
| 王悦悦 | 副教授 | 浙江农林大学 | 轨道角动量密度计算和测量 |
| 陈均朗 | 副教授 | 浙江农林大学 | 瑞利粒子的捕捉研究 |
| 陈亮 | 教授 | 浙江农林大学 | 红外吸收光谱特性研究 |
| 经费总额 |  83万元 | 其中拨款 | 83万元 | 其他经费来源及金额 |  0万元 |
| 经费预算 | 设备费 | 6.2万元 | 材料费 | 16.8万元 |
| 测试化验加工费 | 2万元 | 燃料动力费 | 0万元 |
| 差旅费 | 14万元 | 会议费 | 2万元 |
| 合作协作研究与交流费 | 5万元 | 劳务费 | 12万元 |
| 出版/文献/信息传播/知识产权事务费 | 12万元 | 专家咨询费 | 0万元 |
| 间接经费 | 13万元 |  |  |
| 预算调剂说明 | 无 |
| 过程信息 | 经费到位情况 | 已拨入 |  83 万元 | 未拨入 | 0 万元 | 实际经费使用总额 | 47.712291万元 |
| 阶段性成果 | 共发表论文29篇，其中27篇被SCI收录，2篇被EI收录；授予发明专利13项，在科学出版社出版专著1部，相关获奖5项。 |
| 预算支出情况 | 设备费 | 0.175594万元 | 材料费 | 7.51828万元 |
| 测试化验加工费 | 0.63万元 | 燃料动力费 | 0万元 |
| 差旅费 | 7.72315万元 | 会议费 | 0万元 |
| 合作协作研究与交流费 | 0万元 | 劳务费 | 11.26万元 |
| 出版/文献/信息传播/知识产权事务费 | 7.405267万元 | 专家咨询费 | 0万元 |
| 外协费拨出 | 0万元 | 绩效费 | 9.1万元 |
| 管理费 | 3.9万元 |  |   |
| 大额设备和材料名称和价格 | 无 |
| 结题验收信息 | 结余经费支出情况 | 13.273771万元 |
| 获得的标志性成果 |  |
| 验收时间 |  | 验收组织单位 |  |
| 验收组成员 |  |
| 结题验收意见 | 同意结题 |
| 项目研究成果 |  |