**2024 “CCF-蚂蚁科研基金 绿色计算算效专项”**

**项 目 名 称**

**（根据实际研究课题填写）**

**申报课题：（填写指南发布的课题名称）**

|  |  |
| --- | --- |
| **申请者姓名** |  |
| **CCF会员码** | （非会员不用填写） |
| **所属机构** |  |
| **提交日期** |  |

**目录**

**1. 项目介绍**

1.1. 基金题目

1.2. 背景及研究意义

1.3. 研究目标

1.4. 研究方法

**2. 研究计划**

2.1. 项目期限（一般是一年期）

2.2. 项目计划（一般分为三或四个阶段）

**3. 预期成果（**算法原型，论文，专利，技术指标等）

**4. 人力、设备等投入及项目预算**

4.1. 人力投入

4.2. 设备投入

4.3. 项目总预算

**5. 学者个人简历**

**1. 项目介绍**

* 1. 题目
  2. 背景及研究意义

【说明项目当前研究背景、研究意义、主要解决的问题，附上参考文献】

* 1. 研究目标【根据基金项目的要求，提炼出研究目标】

1.4 研究方法

【说明研究项目拟采用的技术路线与研究方法，突出其创新性和可落地性等优势】

1. **研究计划**

2.1．项目期限：以实际合同签字生效日期为准，合同期建议 ***1*** 年。

2.2．项目计划：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **阶段** | **研究内容** | **时间** | **提交结果** |
| *1* | *…* | *T-T+\*个月* | *如：一份项目报告书等* |
| *2* | *…* |  | *如：申请一项专利* |
| *3* | *…* |  | *如：发表一篇CCF-A类论文* |
| *4* | *…* |  | *源代码、项目报告书、申请专利、发表论文等* |

1. **预期成果**

\*\*按年度列出预期的研究成果，不仅包括产出物的形式（论文、专利、源代码、原型系统等），细化及量化所有合作成果。

算法原型：完成XXX算法设计，交付一套XXXX系统及其源代码

论文：发表蚂蚁认可的CCF-A类或者领域内顶级会议、期刊论文XX篇(会议和期刊目录依据蚂蚁公示名单)

专利：提交国内、国际专利XX项

技术指标：与现有的XXXX baseline相比，提升XXXX指标 XX%

业务指标：预计合作成果可落地到蚂蚁的XXX业务（可和蚂蚁研发团队一起讨论）

1. **人力、设备等投入及项目预算**

4.1．人力投入（包括全部参与项目的人员）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **人员姓名** | **所属机构与职务** | **人员工资**  **（元/月）** | **参与项目时间**  **(折合全时人月数)** | **人员工资总计**  **（元）** | **承担职责** | **来蚂蚁实习时间（学生）** |
| *张三* | *清华大学 教授* | *\*\*\*\*\*\** | *5* | *\*\*\*\*\*\** | *PI* |  |
| *李四* | *清华大学 博士生* | *\*\*\*\*\*\** | *10* | *\*\*\*\*\*\** | *项目主要成员* |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

上述人员为乙方专门为本项目配备的专职人员，全职投入本项目。如若本项目需由乙方研究人员以实习、访问等形式进入甲方完成本项目下任务，蚂蚁将开放渠道，该部分人员的全部费用（包括差旅、住宿、报酬等）均已包含在项目总经费中，甲方不再另行支付。

4.2. 设备投入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **设备名称** | **数量** | **价格（元）** | **总计（元）** | **备注** |
|  |  |  |  |  |

4.3 项目预算

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **类别** | **总计（元）** | **备注** |
| ① **人员支出** |  | 与4.1对应 |
| ② **研发支出** |  |  |
| 出差/会议费用 |  | 国内差旅单趟5000，国际差旅单趟15000，以实际开销为准。包括但不限于以下情况：   1. 高校来往蚂蚁费用：xxxx元 2. 国际差旅/会议费用：xxxx元 3. 项目实习生费用：xxxx元（学生来甲方和/或其关联公司实习期间的津贴、补助、保险等全部费用包含在此项经费内）   其他差旅费用 |
| 设备费 |  | 与4.2对应 |
| 其它费用 |  | 由项目PI根据项目合理情况来填  1.材料费用：xxxx元  2.测试费用：xxxx元  3.项目管理费用：xxxx元  4.\*\*\*\*\*\* |
| ③ **直接费用** |  | ①+② |
| ④ **间接费用** |  | 学校学院管理费**XX**% |
| **总计** |  | ③+④ |

**5. 教授个人简历**

包括目前职务、教育/研究经历、研究领域、主要研究成果、代表性论文和专利等