项目编号：



上海高等研究院繁星科学基金

资助科研项目

申

请

书

项目名称：

项目负责人：

联系电话：

联系地址：

申请单位：

填表日期：20 年 月 日

一、项目基本信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目负责人情况 | 姓 名 |  | 性别 |  | 出生年月 |  |
| 职 称 |  | 单位 |  |
| 联系电话 |  | E-mail |  |
| 通讯地址 |  | 邮政编码 |  |
| 研究方向 |  |
| 团队现有成员情况 | 姓 名 | 年龄 | 所在单位 | 职称 | 研究方向 | 本课题中承担的任务 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 共计: 人。其中高级职称 人；中级职称 人；博士研究生 人；硕士研究生 人。 |
| 项目基本信息 | 项目名称 |  |
| 项目总经费 |  |
| 项目研究起止时间 | 20 年 月至20 年 月 |
| 项目概述（主要包括研究内容与目标、项目实施主要任务、项目的科学价值和前沿性等，不超过1000字） |
| 已有研究基础 |  |
| 未来一年的研究目标（包括可公益性/排他性成果） |  |
| 项目继续深化方向 |  |

二、专家推荐意见

|  |  |
| --- | --- |
| 专家推荐意见（一） | 评价内容：主要包括对申报项目内容的真实性等提出意见，并对申请者的研究方法和创新能力，对申报项目的科学价值和前沿性以及预期成果提出评价意见。 |
| 本人同意推荐该项目申请浙江大学上海高等研究院繁星科学基金资助。推荐人姓名： 职称： 专业：推荐人单位：推荐人签字或本人盖章： |

|  |  |
| --- | --- |
| 专家推荐意见（二） | 评价内容：主要包括对申报项目内容的真实性等提出意见，并对申请者的研究方法和创新能力，对申报项目的科学价值和前沿性以及预期成果提出评价意见。 |
| 本人同意推荐该项目申请浙江大学上海高等研究院繁星科学基金资助。推荐人姓名： 职称： 专业：推荐人单位：推荐人签字或本人盖章： |

三、申请书内容提纲

（字体：封面黑体四号，正文宋体小四，表格宋体五号。行距：多倍行距1.25。正文8000字左右）

1.立项依据（项目背景和意义）

2.研究目标及主要研究内容

3.研究方案及可行性分析

4.项目创新点和前沿性

5.项目进度安排及目标成果（项目关键节点和可量化的阶段成果），模板详见附件一

6.项目经费预算（金额单位：万元，每年开支及使用方向），模板详见附件二

7.附件（主要论文、联合申请合作协议、获奖或专利情况等）

附件一

浙江大学上海高等研究院繁星科学基金

项目进度和目标成果

项目名称：

项目负责人：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目阶段 | 研究内容 | 阶段性成果（输出/交付件） |
| 第一年 |  |  |
| 第二年 |  |  |
| 第三年 |  |  |

\*请根据要求详细填写，可另附页。

附件二

浙江大学上海高等研究院繁星科学基金

（2021~2023年度）项目经费总预算表

（金额单位：人民币万元）

| 序号 | 科目名称 | 预算金额 | 预算依据 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 设备费 | 购置设备费 |  |  |
| 试制设备费 |  |  |
| 设备改造与租赁费 |  |  |
| 2 | 材料费 |  |  |
| 3 | 测试化验加工费 |  |  |
| 4 | 燃料动力费 |  |  |
| 5 | 差旅费 |  |  |
| 6 | 会议费 |  |  |
| 7 | 国际合作与交流费 |  |  |
| 8 | 出版/文献/信息传播/知识产权事务费 |  |  |
| 9 | 劳务费 | 项目聘用人员和专职科研人员经费等 |  |  |
| 劳务补助 |  |  |
| 10 | 人才队伍建设 |  |  |
| 11 | 专家咨询费 |  |  |
| 12 | 其他费用 |  |  |

填写说明：

1.请参照学校相关规定详细填写预算明细。

2.人才队伍建设一栏请注明计划引进高层次人才（如国际著名大奖获得者、国内外院士、教育部“长江学者奖励计划”特聘教授、万人计划入选者、求是特聘学者、国家优秀青年科学基金获得者、国际一流大学博士后、四青人才等）的具体数量。

浙江大学上海高等研究院繁星科学基金

第一年项目经费预算表

（金额单位：人民币万元）

| 序号 | 科目名称 | 预算金额 | 预算依据 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 设备费 | 购置设备费 |  |  |
| 试制设备费 |  |  |
| 设备改造与租赁费 |  |  |
| 2 | 材料费 |  |  |
| 3 | 测试化验加工费 |  |  |
| 4 | 燃料动力费 |  |  |
| 5 | 差旅费 |  |  |
| 6 | 会议费 |  |  |
| 7 | 国际合作与交流费 |  |  |
| 8 | 出版/文献/信息传播/知识产权事务费 |  |  |
| 9 | 劳务费 | 项目聘用人员和专职科研人员经费等 |  |  |
| 劳务补助 |  |  |
| 10 | 人才队伍建设 |  |  |
| 11 | 专家咨询费 |  |  |
| 12 | 其他费用 |  |  |

填写说明：

1.请参照学校相关规定详细填写预算明细。

2.人才队伍建设一栏请注明计划引进高层次人才（如国际著名大奖获得者、国内外院士、教育部“长江学者奖励计划”特聘教授、万人计划入选者、求是特聘学者、国家优秀青年科学基金获得者、国际一流大学博士后、四青人才等）的具体数量。

第一年项目经费预算明细模板

**1.设备费（xx万元）**

**（1）设备购置费（xx万元）**

拟采购研发专用台式机xx台，xx万元/台，计xx万元；笔记本xx台，xx万元/台，计xx万元，共计xx万元。

**（2）试制设备费（xx万元）**

拟采购配件、加工部件xx件，共计xx万元。

**（3）设备改造与租赁费（xx万元）**

拟租赁云服务器供团队研发计算、数据存储使用，预计支出xx万元。

**2.材料费（xx万元）**

拟采购高速固态硬盘xx块，用于对研究中的计算进行分析结果缓存，单价xx元/块，计xx万元；

拟采购高性能服务器内存对工作站进行扩容升级以满足高速数据缓存的要求，每台需xx块，计xx元/块×xx台×xxx块=xxx万元;

打印复印耗材：打印纸、硒鼓、墨盒等，每个研发人员每年开支xx元，按xx人计，计xx元/人/年×xx人=xx万元；

共计xx万元。

**3.测试化验加工费（xx万元）**

拟请第三方评测机构对本计划所研发的原型系统及其核心模块进行测试以验证其性能指标，预计支出xx万元。

**4.燃料动力费（xx万元）**

因项目研究过程中产生的相关设备、仪器等运行发生的水、电、气、燃料消耗费用，预计每月支xx万元，一年共计约xx万元。

**5.差旅费（xx万元）**

本项目的差旅费预算共xx万元，主要用于课题研究人员往返北京、广州、上海、天津等地进行调研、考察、技术交流以及项目研讨所需的差旅费（包括往返火车票、机票、住宿费、伙食补助费等），按每月xx人次计算，每人次xx元（以xx天计算，往返车费xxx元，住宿xxx元，公杂补助及其他费用xxx元）为计算标准，一年共计xx人/月×12月×xx万元/人=xx万。

**6.会议费（xx万元）**

本年度内部技术研讨及技术咨询等会议xx次，会议费标准按照xx元/人/天（含住宿费、伙食补助以及其他费用）计算。具体如下：

xx元/人天×xx人×xx天×xx次=xx万元。

**7.国际合作与交流费（xx万元）**

拟参加XXX等国际高水平学术会议，约xx人，每人约xx天，往返经济舱票价xx万元/人，会议注册费约xx万元/人，签证费xx万元/人，住宿费xx万元/人/天、伙食、公杂补助约xx万元/人/天，小计（xx万元/人+xx万元/人+xx万元/人+xx万元/人/天×xx天+xx万元/人/天×xx天）×xx人，约xx万元。

**8.出版/文献/信息传播/知识产权事务费（xx万元）**

拟购买课题研究相关软件和数据，预计支出xx万元；用于申请发明专利和软件著作权等知识产权费预计支出xx万元，共计xx万元。

**9.劳务费（xx万元）**

**（1）项目聘用人员和专职科研人员经费等（xx万元）**

拟聘请专职科研人员xx名，xx万元/年，计xx万元；同时聘请科研助理人员xx名，xx万元/年，计xx万元，小计xx万元。

**（2）劳务补助（xx万元）**

用于非工资性人员的劳务费和项目团队人员的绩效发放。

拟投入博士后xx名，博士研究生xx名，硕士研究生xx名，具体测算如下：博士后：约xx人×xx个月×xx万元/人/月=xx万元；博士研究生：约xx人×xx个月×xx万元/人/月=xx万元；硕士研究生：约xx人×xx个月×xx万元/人/月=xx万元，以上共需xx万元。

为激励项目研究人员的工作积极性，列支xx万元用于当年研究人员的绩效发放。

**10.人才队伍建设（xx万元）**

拟引进高层次人才xx名，用于业务费、津贴及其他补助预计支出xx万元**。**

**11.专家咨询费（xx万元）**

拟召开xx次研讨会及技术咨询会，会期xx天，每次邀请xx名高级专家，计xx元/天×xx人×xx次=xx万元；拟通讯形式就xxx议题咨询xxx名专家，计xx元/天×xx人×xx次=xx万元；共计xx万元。

**12.其他费用（xx万元）**

用于项目研究进展过程中产生的其他相关费用。

**\*以上明细仅供参考，具体内容请根据实际情况进行填写。**