|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| **钍基核裂变能全国重点实验室**  **（中国科学院上海应用物理研究所）** | |
| **State Key Laboratory of Thorium Energy**  **（Shanghai Institute of Applied Physics, Chinese Academy of Sciences）** | |
| **开放基金课题申请书**  **Application for Open Foundation** | |
|  | |
| **课题名称：** |  |
| **申 请 人：** |  |
| **工作单位：** |  |
| **通信地址：** |  |
| **电 话：** |  |
| **电子邮箱：** |  |
| **申请日期：** |  |

钍基核裂变能全国重点实验室 2025年制

**填 报 说 明**

1. 填写前请先查阅《钍基核裂变能全国重点实验室开放课题管理办法》及《钍基核裂变能全国重点实验室开放基金课题申请指南》。
2. 鼓励开放课题申请者与中国科学院上海应用物理研究所钍基核裂变能全国重点实验室研究人员合作。
3. 请严格按照表中要求填写各项，请勿修改申请书格式。
4. 申请书各项内容，要实事求是，逐条认真填写。表达要明确、严谨。外来语要同时用原文和中文表达。第一次出现的缩写词须注出全称。
5. 申请书为A4纸，字号小四、中文字体宋体、英文字体Times New Roman、行距28磅，双面打印于左侧装订成册，各栏空格不够时，请自行加页。一式三份，由所在单位签署意见后，报送本重点实验室。同时Email方式将电子版发送到实验室邮箱。
6. 钍基核裂变能全国重点实验室联系方式：

通讯地址及单位：上海市嘉定区嘉罗公路2019号，中国科学院上海应用物理研究所

Email：sunshiqi@sinap.ac.cn

联系人及联系电话：孙老师 18045118903

**一、基本信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **申 请 人 信 息** | 姓名 |  | |
| 性别 | 男 | 女 |
| 出生日期 |  | |
| 国籍/民族 |  | |
| 职称 |  | |
| 学位 |  | |
| 所学专业 |  | |
| 学位授予时间 |  | |
| 最终学位授予单位 |  | |
| 电话 |  | |
| 电子邮箱 |  | |
| 工作单位 |  | |
| 通信地址 |  | |
| 研究领域 |  | |
| **项 目 基 本 信 息** | 基金课题名称 |  | |
| 英文名称 |  | |
| 所属资助领域 | 液态燃料反应堆物理  钍铀循环放射化学  特种熔盐堆技术及应用 | |
| 项目类别 | 基础研究 | 应用基础研究 |
| 关键词 |  | |
| 合作申请的重点实验室成员（如有） |  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **项 目 摘 要 （中文400字以内）** |  |
| **项目创新点（中文200字以内）** |  |

**二、课题经费预算表**

总经费： 金额单位：万元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| （一）材料费 合计： | | | | |
| 序号 | 名 称 | 数量 | 用途说明 | 金额 |
| 1、 |  |  |  |  |
| 2、 |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |
| （二）测试化验加工费 合计： | | | | |
| 序号 | 名 称 | 数量 | 用途说明 | 金额 |
| 1、 |  |  |  |  |
| 2、 |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |
| （三）会议/差旅费 合计： | | | | |
| 序号 | 名 称 | | 用途说明 | 金额 |
| 1 |  | |  |  |
| 2 |  | |  |  |
| …… |  | |  |  |
| （四）出版/文献/办公费 合计： | | | | |
| 序号 | 名 称 | | 用途说明 | 金额 |
| 1、 |  | |  |  |
| 2、 |  | |  |  |
| （五）劳务费 合计： | | | | |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |

**三、课题成员表（含重点实验合作人员，如有）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 性别 | 年龄 | 专业技术  职称 | 专业 | 工作单位 | 在本项目中的  分工 | 年工  作量（月） | 签字 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**四、申请书正文**

1. **立项依据与研究内容（不超过6页）**
2. **立项依据**（研究意义、国内外研究现状及发展动态分析、应用前景，并附主要参考文献及出处）
3. **项目的研究目标、研究内容，以及拟解决的关键科学问题**（此部分为重点阐述内容）
4. **拟采取的研究方案及可行性分析**（包括研究方法、技术路线、实验手段、关键技术等说明）
5. **研究基础与工作计划（不超过3页）**
6. **研究基础**（与本项目相关的研究工作积累和已取得的研究工作成绩，现有的主要仪器设备、研究技术人员及协作条件；目前主持或参加的与本项目相关的其它课题）；
7. **合作基础**（如与本全国重点实验室的成员课题组已建立并开展了合作研究，请说明双方的合作研究基础和前景等）；
8. **年度研究进度计划（一般为2年）**；
9. **预期研究成果**（预期成果形式，包括发表论文、专利、产品等）；
10. **申请人简介（不超过1页）**
11. **情况概述**
12. **教育经历及科研工作经历**：（例：1991/09-1995/06，北京大学，医学院生物化学系，博士；2003/07-至今，中山大学，高分子化学系，副教授）；
13. **与本课题相关代表性论文、获奖、专利等**；（可附件）

**五、申请与审核意见**

|  |
| --- |
| **申请人承诺和保证**  我保证上述填报内容的真实性。如果获得资助，我与本项目组成员将严格遵守中国科学院上海应用物理研究所钍基核裂变能全国重点实验室的有关规定，切实保证研究工作时间，按计划认真开展研究工作，按时报送有关材料。若填报失实和违反规定，本人将承担全部责任。  **项目申请人签字：**  **年 月 日** |
| **实验室合作人员推荐意见（如有合作人员）**  请说明推荐和支持该项申请的具体理由，含双方合作交流的基础、拟开展合作研究的意义和前景等。200字以内  **实验室推荐人签字：**  **年 月 日** |
| **申请人所在单位意见**  我单位将严格遵循课题管理的各项要求，切实保障该课题能够按照预定的计划顺利执行。对此，我们完全同意并积极支持此次申报。  **所在单位公章：**  **年 月 日** |
| **重点实验室意见**  **批准资助金额： 万元**  **重点实验室主任（签章）： 钍基核裂变能全国重点实验室**  **年 月 日** |