**上海市动力工程多相流动与传热重点实验室**

**（上海理工大学）**

**开放课题申请书**

课题名称： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

申 请 者： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

工作单位： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

通讯地址： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

邮政编码： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

联系电话： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

传 真： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

E-mail： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

申请日期： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**上海市动力工程多相流动与传热重点实验室**

**（上海理工大学）**

**二○一四年十二月制**

**说 明**

1. 申请书页面为A4大小。各项内容须逐项填写，无内容的请填写无。空格不够可自行加页。填写要实事求是、字迹清楚。
2. 申请书一式三份（一份为原件）。主要学术论文打印或复印一份。
3. 申请人所在单位科研主管部门同意盖章。

请于基金课题申请通知规定的日期前（以邮戳为准）寄：

联系人：尹鹏鸿

E-mail：yph\_2014@usst.edu.cn

联系电话：021-55270728

通讯地址：上海市杨浦区军工路516号格致堂307室

邮编：200093

上海市动力工程多相流动与传热重点实验室

开放课题申请简表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课题简况 | 项目名称 |  | | | | | | | | | | | | | |
| 课题类别 | 应用基础研究 工程开发 | | | | | | | | 申请资助经费（万元） | | | |  | |
| 起止年月 | 自 年 月 至 年 月 | | | | | | | | | | | | | |
| 课题申请人 | 姓 名 |  | | | 性别 | |  | | 年龄 | |  | | 学位 | |  |
| 职 称 |  | | | | | 职 务 | | | |  | | | | |
| E-mail |  | | | | | 电 话 | | | |  | | | | |
| 工作单位 |  | | | | | 手 机 | | | |  | | | | |
| 通讯地址及邮编 |  | | | | | | | | | | | | | |
| 课题参加人员 | 姓 名 | 性别 | 年龄 | 职称/学位 | | 工作单位 | | | | | | 项目中承担的任务 | | | |
|  |  |  |  | |  | | | | | |  | | | |
|  |  |  |  | |  | | | | | |  | | | |
|  |  |  |  | |  | | | | | |  | | | |
|  |  |  |  | |  | | | | | |  | | | |
| 申请的主要  理由 | |  | | | | | | | | | | | | | |
| 其它经费来源 | |  | | | | | | | | | | | | | |
| 申请者签名：  年 月 日 | | | | | | | | 申请者单位或单位科研主管部门意见（盖章）  年 月 日 | | | | | | | |

**一、申请项目立项依据**

|  |
| --- |
| 1. 项目研究目的、意义及应用前景；  2. 国内外研究概况、水平和发展趋势；  3. 申请者与本项目有关的研究工作基础与工作条件；  4. 主要参考文献 |

**二、申请项目研究方案及可行性**

|  |
| --- |
| 1. 拟解决的关键科学问题；  2. 主要研究内容；  3. 研究目标（预期成果形式，包括发表论文、专利、产品等）；  4. 研究方案（拟采取的研究方法和技术路线，须具体翔实，包括理论分析、计算、实验方法、实验步骤等）；  5. 申请项目的特色或创新之处；  6. 研究进度计划及阶段目标；  7. 可能遇到的问题及解决对策。 |

**三、申请者简历、主要成果及水平**

|  |
| --- |
|  |

**四、申请金额及主要用途**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项 目 | 金额（万元） | 2015年（万元） | 2016年（万元） |
| 材料费 |  |  |  |
| 动力费 |  |  |  |
| 测试、化验、加工费 |  |  |  |
| 会议费 |  |  |  |
| 差旅费 |  |  |  |
| 国际合作交流费 |  |  |  |
| 出版/信息/知识产权费 |  |  |  |
| 其它费用 |  |  |  |
| 合 计 |  |  |  |

**五、申请人的承诺和保证**

|  |
| --- |
| （包括研究时间、完成项目考核指标、遵守实验室相关规定等情况的承诺）  项目申请人签名：  年 月 日 |

**六、实验室审查意见**

|  |
| --- |
| 实验室学术委员会审批意见 |
| 年 月 日 |
| 实验室主任审批意见 |
| 实验室主任（签名）：  年 月 日 |