**3S技术与资源优化利用福建省高校重点实验室**

**开放课题申请书**

**课题名称：**

**申 请 人：**

**工作单位：**

**通讯地址：**

**邮政编码：**

**电话传真：**

**E –mail：**

**申请日期：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **申 请 人 信 息** | 姓名 |  | 性别 |  | 出生年月 |  | 民族 |  |
| 学位 |  | 职称 |  | 每年工作时间（月） |  |
| 电话 |  | 电子邮箱 |  |
| 传真 |  | 国别或地区 |  |
| 个人通讯地址 |  |
| 工作单位 |  |
| 主要研究领域 |  |
| **申请者单位** | 名称 |  |
| 联系人 |  | 电子邮箱 |  |
| 电话 |  | 网站地址 |  |
| **合作研究单位** | 单 位 名 称 |
|  |
|  |
| **项目基本信息** | 项目名称 |  |
| 资助金额 |  | 研究方向 |   |
| 研究期限 | 年 月 — 年 月 | 研究属性 | 基础研究/应用基础研究 |
|   |   |
| **摘 要** | **(限500字)：** |
| **关 键 词**(用分号分开，最多5个) |  |

**项目组主要参与者**（注: 项目组主要参与者不包括项目申请人）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 姓 名 | 出生年月 | 性别 | 职 称 | 学 位 | 单位名称 | 电话 | 电子邮箱 | 项目分工 | 每年工作时间（月） |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| 总人数 | 高级 | 中级 | 初级 | 博士后 | 博士生 | 硕士生 |
|  |  |  |  |  |  |  |

说明: 高级、中级、初级、博士后、博士生、硕士生人员数由申请人负责填报（含申请人）。

**经费开支预算**

| **预算科目名称** | **金额（万元）** | **预算依据** |
| --- | --- | --- |
| 1、设备费 |  |  |
| （1）购置设备费 |  |  |
| （2）试制设备费 |  |  |
| （3）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 |  |  |
| 10、专家咨询费 |  |  |
| 11、其他 |  |  |
| **合 计** |  |  |

**报告正文**

参照以下提纲撰写，要求内容翔实、清晰，层次分明，标题突出。

请勿删除或改动下述提纲标题及括号中的文字。

**一、立项依据与研究内容（2000-3000 字）：**

1．项目的立项依据（研究意义、国内外研究现状及发展动态分析，需结合科学研究发展趋势来论述科学意义；或结合国民经济和社会发展中迫切需要解决的关键科技问题来论述其应用前景。附主要参考文献目录）；

2．项目的研究内容、研究目标，以及拟解决的关键科学问题（此部分为重点阐述内容）；

3．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）；

4．本项目的特色与创新之处；

5．年度研究计划；

6．考核内容及指标。

**二、研究基础与工作条件**

1．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）

2．工作条件（包括已具备的实验条件，尚缺少的实验条件和拟解决的途径）；

3．正在承担的与本项目相关的科研项目情况（申请人正在承担的与本项目相关的科研项目情况，包括国家、省部委等其他科技计划项目，要注明项目的名称和编号、经费来源、起止年月、与本项目的关系及负责的内容等）；

4．完成本中心的开放课题情况（对申请人负责的前一个已结题开放课题完成情况、后续研究进展及与本申请项目的关系加以详细说明）。

**三、其他需要说明的问题**

**四、审批表**

1. 申请人所在单位意见。

2. 3S技术与资源优化利用福建省高校重点实验室审批意见。

实验室主任签（章）：

 年 月 日